

ALL. 7/4

1800721/31



CITTA' DI TORINO

**DIVISIONE SERVIZI TECNICI – COORDINAMENTO
AREA EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA**

Lavoro : **MANUTENZIONE ORDINARIA PER INTERVENTI SU
COMPONENTI EDILIZI DEGLI EDIFICI SCOLASTICI
COMUNALI DELLA CITTA' LOTTO 4 AREA SUD.**

ANNO 2018 - 2019

**ELENCO PREZZI UNITARI
OPERE**

Torino,

Redatto da:

Geom. Paolo ALLOA

Il Progettista

P.I. Claudio CORNETTO

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Rosalba STURA

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| | (01) Opere edili Opere edili | | | |
| | 01.P01.MANODOPERA NOTE: Per i prezzi della manodopera da applicare si veda il paragrafo 2.2.1. della Nota Metodologica. Tali prezzi dovranno essere maggiorati del 24,30% per spese generali (13%) ed utili di impresa (10%). LA VARIAZIONE OFFERTA SARA' APPLICATA SOLTANTO SULLA MAGGIORAZIONE DEL 24,30% sopra indicata, in quanto la componente di costo puro della manodopera, comprensivo di retribuzione contrattuale, oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera e l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro, non potrà essere soggetta ad offerta di ribasso. | | | |
| | 01.P02.LEGANTI | | | |
| 01.P02.A10 | Cemento tipo 325 | | | |
| 010 | in sacchi | q | 12,07 | 0.00 % |
| 01.P02.A30 | Cemento a pronta presa | | | |
| 005 | ... | q | 37,53 | 0.00 % |
| 01.P02.A90 | Calce in sacchi | | | |
| 005 | idraulica macinata | q | 9,20 | 0.00 % |
| | 010 idraulica plastica | q | 8,59 | 0.00 % |
| 01.P02.B00 | Calce plastico-adesiva | | | |
| 005 | ... | q | 11,68 | 0.00 % |
| 01.P02.B60 | Scagliola | | | |
| 005 | normale | q | 14,46 | 0.00 % |
| 01.P02.E00 | Malta reoplastica premiscelata antiritiro | | | |
| 005 | per rinforzi strutturali e cuciture | kg | 0,83 | 0.00 % |
| 01.P02.E50 | Betoncino reoplastico premiscelato antiritiro | | | |
| 005 | per rinforzi strutturali e cuciture | kg | 0,87 | 0.00 % |
| 01.P02.F15 | Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo,legno ecc. | | | |
| 005 | per ripristini ed incollaggi | kg | 11,12 | 0.00 % |
| 01.P02.F18 | Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche | | | |
| 005 | per ripristini | kg | 1,74 | 0.00 % |
| | 01.P03.MATERIALI DI FIUME E DI CAVA NOTE: Sono esclusi dalla fornitura tutti i materiali che ricadono nell'ambito di applicazione della legge 27 marzo 1992, n. 257 recante "Norme relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto" (G.U. - supplemento ordinario 87 del 13 aprile 1992 - serie generale). | | | |
| 01.P03.A24 | Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1 | | | |
| 010 | asciutta in sacchi | q | 8,08 | 0.00 % |
| 01.P03.A50 | Sabbia fine | | | |
| 005 | da intonaco | m³ | 29,68 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P03.A70 005 | Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione) ... | m ³ | 22,15 | 0.00 % |
| 01.P04.A10 005 | 01.P04.LATERIZI Mattoni faccia-vista sabbiati su tre facce spessore cm7 | cad | 0,30 | 0.00 % |
| 01.P04.A20 005 | Mattoni semipieni 7X12X24 | cad | 0,15 | 0.00 % |
| 01.P04.A30 005 | Mattoni forati 6x12x24 a due fori | cad | 0,16 | 0.00 % |
| | 010 8x12x24 a quattro fori | cad | 0,17 | 0.00 % |
| | 015 8x15x30 a sei fori | cad | 0,27 | 0.00 % |
| 01.P04.A60 010 | Mattoni pieni comuni 6x12x24 lavorati a macchina | cad | 0,29 | 0.00 % |
| 01.P04.B30 005 | Mattoni multifori 6x12x24 scelti per faccia a vista lisci | cad | 0,26 | 0.00 % |
| | 015 sabbiati | cad | 0,27 | 0.00 % |
| 01.P04.B80 005 | Tavelle forate "perret" spessore cm 3 | m ² | 8,48 | 0.00 % |
| | 010 spessore cm 3.5 | m ² | 8,58 | 0.00 % |
| 01.P04.C20 005 | Tavelle spaccabili a doppia parete 3x25x40 | m ² | 8,48 | 0.00 % |
| 01.P04.C30 010 | Tavelloni forati 6x25 della lunghezza di m 1,20 | m ² | 7,64 | 0.00 % |
| | 018 della lunghezza di m1,50 | m ² | 8,13 | 0.00 % |
| 01.P04.E50 010 | Tegole curve normali - lavorate a macchina | cad | 0,45 | 0.00 % |
| | 015 con nasello antiscivolo per listell. orizzontale | cad | 0,50 | 0.00 % |
| 01.P04.E60 005 | Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve" del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.) | cad | 2,62 | 0.00 % |
| 01.P04.E70 005 | Tegole piane tipo "marsigliese" comune ... | cad | 0,52 | 0.00 % |
| 01.P04.E80 005 | Tegole tipo "olandese o portoghese" ... | cad | 0,51 | 0.00 % |
| 01.P04.E90 005 | Tegoloni di colmo per tegole curve | cad | 1,09 | 0.00 % |
| | 010 per tegole piane | cad | 0,86 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P04.F02 | 015 per tegole tipo "olandese" | cad | 0,72 | 0.00 % |
| | Laterizio alveolato termoacustico a fori verticali con resistenza al fuoco f180 | | | |
| | 005 dimensioni cm 8 X22.5X45 | cad | 0,70 | 0.00 % |
| 01.P04.F05 | 010 dimensioni cm10x22.5X30 | cad | 0,76 | 0.00 % |
| | 025 dimensioni cm 20X22.5X30 | cad | 1,09 | 0.00 % |
| | Blocchi in laterizio alveolato per murature portanti a fori verticali, con percentuale di foratura pari al 50% | | | |
| 01.P04.F10 | 010 di dimensioni 20x22,5x30 | cad | 1,38 | 0.00 % |
| | 015 di dimensioni 20x22,5x35 | cad | 1,57 | 0.00 % |
| | Blocchi semipieni portanti ad alte prestazioni termiche in laterizio alveolato per muratura armata in zona sismica | | | |
| 01.P04.F15 | 005 di dimensioni 25x30x19 | cad | 1,59 | 0.00 % |
| | 010 di dimensioni 40x30x19 | cad | 1,68 | 0.00 % |
| | 015 di dimensioni 50x30x19 | cad | 2,11 | 0.00 % |
| 01.P05.A05 | 005 Mattoni e blocchi in laterizio a fori orizzontali per murature di tamponamento di dimensioni 12x12x24 | cad | 0,34 | 0.00 % |
| | 015 di dimensioni 20x12x24 | cad | 0,47 | 0.00 % |
| | 030 di dimensioni 35x12x24 | cad | 0,80 | 0.00 % |
| 01.P05.A10 | 010 01.P05.ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO E DI CALCESTRUZZO in cls (REI 60) faccia vista grigi | m ² | 8,95 | 0.00 % |
| | 020 in cls leggero (REI 90) faccia vista grigi | m ² | 13,52 | 0.00 % |
| | Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 12X20X50 | | | |
| 01.P05.A20 | 010 in cls (REI 90) faccia vista grigi | m ² | 10,93 | 0.00 % |
| | 020 in cls leggero (REI 120) faccia vista grigi | m ² | 15,36 | 0.00 % |
| | Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20X20X50 | | | |
| 01.P05.B45 | 010 in cls (REI 120) faccia vista grigi | m ² | 16,44 | 0.00 % |
| | 020 in cls leggero (REI 180) faccia vista grigi | m ² | 22,39 | 0.00 % |
| | Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm ² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondità cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della citta' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20 | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 005 | spessore minimo cm 12 altezza cm 30 | m | 7,50 | 0.00 % |
| 01.P05.B50 | Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato | | | |
| 003 | sez. rettangolare cm7x25-kg/m 38 circa | m | 3,67 | 0.00 % |
| 010 | sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa | m | 6,69 | 0.00 % |
| 01.P05.B54 | Cordoli prefabbricati armati e vibrati in calcestruzzo cementizio, dell'altezza di cm 60 e larghezza cm 200 | | | |
| 005 | dello spessore di cm 20 e peso di kg 600 c.a. | m | 25,95 | 0.00 % |
| 01.P05.B56 | Cordoli prefabbricati armati e vibrati in calcestruzzo cementizio, dell'altezza di cm 45 e larghezza cm 200, con smusso | | | |
| 005 | raggiato di cm 7X12: dello spessore di cm 20 e peso kg 430 circa | m | 23,47 | 0.00 % |
| 01.P05.C10 | Pozzetti in cemento armato prefabbricato (dimensioni interne cm 28x33x58) spessore cm 6 a due elementi | | | |
| 005 | ... | cad | 25,85 | 0.00 % |
| 01.P05.C20 | Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi | | | |
| 003 | diametro interno cm 10 | m | 3,52 | 0.00 % |
| 010 | diametro interno cm 15 | m | 5,57 | 0.00 % |
| 015 | diametro interno cm 20 | m | 6,36 | 0.00 % |
| 020 | diametro interno cm 25 | m | 7,97 | 0.00 % |
| 025 | diametro interno cm 30 | m | 9,15 | 0.00 % |
| 030 | diametro interno cm 40 | m | 14,33 | 0.00 % |
| 035 | diametro interno cm 50 | m | 17,50 | 0.00 % |
| 060 | diametro interno cm 100 | m | 50,13 | 0.00 % |
| 01.P07.B10 | 01.P07.MATERIALI IN GRES Mattonelle in gres | | | |
| 005 | Dimensioni cm 20x10x1,5 (rosso) | m ² | 11,34 | 0.00 % |
| 010 | Dimensioni cm 20x10x2 colori vari | m ² | 12,29 | 0.00 % |
| 015 | Dimensioni cm 24x12x2 colori vari | m ² | 12,29 | 0.00 % |
| 01.P07.B20 | Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10 | | | |
| 005 | Dimensioni cm 10x10 - a superficie liscia | m ² | 9,32 | 0.00 % |
| 010 | Dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia | m ² | 7,17 | 0.00 % |
| 015 | Dimensioni cm 7.5x15 - a superficie operata | m ² | 7,52 | 0.00 % |
| 01.P07.B30 | Piastrelle in gres | | | |
| 020 | Dimens cm 7.5x15.10x10 - colore testa di moro | m ² | 10,40 | 0.00 % |
| 025 | Dimens cm 7.5x15.10x10 - colori vari | m ² | 11,03 | 0.00 % |
| 030 | Dimensioni cm 15x15 - smaltato liscio | m ² | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P07.B40 | Piastrelle in gres ceramico | m ² | 20,88 | 0.00 % |
| 005 | Dimensioni cm 20x20-smaltato operato | m ² | 13,88 | 0.00 % |
| 010 | Dimensioni cm 10X10-15X15 | m ² | 14,42 | 0.00 % |
| 015 | Dimensioni cm 10x20-smaltato in colori correnti | m ² | 16,43 | 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 antisdrucciolo | | | |
| 005 | Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 | m ² | 24,28 | 0.00 % |
| 01.P07.B48 | Provvista di zoccolino battiscopa 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 bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) | | | |
| 005 | Nel formato 10x20 | m | 9,32 | 0.00 % |
| 01.P07.B50 | Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) | | | |
| 010 | Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico | m | 5,02 | 0.00 % |
| 015 | Dimensioni cm 7,5x15 colore bianco avorio | m | 3,29 | 0.00 % |
| 01.P08.A03 | 01.P08.MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI | | | |
| 005 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 diametro esterno cm 4 | cad | 0,86 | 0.00 % |
| 010 | di diametro esterno cm 5 | cad | 1,08 | 0.00 % |
| 015 | di diametro esterno cm 6,3 | cad | 1,44 | 0.00 % |
| 020 | di diametro esterno cm 8 | cad | 2,14 | 0.00 % |
| 025 | di diametro esterno cm 10 | cad | 2,83 | 0.00 % |
| 030 | di diametro esterno cm 12,5 | cad | 4,16 | 0.00 % |
| 035 | di diametro esterno cm 14 | cad | 5,31 | 0.00 % |
| 040 | di diametro esterno cm 16 | cad | 6,29 | 0.00 % |
| 045 | di diametro esterno cm 20 | cad | 9,66 | 0.00 % |
| 01.P08.A10 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3 | | | |
| 003 | di diametro esterno cm 4 | cad | 2,32 | 0.00 % |
| 005 | di diametro esterno cm 5 | cad | 2,91 | 0.00 % |
| 010 | di diametro esterno cm 6,3 | cad | 3,93 | 0.00 % |
| 015 | di diametro esterno cm 8 | cad | 5,82 | 0.00 % |
| 020 | di diametro esterno cm 10 | cad | 7,69 | 0.00 % |
| 025 | di diametro esterno cm 12 O cm 12,5 | cad | 11,30 | 0.00 % |
| 030 | di diametro esterno cm 14 | cad | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| | | cad | 14,57 | 0.00 % |
| 035 | diametro esterno cm 16 | cad | 17,24 | 0.00 % |
| 040 | diametro esterno cm 20 | cad | 26,69 | 0.00 % |
| 01.P08.A13 | Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1 | | | |
| 005 | diametro esterno cm 5 | cad | 2,01 | 0.00 % |
| 010 | diametro esterno cm 6,3 | cad | 2,30 | 0.00 % |
| 015 | diametro esterno cm 8 | cad | 2,97 | 0.00 % |
| 020 | diametro esterno cm 10 | cad | 3,75 | 0.00 % |
| 025 | diametro esterno cm 12,5 | cad | 4,72 | 0.00 % |
| 030 | diametro esterno cm 14 | cad | 5,48 | 0.00 % |
| 035 | diametro esterno cm 16 | cad | 6,75 | 0.00 % |
| 040 | diametro esterno cm 20 | cad | 10,39 | 0.00 % |
| 01.P08.A18 | Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3 | | | |
| 005 | diametro esterno cm5 | cad | 5,42 | 0.00 % |
| 010 | diametro esterno cm6,3 | cad | 6,15 | 0.00 % |
| 015 | diametro esterno cm8 | cad | 7,93 | 0.00 % |
| 020 | diametro esterno cm10 | cad | 10,01 | 0.00 % |
| 025 | diametro esterno cm12,5 | cad | 12,64 | 0.00 % |
| 030 | diametro esterno cm14 | cad | 14,67 | 0.00 % |
| 035 | diametro esterno cm16 | cad | 18,10 | 0.00 % |
| 040 | diametro esterno cm20 | cad | 27,97 | 0.00 % |
| 01.P08.A21 | Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6 | | | |
| 005 | diametro esterno cm 11 | m | 4,33 | 0.00 % |
| 010 | diametro esterno cm 12,5 | m | 4,95 | 0.00 % |
| 015 | diametro esterno cm 16 | m | 7,76 | 0.00 % |
| 020 | diametro esterno cm 20 | m | 12,22 | 0.00 % |
| 025 | diametro esterno cm 25 | m | 18,86 | 0.00 % |
| 030 | diametro esterno cm 31,5 | m | 30,20 | 0.00 % |
| 01.P08.A24 | Curve a 45 gradi in PVC serie normale | | | |
| 015 | diametro esterno cm 6,3 | cad | 0,73 | 0.00 % |
| 020 | diametro esterno cm 8 | cad | 0,86 | 0.00 % |
| 025 | diametro esterno cm 10 | cad | 1,22 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. | |
|------------------------------|---|---|-------------|--------------------|--|
| 01.P08.A25 | 030 diametro esterno cm 12,5 | cad | 2,05 | 0.00 % | |
| | 040 diametro esterno cm 16 | cad | 4,59 | 0.00 % | |
| | Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 | | | | |
| | 010 diametro esterno cm 6,3 | cad | 1,24 | 0.00 % | |
| | 015 diametro esterno cm 8 | cad | 1,54 | 0.00 % | |
| | 020 diametro esterno cm 10 | cad | 1,91 | 0.00 % | |
| | 025 diametro esterno cm 12,5 | cad | 2,76 | 0.00 % | |
| 01.P08.A28 | 035 diametro esterno cm 16 | cad | 4,70 | 0.00 % | |
| | Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 | | | | |
| | 010 diametro esterno cm 12,5 | cad | 2,98 | 0.00 % | |
| | 015 diametro esterno cm 16 | cad | 5,62 | 0.00 % | |
| | 025 diametro esterno cm 25 | cad | 32,89 | 0.00 % | |
| | 030 diametro esterno cm 31,5 | cad | 59,34 | 0.00 % | |
| | 035 diametro esterno cm 40 | cad | 138,18 | 0.00 % | |
| 01.P08.A30 | 040 diametro esterno cm 50 | cad | 198,17 | 0.00 % | |
| | Curve a 90° in PVC serie normale | | | | |
| | 015 diametro esterno cm 6,3 | cad | 0,76 | 0.00 % | |
| | 020 diametro esterno cm 8 | cad | 1,06 | 0.00 % | |
| | 025 diametro esterno cm 10 | cad | 1,57 | 0.00 % | |
| | 030 diametro esterno cm 12,5 | cad | 2,72 | 0.00 % | |
| | 040 diametro esterno cm 16 | cad | 5,51 | 0.00 % | |
| 01.P08.A35 | Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 | | | | |
| | 010 diametro esterno cm 6,3 | cad | 1,33 | 0.00 % | |
| | 015 diametro esterno cm 8 | cad | 1,80 | 0.00 % | |
| | 020 diametro esterno cm 10 | cad | 2,11 | 0.00 % | |
| | 025 diametro esterno cm 12,5 | cad | 3,28 | 0.00 % | |
| | 035 diametro esterno cm 16 | cad | 5,80 | 0.00 % | |
| | 01.P08.A38 | Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 | | | |
| 010 diametro esterno cm 12,5 | | cad | 3,60 | 0.00 % | |
| 015 diametro esterno cm 16 | | cad | 6,94 | 0.00 % | |
| 020 diametro esterno cm 20 | | cad | 12,32 | 0.00 % | |
| 025 diametro esterno cm 25 | | cad | 40,39 | 0.00 % | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|------------------------------|--|---|-------------|--------------------|
| 01.P08.A40 | 030 diametro esterno cm 31,5 | cad | 75,41 | 0.00 % |
| | 035 diametro esterno cm 40 | cad | 199,24 | 0.00 % |
| | 040 diametro esterno cm 50 | cad | 322,43 | 0.00 % |
| | 015 Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 6,3 | cad | 1,60 | 0.00 % |
| | 020 diametro esterno cm 8 | cad | 2,57 | 0.00 % |
| | 025 diametro esterno cm 10 | cad | 3,44 | 0.00 % |
| | 030 diametro esterno cm 12,5 | cad | 4,88 | 0.00 % |
| | 040 diametro esterno cm 16 | cad | 9,09 | 0.00 % |
| | 045 diametro esterno cm 20 | cad | 18,74 | 0.00 % |
| | 01.P08.A45 | 010 Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 6,3 | cad | 1,80 |
| 015 diametro esterno cm 8 | | cad | 2,65 | 0.00 % |
| 025 diametro esterno cm 12,5 | | cad | 5,08 | 0.00 % |
| 035 diametro esterno cm 16 | | cad | 9,09 | 0.00 % |
| 040 diametro esterno cm 20 | | cad | 19,60 | 0.00 % |
| 01.P08.A48 | | 010 Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura diametro esterno cm 12,5 | cad | 9,99 |
| | 015 diametro esterno cm 16 | cad | 22,60 | 0.00 % |
| | 020 diametro esterno cm 20 | cad | 32,89 | 0.00 % |
| | 025 diametro esterno cm 25 | cad | 49,27 | 0.00 % |
| | 030 diametro esterno cm 31,5 | cad | 78,09 | 0.00 % |
| | 01.P08.A49 | 010 Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 12,5 | cad | 31,60 |
| 015 diametro esterno cm 16 | | cad | 48,64 | 0.00 % |
| 020 diametro esterno cm 20 | | cad | 69,52 | 0.00 % |
| 01.P08.A50 | | 015 Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 6,3 | cad | 2,52 |
| | 025 diametro esterno cm 10 | cad | 4,59 | 0.00 % |
| | 030 diametro esterno cm 12,5 | cad | 7,94 | 0.00 % |
| | 040 diametro esterno cm 16 | cad | 17,35 | 0.00 % |
| | 045 diametro esterno cm 20 | cad | 33,41 | 0.00 % |
| 01.P08.A55 | 015 Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| | conforme alle norme UNI 7443/85 | | | |
| 005 | diametro esterno cm 8 | cad | 6,20 | 0.00 % |
| 015 | diametro esterno cm 12,5 | cad | 11,78 | 0.00 % |
| 025 | diametro esterno cm 16 | cad | 29,46 | 0.00 % |
| 030 | diametro esterno cm 20 | cad | 44,13 | 0.00 % |
| 01.P08.A60 | Raccordi con ispezione e tappo in PVC, serie normale | | | |
| 015 | diametro esterno cm 6,3 | cad | 3,70 | 0.00 % |
| 020 | diametro esterno cm 8 | cad | 4,26 | 0.00 % |
| 030 | diametro esterno cm 12,5 | cad | 8,89 | 0.00 % |
| 040 | diametro esterno cm 16 | cad | 17,79 | 0.00 % |
| 045 | diametro esterno cm 20 | cad | 28,39 | 0.00 % |
| 01.P08.A65 | Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85 | | | |
| 005 | diametro esterno cm 6,3 | cad | 4,44 | 0.00 % |
| 015 | diametro esterno cm 10 | cad | 8,18 | 0.00 % |
| 020 | diametro esterno cm 12,5 | cad | 10,66 | 0.00 % |
| 030 | diametro esterno cm 16 | cad | 23,46 | 0.00 % |
| 035 | diametro esterno cm 20 | cad | 32,36 | 0.00 % |
| 01.P08.A78 | Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85 | | | |
| 005 | diametro esterno cm 12,5 | cad | 13,61 | 0.00 % |
| 010 | diametro esterno cm 16 | cad | 15,85 | 0.00 % |
| 015 | diametro esterno cm 20 | cad | 18,42 | 0.00 % |
| 020 | diametro esterno cm 25 | cad | 29,36 | 0.00 % |
| 025 | diametro esterno cm 31,5 | cad | 42,96 | 0.00 % |
| 030 | diametro esterno cm 40 | cad | 55,28 | 0.00 % |
| 01.P08.B10 | Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard | | | |
| 005 | in PVC antiurto | m ² | 140,00 | 0.00 % |
| 01.P08.B15 | Porte interne e divisori per box di servizi igienici delle scuole materne, formate da lastre di stratificato plastico in colori anche forti, compresa la ferramenta occorrente per il fissaggio e la chiusura in ottone od acciaio cromato e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa | | | |
| 005 | per ogni mm di spessore | m ² | 13,28 | 0.00 % |
| 01.P08.B20 | Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite | | | |
| 010 | spessore mm 0,9 | m ² | 3,95 | 0.00 % |
| 020 | spessore mm 1,5 | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P08.B22 | Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata | m ² | 5,74 | 0.00 % |
| 010 | spessore mm 0,9 | | | |
| 020 | spessore mm 1,5 | m ² | 4,95 | 0.00 % |
| 01.P08.B26 | Lastre di laminato plastico a superficie metallica satinata con effetto alluminio-spessore mm 0,9 | m ² | 6,60 | 0.00 % |
| 015 | | | | |
| 030 | con effetto alluminio-spessore mm 1,2 | m ² | 14,57 | 0.00 % |
| 01.P08.B45 | Pannelli di truciolare rivestito di laminato plastico in tinte unite, legno, o variegate | m ² | 15,75 | 0.00 % |
| 005 | spessore mm 16 | | | |
| 015 | spessore mm 20 | m ² | 7,62 | 0.00 % |
| 01.P08.B55 | Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno | m ² | 8,33 | 0.00 % |
| 005 | spessore mm10 | | | |
| 015 | spessore mm14 | m ² | 6,23 | 0.00 % |
| 030 | spessore mm20 | m ² | 6,81 | 0.00 % |
| 01.P08.B60 | Canali di gronda in polivinile | m ² | 7,74 | 0.00 % |
| 005 | diametro esterno cm 12,5 | m | 1,75 | 0.00 % |
| 01.P08.B65 | Fornitura canale di gronda in PVC con larghezza nella parte superiore di cm 14.5 e sviluppo totale di cm 30 con ricciolo anteriore e rivolto posteriore, compresi i pezzi speciali occorrenti (angoli, testate, giunti con scarico etc.) | | | |
| 010 | di colore marrone testa di moro | m | 6,46 | 0.00 % |
| 01.P08.B67 | Fornitura di tubo pluviale in PVC | | | |
| 005 | diametro cm8 | m | 2,59 | 0.00 % |
| 010 | diametro cm10 | m | 2,91 | 0.00 % |
| 01.P08.B68 | Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni | | | |
| 005 | curva a 45 gradi - diametro mm 80 | cad | 2,26 | 0.00 % |
| 010 | curva a 45 gradi - diametro mm 100 | cad | 3,24 | 0.00 % |
| 015 | braga semplice a 45 gradi - diametro mm 80 | cad | 3,64 | 0.00 % |
| 020 | braga semplice a 45 gradi - diametro mm 100 | cad | 5,16 | 0.00 % |
| 01.P08.B70 | Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile | | | |
| 005 | giunto con scarico diametro esterno cm 12,5 | cad | 5,30 | 0.00 % |
| 020 | angolare 90 gradi con giunto diam. est. cm 12,5 | cad | 4,45 | 0.00 % |
| 035 | staffe plastificate per sostegno canali d. mm 125 | cad | 2,51 | 0.00 % |
| 050 | collari zincati con zanca regolabile diam. cm 6,3 | cad | 0,91 | 0.00 % |
| 055 | collari zincati con zanca regolabile diam. cm 8 | cad | 0,91 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 060 | collari zincati con zanca regolabile diam. cm 10 | cad | 0,91 | 0.00 % |
| 01.P08.C10 | Coprispigoli in materia plastica di qualunque colore | | | |
| 005 | ... | m | 0,71 | 0.00 % |
| 01.P08.C50 | Profilati parabordo per gradini | | | |
| 005 | in materia plastica | m | 2,85 | 0.00 % |
| 01.P08.E00 | Lastre metacrilato estruso calandrato lucide od opache anche operate | | | |
| 010 | spessore mm 4 | m ² | 27,64 | 0.00 % |
| 015 | spessore mm 5 | m ² | 34,49 | 0.00 % |
| 020 | spessore mm 6 | m ² | 41,35 | 0.00 % |
| 01.P08.F00 | Stecche per avvolgibili | | | |
| 005 | in plastica pesante | m | 1,01 | 0.00 % |
| 01.P08.G00 | Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| 010 | diametro mm 40-spessore mm 3 | m | 1,27 | 0.00 % |
| 015 | diametro mm 50-spessore mm 3 | m | 1,62 | 0.00 % |
| 020 | diametro mm 63-spessore mm 3 | m | 2,06 | 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 % |
| 040 | diametro mm 125-spessore mm 4,9 | m | 6,80 | 0.00 % |
| 045 | diametro mm 160-spessore mm 6,2 | m | 11,04 | 0.00 % |
| 01.P08.G10 | Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit | | | |
| 010 | diametro mm 40 | cad | 0,94 | 0.00 % |
| 015 | diametro mm 50 | cad | 0,99 | 0.00 % |
| 020 | diametro mm 63 | cad | 1,42 | 0.00 % |
| 030 | diametro mm 90 | cad | 3,62 | 0.00 % |
| 035 | diametro mm 110 | cad | 3,97 | 0.00 % |
| 040 | diametro mm 125 | cad | 5,17 | 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 % |
| 020 | diametro mm 63 | cad | 1,85 | 0.00 % |
| 030 | diametro mm 90 | cad | 4,14 | 0.00 % |
| 035 | diametro mm 110 | cad | 4,47 | 0.00 % |
| 040 | diametro mm 125 | cad | 5,17 | 0.00 % |
| 045 | diametro mm 160 | cad | 13,61 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P08.G40 | Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| | 015 diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50 | cad | 2,11 | 0.00 % |
| | 020 diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63 | cad | 2,85 | 0.00 % |
| | 030 diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90 | cad | 4,47 | 0.00 % |
| | 035 diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110 | cad | 5,58 | 0.00 % |
| | 040 diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125 | cad | 6,30 | 0.00 % |
| | 045 diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160 | cad | 19,81 | 0.00 % |
| 01.P08.G50 | Braghe doppie a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| | 005 diametro mm 75/75/75 | cad | 3,55 | 0.00 % |
| | 010 diametro mm 90/90/90 | cad | 4,56 | 0.00 % |
| | 015 diametri mm 110/40/40, 110/50/50, 110/110/110 | cad | 11,99 | 0.00 % |
| 01.P08.G60 | Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| | 015 diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50 | cad | 2,11 | 0.00 % |
| | 020 diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63 | cad | 2,85 | 0.00 % |
| | 030 diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90 | cad | 4,50 | 0.00 % |
| | 035 diametro maggiore mm 110- min.da mm 40 a mm 110 | cad | 5,58 | 0.00 % |
| | 040 diametro maggiore mm 125- min da mm 50 a mm 125 | cad | 6,30 | 0.00 % |
| | 045 diametro maggiore mm 160- min da mm 110 a mm 160 | cad | 19,81 | 0.00 % |
| 01.P08.G80 | Braghe ad Y A 60 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| | 005 diametro mm 50/40/40 | cad | 2,27 | 0.00 % |
| | 010 diametro mm 63/50/50 | cad | 2,85 | 0.00 % |
| | 015 diametro mm 75/50/50, 75/63/63 | cad | 3,62 | 0.00 % |
| | 020 diametro mm 110/90/90, 110/110/110 | cad | 5,99 | 0.00 % |
| 01.P08.G90 | Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| | 005 diametro mm 63/63 | cad | 7,41 | 0.00 % |
| | 015 diametro mm 90/90 | cad | 11,37 | 0.00 % |
| | 020 diametro mm 110/110 | cad | 12,95 | 0.00 % |
| | 025 diametro mm 125/110 | cad | 15,53 | 0.00 % |
| | 030 diametro mm 160/110 | cad | 28,60 | 0.00 % |
| 01.P08.H00 | Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| | 005 diametro mm 110 | cad | 58,48 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. | |
|---------------------|--|---|-------------|--------------------|--|
| 01.P08.H10 | 010 diametro mm 125 | cad | 73,37 | 0.00 % | |
| | 015 diametro mm 160 | cad | 105,51 | 0.00 % | |
| | Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | | |
| | 010 diametro maggiore mm 50, minore mm 32-40 | cad | 0,61 | 0.00 % | |
| | 015 diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50 | cad | 0,78 | 0.00 % | |
| | 025 diametro maggiore mm 90, minore 40-50-63-75 | cad | 1,08 | 0.00 % | |
| | 030 diametro maggiore mm 110, minore 40-50-63-75-90 | cad | 1,34 | 0.00 % | |
| | 035 diametro maggiore mm 125, minore mm 63-75-90-110 | cad | 2,39 | 0.00 % | |
| | 040 diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140 | cad | 25,17 | 0.00 % | |
| 01.P08.H30 | Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | | |
| | 010 diametro mm 40 | cad | 3,32 | 0.00 % | |
| | 015 diametro mm 50 | cad | 3,37 | 0.00 % | |
| | 020 diametro mm 63 | cad | 4,00 | 0.00 % | |
| | 030 diametro mm 90 | cad | 5,17 | 0.00 % | |
| | 035 diametro mm 110 | cad | 5,99 | 0.00 % | |
| | 040 diametro mm 125 | cad | 8,33 | 0.00 % | |
| | 045 diametro mm 160 | cad | 14,03 | 0.00 % | |
| | 01.P08.H40 | Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| 010 diametro mm 40 | | cad | 1,68 | 0.00 % | |
| 015 diametro mm 50 | | cad | 1,85 | 0.00 % | |
| 020 diametro mm 63 | | cad | 2,66 | 0.00 % | |
| 030 diametro mm 90 | | cad | 4,00 | 0.00 % | |
| 035 diametro mm 110 | | cad | 4,57 | 0.00 % | |
| 040 diametro mm 125 | | cad | 6,20 | 0.00 % | |
| 045 diametro mm 160 | | cad | 9,84 | 0.00 % | |
| 01.P08.H50 | | Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| | 005 diametro mm 40 | cad | 1,99 | 0.00 % | |
| | 010 diametro mm 50 | cad | 2,27 | 0.00 % | |
| | 015 diametro mm 63 | cad | 3,14 | 0.00 % | |
| | 025 diametro mm 90 | cad | 3,97 | 0.00 % | |
| | 030 diametro mm 110 | cad | 4,50 | 0.00 % | |
| | 035 diametro mm 125 | cad | 5,68 | 0.00 % | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------------|---|--|-------------|--------------------|
| 01.P08.H60 | 040 diametro mm 160 | cad | 9,53 | 0.00 % |
| | Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| | 010 diametro mm 40 | cad | 0,61 | 0.00 % |
| | 015 diametro mm 50 | cad | 0,61 | 0.00 % |
| | 020 diametro mm 63 | cad | 1,08 | 0.00 % |
| | 030 diametro mm 90 | cad | 2,39 | 0.00 % |
| | 035 diametro mm 110 | cad | 2,66 | 0.00 % |
| | 040 diametro mm 160 | cad | 10,35 | 0.00 % |
| 01.P08.H80 | Raccordi a vite completi di dado premistoppa,anello di premistoppa, guarnizione di gomma, bocchettone filettato in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| | 010 diametro mm 40 | cad | 1,90 | 0.00 % |
| | 015 diametro mm 50 | cad | 2,11 | 0.00 % |
| | 020 diametro mm 63 | cad | 2,90 | 0.00 % |
| | 030 diametro mm 90 | cad | 5,68 | 0.00 % |
| | 035 diametro mm 110 | cad | 6,50 | 0.00 % |
| | 01.P08.H90 | Raccordi da saldare con guarnizione e dado in polietilene duro tipo Geberit - PE | | |
| 005 diametro mm 40X1"1/4 | | cad | 1,89 | 0.00 % |
| 010 diametro mm 40X1"1/2 | | cad | 1,89 | 0.00 % |
| 020 diametro mm 50X1"1/4 | | cad | 2,39 | 0.00 % |
| 025 diametro mm 50X1"1/2 | | cad | 2,39 | 0.00 % |
| 01.P08.L10 | Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| | 005 diametro mm 90-H. cm 7 | cad | 3,39 | 0.00 % |
| 01.P08.L20 | Manicotti prolungati per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE | | | |
| | 005 diametro mm 90-H. cm 12,5 | cad | 3,62 | 0.00 % |
| | 010 diametro mm 110-H. cm 12,5 | cad | 3,62 | 0.00 % |
| 01.P08.L30 | Curve ad 88 gradi 1/2 per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE | | | |
| | 005 diametro mm 90 | cad | 9,14 | 0.00 % |
| 01.P08.L50 | 010 diametro mm 110 | cad | 9,14 | 0.00 % |
| | Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE | | | |
| | 005 diametro mm 40 | cad | 2,56 | 0.00 % |
| | 010 diametro mm 50 | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| | | cad | 2,78 | 0.00 % |
| 015 | diametro mm 63 | cad | 3,12 | 0.00 % |
| 025 | diametro mm 90 | cad | 3,12 | 0.00 % |
| 030 | diametro mm 110 | cad | 3,12 | 0.00 % |
| 035 | diametro mm 125 | cad | 3,48 | 0.00 % |
| 040 | diametro mm 160 | cad | 3,90 | 0.00 % |
| 01.P08.L65 | Tubazioni in metalplastico 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 % |
| 055 | Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 20 | m | 6,03 | 0.00 % |
| 01.P08.L70 | Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato | | | |
| 005 | Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26 | cad | 10,16 | 0.00 % |
| 010 | Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26 | cad | 10,23 | 0.00 % |
| 015 | gomito intermedio 90 g.tubo - tubo diam. da 16 a 26 | cad | 11,04 | 0.00 % |
| 018 | gomito intermedio 45 g. tubo - tubo diametro 26 | cad | 11,90 | 0.00 % |
| 032 | gomito 90 g. press. con dado per coll. da 16 a 20 | cad | 11,04 | 0.00 % |
| 036 | raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26 | cad | 13,11 | 0.00 % |
| 040 | raccordo diritto maschio diametro da 16 a 26 | cad | 3,88 | 0.00 % |
| 042 | raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26 | cad | 5,58 | 0.00 % |
| 060 | nipplo da pressare con dado diametri da 16 a 20 | cad | 6,40 | 0.00 % |
| 062 | riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20 | cad | 6,49 | 0.00 % |
| 01.P08.M00 | Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' PN 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli | | | |
| 020 | diametro esterno mm 40-spessore mm2.5 | 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 % |
| 040 | diametro esterno mm 90-spessore mm 7.8 | m | 6,09 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P08.M05 | Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli | | | |
| 015 | diametro esterno mm 32-spessore mm 3 | m | 0,92 | 0.00 % |
| 020 | diametro esterno mm 40-spessore mm 3.7 | m | 1,43 | 0.00 % |
| 025 | diametro esterno mm 50-spessore mm 4.6 | m | 2,21 | 0.00 % |
| 030 | diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8 | m | 3,48 | 0.00 % |
| 040 | diametro esterno mm 90-spessore mm 8.2 | m | 7,01 | 0.00 % |
| 01.P08.M10 | 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 % |
| 030 | diametro esterno mm63X63 | cad | 18,32 | 0.00 % |
| 01.P08.M15 | Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10 | | | |
| 010 | diametro esterno mm 32X20, 32X25 | cad | 5,48 | 0.00 % |
| 015 | diametro esterno mm 40X32, 40X25 | cad | 9,43 | 0.00 % |
| 020 | diametro esterno mm 50X25, 50X32, 50X40 | cad | 12,22 | 0.00 % |
| 025 | diametro esterno mm 63X32, 63X40, 63X50 | cad | 17,35 | 0.00 % |
| 01.P08.M18 | Manicotto di riparazione per tubazioni in PE | | | |
| 005 | diametro esterno mm 50 | cad | 13,81 | 0.00 % |
| 010 | diametro esterno mm 63 | cad | 18,52 | 0.00 % |
| 01.P08.M20 | Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 | | | |
| 015 | diam. esterno 32X3/4",32X1" | cad | 3,14 | 0.00 % |
| 020 | diam. esterno 40X1"1/4,40X1"1/2,40X2" | cad | 6,45 | 0.00 % |
| 025 | diam. esterno 50X1"1/2,50X2" | cad | 7,82 | 0.00 % |
| 030 | diam. esterno 63X2",63X1"1/2 | cad | 11,25 | 0.00 % |
| 01.P08.M25 | Raccordo femmina per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 | | | |
| 020 | diam. esterno 40X1"1/4,40X1" | cad | 5,89 | 0.00 % |
| 025 | diam. esterno 50X1"1/2 | cad | 7,92 | 0.00 % |
| 030 | diam. esterno 63X2" | cad | 11,25 | 0.00 % |
| 01.P08.M30 | 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 % |
| 030 | diametro esterno mm 63X63 | cad | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. | |
|---|--|--|-------------|--------------------|--------|
| 01.P08.M35 | Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 | cad | 17,35 | 0.00 % | |
| | 015 diametro esterno mm 32X1" | | | | |
| | 020 diametro esterno mm 40X2" | cad | 4,16 | 0.00 % | |
| | 025 diametro esterno mm 50X2" | cad | 8,33 | 0.00 % | |
| | 030 diametro esterno mm 63X2" | cad | 11,25 | 0.00 % | |
| 01.P08.M40 | Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata m. per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 | | | | |
| | 015 diametro esterno mm 32X1" | | | | |
| | 020 diametro esterno mm 40X1"1/4 | cad | 4,16 | 0.00 % | |
| | 025 diametro esterno mm 50X1"1/2 | cad | 8,33 | 0.00 % | |
| | 030 diametro esterno mm 63X2" | cad | 11,25 | 0.00 % | |
| 01.P08.M45 | Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 | | | | |
| | 015 diametro esterno mm 32X32X32 | | | | |
| | 020 diametro esterno mm 40X40X40 | cad | 8,63 | 0.00 % | |
| | 025 diametro esterno mm 50X50X50 | cad | 14,24 | 0.00 % | |
| | 030 diametro esterno mm 63X63X63 | cad | 19,38 | 0.00 % | |
| 01.P08.M80 | Raccordi filettati di polipropilene | | | | |
| | 005 nipplo - diametro 1/2" | | | | |
| | 010 nipplo - diametro 3/4" | cad | 0,36 | 0.00 % | |
| | 015 nipplo - diametro 1" | cad | 0,42 | 0.00 % | |
| | 020 nipplo - diametro 1"1/4 | cad | 0,67 | 0.00 % | |
| | 025 nipplo - diametro 1"1/2 | cad | 1,09 | 0.00 % | |
| | 030 nipplo - diametro 2" | cad | 1,33 | 0.00 % | |
| | 055 manicotto - diametro 1/2" | cad | 1,84 | 0.00 % | |
| | 060 manicotto - diametro 3/4" | cad | 1,09 | 0.00 % | |
| | 065 gomito a 90 gradi - diametro 1/2" | cad | 1,84 | 0.00 % | |
| | 070 gomito a 90 gradi - diametro 3/4" | cad | 1,09 | 0.00 % | |
| | | | cad | 1,58 | 0.00 % |
| | 01.P08.N40 | Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua | | | |
| 005 dimensioni cm 15x15-scarico diametro cm 12.5 | | | | | |
| 010 dimensioni cm 20x20-scarico diametro cm 9 | | cad | 4,84 | 0.00 % | |
| 015 dimensioni cm 25x25-scarico diametro cm 10 | | cad | 9,41 | 0.00 % | |
| 020 dimensioni cm 30x30-scarico diametro cm 10-20 | | cad | 12,64 | 0.00 % | |
| 01.P08.N60 | Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo | cad | 15,53 | 0.00 % | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| | unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l'inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni | | | |
| 005 | dimensioni cm 20x20 altezza cm 20 | cad | 9,24 | 0.00 % |
| 010 | dimensioni cm 30x30 altezza cm 30 | cad | 18,96 | 0.00 % |
| 015 | dimensioni cm 40x40 altezza cm 40 | cad | 32,36 | 0.00 % |
| 020 | Dimensioni cm 55x55 altezza cm 44.5 | cad | 46,17 | 0.00 % |
| 01.P08.N65 | Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico concentrato, adatti per marciapiedi, cortili, impianti sportivi, aree verdi. Per pozzetti in cemento | | | |
| 005 | dimensioni cm20X20 | cad | 13,39 | 0.00 % |
| 010 | dimensioni cm30X30 | cad | 24,85 | 0.00 % |
| 015 | dimensioni cm40X40 | cad | 38,78 | 0.00 % |
| 020 | dimensioni cm55X55 | cad | 83,13 | 0.00 % |
| 01.P09.A00 | 01.P09.MATERIALI LEGGERI E SIMILARI PER ISOLAMENTI E CONTROSOFFITTATURE | | | |
| | Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 30 kpa e densità compresa tra 10-13 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,042 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai | | | |
| 010 | spessore 20 mm | m² | 0,68 | 0.00 % |
| 025 | spessore 50 mm | m² | 1,69 | 0.00 % |
| 01.P09.A04 | Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,033 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai | | | |
| 005 | spessore 40 mm | m² | 2,83 | 0.00 % |
| 010 | spessore 50 mm | m² | 3,54 | 0.00 % |
| 01.P09.A36 | Pannelli per coperture ventilate in polistirene espanso sintetizzato (EPS) con rilievi per l'aggancio dei coppi, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 200 kpa e densità compresa tra 20-36 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,033 W/mK. Per coperture ventilate | | | |
| 005 | spessore 50 mm | m² | 5,90 | 0.00 % |
| 01.P09.A80 | Lastre per soffittature in materiali leggeri | | | |
| 005 | spessore mm 10 | m² | 4,19 | 0.00 % |
| 01.P09.B55 | Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, della densità di 40 kg/m³ e lambda pari a 0,037 W/mK; euroclasse A1; con adeguata protezione di barriera al vapore | | | |
| 015 | spessore mm 50 | m² | 2,92 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P09.C60 | Pannelli isolanti fono - assorbenti in fibro - legno forati, rigati o quadrettati, bianchi da cm61x61 o 55x55, spessore mm12 - 13 | | | |
| 005 | ... | m ² | 11,08 | 0.00 % |
| 01.P09.C75 | Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive | | | |
| 005 | spessore mm 12 - REI 120 classe 0 | m ² | 17,39 | 0.00 % |
| 010 | spessore mm 20 - REI 180 classe 0 | m ² | 28,15 | 0.00 % |
| 01.P09.C80 | Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla spessore ai bordi fino a cm 3 | | | |
| 005 | con superficie liscia | m ² | 11,08 | 0.00 % |
| 01.P09.E00 | Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla, spessore ai bordi fino a cm 3, di serie ed incastri ai bordi | | | |
| 005 | con superficie liscia | m ² | 11,08 | 0.00 % |
| 01.P09.E20 | Pannelli quadri, lisci o forati, fonoassorbenti, di qualunque dimensione, corredati di profilati di sostegno, materassino | | | |
| 005 | in lana di vetro e velo di vetro o di carta bitumata | | | |
| 010 | in alluminio colori standard | m ² | 17,60 | 0.00 % |
| 010 | in acciaio colori e decorazioni ordinarie | m ² | 15,21 | 0.00 % |
| 01.P09.E25 | Controsoffitto in doghe dello spessore di 5/10 di mm, completo di struttura portante, materassino di lana di vetro | | | |
| 005 | dello spessore minimo di mm 20 e velo di vetro nero o di carta bitumata | | | |
| 020 | in alluminio opaco (colori vari) - passo 100 | m ² | 15,62 | 0.00 % |
| 020 | in acciaio passo 200 | m ² | 13,87 | 0.00 % |
| 01.P09.E26 | Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo "pietra", "mare", "neve" | | | |
| 005 | pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22 | m ² | 31,16 | 0.00 % |
| 01.P09.E27 | Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio | | | |
| 005 | in colore bianco | m ² | 3,74 | 0.00 % |
| 01.P09.E28 | Cornice perimetrale per controsoffiti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri | | | |
| 005 | in profilato di alluminio a L | m | 1,45 | 0.00 % |
| 010 | in profilato di alluminio a doppio L | m | 2,67 | 0.00 % |
| 015 | in profilato di acciaio a L | m | 0,68 | 0.00 % |
| 020 | in profilato di acciaio a doppio L | m | 1,35 | 0.00 % |
| 01.P09.E34 | Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P09.E36 | resine sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno | | | |
| | 005 dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente | m ² | 8,84 | 0.00 % |
| | 010 dim. mm 600x600x15 e orditura apparente | m ² | 9,67 | 0.00 % |
| 01.P09.E39 | 015 dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente | m ² | 12,02 | 0.00 % |
| | Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, ricoperti nella parte a vista da uno strato polimerico resistente ai grassi, compresa l'orditura di sostegno | | | |
| 01.P09.F20 | 005 dim. mm 610x1220x15 e orditura apparente | m ² | 23,70 | 0.00 % |
| | Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei cassettonati quadrati, compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega | | | |
| 01.P09.F40 | 005 in moduli di mm 600x600 | m ² | 25,36 | 0.00 % |
| | Pannelli per pareti divisorie prefabbricate, costituiti da due lastre esterne di gesso protetto (cartongesso) interposte da elemento alveolare in fibre impregnate di resine sintetiche polimerizzate a caldo | | | |
| 01.P09.F50 | 005 spessore totale di mm 60 | m ² | 13,97 | 0.00 % |
| | 005 Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto (cartongesso) spessore mm 0,6 | m | 1,45 | 0.00 % |
| 01.P09.G00 | 005 Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto (cartongesso) spessore mm 0,8 | m | 1,38 | 0.00 % |
| | Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartongesso bitumato cilindrato, per isolamento termico di coperture piane od inclinate, con pannello posto direttamente sotto l'impermeabilizzazione; delle dimensioni di cm100x50; lambda= 0,029 | | | |
| 01.P09.G10 | 015 spessore mm30, densita' 35 kg/m ³ | m ² | 6,56 | 0.00 % |
| | 025 spessore mm50, densita' 35 kg/m ³ | m ² | 10,98 | 0.00 % |
| | Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in carta bitumata, per isolamento termico di pareti,perimetrali esterne; delle dimensioni di cm 100x100,cm100x200 : lambda = 0,029 | | | |
| 01.P10.F10 | 015 spessore mm 30, densita' 34 kg/m ³ | m ² | 5,78 | 0.00 % |
| | 025 spessore mm 50, densita' 34 kg/m ³ | m ² | 9,42 | 0.00 % |
| | 01.P10.MATERIALI ASFALTICI, BITUMINOSI E IMPERMEABILIZZANTI | | | |
| | Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con tessuto poliesteri, compresa la fornitura dello strato protettivo costituito da pavimentazione prefabbricata, corredata di | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| | appositi sostegni | | | |
| 005 | Spessore del telo mm 4 | m ² | 44,67 | 0.00 % |
| 010 | Solo il telo (da mm 4) | m ² | 12,94 | 0.00 % |
| 01.P10.F45 | Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione, di tipo spalmato e posato a secco, con ritiro massimo in opera dello 0,5%, stabilizzato ai raggi ultravioletti, armato con rete in fibra di poliestere | | | |
| 005 | Per coperture piane zavorrabili-spessore mm 1,2 | m ² | 11,32 | 0.00 % |
| 01.P10.H10 | Primer di adesione a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e leganti inorganici reattivi, per il trattamento di superfici cementizie, anche umide, per ottenere l'ancoraggio di rivestimenti protettivi, anticorrosivi, impermeabilizzanti | | | |
| 005 | Tricomponente-aderente su superfici umide | kg | 12,90 | 0.00 % |
| 01.P10.H50 | Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato incrociato di politene, per impermeabilizzazioni | | | |
| 005 | Spessore mm 2 | m ² | 17,27 | 0.00 % |
| 01.P10.H55 | Guaina autoadesiva e autosigillante per stesura a freddo per impermeabilizzazioni di strutture in cls di impalcato stradali, protezione anti corrosiva di tubazioni metalliche interrate e impermeabilizzazioni di coperture a base di gomma e bitume con armatura di rinforzo in rete di polipropilene. Temperature limiti di esercizio: -30 +130 °C | | | |
| 005 | In rotoli | m ² | 30,34 | 0.00 % |
| 01.P10.H58 | Guaina autoadesiva e autosigillante a base di gomma e bitume con supporto di alluminio avente temperature limiti di esercizio: - 30 +120 °C | | | |
| 005 | In rotoli | m ² | 43,02 | 0.00 % |
| 01.P10.H70 | Guaina impermeabile con armatura in tessuto di vetro ed autoprotetta con una lamina di rame rosso ricotto dello spessore di 8/10 di millimetro | | | |
| 005 | Spessore di mm 4 | m ² | 26,50 | 0.00 % |
| | 01.P11.MATERIALI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI | | | |
| | NOTE: I materiali in gres, i laterizi speciali e le tavollette da palchetto sono collocati nelle loro specifiche categorie. | | | |
| 01.P11.A30 | Piastrelle di caolino smaltate cm15x15 | | | |
| 005 | Bianche | m ² | 11,70 | 0.00 % |
| 01.P11.A50 | Pavimento in marmo lavorato al piano di sega, in misure di serie (cm 15x30 - 40x20 - 50x25 - 60x x30 - 20x20 - 30x30) | | | |
| 090 | In marmo bianco Carrara tipo b/c-spessore cm 1,5 | m ² | 56,71 | 0.00 % |
| 01.P11.A70 | Rivestimento in marmo lucido sul piano con spigoli smussati delle dimensioni di cm 30x15 o 20x10 con spessori di cm 1.3 | | | |
| 020 | In marmo bianco tipo edilizia | m ² | 41,30 | 0.00 % |
| 025 | In marmo bianco Carrara tipo b/c | m ² | 44,50 | 0.00 % |
| 01.P11.A80 | Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 015 | In serizzo antigorio - cm 10x2 | m | 8,25 | 0.00 % |
| 020 | In marmo bianco - Carrara tipo b/c - cm 8x0.8 | m | 6,87 | 0.00 % |
| 025 | In marmo bianco - Carrara tipo edilizia - cm 8x0.8 | m | 5,49 | 0.00 % |
| 01.P11.A91 | Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliesteremediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1 | | | |
| 005 | Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25 | m ² | 74,10 | 0.00 % |
| 01.P11.A92 | Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato, con campo di regolazione di mm +0 -25, composti da una testa nervata idonea a ricevere le estremità dei traversi, colonna filettata munita di dado di regolazione, atta a compensare differenze di planarità del pavimento di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo | | | |
| 005 | ... | m ² | 17,39 | 0.00 % |
| 01.P11.B00 | Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) di cm 15x15 | | | |
| 005 | Bianche | m ² | 8,81 | 0.00 % |
| 010 | In colori correnti | m ² | 9,25 | 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 % |
| 010 | Dimensioni cm 20x20 decorate. | m ² | 10,80 | 0.00 % |
| 01.P11.B42 | Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città | | | |
| 005 | Spessore cm 4 colore grigio | m ² | 11,30 | 0.00 % |
| 010 | Spessore cm 4 colore rosso - giallo - nero | m ² | 13,60 | 0.00 % |
| 01.P11.E20 | Piastrelle a base vinilica delle dimensioni di cm 30x30 | | | |
| 005 | Spessore mm 2 | m ² | 6,44 | 0.00 % |
| 01.P11.E30 | Piastrelle a base di PVC in colori uniti omarmorizzati delle dimensioni di cm 25x25 | | | |
| 005 | Spessore mm2 | m ² | 7,35 | 0.00 % |
| 01.P11.E55 | Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto | | | |
| 010 | Spessore mm 2 - in teli di altezza cm 120-125 | m ² | 17,10 | 0.00 % |
| 025 | Spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150 - antistatico | m ² | 21,60 | 0.00 % |
| 01.P11.E60 | Pavimento vinilico con strato d'usura in PVC senza cariche, strato intermedio in tessuto di fibra di vetro e strato inferiore in PVC | | | |
| 005 | Spessore mm 2 - (con strato d'usura mm 0.7) | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P11.E68 | Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburum dum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultravioletti | m ² | 25,71 | 0.00 % |
| 005 | Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli | | | |
| 01.P11.E70 | Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC | m ² | 26,90 | 0.00 % |
| 005 | Del diametro di mm 4 | | | |
| 01.P11.E72 | Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum | m | 0,63 | 0.00 % |
| 005 | Del diametro di mm 4 | | | |
| 01.P11.E80 | Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1 | m | 1,43 | 0.00 % |
| 005 | Altezza cm 7,5 | | | |
| 010 | Altezza cm 10 | | | |
| 01.P11.E84 | Zoccolino battiscopa in gomma a superficie liscia, marmorizzato, dello spessore di mm 2 | m | 3,43 | 0.00 % |
| 005 | Prezzo per ogni cm di altezza | | | |
| 01.P11.F00 | Pavimento in gomma uso civile a superficie liscia, marmorizzati, in colori vari, in piastrelle delle dimensioni di cm 50x50 - cm 100x100 o in teli di altezza di cm 100/200 | m | 0,39 | 0.00 % |
| 005 | Spessore mm 3 - attacco a cemento | | | |
| 010 | Spessore mm 3 - attacco adesivo | m ² | 12,80 | 0.00 % |
| 01.P11.F06 | Pavimento in gomma per uso civile, reazione al fuoco classe 1, in monostrato, con superficie a bolli in rilievo, fornito in piastre di cm 100x 100 o cm 50x50, rovescio quadrettato o smerigliato e attacco a colla | m ² | 12,80 | 0.00 % |
| 005 | Nero spessore mm 3 | | | |
| 010 | Colorato spessore mm 3 | m ² | 19,90 | 0.00 % |
| 015 | Nero spessore mm 4 | m ² | 23,60 | 0.00 % |
| 020 | Colorato spessore mm 4 | m ² | 21,40 | 0.00 % |
| 01.P11.F20 | Gomma industriale per rivestimento gradini con pedata a bolli, toro a righe e alzata liscia | m ² | 26,20 | 0.00 % |
| 005 | Nero - spessore mm 2.6 | | | |
| 010 | Colori vari - spessore mm 2.6 | m | 11,30 | 0.00 % |
| 01.P11.G30 | Regge lucidate per separazione di pavimenti | m | 13,80 | 0.00 % |
| 003 | In metallo bianco - sezione mm 25x3 | | | |
| 005 | In metallo bianco - sezione mm 30x5 | m | 4,70 | 0.00 % |
| 010 | In ottone - sezione mm 25x3 | m | 4,90 | 0.00 % |
| 015 | In ottone - sezione mm 30x5 | m | 4,98 | 0.00 % |
| | 01.P12.MATERIALI METALLICI | | | |
| 01.P12.A05 | Acciaio laminato a caldo, classe tecnica B450C, per | m | 5,08 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| | calcestruzzo armato ordinario | | | |
| 010 | In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm | kg | 0,66 | 0.00 % |
| 020 | Rete metallica elettrosaldata | kg | 1,24 | 0.00 % |
| 01.P12.A07 | Acciaio trafilato a freddo, classe tecnica B450A, per calcestruzzo armato ordinario ad aderenza migliorata | | | |
| 005 | Ottenute in barre raddrizzate da bobine, nei diametri da 6 mm a 16 mm | kg | 0,63 | 0.00 % |
| 010 | Rete metallica elettrosaldata | kg | 1,14 | 0.00 % |
| 01.P12.E00 | Profilati in ferro a doppio T | | | |
| 005 | Altezza da mm 80 | kg | 0,71 | 0.00 % |
| 01.P12.E10 | Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T) | | | |
| 005 | In ferro (base + extra) | kg | 0,70 | 0.00 % |
| 010 | In lega leggera cromo-alluminio | kg | 3,93 | 0.00 % |
| 025 | In rame | kg | 4,95 | 0.00 % |
| 01.P12.E20 | Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80 | | | |
| 005 | In ferro (base + extra) | kg | 0,67 | 0.00 % |
| 010 | In acciaio barre da mina | kg | 1,84 | 0.00 % |
| 015 | In lega leggera cromo-alluminio | kg | 4,18 | 0.00 % |
| 030 | In rame | kg | 4,59 | 0.00 % |
| 01.P12.E50 | Profilati tubolare trafilato | | | |
| 003 | In ferro zincato | kg | 1,28 | 0.00 % |
| 005 | In ferro | kg | 0,93 | 0.00 % |
| 010 | In lega di alluminio | kg | 3,85 | 0.00 % |
| 01.P12.E70 | Profilati in ferro plastificati per recinzioni | | | |
| 005 | ... | kg | 1,18 | 0.00 % |
| 01.P12.F00 | Lamiere in ferro in misure commerciali | | | |
| 005 | Nere, lisce, di spessore fino a mm 2 | kg | 0,87 | 0.00 % |
| 010 | Nere, lisce, di spessore superiore a mm 2 | kg | 0,85 | 0.00 % |
| 015 | Zincate lisce fino a mm 2 | kg | 1,27 | 0.00 % |
| 020 | Nere ondulate, di spessore fino a mm 2 | kg | 0,96 | 0.00 % |
| 025 | Nere ondulate, di spessore superiore a mm 2 | kg | 0,93 | 0.00 % |
| 030 | Zincate ondulate fino a mm 2 | kg | 1,31 | 0.00 % |
| 01.P12.F10 | Lamiere di ferro con nervature (grecale) longitudinali per coperture | | | |
| 005 | Di spessore 8/10 mm -zincate | m ² | 8,73 | 0.00 % |
| 01.P12.H10 | Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|---|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P12.H20 | 005 Sino a 3/4 di pollice | kg | 2,75 | 0.00 % |
| | 010 Da 1 pollice | kg | 2,46 | 0.00 % |
| | Tubi metallici | | | |
| | 005 In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. | kg | 1,24 | 0.00 % |
| | 015 In lega cromo-alluminio | kg | 3,63 | 0.00 % |
| | 020 In lega leggera di alluminio | kg | 3,63 | 0.00 % |
| | 025 In piombo | kg | 1,22 | 0.00 % |
| | 030 In rame | kg | 5,48 | 0.00 % |
| 01.P12.H30 | Pezzi speciali per tubi in ghisa per fognature | | | |
| 005 ... | kg | 1,24 | 0.00 % | |
| 01.P12.H40 | Raccordi in ghisa malleabile | | | |
| 010 Zincati | kg | 7,89 | 0.00 % | |
| 01.P12.L00 | Filo di ferro | | | |
| 015 Zincato e attorcigliato | kg | 1,99 | 0.00 % | |
| 01.P12.L10 | Filo di ferro plastificato per posa in tensione di rete metallica, diametro 2,7mm | | | |
| 005 ... | kg | 1,48 | 0.00 % | |
| 01.P12.M00 | Rete metallica di filo di ferro zincato | | | |
| 010 Tipo plastificato a maglia di mm 50x50 | kg | 1,62 | 0.00 % | |
| 015 Tipo plastificato a maglia di mm 30x30 | kg | 2,13 | 0.00 % | |
| 020 Tipo plastificato a maglia di mm 25x25 | kg | 2,54 | 0.00 % | |
| 01.P12.M10 | Rete tipo moscarola | | | |
| 005 Di nylon | kg | 1,07 | 0.00 % | |
| 010 Di plastica | kg | 2,01 | 0.00 % | |
| 015 Di alluminio | kg | 4,47 | 0.00 % | |
| 01.P12.M30 | Rete elettrosaldata per recinzioni e simili | | | |
| 005 Plastificata | kg | 2,82 | 0.00 % | |
| 010 Zincata | kg | 3,54 | 0.00 % | |
| 01.P12.M35 | Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai | | | |
| 010 maglia cm 10x10 | m ² | 2,13 | 0.00 % | |
| 020 maglia cm 22x22 | m ² | 1,14 | 0.00 % | |
| | 01.P13.MANUFATTI METALLICI | | | |
| 01.P13.B20 | Persiane avvolgibili a stecche orientabili e sovrapponibili a completa chiusura, complete di accessori, guide laterali, supporti, rulli, etc, comandi autofrenanti ad asta e maniglia snodata: | | | |
| 005 In lega di alluminio verniciato a fuoco | | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| | 010 In profilati in lega di alluminio 6060 con auto-orientamento delle stecche a persiana abbassata | m ² | 105,54 | 0.00 % |
| 01.P13.E00 | Tende alla veneziana a lamelle standard flessibili in lega di alluminio, di larghezza inferiore a 60mm, verniciatura a fuoco di qualunque colore, complete di nastri di cotone o di materiale plastico, di congegni per il sollevamento e per l'orientamento, di cassonetto e di traversa inferiore metallici | m ² | 112,02 | 0.00 % |
| | 005 Tipo per esterno | | | |
| | 010 Tipo per interno | m ² | 59,10 | 0.00 % |
| 01.P13.E50 | Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili | m ² | 55,82 | 0.00 % |
| | 005 Peso fino a kg 30 | | | |
| | 010 Peso oltre kg 30 | kg | 1,28 | 0.00 % |
| 01.P13.F00 | Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti | kg | 1,07 | 0.00 % |
| | 005 In lamiera di ferro zincato | | | |
| | 010 In lamiera di rame | kg | 1,75 | 0.00 % |
| | 015 In acciaio inox | kg | 5,26 | 0.00 % |
| 01.P13.F10 | Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali | kg | 5,48 | 0.00 % |
| | 005 Cantonale cm 30x30 | | | |
| | 010 Testate | cad | 9,70 | 0.00 % |
| | 015 Cicogne o tiranti | cad | 1,72 | 0.00 % |
| | 025 Gomiti per pluviali | cad | 1,03 | 0.00 % |
| | 030 Collari per pluviali | cad | 2,30 | 0.00 % |
| 01.P13.F50 | Volute in lamiera di ferro zincato con tutte le lavorazioni occorrenti | cad | 1,72 | 0.00 % |
| | 005 ... | | | |
| 01.P13.G00 | Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti | | | |
| | 003 In legno, a due giri, o da mezzo giro | cad | 4,80 | 0.00 % |
| 01.P13.G20 | Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera | | | |
| | 005 Tipo a due giri | cad | 3,00 | 0.00 % |
| | 010 Tipo a due giri e mezzo | cad | 7,82 | 0.00 % |
| | 015 Tipo a due giri e mezzo con sede per maniglia | cad | 9,17 | 0.00 % |
| 01.P13.G40 | Serratura (tipo Yale o similare) | cad | 10,13 | 0.00 % |
| | 005 Per serrande | | | |
| | 010 Per cancelli riducibili | cad | 9,78 | 0.00 % |
| | 015 Con ferrogliera, mostrine, tre chiavi 6 giri | cad | 16,01 | 0.00 % |
| | 020 A tre chiavi e 4 giri e mezzo | cad | 16,94 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P13.G60 | Serratura a scatola con ferrogliera con sede per maniglia | cad | 10,13 | 0.00 % |
| 005 | Due chiavi maschie - due giri o a mezzo giro | cad | 5,74 | 0.00 % |
| 010 | Due chiavi maschie - due giri e mezzo | cad | 6,25 | 0.00 % |
| 01.P13.G80 | Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale | | | |
| 005 | Per portoncini in legno. | cad | 71,36 | 0.00 % |
| 010 | Per cancelli esterni | cad | 82,78 | 0.00 % |
| 01.P13.H60 | Serratura per porte gabinetti a mezzo giro con chiave femmina, cricchetto e arresto sul mezzogiro completa di viti, esclusa la ferrogliera | | | |
| 005 | ... | cad | 3,89 | 0.00 % |
| 01.P13.H70 | Serratura di sicurezza | | | |
| 005 | Tipo a 4 giri laterali | cad | 65,03 | 0.00 % |
| 010 | Tipo a 4 giri laterale e 2 aste | cad | 92,91 | 0.00 % |
| 01.P13.M00 | Pannelli in grigliato di ferro elettrosaldato con relative piantane per il fissaggio al suolo | | | |
| 005 | Zincato a caldo | kg | 3,60 | 0.00 % |
| 01.P13.N50 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure | | | |
| 010 | REI 60 ad un battente cm 90x210 | cad | 251,86 | 0.00 % |
| 015 | REI 60 ad un battente cm 100x210 | cad | 284,46 | 0.00 % |
| 020 | REI 60 ad un battente cm 120x210 | cad | 341,22 | 0.00 % |
| 025 | REI 60 a due battenti cm 120x210 | cad | 562,78 | 0.00 % |
| 035 | REI 60 a due battenti cm 160x210 | cad | 632,28 | 0.00 % |
| 040 | REI 60 a due battenti cm 180x210 | cad | 662,36 | 0.00 % |
| 050 | REI 120 ad un battente cm 80x210 | cad | 254,75 | 0.00 % |
| 055 | REI 120 ad un battente cm 90x210 | cad | 277,38 | 0.00 % |
| 060 | REI 120 ad un battente cm 100x210 | cad | 311,68 | 0.00 % |
| 065 | REI 120 ad un battente cm 120x210 | cad | 373,11 | 0.00 % |
| 070 | REI 120 a due battenti cm 120x210 | cad | 585,42 | 0.00 % |
| 075 | REI 120 a due battenti cm 140x210 | cad | 632,38 | 0.00 % |
| 080 | REI 120 a due battenti cm 160x210 | cad | 661,97 | 0.00 % |
| | 01.P14.MINUTERIA METALLICA | | | |
| 01.P14.A10 | Ferrogliera per serratura | | | |
| 020 | Tipo a becco d'anitra | cad | 1,72 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 025 | Tipo gorges in ferro | cad | 1,04 | 0.00 % |
| 040 | Tipo gorges in ottone | cad | 4,04 | 0.00 % |
| 01.P14.A40 | Ferroglietto orizzontale in ferro | | | |
| 010 | Con cartelle da mm 250 | cad | 2,68 | 0.00 % |
| 020 | Con cartelle da mm 500 | cad | 4,50 | 0.00 % |
| 01.P14.A50 | Paletto in ferro su cartelle da mm 35 - corsa mm13 | | | |
| 010 | Della lunghezza di mm 200 | cad | 1,91 | 0.00 % |
| 020 | Della lunghezza di mm 400 | cad | 2,49 | 0.00 % |
| 01.P14.A70 | Paletto in ferro su cartelle da mm 50 - corsa mm 15 circa | | | |
| 010 | Della lunghezza di mm 200 | cad | 2,98 | 0.00 % |
| 020 | Della lunghezza di mm 400 | cad | 3,79 | 0.00 % |
| 01.P14.B00 | Cerniera a nodo con spina fissa in acciaio | | | |
| 005 | Della dimensione di mm 63x45 | cad | 0,67 | 0.00 % |
| 015 | Delle dimensioni di mm 100x70 | cad | 0,99 | 0.00 % |
| 01.P14.B10 | Cerniera a nodo con spina a levare in acciaio | | | |
| 005 | Delle dimensioni mm 63x45 | cad | 0,48 | 0.00 % |
| 015 | Delle dimensioni di mm 100x70 | cad | 1,04 | 0.00 % |
| 01.P14.B20 | Cerniera a sfilare con rondella in acciaio | | | |
| 010 | Lunghezza mm 100 | cad | 0,48 | 0.00 % |
| 020 | Lunghezza mm 140 | cad | 0,75 | 0.00 % |
| 01.P14.B30 | Cerniera a molla in acciaio, a semplice effetto | | | |
| 010 | Altezza mm 100 | cad | 5,00 | 0.00 % |
| 01.P14.B40 | Cerniera a molla in acciaio doppio effetto | | | |
| 010 | Altezza mm 100 | cad | 6,23 | 0.00 % |
| 01.P14.B55 | Fornitura di cerniera superiore per porte a battente | | | |
| 005 | Destra o sinistra | cad | 19,24 | 0.00 % |
| 010 | Destra o sinistra per porte a ventola | cad | 13,23 | 0.00 % |
| 01.P14.B60 | Lucchetto da mm 50 con due chiavi | | | |
| 010 | Tipo Yale | cad | 4,87 | 0.00 % |
| 01.P14.B70 | Cremonese a scatola esclusa la bacchetta | | | |
| 010 | In ottone | cad | 9,79 | 0.00 % |
| 01.P14.B80 | Cremonese incassata | | | |
| 005 | Con maniglia in lega di alluminio | cad | 1,85 | 0.00 % |
| 010 | Con maniglia in ottone | cad | 9,79 | 0.00 % |
| 01.P14.C00 | Maniglia (bilancino) completa di sfilo di gruccioni ed accessori per il fissaggio | | | |
| 005 | Ottone (piena) | cad | 11,81 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P14.C10 | Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di gruccia ed accessori di fissaggio | | | |
| 005 | In lega di alluminio | cad | 6,59 | 0.00 % |
| 010 | In ottone | cad | 11,81 | 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 | 7,68 | 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 | 7,82 | 0.00 % |
| 010 | In ottone lucido per finestre | cad | 7,31 | 0.00 % |
| 015 | In ottone cromato per porte interne | cad | 11,31 | 0.00 % |
| 020 | In ottone lucido per porte interne | cad | 10,53 | 0.00 % |
| 01.P14.C16 | Maniglia in lega di alluminio completa di chiavi ed accessori | | | |
| 015 | Tipo corno per finestre | cad | 2,54 | 0.00 % |
| 020 | Tipo corno per porte interne | cad | 3,07 | 0.00 % |
| 01.P14.C17 | Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale verniciata da applicarsi su porte destinate a locali di riscaldamento ove la potenza calorifera sia superiore a 70 kW (60000 kcal/h) | | | |
| 005 | Con apertura dall'esterno con chiave | cad | 89,50 | 0.00 % |
| 01.P14.C18 | Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato | | | |
| 005 | Con apertura dall'esterno con chiave | cad | 119,45 | 0.00 % |
| 010 | Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave | cad | 153,96 | 0.00 % |
| 015 | Senza funzionamento dall'esterno | cad | 89,00 | 0.00 % |
| 01.P14.C19 | Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato | | | |
| 005 | Con funzionamento dall'esterno con maniglia | cad | 174,02 | 0.00 % |
| 010 | Senza funzionamento dall'esterno | cad | 156,00 | 0.00 % |
| 01.P14.C25 | Pomo a serratura per porte aule scuole o gabinetti del tipo premi-apri completo di viti ed accessori per il fissaggio (cromato tipo oro o alluminio) | | | |
| 015 | Con bloccaggio e sicurezza | cad | 17,75 | 0.00 % |
| 01.P14.C40 | Molla a pressione per chiusura automatica delle porte | | | |
| 010 | Tipo n.2 | cad | 76,07 | 0.00 % |
| 01.P14.C60 | Chiave tipo Yale | | | |
| 005 | In ottone | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P14.C70 | Corde in acciaio | cad | 1,18 | 0.00 % |
| 015 | Diametro mm 5 | m | 0,41 | 0.00 % |
| 01.P14.E20 | Staffa porta lucchetto | cad | 5,00 | 0.00 % |
| 005 | Lucida | cad | 1,43 | 0.00 % |
| 020 | Tipo con occhiello, viti passante e dado | m | 3,47 | 0.00 % |
| 01.P14.E30 | Catena ferro per lucchetti ed anelli saldati | cad | 1,08 | 0.00 % |
| 005 | Di diametro 4,4 mm circa | m | 3,47 | 0.00 % |
| 01.P14.F10 | Bilancino per scuri, completo | cad | 1,08 | 0.00 % |
| 005 | ... | cad | 1,08 | 0.00 % |
| 01.P14.F32 | Braccio regolabile per infissi a sporgere, 5 posizioni di apertura, inseribili in luci comprese tra mm 6 e mm 16, completi di ogni accessorio per il fissaggio, corsa mm 88 circa | cad | 9,70 | 0.00 % |
| 005 | In acciaio zincato | cad | 9,70 | 0.00 % |
| 01.P14.F34 | Braccio d'arresto per infissi a wasistas in ferro e alluminio, sganciabile, per ribaltamento dello sportello, inseribile in luci comprese tra i 10 e 16 mm completi di ogni accessorio | cad | 4,85 | 0.00 % |
| 005 | In acciaio zincato | cad | 7,18 | 0.00 % |
| 010 | In acciaio inox 18/8 (AISI 304) | cad | 4,85 | 0.00 % |
| 01.P14.F40 | Nottolini in acciaio per wasistas | cad | 7,18 | 0.00 % |
| 005 | ... | cad | 1,91 | 0.00 % |
| 01.P14.F70 | Supporti a rullo per avvolgibili | cad | 1,91 | 0.00 % |
| 005 | ... | cad | 2,22 | 0.00 % |
| 01.P14.F80 | Puleggia in lamiera | cad | 2,22 | 0.00 % |
| 005 | ... | cad | 3,00 | 0.00 % |
| 01.P14.F90 | Avvolgitori automatici delle cinghie con placca nichelata e cassetto di protezione completi ad incasso (m 6) | cad | 3,00 | 0.00 % |
| 005 | ... | cad | 4,71 | 0.00 % |
| 01.P14.G00 | Avvolgitori automatici, esterni alla parete, con placca nichelata | cad | 4,71 | 0.00 % |
| 005 | ... | cad | 8,22 | 0.00 % |
| 01.P14.H00 | Rulli in ferro completi | cad | 8,22 | 0.00 % |
| 005 | ... | m | 12,83 | 0.00 % |
| 01.P14.H30 | Pulegge (scatole) | cad | 3,47 | 0.00 % |
| 005 | ... | cad | 3,47 | 0.00 % |
| 01.P14.L00 | Viti zincate con ranella | cad | 0,07 | 0.00 % |
| 005 | Tipo normale - lunghezza mm 60 | cad | 0,07 | 0.00 % |
| 01.P14.L10 | Viti zincate a testa quadra e doppia rosetta | cad | 0,09 | 0.00 % |
| 005 | Lunghezza mm 60 | cad | 0,09 | 0.00 % |
| 01.P14.M20 | Tasselli ad espansione - (completi) | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 015 | Lunghezza cm 6 - in acciaio | cad | 0,36 | 0.00 % |
| 01.P14.M30 | Tassellini in plastica ad espansione (senza vite) | | | |
| 005 | ... | cad | 0,02 | 0.00 % |
| 01.P14.N00 | Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili | | | |
| 005 | In ferro | kg | 18,02 | 0.00 % |
| 010 | In ottone cromato | kg | 25,26 | 0.00 % |
| 015 | In alluminio anodizzato | kg | 21,94 | 0.00 % |
| | 01.P15.LEGNAMI DA LAVORO | | | |
| 01.P15.A26 | Tavole di abete (Picea abies, Abies alba) per ponteggi in misure commerciali | | | |
| 005 | Dello spessore di cm 5 | m ³ | 202,86 | 0.00 % |
| 01.P15.A50 | Puntelli squadri uso trieste | | | |
| 010 | In larice (Larix decidua) - metri 4 | m ³ | 301,12 | 0.00 % |
| 020 | In abete (Picea abies, Abies alba) - 3-8 metri | m ³ | 234,86 | 0.00 % |
| 01.P15.C10 | Compensato di mm 4 di spessore provvisto su misura | | | |
| 010 | Di rovere (Quercus spp.) | m ² | 12,38 | 0.00 % |
| 015 | Di noce (Junglas regia) | m ² | 17,10 | 0.00 % |
| 01.P15.C15 | Multistrato in pioppo (Populus spp.) | | | |
| 010 | Spessore mm 10 | m ² | 7,38 | 0.00 % |
| 025 | Spessore mm 20 | m ² | 13,09 | 0.00 % |
| 035 | Spessore mm 30 | m ² | 20,35 | 0.00 % |
| | 01.P16.MANUFATTI IN LEGNO ED ACCESSORI | | | |
| 01.P16.B50 | Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido,dello spessore di mm 8 con bordo raccordato | | | |
| 005 | Prezzo per ogni cm di altezza | m | 0,76 | 0.00 % |
| 01.P16.F10 | Trucciolato nobilitato | | | |
| 005 | bianco, spessore mm 10 | m ² | 7,37 | 0.00 % |
| 020 | bianco, spessore mm 20 | m ² | 8,88 | 0.00 % |
| | 01.P18.PIETRE E MARMI | | | |
| | NOTE: La misurazione della pietra e dei marmi va fatta sul minimo rettangolo circoscritto o sul massimo parallelepipedo rettangolo. I materiali della presente categoria si intendono lavorati a piano di sega con coste fresate. I marmi usati per pavimenti e rivestimenti nelle dimensioni di serie e negli spessori usuali, sono stati inseriti nel categoria "materiali per pavimenti e rivestimenti". | | | |
| 01.P18.A20 | Granito bianco montorfano | | | |
| 020 | In lastre dello spessore di cm 3 | m ² | 153,26 | 0.00 % |
| 030 | In lastre dello spessore di cm 5 | m ² | 223,30 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|
| 01.P18.A60 | Pietra di luserna (spessore costante) | | | |
| 015 | In lastre dello spessore di cm 2 | m ² | 96,22 | 0.00 % |
| 020 | In lastre dello spessore di cm 3 | m ² | 132,96 | 0.00 % |
| 030 | In lastre dello spessore di cm 5 | m ² | 194,88 | 0.00 % |
| 01.P18.A70 | Serizzo antigorio | | | |
| 020 | In lastre dello spessore di cm 3 | m ² | 80,99 | 0.00 % |
| 030 | In lastre dello spessore di cm 5 | m ² | 118,76 | 0.00 % |
| 01.P18.A90 | Travertino chiaro rapolano | | | |
| 020 | In lastre dello spessore di cm 3 | m ² | 71,46 | 0.00 % |
| 030 | In lastre dello spessore di cm 5 | m ² | 104,55 | 0.00 % |
| 01.P18.B40 | Marmo bianco di Carrara tipo edilizia | | | |
| 020 | In lastre dello spessore di cm 3 | m ² | 95,41 | 0.00 % |
| 025 | In lastre dello spessore di cm 4 | m ² | 122,82 | 0.00 % |
| 030 | In lastre dello spessore di cm 5 | m ² | 140,07 | 0.00 % |
| 01.P18.C90 | Marmo botticino classico | | | |
| 020 | In lastre dello spessore di cm 3 | m ² | 133,98 | 0.00 % |
| 030 | In lastre dello spessore di cm 5 | m ² | 194,88 | 0.00 % |
| 01.P18.M00 | Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate | | | |
| 005 | Spessore cm 3-5 - dimensioni fino a 30x15 | m ² | 38,37 | 0.00 % |
| 010 | Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40 | m ² | 47,91 | 0.00 % |
| 015 | Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40 | m ² | 57,48 | 0.00 % |
| 01.P18.N00 | Guide curve (raggio esterno cm 50) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza non inferiore a cm 35, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78 a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza | | | |
| 005 | ... | cad | 27,20 | 0.00 % |
| 01.P18.N10 | Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78, con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose, per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza | | | |
| 005 | Dello spessore di cm 9 | cad | 40,40 | 0.00 % |
| 010 | Dello spessore di cm 12 | cad | 44,46 | 0.00 % |
| 01.P18.P90 | Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di | | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| | luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica | | | |
| 010 | Dello spessore di cm 3 | m ² | 111,65 | 0.00 % |
| 020 | Dello spessore di cm 5 | m ² | 160,37 | 0.00 % |
| | 01.P19.LAVORAZIONE PIETRE E MARMI EFFETTUATE IN LABORATORIO | | | |
| 01.P19.A05 | Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista | | | |
| 005 | Di superfici piane per pietre dure | m ² | 9,68 | 0.00 % |
| 010 | Di superfici curve per pietre dure | m ² | 44,93 | 0.00 % |
| 015 | Di superfici curve per pietre tenere e marmi | m ² | 33,52 | 0.00 % |
| 020 | Di superfici piane per pietre tenere e marmi | m ² | 5,32 | 0.00 % |
| 01.P19.A10 | Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista | | | |
| 005 | Di superfici piane per pietre dure | m ² | 16,00 | 0.00 % |
| 010 | Di superfici curve per pietre dure | m ² | 66,10 | 0.00 % |
| 015 | Di superfici curve per pietre tenere e marmi | m ² | 44,10 | 0.00 % |
| 020 | Di superfici piane per pietre tenere e marmi | m ² | 11,01 | 0.00 % |
| 01.P19.A30 | Levigatura e lucidatura a piombo delle coste viste di lastre già' refilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuate in laboratorio | | | |
| 005 | Per pietre dure | m | 4,13 | 0.00 % |
| 010 | Per pietre tenere e marmi | m | 2,61 | 0.00 % |
| 01.P19.B20 | Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1 | | | |
| 005 | Lisciato di mola per pietre dure | m | 4,49 | 0.00 % |
| 010 | Lisciato di mola per pietre tenere e marmi | m | 3,00 | 0.00 % |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO | Incidenza Manodop. |
|--------------------|--|-----------------|-------------|--------------------|
| | 01.P20.VETRI, CRISTALLI E TELAI PER SERRAMENTI ESTERNI NOTE: Sono state introdotte nel capitolo diverse tipologie di vetrate isolanti e di telai per serramenti esterni, con la finalità di consentire al professionista di scegliere quelle che si adattano alle particolari esigenze progettuali, nel rispetto delle normative in vigore in materia di efficienza energetica negli edifici e considerando le caratteristiche dei materiali, la tecnologia costruttiva e le prestazioni richieste. I serramenti esterni completi di telaio e vetrata, devono avere la marcatura CE (UNI EN 14351-1). Le prestazioni termiche calcolate secondo la norma UNI EN ISO 10077-1, devono essere in conformità ai limiti stabiliti dallo stralcio di piano per il riscaldamento ambientale ed il condizionamento e disposizioni attuative in materia di rendimento energetico nell'edilizia, D.R. 11/01/2007 e s.m.i, e dalle disposizioni in materia di rendimento energetico nell'edilizia, L.R. 28 Maggio 2007 n. 13 e s.m.i. Per quanto riguarda i limiti di contenimento acustico, si fa riferimento alla normativa DCPM 05-12-97 (Requisiti acustici passivi degli edifici - isolamento acustico standardizzato di facciata). CRITERI DI MISURAZIONE: nel computo degli importi da riconoscersi per la sola fornitura occorre considerare una superficie minima fatturabile pari a 0,30 m2 per vetri e cristalli, e pari a 0,50 m2 per vetrate isolanti, vetri stratificati e tutti i vetri posati in opera. Nell'ambito delle opere compiute di cui al capitolo 01.A15 - Opere da vetraio - si tenga conto di quanto previsto all'articolo 01.A15.N00 - Compensazioni | | | |
| 01.P20.A30 | Vetri trasparenti | | | |
| 010 | Normali ex semidoppi | m ² | 10,54 | 0.00 % |
| 015 | Forti ex doppi | m ² | 13,30 | 0.00 % |
| 01.P20.A40 | Float ex cristalli | | | |
| 005 | Spessore mm3 | m ² | 12,18 | 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.P20.B00 | Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale | | | |
| 040 | vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.76+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB) | m ² | 75,72 | 0.00 % |
| 055 | vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+0.76+4; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB | m ² | 83,74 | 0.00 % |
| 090 | Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB | m ² | 83,03 | 0.00 % |
| 01.P20.B01 | Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, complete di profilati distanziatori, sali disidratanti etc. per "film" si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra | | | |
| 035 | vetro mm 5+vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 35dB | m ² | 72,17 | 0.00 % |
| 01.P20.B03 | Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale | | | |
| 010 | Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB | m ² | 50,24 | 0.00 % |