

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P04.E50 | Tegole curve | | | |
| 015 | con nasello antiscivolo per listell. orizzontale | cad | 0,50 | 0.00 % |
| 01.P04.E70 | Tegole piane tipo "marsigliese" comune | | | |
| 005 | ... | cad | 0,52 | 0.00 % |
| 01.P07.B45 | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo | | | |
| 005 | Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 | m ² | 24,28 | 0.00 % |
| 01.P08.A03 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 | | | |
| 020 | diametro esterno cm 8 | cad | 2,14 | 0.00 % |
| 025 | diametro esterno cm 10 | cad | 2,83 | 0.00 % |
| 030 | diametro esterno cm 12,5 | cad | 4,16 | 0.00 % |
| 035 | diametro esterno cm 14 | cad | 5,31 | 0.00 % |
| 040 | diametro esterno cm 16 | cad | 6,29 | 0.00 % |
| 045 | diametro esterno cm 20 | cad | 9,66 | 0.00 % |
| 01.P08.A05 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 | | | |
| 020 | diametro esterno cm 8 | cad | 4,09 | 0.00 % |
| 025 | diametro esterno cm 10 | cad | 5,39 | 0.00 % |
| 030 | diametro esterno cm 12,5 | cad | 7,93 | 0.00 % |
| 035 | diametro esterno cm 14 | cad | 10,14 | 0.00 % |
| 040 | diametro esterno cm 16 | cad | 12,09 | 0.00 % |
| 045 | diametro esterno cm 20 | cad | 18,96 | 0.00 % |
| 01.P08.B09 | Accessori di serramenti esterni realizzati con profilati in PVC rigido | | | |
| 015 | tapparella peso minimo kg/m² 45 e accessori | m ² | 20,00 | 0.00 % |
| 01.P08.B42 | Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura | | | |
| 020 | spessore mm 5 | m ² | 86,34 | 0.00 % |
| 030 | spessore mm 8 | m ² | 139,25 | 0.00 % |
| 01.P08.G00 | Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| 010 | diametro mm 40-spessore mm 3 | m | 1,27 | 0.00 % |
| 030 | diametro mm 90-spessore mm 3,5 | m | 3,46 | 0.00 % |
| 035 | diametro mm 110-spessore mm 4,3 | m | 5,27 | 0.00 % |
| 01.P08.G20 | Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit | | | |
| 010 | diametro mm 40 | cad | 0,99 | 0.00 % |
| 015 | diametro mm 50 | cad | 1,08 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P08.G40 | 030 diametro mm 90 | cad | 4,14 | 0.00 % |
| | Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| 01.P08.G60 | 030 diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90 | cad | 4,47 | 0.00 % |
| | Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| 01.P08.H40 | 030 diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90 | cad | 4,50 | 0.00 % |
| | Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| 01.P08.H50 | 010 diametro mm 40 | cad | 1,68 | 0.00 % |
| | 030 diametro mm 90 | cad | 4,00 | 0.00 % |
| | 035 diametro mm 110 | cad | 4,57 | 0.00 % |
| | Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| 01.P08.L20 | 005 diametro mm 40 | cad | 1,99 | 0.00 % |
| | 010 diametro mm 50 | cad | 2,27 | 0.00 % |
| 01.P08.L40 | Manicotti prolungati per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE | | | |
| | 005 diametro mm 90-H. cm 12,5 | cad | 3,62 | 0.00 % |
| 01.P08.L65 | Curve ad 88 gradi 1/2 per vaso a pavimento con manicotto prolungato in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| | 005 diametro mm 90 | cad | 9,35 | 0.00 % |
| 01.P08.M00 | Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità | | | |
| | 005 tubo diam. 16 mm in barre da m 5 | m | 5,90 | 0.00 % |
| | 010 tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50 | m | 5,53 | 0.00 % |
| | 015 tubo diam. 20 mm in barre da m 5 | m | 8,04 | 0.00 % |
| | 020 tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50 | m | 7,55 | 0.00 % |
| | 025 tubo diam. 26 mm in barre da m 5 | m | 10,55 | 0.00 % |
| | 030 tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50 | m | 9,81 | 0.00 % |
| | 050 Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 16 | m | 4,40 | 0.00 % |
| | Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densità pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli | | | |
| | 015 diametro esterno mm 32-spessore mm 2.8 | m | 0,82 | 0.00 % |
| | 020 diametro esterno mm 40-spessore mm 2.5 | m | 1,26 | 0.00 % |
| 025 diametro esterno mm 50-spessore mm 4.3 | m | 1,90 | 0.00 % | |
| 030 diametro esterno mm 63-spessore mm 5.4 | m | 3,03 | 0.00 % | |
| 035 diametro esterno mm 75-spessore mm 6.5 | m | 4,31 | 0.00 % | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P08.M10 | 040 diametro esterno mm 90-spessore mm 7.8 | m | 6,09 | 0.00 % |
| | Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 | | | |
| | 015 diametro esterno mm32X32 | cad | 5,89 | 0.00 % |
| | 020 diametro esterno mm40X40 | cad | 9,65 | 0.00 % |
| | 025 diametro esterno mm50X50 | cad | 13,28 | 0.00 % |
| 01.P08.M30 | 030 diametro esterno mm63X63 | cad | 18,32 | 0.00 % |
| | Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 | | | |
| | 015 diametro esterno mm 32X32 | cad | 5,79 | 0.00 % |
| | 020 diametro esterno mm 40X40 | cad | 10,16 | 0.00 % |
| | 025 diametro esterno mm 50X50 | cad | 14,24 | 0.00 % |
| 01.P09.E60 | 030 diametro esterno mm 63X63 | cad | 17,35 | 0.00 % |
| | Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno | | | |
| | 015 dello spessore di mm 15 | m ² | 4,18 | 0.00 % |
| | 01.P09.F40 Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto | | | |
| | 005 spessore mm 0,6 | m | 1,45 | 0.00 % |
| 01.P09.F50 | Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto | | | |
| | 005 spessore mm 0,8 | m | 1,38 | 0.00 % |
| 01.P11.B10 | Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali | | | |
| | 005 Dimensioni cm 20x20 - non decorate. | m ² | 9,79 | 0.00 % |
| 01.P12.F00 | Lamiere in ferro in misure commerciali | | | |
| | 005 Nere, lisce, di spessore fino a mm 2 | kg | 0,93 | 0.00 % |
| | 030 Zincate ondulate fino a mm 2 | kg | 1,40 | 0.00 % |
| 01.P12.H20 | Tubi metallici | | | |
| | 005 In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. | kg | 1,34 | 0.00 % |
| | 010 In acciaio inossidabile tipo 18/8 | kg | 7,43 | 0.00 % |
| | 030 In rame | kg | 5,89 | 0.00 % |
| 01.P13.G10 | Serratura a gorges completa di ferrogliera, e mostrine | | | |
| | 005 A due giri e due chiavi maschie | cad | 3,51 | 0.00 % |
| 01.P13.G40 | Serratura (tipo Yale o similare) | | | |
| | 020 A tre chiavi e 4 giri e mezzo | cad | 10,89 | 0.00 % |
| 01.P13.G80 | Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale | | | |
| | 005 Per portoncini in legno. | cad | 76,73 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 010 | Per cancelli esterni | cad | 89,01 | 0.00 % |
| 01.P14.A94 | Paletto verticale da saldare in acciaio zincato,pomello rivestito in plastica o similare,completo di ferrogliera, corsa mm 30 | | | |
| 010 | Lunghezza cm 30 - circa | cad | 4,46 | 0.00 % |
| 01.P14.B60 | Lucchetto da mm 50 con due chiavi | | | |
| 010 | Tipo Yale | cad | 5,25 | 0.00 % |
| 01.P14.C12 | Maniglia in ottone cromato (oro,argento,ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio | | | |
| 005 | Per porte interne | cad | 8,25 | 0.00 % |
| 010 | Per finestre | cad | 15,08 | 0.00 % |
| 01.P14.C14 | Maniglia in ottone (tipo Torino - tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio | | | |
| 005 | In ottone cromato per finestre | cad | 8,40 | 0.00 % |
| 015 | In ottone cromato per porte interne | cad | 12,17 | 0.00 % |
| 01.P14.C40 | Molla a pressione per chiusura automatica delle porte | | | |
| 015 | Tipo n.3 | cad | 99,91 | 0.00 % |
| 01.P14.C60 | Chiave tipo Yale | | | |
| 005 | In ottone | cad | 1,27 | 0.00 % |
| 01.P14.E20 | Staffa porta lucchetto | | | |
| 020 | Tipo con occhiello, viti passante e dado | cad | 1,54 | 0.00 % |
| 01.P14.F70 | Supporti a rullo per avvolgibili | | | |
| 005 | ... | cad | 2,40 | 0.00 % |
| 01.P14.F80 | Puleggia in lamiera | | | |
| 005 | ... | cad | 3,22 | 0.00 % |
| 01.P14.G30 | Perni per rulli per persiane avvolgib.forcelle | | | |
| 005 | ... | cad | 1,47 | 0.00 % |
| 01.P14.G80 | Ganci per avvolgibili | | | |
| 005 | ... | cad | 0,14 | 0.00 % |
| 01.P14.H00 | Rulli in ferro completi | | | |
| 005 | ... | m | 13,80 | 0.00 % |
| 01.P14.H10 | Molle | | | |
| 005 | ... | kg | 2,97 | 0.00 % |
| 01.P14.H30 | Pulegge (scatole) | | | |
| 005 | ... | cad | 3,73 | 0.00 % |
| 01.P14.H40 | Ingranaggi ed alberi | | | |
| 005 | ... | kg | 5,21 | 0.00 % |
| 01.P14.M20 | Tasselli ad espansione - (completi) | | | |
| 015 | Lunghezza cm 6 - in acciaio | cad | 0,39 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P14.N00 | Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili | | | |
| 025 | In bronzo | kg | 23,70 | 0.00 % |
| 030 | In rame | kg | 23,70 | 0.00 % |
| 01.P15.E30 | Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) | | | |
| 015 | Sezione cm 4x6 | m | 0,52 | 0.00 % |
| 020 | Sezione cm 6x8 | m | 1,04 | 0.00 % |
| 01.P18.B10 | Travertino chiaro romano | | | |
| 025 | In lastre dello spessore di cm 4 | m ² | 97,85 | 0.00 % |
| 01.P20.A30 | Vetri trasparenti | | | |
| 005 | Sottili ex semplici | m ² | 6,24 | 0.00 % |
| 010 | Normali ex semidoppi | m ² | 10,54 | 0.00 % |
| 01.P20.A55 | Cristallo temperato | | | |
| 005 | Spessore mm 5 | m ² | 32,72 | 0.00 % |
| 01.P22.A10 | Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma | | | |
| 030 | cm 70x56x22 | cad | 43,48 | 0.00 % |
| 01.P22.A49 | Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante | | | |
| 010 | cm 55x37x38 con foro per doccia | cad | 48,92 | 0.00 % |
| 01.P22.A60 | Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete | | | |
| 015 | cm 56x37x39 | cad | 66,30 | 0.00 % |
| 01.P22.A70 | Piatti doccia in gres ceramico smaltato | | | |
| 015 | cm 70x70x15, installazione sopra pavimento | cad | 109,45 | 0.00 % |
| 01.P22.A95 | Vasca da bagno da rivestire esternamente | | | |
| 010 | cm170x70 in acciaio spessore 40/10 | cad | 130,55 | 0.00 % |
| 035 | cm140x64 in ghisa porcellanata | cad | 170,29 | 0.00 % |
| 01.P22.C06 | Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico | | | |
| 020 | Da 1/2" con aeratore, tipo pesante | cad | 39,07 | 0.00 % |
| 01.P22.C14 | Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca alta girevole sporgenza cm13 circa, senza scarico automatico | | | |
| 010 | Da 1/2" con aeratore, tipo corrente | cad | 34,51 | 0.00 % |
| 01.P22.C28 | Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca alta girevole sporgenza cm 13 | | | |
| 010 | Da 1/2", con aeratore, tipo corrente | cad | 25,05 | 0.00 % |
| 01.P22.C40 | Rubinetto semplice verticale in ottone cromatoper lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13 | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 010 | Da 1/2" con aeratore, tipo corrente | cad | 15,59 | 0.00 % |
| 01.P22.C86 | Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione | | | |
| 005 | Da 3/4" | cad | 12,78 | 0.00 % |
| 01.P22.C89 | Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. | | | |
| 005 | Da 3/8" - mm 10 | cad | 4,80 | 0.00 % |
| 010 | Da 1/2" - mm 15 | cad | 5,54 | 0.00 % |
| 015 | Da 3/4" - mm 20 | cad | 7,46 | 0.00 % |
| 020 | Da 1" - mm 25 | cad | 9,06 | 0.00 % |
| 025 | Da 1 1/4" - mm 32 | cad | 13,91 | 0.00 % |
| 030 | Da 1 1/2" - mm 40 | cad | 19,25 | 0.00 % |
| 035 | Da 2" - mm 50 | cad | 32,06 | 0.00 % |
| 040 | Da 2 1/2" - mm 65 | cad | 72,45 | 0.00 % |
| 045 | Da 3" - mm 80 | cad | 95,95 | 0.00 % |
| 01.P22.C97 | Giunti di dilatazione in bronzo con premistoppa con attacchi a manicotto | | | |
| 030 | Da 1 1/2" - mm 40 | cad | 42,08 | 0.00 % |
| 01.P22.E00 | Gruppo monoforo per bidet con aeratore snodato, senza scarico automatico | | | |
| 005 | Da 1/2" tipo corrente | cad | 31,71 | 0.00 % |
| 01.P22.E10 | Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120 | | | |
| 010 | Da 1/2" con aeratore, tipo corrente | cad | 42,62 | 0.00 % |
| 020 | Da 1/2" con aeratore, tipo pesante | cad | 66,34 | 0.00 % |
| 01.P22.E34 | Apparecchiatura in ottone cromato per vasca poliban | | | |
| 005 | Braccio doccia snodato con soffione | cad | 47,20 | 0.00 % |
| 01.P22.E62 | Riscaldatore d'acqua a gas con raccordi di alimentazione scarico termostato termometro ad orologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10 anni | | | |
| 005 | Da litri 10 istantaneo | cad | 174,74 | 0.00 % |
| 01.P22.E78 | Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone | | | |
| 005 | Da 1 1/4" x 40 mm a V | cad | 6,51 | 0.00 % |
| 01.P22.E90 | Sifone per vasca da bagno normale o a sedile in PP grigio tipo Geberit con piletta in acciaio legato e rosone cromato, troppopieno, tappo a ventosa e catenella, scarico girevole con raccordo, altezza livello d'acqua mm 50 | | | |
| 005 | Colonna di scarico completa da 1 1/4" | cad | 17,49 | 0.00 % |
| 01.P22.F10 | Sifone per piatto doccia in PP grigio tipo Geberit, senza troppopieno, scarico girevole con raccordo, guarnizioni, altezza livello d'acqua mm 50 | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 005 | Da 1 1/4" | cad | 8,15 | 0.00 % |
| 01.P22.F30 | Pilette per piatti doccia | | | |
| 005 | Da 1"flangia diammm 65 - racc2 pezzi liscio | cad | 6,74 | 0.00 % |
| 01.P22.H20 | Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate | | | |
| 005 | In materiale plastico - colori vari | cad | 10,85 | 0.00 % |
| 01.P22.H40 | Canotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto | | | |
| 005 | Per vaso a cacciata - in PVC bianco | cad | 9,78 | 0.00 % |
| 01.P22.H42 | Tubo di risciacquamento in PVC bianco con collarino e paracolpi, per vaschette di cacciata a mezza altezza tipo Geberit, diametro mm40 | | | |
| 005 | In un sol pezzo, l.=75x22 cm | cad | 10,85 | 0.00 % |
| 01.P22.H62 | Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata | | | |
| 005 | Da litri 10, tipo leggero | cad | 25,10 | 0.00 % |
| 01.P22.N95 | Tassello in ottone per vaso all'inglese | | | |
| 005 | ... | cad | 0,21 | 0.00 % |
| 01.P22.P00 | Tasselli in ottone forte per fissaggio bidet al pavimento | | | |
| 005 | ... | cad | 0,21 | 0.00 % |
| 01.P23.C10 | Cinghia | | | |
| 005 | Di canapa | m | 0,31 | 0.00 % |
| 010 | Di nylon | m | 0,26 | 0.00 % |
| 01.P23.H25 | Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche | | | |
| 020 | In alluminio smaltato - cm 23x23 / 35x15 | cad | 2,36 | 0.00 % |
| 025 | In alluminio smaltato - cm 37x37 | cad | 5,77 | 0.00 % |
| 030 | In alluminio smaltato - cm 50x50 | cad | 12,72 | 0.00 % |
| 035 | In alluminio smaltato - cm 23x31 | cad | 2,97 | 0.00 % |
| 040 | In alluminio smaltato - cm 37x50 | cad | 7,43 | 0.00 % |
| 045 | In alluminio smaltato - cm 50x70 | cad | 16,20 | 0.00 % |
| 01.P24.C50 | Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | |
| 005 | Della portata sino a q 17 - compreso l'autista | h | 46,69 | 67.94 % |
| 01.P24.E25 | Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondità' di m 20 e della capacita' oraria di almeno m³ 5000 per pulizia, spurgo, disostruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | |
| 005 | Pressione pompa oltre 200 atm. | h | 85,73 | 73.12 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P24.H10 | Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi | | | |
| 005 | Statica | h | 2,76 | 0.00 % |
| 01.P24.H50 | Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego | | | |
| 005 | Potenza fino a 5, 5 kW. | h | 9,32 | 0.00 % |
| 01.P24.H60 | Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego | | | |
| 005 | Mole angolari, trapani e simili | h | 2,05 | 0.00 % |
| 01.P24.M40 | Nolo di attrezzatura idropulitrice a bassa pressione, per la pulizia di superfici delicate, completa di tubi in gomma, raccordi, mescolatore a comando, lancia al tungsteno, apparecchiatura di regolazione continua della pressione e interfono per due operatori, per il tempo di effettivo impiego, compreso il consumo degli attrezzi, esclusi gli operatori | | | |
| 005 | A pressione variabile a partire da 0.5 atmosfere | h | 27,57 | 0.00 % |
| 01.P25.C00 | Nolo di legname di qualunque forma, dimensione o grado di lavorazione (pali, puntoni, travi, travetti, barotti, tavole, ecc) occorrenti per la formazione di steccati e tavolati o per puntellamenti. (il prezzo e' determinato in base al 12% dell'articolo 01.P15.A20 005 per l'articolo 01.P25.C00 005-16% dello stesso per l'articolo 01.P25.C00 010 - 20% per l'articolo 01.P25.C00 015 - 25% per l'articolo 01.P25.C00 020 - 3% per l'articolo 01.P25.C00 025) | | | |
| 020 | Per un periodo di tempo fino a 90 giorni | m ³ | 65,03 | 0.00 % |
| 01.P26.A10 | Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale | | | |
| 005 | ... | m ³ | 23,16 | 0.00 % |
| 01.P26.A25 | Trasporto di materie di spurgo dai luoghi di estrazione alle discariche autorizzate, compreso carico, scarico e sistemazione | | | |
| 005 | Fino alla distanza di km 5 | m ³ | 10,65 | 0.00 % |
| 010 | Per ogni km in piu' | m ³ | 1,06 | 0.00 % |
| 01.P28.A30 | Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm³ | | | |
| 005 | Per impermeabilizzazione di giunti | cad | 5,20 | 0.00 % |
| 01.A02.A25 | Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione | | | |
| 030 | Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche | m ² | 12,39 | 93.27 % |
| 01.A02.A40 | Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione | | | |
| 010 | Con trasporto dei detriti in cantiere | m ³ | 75,39 | 100.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A02.B00 | Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte | | | |
| 010 | In ceramica | m ² | 9,65 | 100.00 % |
| 020 | In cotto | m ² | 9,95 | 100.00 % |
| 030 | In legno | m ² | 8,75 | 100.00 % |
| 040 | In quadrotti di cemento | m ² | 10,86 | 100.00 % |
| 050 | In pietra, marmi, graniti | m ² | 7,54 | 100.00 % |
| 060 | In linoleum, gomma e simili | m ² | 4,22 | 100.00 % |
| 070 | In moquette incollata | m ² | 2,29 | 100.00 % |
| 01.A02.B20 | Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione | | | |
| 005 | Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 | m ³ | 433,53 | 98.08 % |
| 01.A02.B30 | Rimozione di pietra da taglio o marmo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione | | | |
| 005 | Compreso il carico e trasporto dei detriti alle discariche | m ³ | 279,74 | 97.02 % |
| 01.A02.B50 | Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere | | | |
| 010 | In ceramica | m ² | 9,65 | 100.00 % |
| 020 | In marmo | m ² | 21,71 | 100.00 % |
| 01.A02.B60 | Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche | | | |
| 005 | Per superfici di m ² 0,50 ed oltre | m ² | 6,28 | 96.02 % |
| 01.A02.B70 | Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analogo durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche | | | |
| 005 | Per superfici di m ² 0,50 ed oltre | m ² | 10,63 | 96.47 % |
| 01.A02.B80 | Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento | | | |
| 005 | Staffe, ganci e simili | cad | 5,43 | 100.00 % |
| 010 | Doccioni di gronda o tubi di discesa | m | 3,46 | 87.15 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A02.B85 | Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti | | | |
| 005 | Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. | kg | 2,01 | 82.31 % |
| 01.A02.B90 | Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento | | | |
| 010 | Di mattoni pieni | m | 13,27 | 100.00 % |
| 020 | Di mattoni forati | m | 11,76 | 100.00 % |
| 030 | Di calcestruzzo non armato | m | 15,98 | 100.00 % |
| 040 | Di calcestruzzo cellulare | m | 7,54 | 100.00 % |
| 01.A02.C00 | Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione | | | |
| 005 | Con una superficie di almeno m² 0,50 | m ² | 12,07 | 99.89 % |
| 01.A02.C10 | Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. | | | |
| 015 | In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre | m ² | 10,95 | 100.00 % |
| 01.A02.C20 | Discesa di materiali di risulta | | | |
| 005 | Dal piano di carico al cortile: per ogni piano. | m ³ | 15,11 | 98.36 % |
| 01.A02.C30 | Salita di materiali di risulta | | | |
| 005 | Dal piano interrato al cortile | m ³ | 40,02 | 100.00 % |
| 01.A02.G00 | Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche | | | |
| 010 | A mano | m ³ | 32,88 | 100.00 % |
| 01.A02.G10 | Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica | | | |
| 030 | In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza | m ³ | 4,93 | 49.10 % |
| 01.A05.E10 | Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., consistenti nell'esecuzione di perforazioni a rotopercolazione, con punte elicoidali, nella muratura, del diametro non superiore a mm 40, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'armatura dei fori con bolzoni in acciaio del diametro di mm 12-16 di collegamento con le nuove strutture in c.a., disposti come da progetto, nella iniezione finale di malta a base di resine epossidiche per la sigillatura dei fori armati e compresa ogni altra opera accessoria | | | |
| 005 | Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito | cad | 49,27 | 72.34 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A06.A20 | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia | | | |
| | 045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 | m ² | 44,95 | 79.50 % |
| | 055 In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 | m ² | 31,98 | 78.05 % |
| 01.A07.E50 | Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i piani di lavoro e sottoponte a tutto ambiente, compresa la protezione degli intradossi con feltri di lana di roccia, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni opera accessoria | | | |
| | 005 Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio | m ² | 44,54 | 70.37 % |
| 01.A08.A10 | Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati | | | |
| | 005 In muri grezzi | m | 15,74 | 99.54 % |
| | 010 In muri intonacati compreso ripristino intonaco | m | 18,99 | 99.05 % |
| 01.A08.A20 | Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari | | | |
| | 005 Compresa la murazione di mensole ed i rappezzati ai rivestimenti, materiali esclusi | cad | 111,36 | 97.49 % |
| 01.A08.A40 | Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello | | | |
| | 005 Su muratura in mattoni forati | cad | 2,41 | 100.00 % |
| | 010 Su muratura in mattoni pieni | cad | 3,02 | 100.00 % |
| | 015 Su calcestruzzo | cad | 4,22 | 100.00 % |
| 01.A08.B10 | Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri | | | |
| | 005 In materiale plastico | m | 26,41 | 98.18 % |
| 01.A09.A50 | Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole e la provvista e posa con malta di calce idraulica di tegoloni speciali su tutti gli spigoli salienti | | | |
| | 005 In tegole piane | m ² | 24,72 | 50.30 % |
| | 015 In tegole curve | m ² | 35,61 | 38.31 % |
| 01.A09.C00 | Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti | | | |
| | 005 In tegole curve | m ² | 20,42 | 99.40 % |
| | 010 In tegole piane | m ² | 13,08 | 99.07 % |
| 01.A09.C15 | Ripassamento di tetto con lastre di lamiera di alluminio | | | |
| 005 | Lastre tipo allusic | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A09.C30 | Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali | m ² | 12,54 | 100.00 % |
| 005 | Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione | cad | 115,97 | 100.00 % |
| 010 | Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima | cad | 25,07 | 100.00 % |
| 015 | Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione | cad | 119,10 | 100.00 % |
| 020 | Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima | cad | 31,34 | 100.00 % |
| 025 | Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione | cad | 200,59 | 100.00 % |
| 030 | Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima | cad | 106,56 | 100.00 % |
| 01.A09.E70 | Impermeabilizzazione monolitica di superfici piane, curve, inclinate, verticali, con stesura di emulsione a freddo in base acquosa di bitume e caucciù naturale, con elasticità minima 1500 % e contenuto solido minimo 70% , ininfiammabile, atossica, resistente agli acidi e ai raggi U.V..., stesa in due riprese incrociate in ragione di 2 kg/m² | | | |
| 005 | Normale | m ² | 26,09 | 15.68 % |
| 01.A10.A20 | Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso | | | |
| 005 | Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 | m ² | 20,76 | 95.95 % |
| 01.A10.A30 | Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso | | | |
| 005 | Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 | m ² | 25,45 | 93.98 % |
| 015 | Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 | m ² | 31,52 | 92.87 % |
| 025 | Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3 | m ² | 37,59 | 92.12 % |
| 01.A10.B00 | Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso | | | |
| 005 | Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 | m ² | 7,74 | 96.14 % |
| 01.A10.N00 | Compensazioni | | | |
| 005 | Opere compensate a superficie, per quantitativi inferiori a m² 1 aumento del 100% | % | 100% | 0.00 % |
| 01.A11.A40 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 | | | |
| 005 | Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A12.B70 | per superfici di almeno m ² 0,20 Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo | m ² | 3,35 | 81.04 % |
| 01.A12.B75 | 005 Per una superficie di almeno m² 0,20 Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo | m ² | 28,41 | 99.50 % |
| 01.A12.G00 | 005 Per una superficie di almeno m² 0,20 Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo | m ² | 30,05 | 93.88 % |
| 01.A12.G40 | 005 In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m² 0,20 Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con listelli grezzi in marmo o pietra, posati con malta di cemento; esclusa la provvista dei listelli | m ² | 32,84 | 97.18 % |
| 01.A12.G50 | 005 Per superfici di almeno m² 0,20 Rivestimenti su parete in tavole lisce od in perline, realizzati con elementi uniti a maschio e femmina, compresa l'imprimitura ad olio e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa | m ² | 43,50 | 91.72 % |
| 01.A12.H20 | 050 In rovere (Quercus robur.) nazionale, dello spessore di cm 2-3 Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti | m ² | 84,68 | 48.92 % |
| 01.A13.A55 | 005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 Rifilatura a squadra di lastre in gneiss o simili effettuata sul luogo di impiego o nei magazzini municipali secondo le dimensioni ordinate dalla D.L., compreso l'eventuale accatastamento, il carico ed il trasporto dei materiali di risulta alle discariche | m ² | 88,36 | 99.32 % |
| 01.A15.A10 | 005 Di recupero, dello spessore di cm 8/10-10/12 Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo cirscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale | m | 12,65 | 95.33 % |
| | 005 Trasparenti e sottili, normali e forti | m ² | 17,70 | 96.32 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A15.A30 | Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a protezione della nuova stuccatura | | | |
| 005 | Di qualunque tipo e dimensione | m | 3,55 | 96.06 % |
| 01.A15.B00 | Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute | | | |
| 005 | Per qualunque tipo di vetro | m ² | 8,52 | 100.00 % |
| 01.A15.N00 | Compensazioni | | | |
| 005 | Qualora in uno stesso stabile la superficie complessiva dei vetri occorrenti sia inferiore a m² uno i prezzi dell'articolo a15.a10. aumenteranno di un supplemento fisso pari a euro 5,16 al m²(lire 10000/m²). | m ² | 6,22 | 0.00 % |
| 01.A16.B60 | Posa accessori di serramenti esterni o monobloc-chi finestra in PVC antiurto | | | |
| 005 | Persiana a lamelle ad ante battenti in PVC rigido antiurto direttamente sulla struttura | m ² | 18,25 | 90.16 % |
| 01.A17.A40 | Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc. | | | |
| 005 | In larice (Larix decidua) e per quantitativi superiori a m³ 0,1 | m ³ | 1.605,78 | 60.54 % |
| 01.A17.A50 | Legname lavorato su misura per cornici di qualunque sagoma, chianbrane isolate e simili con le lavorazioni e ferramenta occorrente e l'imprimitura ad olio | | | |
| 010 | In larice d'America e per quantitativi superiori a m³ 0,1 | m ³ | 6.285,65 | 87.04 % |
| 01.A17.A60 | Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorata sulle diverse facce, comprese le opere accessorie | | | |
| 005 | Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m³ 0,1 | m ³ | 726,65 | 99.20 % |
| 01.A17.B40 | Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiambrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) | | | |
| 036 | In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60 | m ² | 238,17 | 67.97 % |
| 01.A17.B65 | Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista | | | |
| 005 | Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) | m ² | 293,91 | 68.39 % |
| 01.A17.B70 | Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone | | | |
| 005 | In qualsiasi tipo di legname | m ² | 41,26 | 98.09 % |
| 01.A17.C10 | Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A17.C20 | ,con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo alla normativa, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglia interna ed esterna | m ² | 44,97 | 97.58 % |
| | 005 Per qualsiasi tipo di legname | | | |
| 01.A17.C30 | Porte estensibili a soffietto, corredate di intelaiatura metallica e pantografi | m ² | 197,58 | 55.99 % |
| | 015 Con doppio rivestimento in pannelli di legno ri-vestiti di laminato plastico | | | |
| 01.A17.C80 | Con pannelli in PVC | m ² | 121,89 | 49.38 % |
| | 020 Posa in opera di porte estensibili a soffietto | | | |
| 01.A17.E00 | Con intelaiatura metallica e pantografi | m ² | 16,73 | 93.66 % |
| | 005 Posa in opera di persiane a lamelle o gelosie per serramenti esterni in legname di qualsiasi natura, comprese le opere accessorie | | | |
| 01.A17.E10 | Ad ante scorrevoli | m ² | 35,20 | 97.94 % |
| | 010 Ad ante battenti | | | |
| 01.A17.F00 | Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a completa chiusura, collegate con ganci a piastrine in acciaio zincato con traverse inferiori in rovere, compresa le guide fisse in ferro ad U, i rulli, le carrucole, i supporti, la cinghia in canapa, il passacinghia,i paracolpi ed ogni altro accessorio | m ² | 53,85 | 11.78 % |
| | 005 ... | | | |
| 01.A17.H00 | Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche | m ² | 19,41 | 96.89 % |
| | 005 In abete (Picea abies, Abies alba) di fiamme, in pino (Pinus sylvestris)od in materiale plastico | | | |
| 01.A17.H10 | Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata | cad | 16,51 | 41.31 % |
| | 005 Esterni alla parete | | | |
| 01.A17.H20 | Ad incasso | cad | 16,28 | 52.37 % |
| | 010 Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica | | | |
| 01.A17.N00 | Piccole riparazioni comprendenti la sostituzione della cinghia o degli attacchi e l'eventuale lu-brificazione dei meccanismi di manovra, esclusa la provvista delle parti sostituite | m ² | 9,52 | 100.00 % |
| | 005 Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite | | | |
| 01.A17.H10 | Su serramenti in legno od in ferro | cad | 44,41 | 100.00 % |
| | 005 Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite | | | |
| 01.A17.H20 | Per la prima sostituzione | cad | 42,82 | 100.00 % |
| | 005 Interventi locali | | | |
| 01.A17.N00 | Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezzi in legno ai montanti ed alle traverse, revisione della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento nuovo | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| | | % | 15% | 0.00 % |
| 050 | Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse,sostituzione di qualche parte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta,raddrizzatura ai montanti riassetati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del serramento nuovo | % | 25% | 0.00 % |
| 055 | Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse,cambio di serratura e maniglie,sostituzione di pannelli,riapplicazione della ferramenta con rappezzi ai montanti,ripiazzamento del serramento: 40% del prezzo del serramento nuovo | % | 40% | 0.00 % |
| 01.A17.000 | Posa in opera di persiane formate da pannelli scuri in legno, manuali o motorizzate | | | |
| 005 | A pannelli ripiegabili | m ² | 35,36 | 94.92 % |
| 01.A18.A50 | Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 | | | |
| 005 | In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine | kg | 2,75 | 68.16 % |
| 01.A18.A60 | Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 | | | |
| 005 | In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine | kg | 2,95 | 69.40 % |
| 01.A18.A70 | Posa in opera di piccoli profilati | | | |
| 005 | In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone | kg | 3,88 | 96.89 % |
| 01.A18.B30 | Serramenti in ferro di tipo industriale, di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, anche con pannelli tamburati con incastri per i vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, comprese cerniere in ghisa, ottonami, accessori di assicurazione e chiusura, dove occorran serrature a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa antiruggine | | | |
| 005 | Formati da profilati normali | kg | 7,54 | 67.82 % |
| 010 | Formati da profilati normali muniti di wasistas | kg | 8,14 | 66.99 % |
| 01.A18.B90 | Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura | | | |
| 005 | In ferro, compresa una ripresa di antiruggine | kg | 6,90 | 69.17 % |
| 015 | In ferro zincato | kg | 9,35 | 72.97 % |
| 01.A18.C00 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. | | | |
| 005 | Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili | kg | 1,65 | 96.35 % |
| 01.A18.N00 | Interventi Locali | | | |
| 005 | Revisione di serramenti in ferro comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di chiusura e di manovra: 7% al m del prezzo del serramento nuovo | % | 7% | 0.00 % |
| 015 | Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parti di esse escluso la fornitura delle parti sostituite:12% al m del prezzo del serramento nuovo | % | 12% | 0.00 % |
| 01.A19.A10 | Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. | |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|--|
| 01.A19.A20 | 005 In lamiera di rame | kg | 27,62 | 77.18 % | |
| | 010 In acciaio inossidabile | kg | 26,41 | 80.70 % | |
| | Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio | | | | |
| | 005 Del diametro di cm 8 | m | 18,36 | 85.36 % | |
| | 015 Del diametro di cm 10 | m | 20,09 | 84.27 % | |
| | 020 Del diametro di cm 12 | m | 22,59 | 83.25 % | |
| 01.A19.B00 | Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature | | | | |
| | 005 Dello sviluppo di cm 25 | m | 24,98 | 69.56 % | |
| | 010 Dello sviluppo di cm 33 | m | 27,55 | 68.26 % | |
| | 015 Dello sviluppo di cm 40 | m | 29,90 | 68.60 % | |
| 01.A19.B20 | Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi: | | | | |
| | 005 Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza | m | 24,18 | 88.96 % | |
| | 010 Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza | m | 28,57 | 90.65 % | |
| 01.A19.C10 | Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature | | | | |
| | 005 In lamiera di ferro zincato del n.26 | m ² | 45,98 | 81.81 % | |
| 01.A19.C20 | Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi | | | | |
| | 005 In lamiera di ferro zincato o rame | m ² | 29,03 | 91.45 % | |
| 01.A19.E00 | Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole | | | | |
| | 005 Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile | kg | 10,48 | 89.73 % | |
| 01.A19.E12 | Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura | | | | |
| | 005 Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 | | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A19.E14 | Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe | m | 7,96 | 98.71 % |
| 010 | Del diametro di mm 63 e 75 | | | |
| 015 | Del diametro di mm 90 e 110 | m | 9,53 | 98.71 % |
| 01.A19.E16 | Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro | m | 12,68 | 98.87 % |
| 005 | Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32 | | | |
| 010 | Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63 | m | 6,27 | 100.00 % |
| 01.A19.E30 | Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio | m | 12,54 | 100.00 % |
| 005 | Per il primo rubinetto o sifone riparato | cad | 25,57 | 100.00 % |
| 010 | Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato | cad | 6,82 | 100.00 % |
| 01.A19.E50 | Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio di sifoni, rubinetti, mensole, ecc, compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti | | | |
| 005 | Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100. | cad | 94,03 | 100.00 % |
| 01.A19.E60 | Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche | | | |
| 005 | Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. | cad | 39,24 | 91.44 % |
| 01.A19.G10 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico | | | |
| 040 | Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole | cad | 80,68 | 95.35 % |
| 045 | Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole | cad | 72,71 | 94.84 % |
| 060 | Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio | cad | 83,25 | 97.88 % |
| 065 | Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| | acqua calda e fredda, comando doccetta, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio | cad | 89,52 | 98.03 % |
| 070 | Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio | cad | 70,72 | 97.51 % |
| 075 | Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, comando doccetta, curvetta di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio | cad | 76,99 | 97.71 % |
| 100 | Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore incassato a parete, braccio doccia a parete, colonna di scarico, piletta di scarico e troppopieno | cad | 117,85 | 100.00 % |
| 105 | Vasca poliban completa di accessori, gruppo miscelatore, braccio doccia, doccetta, piletta e sifone | cad | 119,10 | 100.00 % |
| 110 | Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone discarico | cad | 112,45 | 96.80 % |
| 120 | Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8" | cad | 11,93 | 100.00 % |
| 140 | Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1" | cad | 13,64 | 100.00 % |
| 145 | Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 1 1/4" a 1 1/2" | cad | 17,05 | 100.00 % |
| 165 | Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico | cad | 82,74 | 100.00 % |
| 190 | Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico | cad | 62,68 | 100.00 % |
| 195 | Sedili in plastica per vasi all'inglese | cad | 9,52 | 100.00 % |
| 01.A19.H05 | Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. | | | |
| 005 | Sgombero e trasporto della risulta alle discariche | cad | 239,43 | 63.53 % |
| 01.A19.H10 | Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A19.H25 | <p>eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p> <p>010 ...</p> | cad | 181,00 | 87.43 % |
| 01.A19.H35 | <p>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p> <p>005 ...</p> | cad | 195,08 | 87.61 % |
| 01.A19.H40 | <p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p> <p>005 ...</p> | cad | 275,37 | 78.63 % |
| 01.A19.H40 | <p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare</p> | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A19.H50 | <p>l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.</p> <p>005 ...</p> <p>Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di</p> <p>progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H10; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. Escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.</p> <p>005 ...</p> | cad | 128,63 | 83.55 % |
| 01.A20.A10 | <p>Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni</p> <p>005 Per superfici di almeno m² 4</p> | cad | 5.538,15 | 36.95 % |
| 01.A20.A20 | <p>Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati</p> <p>005 Per superfici di almeno m² 4</p> | m ² | 2,70 | 78.62 % |
| 01.A20.A30 | <p>Lavatura con detersivi, revisione stuccatura con stucco a vernice, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate e scoperte, eseguite su intonaci esterni precedentemente coloriti ad olio</p> <p>005 Per superfici di almeno m² 4</p> | m ² | 5,71 | 69.63 % |
| 01.A20.A40 | <p>Spolveratura e lavatura con acido di murature in paramano</p> <p>005 Per superfici di almeno m² 4</p> | m ² | 8,06 | 98.84 % |
| 01.A20.A50 | <p>Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni</p> <p>005 Per superfici di almeno m² 4</p> | m ² | 8,38 | 99.07 % |
| 01.A20.A60 | <p>Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati</p> <p>005 Per superfici di almeno m² 4</p> | m ² | 1,86 | 79.80 % |
| 01.A20.A70 | <p>Raschiatura vecchie tappezzerie, stuccature e scartavetratura eseguita su intonaci interni tappezzati</p> <p>005 Per superfici di almeno m² 4</p> | m ² | 2,06 | 29.87 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A20.A80 | Lavatura con detersivi, revisione stuccatura con stucco a vernice, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, eseguita suintonaci interniprecedentemente coloriti ad olio | m ² | 5,61 | 69.09 % |
| 005 | Per superfici di almeno m ² 4 | | | |
| 01.A20.A90 | Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce | m ² | 5,04 | 98.88 % |
| 005 | Per superfici di almeno m ² 4 | | | |
| 01.A20.B00 | Rasatura con stucco a vernice e successiva scartavetratura eseguita su fondi intonacati a calce od a gesso e colorati ad olio | m ² | 16,39 | 32.70 % |
| 005 | Per superfici di almeno m ² 4 | | | |
| 01.A20.B20 | Lisciatura di pareti e soffitti | m ² | 12,02 | 96.37 % |
| 005 | A scagliola e colla | | | |
| 01.A20.B50 | Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti | m ² | 3,72 | 91.73 % |
| 005 | Di serramenti | | | |
| 010 | Di infissi | m ² | 6,12 | 97.97 % |
| 01.A20.B60 | Sgrassatura di vecchie coloriture mediante detersivi | m ² | 5,74 | 98.47 % |
| 005 | Di manufatti in legno. | | | |
| 01.A20.B70 | Imprimitura a base di bianco di zinco in pasta diluito con olio di lino, su manufatti in legno. | m ² | 2,63 | 96.66 % |
| 005 | Di serramenti grezzi, compresa la spolveratura | | | |
| 010 | Di infissi grezzi | m ² | 6,02 | 91.79 % |
| 01.A20.B80 | Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevtratura | m ² | 4,10 | 89.78 % |
| 005 | Di manufatti in legno | | | |
| 010 | Di manufatti metallici | m ² | 8,05 | 94.22 % |
| 01.A20.B90 | Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze | m ² | 8,68 | 94.64 % |
| 005 | Di manufatti esterni | | | |
| 010 | Di serramenti ed infissi interni | m ² | 5,52 | 100.00 % |
| 015 | Di termosifoni, piastre, tubi, ecc. | m ² | 6,44 | 100.00 % |
| 01.A20.C10 | Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite | m ² | 7,36 | 100.00 % |
| 005 | Di manufatti esterni | | | |
| 010 | Di serramenti ed infissi interni | m ² | 8,41 | 98.52 % |
| 01.A20.E20 | Tinta a tempera forte a piu' riprese | m ² | 6,53 | 98.66 % |
| 005 | Su soffitti e pareti esterne | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A20.E30 | Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati | m ² | 6,29 | 97.55 % |
| 005 | Su intonaci interni | | | |
| 010 | Su intonaci esterni | m ² | 4,36 | 62.58 % |
| 01.A20.E35 | Applicazione di pittura murale opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e cariche silicee finissime, applicata con una prima mano di fissativo di preparazione e con almeno due riprese successive di pittura distanziate nel tempo, anche a pennellate incrociate con finiture a velatura, compresa ogni opera accessoria, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato | m ² | 9,00 | 75.79 % |
| 005 | Su pareti esterne | | | |
| 01.A20.E45 | Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali additivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci | m ² | 13,92 | 81.75 % |
| 005 | Su murature esterne | | | |
| 01.A20.E60 | Applicazione fissativo | m ² | 14,30 | 79.61 % |
| 005 | Su soffitti e pareti interne | | | |
| 010 | Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili | m ² | 1,65 | 99.33 % |
| 01.A20.E70 | Formazione di zoccolini murali comprendente: preparazione, stuccatura intonaci, coloritura di fondo e successiva verniciatura | m ² | 3,34 | 96.68 % |
| 005 | Con vernice lavabile | | | |
| 01.A20.E90 | Provvista e applicazione di tappezzeria compresa la preventiva mano di colla | m | 4,89 | 96.00 % |
| 005 | In carta tipo economico | | | |
| 01.A20.F00 | Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino | m ² | 9,66 | 88.24 % |
| 005 | Ad una ripresa per interni | | | |
| 010 | A due riprese per esterni | m ² | 6,30 | 90.16 % |
| 01.A20.F30 | Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting | m ² | 11,33 | 89.07 % |
| 005 | Su fondo in legno naturale | | | |
| 010 | Su fondi gia' preparati | m ² | 12,26 | 92.58 % |
| 01.A20.F35 | Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due otre riprese distanziate nel tempo, di protettivi non filmogeni ad alta penetrazione a base di resine alchidiche o poliuretatiche monocomponenti a bassa assorbenza dei raggi ultravioletti, addizionate con ossidi di ferro trasparenti | m ² | 10,53 | 92.17 % |
| 005 | Compresa ogni opera accessoria | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A20.F40 | Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati | m ² | 12,66 | 94.24 % |
| 015 | Con smalto sintetico ad una ripresa | m ² | 7,27 | 93.92 % |
| 020 | Con smalto sintetico a due riprese | m ² | 12,80 | 93.67 % |
| 01.A20.F50 | Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche | | | |
| 005 | Di manufatti esterni | m ² | 10,51 | 93.24 % |
| 010 | Di serramenti ed infissi interni | m ² | 8,27 | 91.65 % |
| 015 | Di termosifoni, piastre ecc. | m ² | 8,72 | 90.58 % |
| 020 | Di tubi aventi diametro fino cm 15 | m | 5,47 | 98.08 % |
| 025 | Di tubi aventi diametro superiore a cm 15 | m | 8,32 | 98.74 % |
| 01.A20.F60 | Coloritura con vernice protettiva a base di bianco di zinco, stemperata con olio di lino, su superfici metalliche | | | |
| 005 | Di manufatti esterni, ad una ripresa | m ² | 8,41 | 92.08 % |
| 010 | Di manufatti esterni, a due riprese | m ² | 13,91 | 90.76 % |
| 015 | Di serramenti e di infissi interni, a due riprese | m ² | 10,28 | 88.86 % |
| 01.A20.F70 | Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche | | | |
| 005 | Di manufatti esterni, ad una ripresa | m ² | 8,82 | 95.11 % |
| 010 | Di manufatti esterni, a due riprese | m ² | 14,19 | 94.28 % |
| 015 | Di serramenti ed infissi interni, a due riprese | m ² | 12,54 | 94.47 % |
| 020 | Di termosifoni, piastre, ecc, ad una ripresa: | m ² | 8,84 | 93.92 % |
| 025 | Di termosifoni, piastre, ecc. a due riprese | m ² | 12,37 | 93.20 % |
| 030 | Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa | m | 7,20 | 92.54 % |
| 035 | Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese. | m | 11,47 | 92.67 % |
| 01.A20.F90 | Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche | | | |
| 005 | Di manufatti esterni, a due riprese | m ² | 18,03 | 92.74 % |
| 01.A20.G20 | Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi | | | |
| 005 | Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci | m ² | 12,31 | 64.44 % |
| 01.A25.A40 | Spurgo di canale coperto di altezza non inferiore a m 1,05 e larghezza non inferiore a m 0,65 con estrazione e carico diretto su automezzo dotato di apposito contenitore coperto a tenuta stagna per | | | |
| 015 | Fognatura bianca o bealera avente sezione da m ² 0.60 compreso e fino a m ² 1.00 compreso | m ³ | 354,52 | 88.75 % |
| 020 | Fognatura nera avente sezione da m ² 0,60 compreso fino a m ² 1 compreso. | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A25.A50 | Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello | m ³ | 443,15 | 88.75 % |
| 005 | ... | | | |
| 01.A25.A60 | Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc. | cad | 20,89 | 78.54 % |
| 005 | Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita | | | |
| 01.A25.A70 | Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc. | cad | 81,42 | 100.00 % |
| 005 | Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi | | | |
| 02.P02.A04 | Demolizione a mano di tavolato di mattoni pieni compreso l'intonaco: | cad | 33,17 | 100.00 % |
| 020 | da cm 10 a cm 15 di spessore | | | |
| 02.P02.A06 | Demolizione a mano di tramezzo in legno, tavelloni e tavelle, compreso intonaco, fino a cm 15 di spessore | m ² | 15,34 | 100.00 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P02.A08 | Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi forma, spessore e specie, per incastri, pilastri, soffitti, solai, travi, ecc., di dimensione inferiore a m² 0,10 | m ² | 21,48 | 100.00 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P02.A10 | Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc.: | m ² | 892,96 | 82.48 % |
| 010 | di sezione superiore a m ² 0,10 ed inferiore a m ² 0,25 | | | |
| 020 | di sezione superiore a m ² 0,25 | m ³ | 595,31 | 82.48 % |
| 02.P02.A14 | Traccia in muratura di mattoni pieni o mista di pietrame, per incasso di tubazioni: | m ³ | 472,55 | 77.93 % |
| 010 | con diametro fino a cm 5 | | | |
| 020 | sovrapprezzo per ogni cm in più di diametro fino ad un massimo di cm 10 | m | 16,14 | 100.00 % |
| 02.P02.A42 | Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: | m | 4,04 | 0.00 % |
| 010 | fino a cm 4 | | | |
| 020 | da cm 4 a cm 10 | m ² | 61,38 | 100.00 % |
| 02.P02.A58 | Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: | m ² | 79,79 | 100.00 % |
| 010 | in coppi | | | |
| 030 | in tegole marsigliesi | m ² | 17,71 | 98.48 % |
| 040 | in lastre ondulate | m ² | 16,37 | 98.35 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 02.P02.A60 | Rimozione di piccola orditura in legno per tetto con deposito al piano cortile del materiale di risulta: | m ² | 15,70 | 98.28 % |
| 010 | in coppi | | | |
| 030 | in marsigliesi o in portoghesi | m ² | 4,13 | 99.35 % |
| 02.P02.A66 | Rimozione di vasca, doccia, turca, con deposito al piano cortile del materiale di risulta | m ² | 4,13 | 99.35 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P02.A68 | Rimozione di lavabo, wc, bidet, con deposito al piano cortile del materiale di risulta | cad | 96,85 | 100.00 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P02.A70 | Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta | cad | 32,28 | 100.00 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P02.A72 | Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per discese non superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3 | cad | 35,51 | 100.00 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P02.A74 | Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche | m ³ | 124,46 | 98.91 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P45.L92 | Revisione di tetto in coppi, comprendente la rimozione di tutte le tegole, la sostituzione dell'orditura lignea della stessa essenza e misura, la risistemazione del manto di copertura con integrazione di tegole nuove ad impluvio (50%) e tegole vecchie ad espluvio, esclusa la fornitura e posa di frangineve, ganci, staffe | m ³ | 117,14 | 78.61 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P45.L94 | Rimaneggiamento di manto di copertura con tegole curve nuove comprendente la rimozione dei coppi, la revisione della piccola e media orditura lignea, la ricomposizione e risistemazione dei coppi con l'integrazione di nuovi o di recupero (25%) e quanto altro necessario, la discesa dei materiali di risulta, il carico ed il trasporto a discarica | m ² | 56,86 | 78.95 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P65.P05 | Pavimento di battuto in cemento, liscio e bocciardato, spessore cm 10, con calcestruzzo Rck 15 N/mm², compreso spolvero di cemento in ragione di kg 3 per m ² . Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di spessore aumento del 12%) | m ² | 30,40 | 81.96 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P65.P12 | Supplemento per interventi di ripristino parziale su pavimentazioni in graniglia: | m ² | 35,87 | 80.91 % |
| 005 | fino a m ² 1 | | | |
| 008 | da m ² 1 a m ² 4 | % | 300% | 0.00 % |
| | | % | 200% | 0.00 % |
| 02.P65.P32 | Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres rosso di cm 7,5x15, dato in opera con malta di cemento, | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 010 | escluso il sottofondo | | | |
| 02.P65.P34 | ... Posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura e similari , dato in opera con malta di cemento dosata a 350 kg di cemento,, escluso il sottofondo | m ² | 30,10 | 87.03 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P65.P38 | ... Posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto toscano delle dimensioni di cm 20x20 e cm 30x30 con malta cementizia dosata a kg 350 di cemento, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale con segatura e la formazione del letto di posa: | m ² | 38,17 | 89.42 % |
| 010 | poste in opera accostate | m ² | 45,13 | 90.49 % |
| 020 | poste in opera in fuga | m ² | 52,87 | 90.14 % |
| 02.P65.P44 | ... Posa in opera di palchetto a listoni tipo tolda di nave, dato in opera su magatelli già predisposti, esclusa la levigatura, e le finiture superficiali | m ² | 39,39 | 99.26 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P65.P46 | ... Posa in opera di palchetto a testa avanti, dato in opera su magatelli già predisposti, esclusa la levigatura, e le finiture superficiali | m ² | 42,76 | 98.88 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P65.P48 | ... Posa in opera di palchetto a lisca di pesce dato in opera su magatelli già predisposti, esclusa la levigatura, e le finiture superficiali | m ² | 45,95 | 98.96 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P70.Q05 | ... Posa in opera di zoccolino in marmo, granito e simili posato con collante compresa la sigillatura dei giunti spessore cm 1, altezza cm 8-10 | m | 9,20 | 98.06 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P70.Q10 | ... Posa in opera di zoccolino in ceramica, cotto, klinker o similari di altezza cm 8-10 | m | 9,20 | 98.06 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P70.Q15 | ... Posa in opera di zoccolino in legno, fino a cm 10 di altezza: | | | |
| 010 | inchiodato | m | 2,88 | 96.40 % |
| 020 | tassellato | m | 5,76 | 96.40 % |
| 02.P75.R05 | ... Raschiatura e levigatura di palchetto precedentemente trattato con cristallizzante, compresa la rimozione dei residui e delle polveri, la pulizia totale, la levigatura manuale degli spigoli e delle zone fuori portata della levigatrice | m ² | 22,29 | 93.39 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P75.R10 | ... Raschiatura e levigatura di palchetto trattato con cera, compresa la rimozione dei residui e delle polveri, la pulizia totale, la levigatura manuale degli spigoli e delle zone fuori portata della levigatrice | m ² | 17,40 | 79.78 % |
| 010 | ... | | | |
| 02.P80.S58 | Applicazione di due riprese di idrorepellente siliconico | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 02.P80.S72 | incolare in soluzione acquosa, su superfici nuove in cemento a vista , misurate vuoto per pieno detraendo i vuoti uguali o superiori a m ² 4 per superfici esterne, e a m ² 2,5 per superfici interne | | | |
| | 010 ... | m ² | 6,94 | 92.99 % |
| | Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura: | | | |
| | 010 con vernici convertitrici: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno) | m ² | 7,64 | 75.36 % |
| | 020 con vernici convertitrici: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate) | m ² | 10,56 | 82.17 % |
| | 030 con vernici convertitrici: su cancellate, ringhiere a disegno complesso (conteggiato per ogni facciata) | m ² | 13,33 | 85.88 % |
| | 040 con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno) | m ² | 13,47 | 64.40 % |
| | 050 con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate) | m ² | 15,13 | 80.29 % |
| 02.P85.T05 | 060 con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a disegno complesso (conteggiato per ogni facciata) | m ² | 19,14 | 81.58 % |
| | Asportazione con spazzole metalliche di depositi sporchi superficiali su superfici in conglomerato cementizio | | | |
| 02.P85.T10 | 010 ... | m ² | 8,90 | 97.50 % |
| 02.P85.T15 | Applicazione di una ripresa di legante inibitore di corrosione, data a pennello o a spruzzo, per impedire ulteriore ossidazione dell'armatura di acciaio e garantire l'ancoraggio di riporti di malta cementizia, compresa spazzolatura dell'armatura, per metro lineare di ferro trattato | | | |
| | 010 ... | m | 7,75 | 89.54 % |
| | Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta autoportante a base di cemento ad alta resistenza, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a mm 30, esclusi casseri e ferri di armatura, compresa sia l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, sia la spicconatura del sottofondo: | | | |
| 02.P85.T25 | 010 per interventi puntuali di superficie fino a m² 0,25 | cad | 43,18 | 59.09 % |
| | 020 per interventi estesi di superficie oltre m² 0,25 | m ² | 147,21 | 52.00 % |
| 02.P85.T25 | Consolidamento di muratura mediante placcaggio sulle due facce del muro, con superfici già preparate, consistente nella esecuzione di fori passanti in quantità fino a 2 al m ² e 4 fori di diametro massimo di mm 10 e fino a cm 10 di lunghezza, nell' idonea armatura di ferri passanti e rete elettrosaldada con maglia da cm 10 x 10 e diametro cm 6 o simili, nella sigillatura dei fori da eseguire con prodotti chimici, nell'applicazione, eseguita a spruzzo, di malta additivata fino ad uno spessore di cm 3 su ogni parete, esclusa ogni finitura, (da contabilizzare | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 02.P90.U15 | una volta per le due facce) per pareti di spessore: 010 fino a cm 25 | m ² | 194,19 | 39.42 % |
| | 020 oltre cm 25 e non oltre cm 60 | m ² | 226,31 | 47.92 % |
| 02.P90.U15 | Intervento di ricostruzione della muratura portante esistente per risanamento di vecchi camini, nicchie stipiti, zone deteriorate, fessurazione, ecc., comprendente la formazione delle sedi, la sagomatura dei materiali con disco abrasivo o martellino, la fornitura e posa in opera per ogni m ³ di 400 mattoni pieni, eseguiti a macchina, per le parti non a vista e di 80 mattoni eseguiti a mano (o di recupero), per la parte in vista, posati con malta idonea. Inclusive le opere di puntellamento e di imbragamento della muratura, la malta di calce opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori per renderla simile a quella esistente, da utilizzare per la stilatura dei giunti | | | |
| 03.A10.B01 | 010 ... | m ³ | 793,11 | 74.93 % |
| 03.A10.B01 | Struccatura e rasatura di intonaci e fondi. Per rendere le superfici murarie perfettamente pronte alla tinteggiatura con stucchi a base di gesso, calce e fibre di marmo. Applicazione del prodotto tramite rasatura con taloscia di acciaio inox. Compreso ogni mezzo d'opera e ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | |
| 03.A10.F02 | 005 Superfici interne. | m ² | 9,65 | 67.80 % |
| 03.A10.F02 | Applicazioni su legno. Sverniciatura di opere in legno di qualsiasi forma. Applicazione del prodotto a pennello o a spugna su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Asportare con una spatola la vernice staccata, lavare con acqua e aceto e, se necessario, ripetere il procedimento. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | |
| | 005 Per ogni mano di sverniciatore alcalino. | m ² | 13,59 | 78.31 % |
| | 010 Per ogni mano di sverniciatore alcalino su superfici lisce. | m ² | 7,79 | 62.13 % |
| 04.P80.A03 | Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. Il 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). | | | |
| | 080 Lato 750 mm, sp. 25/10, Al, H.I | cad | 91,30 | 0.00 % |
| 04.P80.D01 | Sostegni per segnali stradali in uso nella città' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). | | | |
| | 025 Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m | cad | 25,74 | 0.00 % |
| 04.P83.A09 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebratura laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|----------------------------------|------------------|--------------------|
| 04.P83.E08 | 005 schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00 Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina | cad | 45,93 | 37.51 % |
| 04.P83.L04 | 005 Asportazione di segnaletica eseguita con materiali a lunga durata su qualunque tipo di pavimentazione mediante fresatura o riscaldamento del manto stradale. 005 Asportazione di segnaletica | m ² | 11,04 | 89.97 % |
| 04.P84.A01 | 005 Rallentatori ad effetto ottico-acustico Realizzazione di bande sonore costituite da doppio strato di pvc miscelato a plastificanti di sintesi e aggiunta di pietrisco frantumato di rocce basaltiche (nero) o quarzo bianco di dim. 8/10 o 6/8; peso specifico rispettivamente di kg 12 o kg 9-10 per mq. 005 Banda in pvc spessore medio 1.6-1.8 mm 010 Banda in pvc spessore medio 1 cm | m ² m ² | 251,22 220,61 | 9.50 % 9.50 % |
| 04.P84.A03 | 005 Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. 005 Fino a mq 0.23 | cad | 7,78 | 92.50 % |
| 04.P84.A07 | 005 Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. 005 Diam. <= 60 mm 010 Diam. >= 90 e <= 120 mm | cad cad | 28,05 51,09 | 92.51 % 92.51 % |
| 04.P85.A01 | 005 Posa segnaletica verticale Esecuzione di basamenti in conglomerato cementizio armato, dosaggio 250 a sezione variabile, secondo le prescrizioni tecniche dei particolari esecutivi, per la successiva posa di portali, pali a sbraccio o di tesata, compreso lo scavo, l'armatura in fe, l'eventuale cassetatura ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. 005 Basamenti in CLS armato | m ³ | 171,40 | 92.50 % |
| 04.P85.A03 | 005 Rimozione segnaletica verticale Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. il prezzo è comprensivo del trasporto fino alla pubblica discarica od al magazzino comunale nel caso di recupero. 005 Superficie fino a 0,23 mq 010 Superficie tra 0,24 e 1,50 mq | cad cad | 3,12 4,66 | 92.44 % 92.53 % |
| | 005 Rimozione segnaletica verticale Recupero di qualsiasi tipo di sostegno, su qualsiasi tipo di pavimentazione. per recupero si intende la demolizione completa del basamento, l'estrazione del sostegno integro e riutilizzabile ed il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente, la pulizia del sito e l'asportazione del materiale di risulta. 005 Diam <=60 mm 010 Diam >=90 e <=120 mm | cad cad | 16,22 21,19 | 92.49 % 92.49 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 04.P85.A09 | Rimozione segnaletica verticale Rimozione completa di stallo riservato per disabili o per C/S merci di qualsiasi tipo e dimensione; comprensivo di: rimozione completa del sostegno e della tabella con riempimento e sigillatura della cavità; cancellatura o sovraverniciatura della demarcazione a terra di qualsiasi dimensione fino a m 2x7 (in linea) o 6x3 (a pettine). | | | |
| 005 | Rimozione di stallo | cad | 56,07 | 92.51 % |
| 05.P57.F90 | Teflon in nastri per guarnizioni | | | |
| 005 | ... | cad | 0,51 | 0.00 % |
| 05.P62.C10 | Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone | | | |
| 005 | Diametro 3/4" | cad | 27,94 | 0.00 % |
| 05.P64.G30 | Scaldabagno istantaneo a gas completo di valvoladi sicurezza a termocoppia, attacchi per acqua calda e fredda, tipo modulante | | | |
| 011 | Da lt. 14 | cad | 399,51 | 0.00 % |
| 05.P64.G35 | Scaldabagno istantaneo a gas, modulante, con ca-mera stagna, a tiraggio forzato, accensione elettronica o piezoelettrica con controllo di fiamma a ionizzazione, completo di accessori perscarico fumi | | | |
| 010 | Da litri/min 13 | cad | 759,68 | 0.00 % |
| 05.P66.A70 | Pulizia di canne verticali in muratura oaltro; per ogni camino verticale | | | |
| 005 | Di qualsiasi dimensione e altezza | cad | 25,36 | 0.00 % |
| 05.P66.A80 | Pulizia di condotto da fumo, compreso le rotture occorrenti ed i ripristini | | | |
| 005 | Per condotti inferiori a m 2 | m | 12,11 | 0.00 % |
| 010 | Per condotti oltre m 2 | m | 5,38 | 0.00 % |
| 05.P67.B60 | Mensole per radiatori | | | |
| 005 | ... | cad | 9,50 | 0.00 % |
| 05.P67.E50 | Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie | | | |
| 005 | Per ogni mm. di diam. nominale | mm | 1,70 | 0.00 % |
| 05.P67.F40 | Valvole per radiatori, compresi i materiali di consumo | | | |
| 005 | Per ogni mm. di diam. nominale | mm | 0,50 | 0.00 % |
| 05.P67.F60 | Riparazioni di valvole, detentori, saracinesche, rubinetterie ecc. Compresi i materiali di consumo: | | | |
| 010 | Sostituzione guarnizioni | cad | 9,50 | 0.00 % |
| 05.P68.A10 | Carico di impianto con sfogo aria | | | |
| 005 | Per edifici sino a m³ 5000 | cad | 31,67 | 0.00 % |
| 05.P68.A60 | Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sosti- tuzione o demolizione | | | |
| 005 | Di qualsiasi dimensione | cad | 11,49 | 0.00 % |
| 05.P68.A80 | Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 005 | per riparazioni o sostituzioni Di qualsiasi diametro | cad | 2,21 | 0.00 % |
| 05.P68.B30 | Riattacco di valvole o detentori perradiatori | | | |
| 005 | Di qualsiasi diam. | cad | 2,85 | 0.00 % |
| 05.P68.B40 | Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' | | | |
| 005 | Di qualsiasi potenzialita' | cad | 31,67 | 0.00 % |
| 05.P68.B50 | Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo - ripristini | | | |
| 005 | Di qualsiasi diametro o spessore | kg | 1,14 | 0.00 % |
| 05.P68.B70 | Smontaggio e rimontaggio boiler di qualunque tipo, sia per riparazioni che persostituzione serpentino, e pulizia interna: | | | |
| 005 | Per capacita' sino a lt. 500 | cad | 127,31 | 0.00 % |
| 05.P69.B52 | Provvista e posa in opera di: detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo rame | | | |
| 005 | Diametro 3/8"x12 - a squadra | cad | 6,87 | 0.00 % |
| 015 | Diametro 1/2"x18 - a squadra | cad | 9,17 | 0.00 % |
| 05.P69.C09 | Provvista e posa in opera valvola micrometrica termostattizzabile, cromata, completa di adattatore per tubo di rame | | | |
| 010 | Diametro 1/2"x16 - a squadra | cad | 10,30 | 0.00 % |
| 05.P72.A10 | Posa in opera delle apparecchiature ed accessori di cui agli articoli dal 62a10al 62a70 dal 62a90 al 62c20 dal 62c40 al 62c70 dal 62c90 al 62d90 | | | |
| 005 | Aumento sui prezzi di detti articoli del | % | 35% | 0.00 % |
| 05.P74.A70 | Posa in opera di scaldabagno a gas, compreso trasporto, regolazione-collaudo | | | |
| 005 | Aumento sui prezzi degli art.64g20 e 64g30 | % | 28% | 0.00 % |
| 05.P74.A80 | Smontaggio scaldabagno a gas e rimozione previa chiusura tubazioni acqua e gas | | | |
| 005 | ... | cad | 60,26 | 0.00 % |
| 05.P74.A90 | Rimozione di mensole in ferro | | | |
| 005 | ... | cad | 15,87 | 0.00 % |
| 05.P74.A95 | Rimozione e ricollocamento di mensole in ferro | | | |
| 005 | Compresi i materiali di consumo | cad | 34,95 | 0.00 % |
| 05.P74.B00 | Rimozione di piano in marmo | | | |
| 005 | ... | cad | 31,73 | 0.00 % |
| 05.P74.B05 | Rimozione e ricollocamento di piano in marmo, Compresi i materiali di consumo | | | |
| 005 | ... | cad | 63,47 | 0.00 % |
| 05.P74.C50 | Provv. e posa di termocoppia per scaldabagno gas | | | |
| 005 | ... | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 05.P74.D30 | Smontaggio serpentina scaldabagno, disincrosta zione con acido, rimontaggio compresi materiali di consumo, prove di funzionamento, per qual-siasi tipo di scaldabagno | cad | 34,95 | 0.00 % |
| 005 | ... | | | |
| 05.P74.D40 | Provvista e posa di nuova serpentina in rame per scaldabagno, compreso smontaggio vecchia serpentina prove di funzionamento | cad | 47,61 | 0.00 % |
| 015 | Per scaldabagno da lt. 13 | | | |
| 05.P74.E60 | Provvista e posa di tasselli a espansione e apistola qualsiasi uso | cad | 190,83 | 0.00 % |
| 005 | ... | | | |
| 05.P74.E70 | Provvista e posa di gruppo gas completo per scaldabagno gas | cad | 4,75 | 0.00 % |
| 005 | ... | | | |
| 05.P74.E80 | Provvista e posa bruciatore gas per scaldabagni gas | cad | 110,96 | 0.00 % |
| 005 | ... | | | |
| 05.P74.E90 | Provvista e posa accensione elettronica per scaldabagni, cucine, pentole gas, apparecchi gas | cad | 95,20 | 0.00 % |
| 005 | ... | | | |
| 05.P74.F00 | Provvista e posa candeletta per accensione | cad | 47,61 | 0.00 % |
| 005 | ... | | | |
| 05.P75.C24 | Provvista e posa in opera di riduttore di pres- sione tipo "orione" per acqua sino a 90 °Cad aria compressa, pressione di esercizio a mon-te 25 bar, a valle 2-4 bar, corpo in ottone, membrana a disco in gomma, completo di attacchi per manometro di controllo | cad | 31,73 | 0.00 % |
| 020 | Diametro 1" | | | |
| 05.P75.G05 | Intervento da effettuare entro 60 minuti dalla chiamata documentata per mezzo di fax o posta elettronica e verbale di avvenuto intervento redatto sul posto da parte del direttore dei lavori o suo delegato. l'intervento comprende gli spostamenti tempestivi del personale, tutte le lavorazioni sulle tubazioni e apparecchiature antincendio, sezionamenti, filettature, saldature e forniture di tappi, fasce di riparazione, ecc., materiale di consumo e mezzi d'opera per l'eliminazione della perdita dalla rete idrica e la messa in sicurezza dell'impianto con apposizione dei cartelli di segnalazione della parte di rete antincendio fuori esercizio | cad | 103,29 | 0.00 % |
| 005 | Per ogni chiamata | | | |
| 05.P75.H55 | Costruzione di cassonetti o vani, in cartongesso, silicato di calcio o similare, REI 120 certificati in opera a norma di legge, per contenimento tubazioni o strutture di acciaio, sia orizzontali che verticali, costruiti con doppia lastra di protezione ed isolante in lana di vetro o minerale, angolari in lamiera di acciaio, stuccatura, rasatura, garza sulle giunzioni e spigoli, paraspigoli, verniciatura all'acqua o a smalto a due mani, più mano di fondo del colore a scelta del committente. per qualsiasi forma e tipo di cassonetto anche ad andamento non lineare, misurato sulla lunghezza del manufatto protetto | cad | 171,11 | 0.00 % |
| 005 | Per ogni metro | | | |
| 05.P76.A25 | Provvista e posa in opera guarnizioni in gomma di | m | 133,77 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 06.P01.T03 | 005 materiale termoisolante per passi d'uomo o boyler. Di qualunque dimensione | cad | 17,84 | 0.00 % |
| 06.P01.T03 | Morsetti tipo a "cappuccio" per la connessione di cavi elettrici. | | | |
| | 005 Morsetti a cappuccio 4 mm ² | cad | 0,07 | 0.00 % |
| | 010 Morsetti a cappuccio 5-9 mm ² | cad | 0,10 | 0.00 % |
| 06.P01.T04 | Capicorda di qualunque tipo in rame stagnato compreso connettori di giunzione. | | | |
| | 010 Capicorda fino a 4-6 mm ² | cad | 0,05 | 0.00 % |
| 06.P08.A05 | Temporizzatore elettronico programmabile da 1 sec a 100 h, 1 o 2 contatti in scambio, portata massima dei contatti 8 A, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento. | | | |
| | 005 temporizzatore elettronici 1 contatto max 8 A | cad | 54,11 | 0.00 % |
| 06.P08.A07 | Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento. | | | |
| | 010 interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula | cad | 122,75 | 0.00 % |
| 06.P12.A02 | Coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso. | | | |
| | 005 coperchio per cassetta da incasso rotonda D.85 | cad | 0,36 | 0.00 % |
| | 025 coperchio per cassetta da incasso 160x130x70 | cad | 0,97 | 0.00 % |
| 06.P12.D02 | Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55. | | | |
| | 010 scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli | cad | 3,13 | 0.00 % |
| 06.P13.A01 | Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. | | | |
| | 005 interruttore 1P 16A | cad | 1,48 | 0.00 % |
| | 020 interruttore 2P 16A luminoso | cad | 3,83 | 0.00 % |
| 06.P13.A04 | Connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc. | | | |
| | 005 presa TV terrestre attenuata o passante | cad | 6,07 | 0.00 % |
| | 045 presa telefono RJ12-RJ11 | cad | 6,70 | 0.00 % |
| 06.P13.C01 | Supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. | | | |
| | 005 supporti fino a 3 moduli | cad | 0,53 | 0.00 % |
| 06.P13.C02 | Placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato. | | | |
| | 005 placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli | cad | 1,68 | 0.00 % |
| 06.P24.B02 | Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 06.P24.C01 | 010 plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x36 W | cad | 43,58 | 0.00 % |
| | Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica in lamierini d'acciaio verniciati; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. | | | |
| 06.P26.E02 | 005 plaf. 1x18 W sporgente ottica normale in acc. | cad | 35,57 | 0.00 % |
| | 010 plaf. 1x36 W sporgente ottica normale in acc. | cad | 41,60 | 0.00 % |
| | Lampade fluorescenti compatte; attacchi g 24 d1/d2/d3; doppia lampada. | | | |
| 06.P26.F03 | 005 lampada fluorescente 10/18 W, 1200 lm, g 24 d-2 | cad | 15,81 | 0.00 % |
| | 010 lampada fluorescente 26 W, 1800 lm, g 24 d-3 | cad | 17,58 | 0.00 % |
| | Starter , portastarter e morsettiere | | | |
| 06.P26.O02 | 005 starter normale | cad | 0,96 | 0.00 % |
| | 010 starter di sicurezza | cad | 2,36 | 0.00 % |
| | 015 portastarter | cad | 0,17 | 0.00 % |
| | portalampade | | | |
| 06.P27.B01 | 010 portalampada in resina attacco e 10/14/27 | cad | 0,70 | 0.00 % |
| | 015 portalampada attacco e 27 in porcellana | cad | 1,13 | 0.00 % |
| | 025 portalampada attacco g 13 | cad | 2,01 | 0.00 % |
| 06.P34.A01 | Estrattori elettrici serie civile | | | |
| | 005 estrattore da muro 90 m³/ora 15 W | cad | 24,34 | 0.00 % |
| | 010 estrattore da muro 120 m³/ora 20 W | cad | 29,22 | 0.00 % |
| | 015 estrattore da muro 300 m³/ora 40 W | cad | 57,72 | 0.00 % |
| 06.P34.A02 | In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato. | | | |
| | 005 dichiarazione di conformità | cad | 156,62 | 0.00 % |
| 06.P34.B01 | Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni di basi architettonici; realizzati in Autocad | | | |
| | 005 disegno quadri e/o schemi a blocchi | cad | 88,19 | 0.00 % |
| | 010 digitalizzazione di disegni formato A4 | cad | 66,16 | 0.00 % |
| 06.P34.B01 | Misure | | | |
| | 010 misura resistenza di isolamento: quota base | cad | 110,19 | 0.00 % |
| | 015 misura resistenza di isolamento: per ogni misura | cad | 22,15 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 06.A01.A01 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. | | | |
| 010 | F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5 | m | 0,66 | 72.67 % |
| 06.A01.A03 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. | | | |
| 010 | F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5 | m | 1,88 | 70.99 % |
| 015 | F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 2,5 | m | 2,34 | 65.19 % |
| 020 | F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4 | m | 3,17 | 57.95 % |
| 025 | F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 6 | m | 3,95 | 51.39 % |
| 06.A02.A01 | F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR&R oppure TR&H/R). | | | |
| 005 | F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6 | m | 1,34 | 76.74 % |
| 06.A02.C01 | F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi coassiali per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in rame a filo unico o flessibili, dielettrico in politene espanso, schermatura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. | | | |
| 005 | F.O. di cavo per TV | m | 1,34 | 58.36 % |
| 06.A08.A01 | F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. | | | |
| 085 | F.O. di lampadina fluorescente 110/380 V | cad | 7,28 | 36.16 % |
| 090 | F.O. di lampadina neon 110/380 V | cad | 4,96 | 53.11 % |
| 06.A12.D03 | F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura. | | | |
| 005 | F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde | cad | 7,08 | 79.63 % |
| 06.A13.A04 | F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. | | | |
| 005 | F.O. di presa TV terrestre attenuata o passante | cad | 10,28 | 41.02 % |
| 015 | F.O. di miscelatore per TV | cad | 37,34 | 28.29 % |
| 06.A13.C01 | F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. | | | |
| 005 | F.O. di supporti fino a 3 moduli | cad | 1,02 | 47.62 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 06.A13.C02 | F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anotizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. | | | |
| 005 | F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli | cad | 1,91 | 11.99 % |
| 06.A13.G01 | F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) | | | |
| 005 | F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A | cad | 56,60 | 61.74 % |
| 06.A13.H01 | F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo NOTE: Sistema distributivo per l'alimentazione di prese civili, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. Includere canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. (Nel caso in cui, all'interno di una stessa scatola si dovessero aggiungere frutti prese addizionali, si computerà il costo della f.o. della presa addizionale. L'impianto si considera in locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile. Sono compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) | | | |
| 005 | F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile | cad | 57,02 | 63.26 % |
| 06.A24.U01 | smontaggio di corpi illuminanti da interno civili ed industriali, pulizia coppe in plexiglass o policarbonato tramite lavaggio con acqua e detersivo e rimontaggio. | | | |
| 205 | P.O. di c.i. fino 2x58 W compreso smontaggio e pulizia | cad | 31,72 | 100.00 % |
| 06.A26.D01 | P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti lineari | | | |
| 705 | P.O. di posa di lampade fluorescenti lineari | cad | 1,05 | 100.00 % |
| 06.A27.A01 | F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore 35/10 mm caldaia in acciaio zincato provata a 15 bar resistenza corazzata, termostato, valvole di sicurezza e ritenuta, lampada spia, completi di raccordi di alimentazione e scarico costruzione a norme cei garanzia 7 anni e 10 anni | | | |
| 010 | F.O. di scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 7 anni | cad | 224,28 | 47.14 % |
| 06.A27.B01 | P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz (la posa in opera include opere di muratura, di falegnameria e di vetreria ed eventuali tubazioni di lunghezza non superiore ad 1 metro) | | | |
| 705 | P.O. di estrattori elettrici da muro | cad | 26,42 | 100.00 % |
| 710 | P.O. di estrattori elettrici da finestra | cad | 29,09 | 100.00 % |
| 06.A30.A04 | Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 06.A30.G01 | 005 ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. smantellamento impianti completi | m ² | 2,86 | 100.00 % |
| | Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di risulta fino a diametro 100mm e lunghezza 700mm, in mattoni, legno, cartongesso o similare 005 fori nel mattone D.<=35 mm spess. fino a 25 cm | cad | 5,72 | 100.00 % |
| 06.A30.H01 | Esecuzione di scasso o tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina 005 scassi in mattoni forati | dm ³ | 2,86 | 100.00 % |
| | 010 scassi in mattoni pieni | dm ³ | 5,72 | 100.00 % |
| | 015 scassi in cemento armato o pietra | dm ³ | 7,63 | 100.00 % |
| 06.A30.H02 | Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina. 005 tracce in mattoni forati fino a 45 mm di larghezza | m | 4,77 | 100.00 % |
| | 010 tracce in mattoni pieni fino a 45 mm di larghezza | m | 11,92 | 100.00 % |
| | 015 tracce in cemento armato o pietra fino a 25 mm di larghezza | m | 20,87 | 100.00 % |
| 06.A30.I01 | Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco. 005 ripristino di scassi | dm ³ | 7,55 | 71.19 % |
| | 010 ripristino di tracce | m | 7,78 | 66.47 % |
| 07.A19.S15 | Premistoppa 005 Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorre, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 50 a 100 mm. | cad | 72,44 | 0.00 % |
| | 08.P01.A05 010 Cemento osmotico biuretico per contenimento acque: Antiacido per acque fognarie | kg | 2,83 | 0.00 % |
| 08.P03.B09 | 005 Posa in aderenza di manti sintetici in PVC , sp. 1,5 mm comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di bitume o emulsione vinilica, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, stesura ed incollaggio del manto sullo strato bituminoso fatto rinvenire a caldo, saldatura dei teli con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuoriuscenti e finitura bocchettoni pluviali Per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in pendenza etc), di parcheggi, rampe, viadotti | m ² | 25,56 | 22.25 % |
| 08.P03.B12 | 005 Stesa di vernice protettiva di resine sintetiche ad alta elasticità, in base acquosa, atossica, ininfiammabile, | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 08.P03.B30 | <p>resistente agli acidi e ai raggi u.v. Su manti impermeabili in base acquosa</p> <p>005 ...</p> <p>Impermeabilizzazione di solette con resine epossidiche e guaine prefabricate con o senza armatura irrigidente ad elevato allungamento o del tipo non tessuto. Compresa la sabbatura a pressione della superficie d'estradosso, la primerizzazione, la sigillatura ed il trattamento superficiale d'irruvidimento:</p> | m ² | 4,91 | 64.65 % |
| 08.P03.B33 | <p>010 Per superfici vecchie</p> <p>Applicazione di vernice impermeabilizzante a base epossidica su pareti di calcestruzzo date anche in due tempi per lo spessore e le qualità indicate dalla d.l. E comunque con un trattamento finale di spessore non inferiore ai 500 micron</p> | m ² | 36,83 | 32.75 % |
| 08.P03.B36 | <p>005 ...</p> <p>Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo realizzato mediante la stesa a pennello o a spruzzo di resina epossidica in due riprese rispettivamente di 100 e 400 micron di spessore, previa pulizia del fondo mediante sabbatura e applicazione di primer per fondi umidi.</p> | m ² | 17,95 | 59.23 % |
| 13.P07.B05 | <p>005 Sostituzione di componenti dei corpi illuminanti</p> <p>005 Sostituzione di gruppo elettrico di qualsiasi potenza per apparecchi di illuminazione posati a braccio palo o a muro, testa palo, posti a qualsiasi altezza, compresi lo scollegamento, il ricollegamento del gruppo sostituito, il trasporto al magazzino;</p> | m ² | 32,76 | 36.82 % |
| 14.P06.A35 | <p>020 Sostituzione di lampada ad incandescenza, a scarica nel gas, fluorescente compatta su qualsiasi tipo di apparecchio di illuminazione o proiettore, posto a qualsiasi altezza, fornitura della lampada esclusa</p> | cad | 13,61 | 72.62 % |
| 14.P06.A40 | <p>005 Rinzaffatura a calce/cemento di murature, compresa la fornitura dei materiali</p> <p>005 ...</p> | cad | 10,33 | 72.62 % |
| 16.P04.A05 | <p>005 Esecuzione di tramezzo di dimensione superiore a 0,5 m² in mattoni semipieni o forati disposti in piano (spessore di una testa) con malta in calce idraulica</p> <p>005 ...</p> | m ² | 15,03 | 0.00 % |
| 18.A02.B37 | <p>335 PREZZI</p> <p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Fornitura, posa in opera e allacciamento di interruttori automatici magnetotermici differenziali modulari, Icn 10000 A, curva "C" secondo norme CEI 23-3 IV di tipo bipolare, portata da 6 a 32 A sensibilità 0,03 A.</p> | m ² | 32,33 | 0.00 % |
| | <p>MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungicida su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere</p> | cad | 86,12 | 26.67 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 18.A02.B38 | 005 per piante di altezza inferiore a m 10 MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungicida su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere | cad | 62,90 | 0.00 % |
| 25.P03.B25 | 005 per piante di altezza inferiore a m 10 NOLEGGIO DI GRUPPO ELETTROGENO | cad | 84,59 | 0.00 % |
| NP 01 | 015 NOLEGGIO DI GRUPPO ELETTROGENO FINO A KVA 5.5 CON ASSISTENZA | h | 9,10 | 0.00 % |
| NP 02 | REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO. REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER IL REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO. REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER IL CARICO E TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE PER LO SCARICO. COMPRESA FORNITURA E POSA DI RACCORDERIA, MATERIALE DI USO E CONSUMO E TUTTO QUANTO NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA, A PARTIRE DAL PUNTO DI DISTRIBUZIONE. ESCLUSE LE OPERE MURARIE RACCORDERIA, RUBINETTERIA ESTERNA. | cad | 274,40 | |
| NP 03 | REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO (BOILER). REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRAT REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO (BOILER). REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER IL CARICO. COMPRESA FORNITURA E POSA DI RACCORDERIA, MATERIALE DI USO E CONSUMO E TUTTO QUANTO NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA, A PARTIRE DAL PUNTO DI DISTRIBUZIONE. ESCLUSE LE OPERE MURARIE, BOILER. | cad | 162,75 | |
| NP 04 | DIRITTO DI CHIAMATA PER IDRAULICO O FABBRO O FALEGNAME RIFERITO AD UN PRONTO INTERVENTO NON DILAZIONABILE NEL TEMPO. DIRITTO DI CHIAMATA PER IDRAULICO O FABBRO O FALEGNAME RIFERITO AD UN PRONTO INTERVENTO NON DILAZIONABILE NEL TEMPO. | cad | 102,84 | |
| NP 05 | FORMAZIONE DI FORO PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129 FORMAZIONE DI FORO PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129 | cad | 133,72 | |
| NP 06 | SOPRALLUOGO PER PIANIFICAZIONE INTERVENTO SOPRALLUOGO PER PIANIFICAZIONE INTERVENTO | cad | 98,42 | |
| NP 07 | RICERCA GUASTI COMPRESO IL NOLO DI AUTOCARROED ELETTROUTENSILI. COMPRESO LA SALITA O LA DISCESA DEL MATERIALE, IL CARIC RICERCA GUASTI COMPRESO IL NOLO DI AUTOCARROED ELETTROUTENSILI. COMPRESO LA SALITA O LA DISCESA DEL MATERIALE, IL CARICO ED IL TRASPORTO A DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA. | cad | 166,28 | |
| NP 07 | FORNITURA E POSA DI NUMERINO IN PLEXIGLAS DI DIMENSIONI CM. 3*3 CON STRATO ADESIVO. | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| NP 08 | FORNITURA E POSA DI NUMERINO IN PLEXIGLAS DI DIMENSIONI CM. 3*3 CON STRATO ADESIVO. SPOSTAMENTO MOBILI, PENSILI ED OGNI ALTRO OSTACOLO PER L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO, COMPRESO IL RIPOSIZIONAMENTO DEGLI | cad | 6,55 | |
| NP 09 | SPOSTAMENTO MOBILI, PENSILI ED OGNI ALTRO OSTACOLO PER L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO, COMPRESO IL RIPOSIZIONAMENTO DEGLI STESSI E LE MODIFICHE SUCCESSIVE ALL'INTERVENTO PULIZIA GENERALE AREA DI CANTIERE PULIZIA GENERALE AREA DI CANTIERE | cad | 125,36 | |
| NP 10 | CONSEGNA E RICONSEGNA CHIAVI CONSEGNA E RICONSEGNA CHIAVI | cad | 61,60 | |
| NP 11 | CONSEGNA E RICONSEGNA CHIAVI CONSEGNA E RICONSEGNA CHIAVI | cad | 87,36 | |
| NP 12 | POSA DI PANNELLI IN CARTONGESSO O SIMILARI POSA PANNELLI DI CARTONGESSO O SIMILARE E DELLA RELATIVA ORDITURA DI SOSTEGNO ESCLUSA LA FORNITURA DELLA STESSA E DI EVENTUALE PONTEGGIO | m ² | 25,21 | |
| 01.P22.E60 | RICERCA GUASTI ELETTRICI RICERCA GUASTI COMPRESO IL NOLO DI AUTOCARROED ELETTROUTENSILI. COMPRESO LA SALITA O LA DISCESA DEL MATERIALE, IL CARICO ED IL TRASPORTO A DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA. | cad | 166,28 | |
| 005 | Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni Da litri 10 - 220 v - istantaneo | cad | 73,52 | 0.00 % |
| 01.A12.L00 | Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta fina, dello spessore di cm 5 circa compresa la sigillatura dei giunti, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo Per quantitativi di almeno m² 1 | m ² | 48,92 | 66.41 % |
| 05.P68.B00 | Distacco e riattacco all'impianto divalvole di intercettazione, saracinesche, inserite sulle tubazioni per riparazioni: Saracinesche o valvole a vite | cad | 23,49 | 0.00 % |
| 01.P22.C82 | Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra Da 3/4" | cad | 16,02 | 0.00 % |
| 01.P22.F00 | Piletta per vasca da bagno, in ottone cromato Da 1 1/4" a tre pezzi - senza t pieno racc 2 pz cur | cad | 8,15 | 0.00 % |
| 06.A16.A11 | P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico P.O. di pulsantiera per impianti citofonici | cad | 52,88 | 100.00 % |
| 06.P16.A08 | Pulsantiera a due file bicanale in alluminio anodizzato, con microfono e altoparlante, disposti in senso orizzontale, incorporati. pulsantiera bicanale a 12 pulsanti 2 file | cad | 98,59 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.A12.N00 | Compensazioni | | | |
| 010 | Opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m² 0,20 aumento del 300% | % | 300% | 0.00 % |
| 06.A30.A02 | Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. | | | |
| 020 | rimozione cavo o linee multipolari fino a 25 mm2 | m | 0,71 | 100.00 % |
| 06.A16.A12 | F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino. | | | |
| 005 | F.O. di citofono con cordone spiralato | cad | 31,10 | 49.27 % |
| 06.P16.A16 | Alimentatori stabilizzati per impianti citofonici a portiere elettrico, centralizzati, intercomunicanti e bicanale. | | | |
| 045 | alimentat. stab. 20 VA per impianti bicanale | cad | 84,11 | 0.00 % |
| 06.A16.B06 | P.O. Posa in opera di alimentatori per videocitofoni | | | |
| 705 | P.O. di alimentatore per impianti videocitofonici | cad | 31,18 | 100.00 % |
| 05.P75.F35 | Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre.taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predisposizione degli spezzoni, misurazioni, preparazione delle tubazioni alla saldatura, esecuzioni di guarnizioni di tenuta su filetto o puntatura di flange a saldare.sono compresi i noli delle apparecchiature, le attrezzature, i mezzi d'opera, i materiali di consumo per guarnizioni e saldature. | | | |
| 005 | Per ciascun intervento di modifica.. | cad | 49,78 | 0.00 % |
| 05.P74.A45 | Smontaggio-rimontaggio apparecchiature di cottura a gas metano di qualsiasi tipo, compresi scollegamento e ricollegamento agli impianti, escluse rubinetterie di intercettazione | | | |
| 005 | ... | cad | 127,56 | 0.00 % |
| 01.P12.H40 | Raccordi in ghisa malleabile | | | |
| 010 | Zincati | kg | 8,49 | 0.00 % |
| 01.P20.A60 | Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8 | | | |
| 005 | Normali | m ² | 14,52 | 0.00 % |
| 01.P22.H26 | Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per alta posizione isolata contro la trasudazione,batteria interna | | | |
| | comando a catenella allacciamento alla rete idrica da 3/8" rubinetto di arresto | | | |
| 005 | Da l 10,dimens. cm 45x16,7x32,5,con coperchio | cad | 54,49 | 0.00 % |
| 01.P22.F70 | Soffione per braccio doccia con testina metallica e griglia in plastica anticalcare | | | |
| 005 | Da 1/2" | cad | 5,32 | 0.00 % |
| 05.P58.E80 | Radiatori per impianti ad acqua calda di qualunque forma,tipo, completi di nipples,tipo a colon-nine in alluminio (T 50K EN442) | | | |
| 020 | Per altezze sino a cm. 69 | kW | 102,95 | 0.00 % |
| 05.P68.B20 | Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo | | | |
| 005 | Di qualsiasi dimensione | cad | 15,84 | 0.00 % |
| 05.P59.T00 | Valvoline in bronzo per sfogo aria a volantino robuste | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 010 | Diametro 1/4" | cad | 1,02 | 0.00 % |
| 01.P08.L70 | Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato | | | |
| 005 | Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26 | cad | 10,16 | 0.00 % |
| 01.P22.R62 | Bocca antincendio regolamentare UNI 45 completo di accessori di prescrizione | | | |
| 005 | Da 1"1/2 | cad | 15,31 | 0.00 % |
| 01.P22.R64 | Lancia UNI 45, cono in rame, base e bocchello in ottone | | | |
| 005 | Con bocchello svitabile | cad | 14,18 | 0.00 % |
| 01.P22.R66 | Manichette in canapa extra a 12 fili | | | |
| 005 | Diametro mm 45 | m | 7,06 | 0.00 % |