



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA E PER IL SOCIALE

**MANUTENZIONE ORDINARIA IMMOBILI
DEL PATRIMONIO COMUNALE RESIDENZIALE
ANNO 2016**

PROGETTO D'APPALTO

**SOMMARIO ESTIMATIVO
INCIDENZA MANODOPERA**

PROGETTISTA OPERE EDILI: Arch. Sabina CALÌ

COLLABORATORE: Geom. Simona SENATORE

COLLABORATORE: Geom. Vincenzo Tortomano

PROGETTISTA VERIFICHE ANTINCENDIO: Arch. Paola MONTRESOR

C.S. IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Paola MONTRESOR

V.to IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Corrado DAMIANI

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|------------------------|--------------------|--|--------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| LAVORI | | | | | | | | | |
| Lavori a Misura | | | | | | | | | |
| 1 | 01.P04.E50 015 | Tegole curve con nasello antiscivolo per listell. orizzontale | | cad cad | 100,00 100,00 | | | | |
| | | | | | 200,00 | 0,50 | 100,00 | | |
| 2 | 01.P04.E70 005 | Tegole piane tipo "marsigliese" comune ... | | cad | 100,00 | 0,52 | 52,00 | | |
| 3 | 01.P07.B45 005 | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 | | m ² | 100,00 | 24,28 | 2.428,00 | | |
| 4 | 01.P08.A03 020 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 diametro esterno cm 8 | | cad | 10,00 | 2,14 | 21,40 | | |
| 5 | 01.P08.A03 025 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 diametro esterno cm 10 | | cad | 10,00 | 2,83 | 28,30 | | |
| 6 | 01.P08.A03 030 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 diametro esterno cm 12,5 | | cad | 10,00 | 4,16 | 41,60 | | |
| 7 | 01.P08.A03 035 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 diametro esterno cm 14 | | cad | 10,00 | 5,31 | 53,10 | | |
| 8 | 01.P08.A03 040 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 diametro esterno cm 16 | | cad | 10,00 | 6,29 | 62,90 | | |
| 9 | 01.P08.A03 045 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 diametro esterno cm 20 | | cad | 10,00 | 9,66 | 96,60 | | |
| 10 | 01.P08.A05 020 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 diametro esterno cm 8 | | cad | 10,00 | 4,09 | 40,90 | | |
| 11 | 01.P08.A05 025 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 diametro esterno cm 10 | | cad | 10,00 | 5,39 | 53,90 | | |
| 12 | 01.P08.A05 030 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 diametro esterno cm 12,5 | | cad | 5,00 | 7,93 | 39,65 | | |
| 13 | 01.P08.A05 035 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 diametro esterno cm 14 | | cad | 15,00 | 10,14 | 152,10 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 14 | 01.P08.A05 040 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 diametro esterno cm 16 | | cad | 1,00 | 12,09 | 12,09 | | |
| 15 | 01.P08.A05 045 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 diametro esterno cm 20 | | cad | 1,00 | 18,96 | 18,96 | | |
| 16 | 01.P08.B09 015 | Accessori di serramenti esterni realizzati con profilati in PVC rigido tapparella peso minimo kg/m ² 45 e accessori | | m ² | 5,00 | 20,00 | 100,00 | | |
| 17 | 01.P08.B42 020 | Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura spessore mm 5 | | m ² | 5,00 | 86,34 | 431,70 | | |
| 18 | 01.P08.B42 030 | Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura spessore mm 8 | | m ² | 5,00 | 139,25 | 696,25 | | |
| 19 | 01.P08.G00 010 | Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40-spessore mm 3 | | m | 20,00 | 1,27 | 25,40 | | |
| 20 | 01.P08.G00 030 | Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-spessore mm 3,5 | | m | 20,00 | 3,46 | 69,20 | | |
| 21 | 01.P08.G00 035 | Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3 | | m | 20,00 | 5,27 | 105,40 | | |
| 22 | 01.P08.G20 030 | Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 90 | | cad | 1,00 | 4,14 | 4,14 | | |
| 23 | 01.P08.G40 030 | Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90 | | cad | 1,00 | 4,47 | 4,47 | | |
| 24 | 01.P08.G60 030 | Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90 | | cad | 15,00 | 4,50 | 67,50 | | |
| 25 | 01.P08.H40 035 | Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110 | | cad | 1,00 | 4,57 | 4,57 | | |
| 26 | 01.P08.H50 005 | Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40 | | cad | 10,00 | 1,99 | 19,90 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 27 | 01.P08.H50 010 | Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50 | | cad | 10,00 | 2,27 | 22,70 | | |
| 28 | 01.P08.L20 005 | Manicotti prolungati per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE diametro mm 90-H. cm 12,5 | | cad | 1,00 | 3,62 | 3,62 | | |
| 29 | 01.P08.L40 005 | Curve ad 88 gradi 1/2 per vaso a pavimento con manicotto prolungato in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90 | | cad | 1,00 | 9,35 | 9,35 | | |
| 30 | 01.P08.L65 005 | Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 16 mm in barre da m 5 | | m | 1,00 | 5,90 | 5,90 | | |
| 31 | 01.P08.L65 010 | Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50 | | m | 1,00 | 5,53 | 5,53 | | |
| 32 | 01.P08.L65 015 | Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 20 mm in barre da m 5 | | m | 1,00 | 8,04 | 8,04 | | |
| 33 | 01.P08.L65 020 | Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50 | | m | 1,00 | 7,55 | 7,55 | | |
| 34 | 01.P08.L65 025 | Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 26 mm in barre da m 5 | | m | 1,00 | 10,55 | 10,55 | | |
| 35 | 01.P08.L65 030 | Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50 | | m | 1,00 | 9,81 | 9,81 | | |
| 36 | 01.P08.L65 050 | Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 16 | | m m | 1,00 1,00 | | | | |
| | | | | | 2,00 | 4,40 | 8,80 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 37 | 01.P08.M00 015 | Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 32-spessore mm 2.8 | | m | 5,00 | 0,82 | 4,10 | | |
| 38 | 01.P08.M00 020 | Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 40-spessore mm2.5 | | m | 5,00 | 1,26 | 6,30 | | |
| 39 | 01.P08.M00 025 | Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 50-spessore mm 4.3 | | m | 5,00 | 1,90 | 9,50 | | |
| 40 | 01.P08.M00 030 | Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 63-spessore mm 5.4 | | m | 8,00 | 3,03 | 24,24 | | |
| 41 | 01.P08.M00 035 | Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 75-spessore mm 6.5 | | m | 8,00 | 4,31 | 34,48 | | |
| 42 | 01.P08.M00 040 | Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 90-spessore mm 7.8 | | m | 10,00 | 6,09 | 60,90 | | |
| 43 | 01.P08.M10 015 | Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm32X32 | | cad | 10,00 | 5,89 | 58,90 | | |
| 44 | 01.P08.M10 020 | Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm40X40 | | cad | 1,00 | 9,65 | 9,65 | | |
| 45 | 01.P08.M10 025 | Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm50X50 | | cad | 1,00 | 13,28 | 13,28 | | |
| 46 | 01.P08.M10 030 | Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm63X63 | | cad | 1,00 | 18,32 | 18,32 | | |
| 47 | 01.P08.M30 015 | Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm 32X32 | | cad | 15,00 | 5,79 | 86,85 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 48 | 01.P08.M30 020 | Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm 40X40 | | cad | 1,00 | 10,16 | 10,16 | | |
| 49 | 01.P08.M30 025 | Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm 50X50 | | cad | 1,00 | 14,24 | 14,24 | | |
| 50 | 01.P08.M30 030 | Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm 63X63 | | cad | 1,00 | 17,35 | 17,35 | | |
| 51 | 01.P09.E60 015 | Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su dello spessore di mm 15 | | m ² | 1,00 | 4,18 | 4,18 | | |
| 52 | 01.P09.F40 005 | Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto (cartongesso) spessore mm 0,6 | | m | 1,00 | 1,45 | 1,45 | | |
| 53 | 01.P11.B10 005 | Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali Dimensioni cm 20x20 - non decorate. | | m ² | 1,00 | 9,79 | 9,79 | | |
| 54 | 01.P12.F00 005 | Lamiere in ferro in misure commerciali Nere, lisce, di spessore fino a mm 2 | | kg | 1,000 | 0,87 | 0,87 | | |
| 55 | 01.P12.F00 030 | Lamiere in ferro in misure commerciali Zincate ondulate fino a mm 2 | | kg | 1,600 | 1,31 | 2,10 | | |
| 56 | 01.P12.H20 005 | Tubi metallici In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. | | kg | 20,000 | 1,24 | 24,80 | | |
| 57 | 01.P12.H20 010 | Tubi metallici In acciaio inossidabile tipo 18/8 | | kg | 20,000 | 6,91 | 138,20 | | |
| 58 | 01.P12.H20 030 | Tubi metallici In rame | | kg | 20,000 | 5,48 | 109,60 | | |
| 59 | 01.P13.G10 005 | Serratura a gorges completa di ferrogliera, e mostrine A due giri e due chiavi maschie | | cad | 10,00 | 3,26 | 32,60 | | |
| 60 | 01.P13.G40 020 | Serratura (tipo Yale o similare) A tre chiavi e 4 giri e mezzo | | cad | 1,00 | 10,13 | 10,13 | | |
| 61 | 01.P13.G80 005 | Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale Per portoncini in legno. | | cad | 1,00 | 71,36 | 71,36 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 62 | 01.P13.G80 010 | Serratura elettrica a scatola con ferrogliera,due giri con chiavi, tipo Yale Per cancelli esterni | | cad | 1,00 | 82,78 | 82,78 | | |
| 63 | 01.P14.A94 010 | Paletto verticale da saldare in acciaio zincato,pomello rivestito in plastica o similare,completo di ferrogliera, corsa Lunghezza cm 30 - circa | | cad | 1,00 | 4,15 | 4,15 | | |
| 64 | 01.P14.B60 010 | Lucchetto da mm 50 con due chiavi Tipo Yale | | cad | 1,00 | 4,87 | 4,87 | | |
| 65 | 01.P14.C12 005 | Maniglia in ottone cromato (oro,argento,ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio Per porte interne | | cad | 1,00 | 7,68 | 7,68 | | |
| 66 | 01.P14.C12 010 | Maniglia in ottone cromato (oro,argento,ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio Per finestre | | cad | 1,00 | 14,02 | 14,02 | | |
| 67 | 01.P14.C14 005 | Maniglia in ottone (tipo Torino - tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio In ottone cromato per finestre | | cad | 1,00 | 7,82 | 7,82 | | |
| 68 | 01.P14.C14 015 | Maniglia in ottone (tipo Torino - tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio In ottone cromato per porte interne | | cad | 1,00 | 11,31 | 11,31 | | |
| 69 | 01.P14.C40 015 | Molla a pressione per chiusura automatica delle porte Tipo n.3 | | cad | 1,00 | 92,91 | 92,91 | | |
| 70 | 01.P14.C60 005 | Chiave tipo Yale In ottone | | cad | 1,00 | 1,18 | 1,18 | | |
| 71 | 01.P14.E20 020 | Staffa porta lucchetto Tipo con occhiello, viti passante e dado | | cad | 1,00 | 1,43 | 1,43 | | |
| 72 | 01.P14.F70 005 | Supporti a rullo per avvolgibili ... | | cad | 1,00 | 2,22 | 2,22 | | |
| 73 | 01.P14.F80 005 | Puleggia in lamiera ... | | cad | 1,00 | 3,00 | 3,00 | | |
| 74 | 01.P14.G30 005 | Perni per rulli per persiane avvolgib.forcelle ... | | cad | 1,00 | 1,37 | 1,37 | | |
| 75 | 01.P14.G80 005 | Ganci per avvolgibili ... | | cad | 40,00 | | | | |
| | | | | cad | 1,00 | | | | |
| | | | | | 41,00 | 0,12 | 4,92 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|----------------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 76 | 01.P14.H00 005 | Rulli in ferro completi ... | | m | 1,00 | 12,83 | 12,83 | | |
| 77 | 01.P14.H10 005 | Molle ... | | kg | 1,000 | 2,76 | 2,76 | | |
| 78 | 01.P14.H30 005 | Pulegge (scatole) ... | | cad | 1,00 | 3,47 | 3,47 | | |
| 79 | 01.P14.H40 005 | Ingranaggi ed alberi ... | | kg | 1,000 | 4,85 | 4,85 | | |
| 80 | 01.P14.M20 015 | Tasselli ad espansione - (completi) Lunghezza cm 6 - in acciaio | | cad | 30,00 | 0,36 | 10,80 | | |
| 81 | 01.P14.N00 025 | Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, In bronzo | | kg | 1,000 | 22,05 | 22,05 | | |
| 82 | 01.P14.N00 030 | Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, In rame | | kg | 1,000 | 22,05 | 22,05 | | |
| 83 | 01.P15.E30 015 | Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 4x6 | | m | 4,00 | 0,52 | 2,08 | | |
| 84 | 01.P15.E30 020 | Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 6x8 | | m | 4,00 | 1,04 | 4,16 | | |
| 85 | 01.P18.B10 025 | Travertino chiaro romano In lastre dello spessore di cm 4 | | m ² | 0,30 | 97,85 | 29,36 | | |
| 86 | 01.P20.A30 005 | Vetri trasparenti Sottili ex semplici | | m ² m ² | 2,00 2,00 | | | | |
| | | | | | 4,00 | 6,24 | 24,96 | | |
| 87 | 01.P20.A30 010 | Vetri trasparenti Normali ex semidoppi | | m ² | 4,00 | 10,54 | 42,16 | | |
| 88 | 01.P20.A55 005 | Cristallo temperato Spessore mm 5 | | m ² | 1,00 | 32,72 | 32,72 | | |
| 89 | 01.P22.A10 030 | Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi cm 70x56x22 | | cad | 4,00 | 43,48 | 173,92 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 90 | 01.P22.A49 010 | Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante cm 55x37x38 con foro per doccia | | cad | 5,00 | 48,92 | 244,60 | | |
| 91 | 01.P22.A60 015 | Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 | | cad | 5,00 | 66,30 | 331,50 | | |
| 92 | 01.P22.A70 015 | Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 70x70x15, installazione sopra pavimento | | cad | 10,00 | 109,45 | 1.094,50 | | |
| 93 | 01.P22.A95 010 | Vasca da bagno da rivestire esternamente cm170x70 in acciaio spessore 40/10 | | cad | 5,00 | 130,55 | 652,75 | | |
| 94 | 01.P22.A95 035 | Vasca da bagno da rivestire esternamente cm140x64 in ghisa porcellanata | | cad | 5,00 | 170,29 | 851,45 | | |
| 95 | 01.P22.A95 050 | Vasca da bagno da rivestire esternamente cm 160x70 in ghisa porcellanata | | cad | 1,00 | 170,29 | 170,29 | | |
| 96 | 01.P22.C06 020 | Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante | | cad | 10,00 | 39,07 | 390,70 | | |
| 97 | 01.P22.C14 010 | Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca alta girevole sporgenza cm13 circa, senza scarico Da 1/2" con aeratore, tipo corrente | | cad | 10,00 | 34,51 | 345,10 | | |
| 98 | 01.P22.C28 010 | Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca alta girevole sporgenza cm 13 Da 1/2", con aeratore, tipo corrente | | cad | 10,00 | 25,05 | 250,50 | | |
| 99 | 01.P22.C40 010 | Rubinetto semplice verticale in ottone cromatoper lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13 Da 1/2" con aeratore, tipo corrente | | cad | 5,00 | 15,59 | 77,95 | | |
| 100 | 01.P22.C86 005 | Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione Da 3/4" | | cad | 1,00 | 12,78 | 12,78 | | |
| 101 | 01.P22.C89 005 | Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate,con guarnizioni in p.t.f.e. Da 3/8" - mm 10 | | cad cad | 12,00 1,00 | | | | |
| | | | | | 13,00 | 4,80 | 62,40 | | |
| 102 | 01.P22.C89 010 | Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate,con guarnizioni in p.t.f.e. Da 1/2" - mm 15 | | cad | 5,00 | 5,54 | 27,70 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 103 | 01.P22.C89 015 | Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 3/4" - mm 20 | | cad | 1,00 | 7,46 | 7,46 | | |
| 104 | 01.P22.C89 020 | Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 1" - mm 25 | | cad | 1,00 | 9,06 | 9,06 | | |
| 105 | 01.P22.C89 025 | Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 1 1/4" - mm 32 | | cad | 1,00 | 13,91 | 13,91 | | |
| 106 | 01.P22.C89 030 | Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 1 1/2" - mm 40 | | cad | 1,00 | 19,25 | 19,25 | | |
| 107 | 01.P22.C89 035 | Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 2" - mm 50 | | cad | 1,00 | 32,06 | 32,06 | | |
| 108 | 01.P22.C89 040 | Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 2 1/2" - mm 65 | | cad | 1,00 | 72,45 | 72,45 | | |
| 109 | 01.P22.C89 045 | Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 3" - mm 80 | | cad | 1,00 | 95,95 | 95,95 | | |
| 110 | 01.P22.C97 030 | Giunti di dilatazione in bronzo con premistoppa con attacchi a manicotto Da 1 1/2" - mm 40 | | cad | 1,00 | 42,08 | 42,08 | | |
| 111 | 01.P22.E00 005 | Gruppo monoforo per bidet con aeratore snodato, senza scarico automatico Da 1/2" tipo corrente | | cad | 1,00 | 31,71 | 31,71 | | |
| 112 | 01.P22.E10 010 | Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm 120 Da 1/2" con aeratore, tipo corrente | | cad | 1,00 | 42,62 | 42,62 | | |
| 113 | 01.P22.E10 020 | Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm 120 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante | | cad | 1,00 | 66,34 | 66,34 | | |
| 114 | 01.P22.E34 005 | Apparecchiatura in ottone cromato per vasca poliban Braccio doccia snodato con soffione | | cad | 1,00 | 47,20 | 47,20 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 115 | 01.P22.E62 005 | Riscaldatore d'acqua a gas con raccordi di alimentazione scarico termostato termometro ad orologio,lampada spia ed Da litri 10 istantaneo | | cad | 1,00 | 174,74 | 174,74 | | |
| 116 | 01.P22.E78 005 | Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone Da 1 1/4"x 40 mm a V | | cad | 1,00 | 6,51 | 6,51 | | |
| 117 | 01.P22.E90 005 | Sifone per vasca da bagno normale o a sedile in PP grigio tipo Geberit con piletta in acciaiolegato e rosone cromato, Colonna di scarico completa da 1 1/4" | | cad | 1,00 | 17,49 | 17,49 | | |
| 118 | 01.P22.F10 005 | Sifone per piatto doccia in PP grigio tipo Geberit, senza troppopieno, scarico girevole con raccordo, guarnizioni, Da 1 1/4" | | cad | 1,00 | 8,15 | 8,15 | | |
| 119 | 01.P22.F30 005 | Pilette per piatti doccia Da 1"flangia diammm 65 - racc2 pezzi liscio | | cad | 1,00 | 6,74 | 6,74 | | |
| 120 | 01.P22.H20 005 | Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari | | cad | 1,00 | 10,85 | 10,85 | | |
| 121 | 01.P22.H40 005 | Canotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto Per vaso a cacciata - in PVC bianco | | cad | 1,00 | 9,78 | 9,78 | | |
| 122 | 01.P22.H42 005 | Tubo di risciacquamento in PVC bianco con collarino e paracolpi, per vaschette di cacciata a mezza altezza tipo Geberit, In un sol pezzo, l.=75x22 cm | | cad | 1,00 | 10,85 | 10,85 | | |
| 123 | 01.P22.H62 005 | Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata Da litri 10, tipo leggero | | cad | 1,00 | 25,10 | 25,10 | | |
| 124 | 01.P22.N95 005 | Tassello in ottone per vaso all'inglese ... | | cad | 1,00 | 0,21 | 0,21 | | |
| 125 | 01.P22.P00 005 | Tasselli in ottone forte per fissaggio bidet al pavimento ... | | cad | 1,00 | 0,21 | 0,21 | | |
| 126 | 01.P23.C10 005 | Cinghia Di canapa | | m m | 40,00 1,00 | | | | |
| | | | | | 41,00 | 0,31 | 12,71 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 127 | 01.P23.C10 010 | Cinghia Di nylon | | m | 40,00 | 0,26 | 10,40 | | |
| 128 | 01.P23.H25 020 | Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 23x23 / 35x15 | | cad cad | 20,00 10,00 30,00 | 2,36 | 70,80 | | |
| 129 | 01.P23.H25 025 | Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 37x37 | | cad | 1,00 | 5,77 | 5,77 | | |
| 130 | 01.P23.H25 030 | Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x50 | | cad cad | 2,00 5,00 7,00 | 12,72 | 89,04 | | |
| 131 | 01.P23.H25 035 | Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 23x31 | | cad | 1,00 | 2,97 | 2,97 | | |
| 132 | 01.P23.H25 040 | Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 37x50 | | cad | 1,00 | 7,43 | 7,43 | | |
| 133 | 01.P23.H25 045 | Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x70 | | cad cad | 2,00 1,00 3,00 | 16,20 | 48,60 | | |
| 134 | 01.P24.C50 005 | Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso Della portata sino a q 17 - compreso l'autista | | h | 1,00 | 45,36 | 45,36 | 31,88 | 70,28 % |
| 135 | 01.P24.C75 005 | Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a Con sollevamento della navicella fino a m 12 | | h | 20,00 | 49,78 | 995,60 | 685,57 | 68,86 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 136 | 01.P24.C75 010 | Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a Con sollevamento della navicella fino a m 20 | | h | 8,00 | 63,65 | 509,20 | 274,26 | 53,86 % |
| 137 | 01.P24.C75 015 | Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a Con sollevamento della navicella fino a m 32 | | h | 4,00 | 85,00 | 340,00 | 137,12 | 40,33 % |
| 138 | 01.P24.E25 005 | Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino Pressione pompa oltre 200 atm. | | h | 1,00 | 86,08 | 86,08 | 63,04 | 73,23 % |
| 139 | 01.P24.H10 005 | Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi Statica | | h | 2,00 | 2,73 | 5,46 | | |
| 140 | 01.P24.H50 005 | Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, Potenza fino a 5, 5 kW. | | h | 1,00 | 9,22 | 9,22 | | |
| 141 | 01.P24.H60 005 | Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il Mole angolari, trapani e simili | | h | 1,00 | 2,03 | 2,03 | | |
| 142 | 01.P24.M40 005 | Nolo di attrezzatura idropulitrice a bassa pressione, per la pulizia di superfici delicate, completa di tubi in gomma, A pressione variabile a partire da 0.5 atmosfere | | h | 1,00 | 27,30 | 27,30 | | |
| 143 | 01.P25.A35 005 | Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, Per m di altezza-al mese | | m | 16,00 | 7,88 | 126,08 | | |
| 144 | 01.P25.A40 005 | Nolo di base per castello leggero - al mese ... | | cad | 2,00 | 18,23 | 36,46 | | |
| 145 | 01.P25.B30 005 | Affitto di telone impermeabile al m² ... | | d | 600,00 | 0,20 | 120,00 | | |
| 146 | 01.P25.B60 005 | Affitto di cavalletti scala per ponti da muratore (fino a 12 mesi) ... | | d | 8,00 | 1,32 | 10,56 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 147 | 01.P25.B70 005 | Affitto di steccato (fino a 12 mesi) formato compali e tavole rustiche di cm 3 comprese le eventuali porte e passaggi ... | | m ² | 100,00 | 10,83 | 1.083,00 | | |
| 148 | 01.P25.C00 020 | Nolo di legname di qualunque forma, dimensione o grado di lavorazione (pali, puntoni, travi, travetti, barotti, Per un periodo di tempo fino a 90 giorni | | m ³ | 1,000 | 63,08 | 63,08 | | |
| 149 | 01.P25.C30 005 | Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ... | | m | 200,00 | 0,87 | 174,00 | | |
| 150 | 01.P26.A10 005 | Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiamanuale ... | | m ³ | 2,000 | 22,92 | 45,84 | | |
| 151 | 01.P26.A25 005 | Trasporto di materie di spurgo dai luoghi di estrazione alle discariche autorizzate, compreso carico, scarico e Fino alla distanza di km 5 | | m ³ | 2,000 | 10,54 | 21,08 | | |
| 152 | 01.P26.A25 010 | Trasporto di materie di spurgo dai luoghi di estrazione alle discariche autorizzate, compreso carico, scarico e Per ogni km in piu' | | m ³ | 2,000 | 1,04 | 2,08 | | |
| 153 | 01.P28.A30 005 | Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm ³ Per impermeabilizzazione di giunti | | cad | 3,00 | 5,10 | 15,30 | | |
| 154 | 01.A02.A25 030 | Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche | | m ² | 4,00 | 12,45 | 49,80 | 46,50 | 93,37 % |
| 155 | 01.A02.A40 010 | Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o Con trasporto dei detriti in cantiere | | m ³ | 0,500 | 75,79 | 37,90 | 37,90 | 100,00 % |
| 156 | 01.A02.B00 010 | Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica | | m ² | 1,00 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 100,00 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|----------------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 157 | 01.A02.B00 020 | Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In cotto | | m ² | 1,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 100,00 % |
| 158 | 01.A02.B00 030 | Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In legno | | m ² | 1,00 | 8,79 | 8,79 | 8,79 | 100,00 % |
| 159 | 01.A02.B00 050 | Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In pietra, marmi, graniti | | m ² m ² | 1,00 1,00 | | | | |
| | | | | | 2,00 | 7,58 | 15,16 | 15,16 | 100,00 % |
| 160 | 01.A02.B00 060 | Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In linoleum, gomma e simili | | m ² | 1,00 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 100,00 % |
| 161 | 01.A02.B20 005 | Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 | | m ³ | 0,110 | 435,72 | 47,93 | 47,02 | 98,10 % |
| 162 | 01.A02.B50 010 | Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la In ceramica | | m ² | 1,00 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 100,00 % |
| 163 | 01.A02.B50 020 | Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la In marmo | | m ² | 1,00 | 21,83 | 21,83 | 21,83 | 100,00 % |
| 164 | 01.A02.B60 005 | Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a Per superfici di m ² 0,50 ed oltre | | m ² | 1,00 | 6,31 | 6,31 | 6,06 | 96,04 % |
| 165 | 01.A02.B70 005 | Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m ² 0,50 ed oltre | | m ² | 2,00 | 10,68 | 21,36 | 20,62 | 96,54 % |
| 166 | 01.A02.B80 | Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento | | | | | | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| | 005 | Staffe, ganci e simili | | cad | 5,00 | 5,46 | 27,30 | 27,30 | 100,00 % |
| 167 | 01.A02.B80 | Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento | | | | | | | |
| | 010 | Doccioni di gronda o tubi di discesa | | m | 1,00 | 3,47 | 3,47 | 3,03 | 87,32 % |
| 168 | 01.A02.B85 | Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti | | | | | | | |
| | 005 | Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. | | kg | 10,000 | 2,01 | 20,10 | 16,59 | 82,54 % |
| 169 | 01.A02.B90 | Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino | | | | | | | |
| | 010 | Di mattoni pieni | | m | 1,00 | 13,34 | 13,34 | 13,34 | 100,00 % |
| 170 | 01.A02.B90 | Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino | | | | | | | |
| | 020 | Di mattoni forati | | m | 1,00 | 11,82 | 11,82 | 11,82 | 100,00 % |
| 171 | 01.A02.B90 | Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino | | | | | | | |
| | 030 | Di calcestruzzo non armato | | m | 1,00 | 16,07 | 16,07 | 16,07 | 100,00 % |
| 172 | 01.A02.C00 | Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei | | | | | | | |
| | 005 | Con una superficie di almeno m ² 0,50 | | m ² | 1,00 | 12,14 | 12,14 | 12,13 | 99,92 % |
| 173 | 01.A02.C10 | Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, | | | | | | | |
| | 015 | In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore | | m ² | 1,00 | 11,01 | 11,01 | 11,01 | 100,00 % |
| 174 | 01.A02.C20 | Discesa di materiali di risulta | | | | | | | |
| | 005 | Dal piano di carico al cortile: per ogni piano. | | m ³ | 1,000 | 15,20 | 15,20 | 14,95 | 98,36 % |
| 175 | 01.A02.G00 | Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche | | | | | | | |
| | 010 | A mano | | m ³ | 1,000 | 33,06 | 33,06 | 33,06 | 100,00 % |
| 176 | 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 | 1,000 | 4,70 | 4,70 | 2,44 | 51,91 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 177 | 01.A05.E10 005 | Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito | | cad | 1,00 | 49,35 | 49,35 | 35,84 | 72,62 % |
| 178 | 01.A06.A20 045 | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 | | m² | 0,50 | 47,36 | 23,68 | 18,40 | 77,70 % |
| 179 | 01.A07.E50 005 | Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio | | m² | 1,00 | 44,55 | 44,55 | 31,51 | 70,73 % |
| 180 | 01.A08.A10 005 | Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi In muri grezzi | | m | 1,00 | 15,83 | 15,83 | 15,76 | 99,56 % |
| 181 | 01.A08.A10 010 | Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi In muri intonacati compreso ripristino intonaco | | m | 5,00 | 19,09 | 95,45 | 94,54 | 99,05 % |
| 182 | 01.A08.A20 005 | Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari Compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi | | cad | 10,00 | 111,94 | 1.119,40 | 1.091,42 | 97,50 % |
| 183 | 01.A08.A40 005 | Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello Su muratura in mattoni forati | | cad | 1,00 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 100,00 % |
| 184 | 01.A09.A50 005 | Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole In tegole piane | | m² | 1,00 | 24,77 | 24,77 | 12,50 | 50,46 % |
| 185 | 01.A09.A50 015 | Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole In tegole curve | | m² | 1,00 | 35,69 | 35,69 | 13,72 | 38,44 % |
| 186 | 01.A09.C00 005 | Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di In tegole curve | | m² | 1,00 | 20,53 | 20,53 | 20,41 | 99,42 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 187 | 01.A09.C00 010 | Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di In tegole piane | | m ² | 1,00 | 13,15 | 13,15 | 13,03 | 99,09 % |
| 188 | 01.A09.C15 005 | Ripassamento di tetto con lastre di lamiera di alluminio Lastre tipo allusic | | m ² | 1,00 | 12,61 | 12,61 | 12,61 | 100,00 % |
| 189 | 01.A09.C30 010 | Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima | | cad | 1,00 | 25,21 | 25,21 | 25,21 | 100,00 % |
| 190 | 01.A09.C30 015 | Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione | | cad | 1,00 | 119,76 | 119,76 | 119,76 | 100,00 % |
| 191 | 01.A09.C30 020 | Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima | | cad | 1,00 | 31,52 | 31,52 | 31,52 | 100,00 % |
| 192 | 01.A09.E70 005 | Impermeabilizzazione monolitica di superfici piane, curve, inclinate, verticali, con stesura di emulsione a freddo in Normale | | m ² | 10,00 | 25,24 | 252,40 | 41,14 | 16,30 % |
| 193 | 01.A10.A20 005 | Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 | | m ² | 10,00 | 20,87 | 208,70 | 200,29 | 95,97 % |
| 194 | 01.A10.A30 005 | Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 | | m ² | 1,00 | 25,59 | 25,59 | 24,06 | 94,02 % |
| 195 | 01.A10.B00 005 | Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 | | m ² | 1,00 | 7,78 | 7,78 | 7,48 | 96,14 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|--------------------|-----------------|
| 196 | 01.A10.N00 005 | Compensazioni Opere compensate a superficie, per quantitativi inferiori a m ² 1 aumento del 100% | | % | 0,5000000 | 100% | 0,50 | | |
| 197 | 01.A11.A40 005 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per | | m ² | 1,00 | 3,36 | 3,36 | 2,73 | 81,25 % |
| 198 | 01.A12.B75 005 | Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m ² 0,20 | | m ² | 1,00 | 30,20 | 30,20 | 28,36 | 93,91 % |
| 199 | 01.A12.G40 005 | Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con listelli grezzi in marmo o pietra, posati con malta di cemento; Per superfici di almeno m ² 0,20 | | m ² | 0,20 | 43,72 | 8,74 | 8,02 | 91,76 % |
| 200 | 01.A12.G50 050 | Rivestimenti su parete in tavole lisce od in perline, realizzati con elementi uniti a maschio e femmina, compresa In rovere (Quercus robur.) nazionale, dello spessore di cm 2-3 | | m ² | 0,50 | 84,87 | 42,44 | 20,83 | 49,08 % |
| 201 | 01.A12.H20 005 | Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 | | m ² | 1,00 | 88,85 | 88,85 | 88,25 | 99,32 % |
| 202 | 01.A13.A55 005 | Rifilatura a squadra di lastre in gneiss o simili effettuata sul luogo di impiego o nei magazzini municipali secondo le Di recupero, dello spessore di cm 8/10-10/12 | | m | 1,00 | 12,66 | 12,66 | 12,13 | 95,81 % |
| 203 | 01.A15.A10 005 | Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Trasparenti e sottili, normali e forti | | m ² | 10,00 | 17,79 | 177,90 | 171,42 | 96,36 % |
| 204 | 01.A15.A30 005 | Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a Di qualunque tipo e dimensione | | m | 1,00 | 3,57 | 3,57 | 3,43 | 96,08 % |
| 205 | 01.A15.B00 005 | Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro | | m ² | 1,00 | 8,57 | 8,57 | 8,57 | 100,00 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 206 | 01.A15.N00 005 | Compensazioni Qualora in uno stesso stabile la superficie complessiva dei vetri occorrenti sia inferiore a 1,00 m ² i prezzi | | m ² | 1,00 | 6,00 | 6,00 | | |
| 207 | 01.A16.B60 005 | Posa accessori di serramenti esterni o monobloc-chi finestra in PVC antiurto Persiana a lamelle ad ante battenti in PVC rigido antiurto direttamente sulla struttura | | m ² | 10,00 | 18,21 | 182,10 | 165,38 | 90,82 % |
| 208 | 01.A17.A40 005 | Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta In larice (Larix decidua) e per quantitativi superiori a m ³ 0,1 | | m ³ | 0,080 | 1.607,29 | 128,58 | 78,19 | 60,81 % |
| 209 | 01.A17.A50 010 | Legname lavorato su misura per cornici di qualunque sagoma, chiambrane isolate e simili con le lavorazioni e ferramenta In larice d'America e per quantitativi superiori a m ³ 0,1 | | m ³ | 0,080 | 6.313,44 | 505,08 | 440,08 | 87,13 % |
| 210 | 01.A17.A60 005 | Posa in opera di legname di qualsiasi natura la-vorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi | | m ³ | 0,080 | 730,66 | 58,45 | 57,99 | 99,21 % |
| 211 | 01.A17.B40 036 | Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60 | | m ² | 5,00 | 237,80 | 1.189,00 | 813,87 | 68,45 % |
| 212 | 01.A17.B65 005 | Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) | | m ² | 1,00 | 292,22 | 292,22 | 202,10 | 69,16 % |
| 213 | 01.A17.B70 005 | Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di In qualsiasi tipo di legname | | m ² | 1,00 | 41,48 | 41,48 | 40,69 | 98,10 % |
| 214 | 01.A17.C10 005 | Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma, dimensione Per qualsiasi tipo di legname | | m ² | 1,00 | 45,21 | 45,21 | 44,12 | 97,59 % |
| 215 | 01.A17.C20 | Porte estensibili a soffietto, corredate di intelaiatura metallica e pantografi | | | | | | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| | 015 | Con doppio rivestimento in pannelli di legno ri-vestiti di laminato plastico | | m ² | 1,00 | 195,31 | 195,31 | 111,21 | 56,94 % |
| 216 | 01.A17.C20 | Porte estensibili a soffietto, corredate di intelaiatura metallica e pantografi | | | | | | | |
| | 020 | Con pannelli in PVC | | m ² | 1,00 | 119,35 | 119,35 | 60,51 | 50,70 % |
| 217 | 01.A17.C30 | Posa in opera di porte estensibili a soffietto | | | | | | | |
| | 005 | Con intelaiatura metallica e pantografi | | m ² | 1,00 | 16,82 | 16,82 | 15,76 | 93,70 % |
| 218 | 01.A17.C80 | Posa in opera di persiane a lamelle o gelosie per serramenti esterni in legname di qualsiasi natura, comprese le opere | | | | | | | |
| | 005 | Ad ante scorrevoli | | m ² | 2,00 | 35,39 | 70,78 | 69,33 | 97,95 % |
| 219 | 01.A17.C80 | Posa in opera di persiane a lamelle o gelosie per serramenti esterni in legname di qualsiasi natura, comprese le opere | | | | | | | |
| | 010 | Ad ante battenti | | m ² | 2,00 | 30,47 | 60,94 | 57,59 | 94,50 % |
| 220 | 01.A17.E00 | Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a | | | | | | | |
| | 005 | ... | | m ² | 1,00 | 52,43 | 52,43 | 6,38 | 12,17 % |
| 221 | 01.A17.E10 | Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche | | | | | | | |
| | 005 | In abete (Picea abies, Abies alba) di fiamme, in pino (Pinus sylvestris) od in materiale plastico | | m ² | 1,00 | 19,51 | 19,51 | 18,91 | 96,92 % |
| 222 | 01.A17.F00 | Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata | | | | | | | |
| | 005 | Esterni alla parete | | cad | 1,00 | 15,87 | 15,87 | 6,86 | 43,23 % |
| 223 | 01.A17.F00 | Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata | | | | | | | |
| | 010 | Ad incasso | | cad | 1,00 | 15,78 | 15,78 | 8,57 | 54,31 % |
| 224 | 01.A17.H00 | Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica | | | | | | | |
| | 005 | Piccole riparazioni comprendenti la sostituzione della cinghia o degli attacchi e l'eventuale lu-brificazione dei | | m ² | 1,00 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 100,00 % |
| 225 | 01.A17.H10 | Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite | | | | | | | |
| | 005 | Su serramenti in legno od in ferro | | cad | 1,00 | 44,64 | 44,64 | 44,64 | 100,00 % |
| 226 | 01.A17.H20 | Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle | | | | | | | |
| | 005 | Per la prima sostituzione | | cad | 1,00 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 100,00 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 227 | 01.A17.N00 050 | Interventi locali Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse,sostituzione di qualche | | % | 200,8000000 | 25% | 50,20 | | |
| 228 | 01.A17.O00 005 | Posa in opera di persiane formate da pannelli scuri in legno, manuali o motorizzate A pannelli ripiegabili | | m ² | 1,00 | 35,42 | 35,42 | 33,75 | 95,29 % |
| 229 | 01.A18.A50 005 | Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine | | kg | 1,000 | 2,69 | 2,69 | 1,88 | 69,89 % |
| 230 | 01.A18.A60 005 | Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine | | kg | 1,000 | 2,89 | 2,89 | 2,06 | 71,28 % |
| 231 | 01.A18.A70 005 | Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone | | kg | 1,000 | 3,90 | 3,90 | 3,78 | 96,92 % |
| 232 | 01.A18.B30 010 | Serramenti in ferro di tipo industriale, di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, anche con pannelli Formati da profilati normali muniti di wasistas | | kg | 5,000 | 7,97 | 39,85 | 27,41 | 68,78 % |
| 233 | 01.A18.B90 005 | Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, In ferro, compresa una ripresa di antiruggine | | kg kg | 1,000 1,000 2,000 | 6,79 | 13,58 | 9,60 | 70,69 % |
| 234 | 01.A18.B90 015 | Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, In ferro zincato | | kg | 0,558 | 9,21 | 5,14 | 3,83 | 74,51 % |
| 235 | 01.A18.C00 005 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili | | kg | 1,000 | 1,66 | 1,66 | 1,60 | 96,39 % |
| 236 | 01.A18.N00 015 | Interventi Locali Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione | | % | 40,1000000 | 12% | 4,81 | | |
| 237 | 01.A19.A10 010 | Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In acciaio inossidabile | | kg | 1,000 | 26,17 | 26,17 | 21,43 | 81,89 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 238 | 01.A19.A20 015 | Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio Del diametro di cm 10 | | m | 1,00 | 19,95 | 19,95 | 17,02 | 85,31 % |
| 239 | 01.A19.A20 020 | Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio Del diametro di cm 12 | | m | 1,00 | 22,42 | 22,42 | 18,91 | 84,34 % |
| 240 | 01.A19.B00 010 | Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza Dello sviluppo di cm 33 | | m | 1,00 | 27,03 | 27,03 | 18,91 | 69,96 % |
| 241 | 01.A19.B20 010 | Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza | | m | 1,00 | 28,55 | 28,55 | 26,04 | 91,21 % |
| 242 | 01.A19.C10 005 | Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 | | m ² | 1,00 | 45,58 | 45,58 | 37,82 | 82,97 % |
| 243 | 01.A19.C20 005 | Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la In lamiera di ferro zincato o rame | | m ² | 1,00 | 29,04 | 29,04 | 26,68 | 91,87 % |
| 244 | 01.A19.E00 005 | Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile | | kg | 1,000 | 10,49 | 10,49 | 9,45 | 90,09 % |
| 245 | 01.A19.E12 005 | Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 | | m | 1,00 | 8,00 | 8,00 | 7,90 | 98,75 % |
| 246 | 01.A19.E14 010 | Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto Del diametro di mm 63 e 75 | | m | 1,00 | 9,58 | 9,58 | 9,46 | 98,75 % |
| 247 | 01.A19.E16 005 | Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32 | | m | 1,00 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 100,00 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 248 | 01.A19.E30 005 | Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, Per il primo rubinetto o sifone riparato | | cad | 1,00 | 25,71 | 25,71 | 25,71 | 100,00 % |
| 249 | 01.A19.E60 005 | Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. | | cad | 1,00 | 39,15 | 39,15 | 36,08 | 92,16 % |
| 250 | 01.A19.G10 045 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di | | cad | 1,00 | 73,09 | 73,09 | 69,34 | 94,87 % |
| 251 | 01.A19.G10 070 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, | | cad | 1,00 | 71,10 | 71,10 | 69,34 | 97,52 % |
| 252 | 01.A19.G10 100 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore incassato a | | cad | 1,00 | 118,50 | 118,50 | 118,50 | 100,00 % |
| 253 | 01.A19.G10 110 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta | | cad | 1,00 | 113,06 | 113,06 | 109,45 | 96,81 % |
| 254 | 01.A19.G10 120 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8" | | cad | 1,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 100,00 % |
| 255 | 01.A19.G10 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di | | | | | | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 256 | 140 | Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1" | | cad | 1,00 | 13,71 | 13,71 | 13,71 | 100,00 % |
| | 01.A19.G10 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di | | | | | | | |
| 257 | 145 | Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 1 1/4" a 1 1/2" | | cad | 1,00 | 17,14 | 17,14 | 17,14 | 100,00 % |
| | 01.A19.G10 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di | | | | | | | |
| 258 | 165 | Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico | | cad | 1,00 | 83,20 | 83,20 | 83,20 | 100,00 % |
| | 01.A19.G10 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di | | | | | | | |
| 259 | 190 | Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico | | cad | 1,00 | 63,03 | 63,03 | 63,03 | 100,00 % |
| | 01.A19.G10 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di | | | | | | | |
| 260 | 195 | Sedili in plastica per vasi all'inglese | | cad | 1,00 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 100,00 % |
| | 01.A19.H05 | Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato | | | | | | | |
| 261 | 005 | Sgombero e trasporto della risulta alle discariche | | cad | 1,00 | 240,03 | 240,03 | 152,95 | 63,72 % |
| | 01.A19.H10 | Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità | | | | | | | |
| 262 | 010 | ... | | cad | 1,00 | 181,63 | 181,63 | 159,13 | 87,61 % |
| | 01.A19.H25 | Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet | | | | | | | |
| 263 | 005 | ... | | cad | 1,00 | 195,86 | 195,86 | 171,85 | 87,74 % |
| | 01.A19.H35 | Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo | | | | | | | |
| | 005 | ... | | cad | 1,00 | 276,38 | 276,38 | 217,70 | 78,77 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 264 | 01.A19.H40 005 | Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza ... | | cad | 1,00 | 129,13 | 129,13 | 108,06 | 83,68 % |
| 265 | 01.A20.A10 005 | Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni Per superfici di almeno m² 4 | | m² | 1,00 | 2,72 | 2,72 | 2,14 | 78,68 % |
| 266 | 01.A20.A20 005 | Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già | | m² | 1,00 | 5,73 | 5,73 | 4,00 | 69,81 % |
| 267 | 01.A20.A30 005 | Lavatura con detersivi, revisione stuccatura con stucco a vernice, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti | | m² | 1,00 | 8,10 | 8,10 | 8,01 | 98,89 % |
| 268 | 01.A20.A40 005 | Spolveratura e lavatura con acido di murature in paramano Per superfici di almeno m² 4 | | m² | 1,00 | 8,42 | 8,42 | 8,34 | 99,05 % |
| 269 | 01.A20.A50 005 | Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4 | | m² | 1,00 | 1,87 | 1,87 | 1,49 | 79,68 % |
| 270 | 01.A20.A60 005 | Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 | | m² | 1,00 | 2,06 | 2,06 | 0,62 | 30,10 % |
| 271 | 01.A20.A90 005 | Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici Per superfici di almeno m² 4 | | m² | 1,00 | 16,42 | 16,42 | 5,39 | 32,83 % |
| 272 | 01.A20.B20 005 | Lisciatura di pareti e soffitti A scagliola e colla | | m² | 1,00 | 3,74 | 3,74 | 3,43 | 91,71 % |
| 273 | 01.A20.B50 005 | Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su Di serramenti | | m² | 1,00 | 6,15 | 6,15 | 6,03 | 98,05 % |
| 274 | 01.A20.B60 005 | Sgrassatura di vecchie coloriture mediante detersivi Di manufatti in legno. | | m² | 1,00 | 2,64 | 2,64 | 2,55 | 96,59 % |
| 275 | 01.A20.B70 | Imprimatura a base di bianco di zinco in pasta diluito con olio di lino, su manufatti in legno. | | | | | | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 276 | 005 01.A20.B80 | Di serramenti grezzi, compresa la spolveratura Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevtratura | | m ² | 1,00 | 6,05 | 6,05 | 5,56 | 91,90 % |
| 277 | 005 01.A20.B80 | Di manufatti in legno Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevtratura | | m ² | 1,00 | 8,09 | 8,09 | 7,62 | 94,19 % |
| 278 | 010 01.A20.B90 | Di manufatti metallici Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze | | m ² | 1,00 | 8,72 | 8,72 | 8,26 | 94,72 % |
| 279 | 005 01.A20.C10 | Di manufatti esterni Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavevtratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su | | m ² | 1,00 | 5,55 | 5,55 | 5,55 | 100,00 % |
| 280 | 005 01.A20.C10 | Di manufatti esterni Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavevtratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su | | m ² | 1,00 | 8,45 | 8,45 | 8,33 | 98,58 % |
| 281 | 010 01.A20.E30 | Di serramenti ed infissi interni Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad | | m ² | 1,00 | 6,56 | 6,56 | 6,47 | 98,63 % |
| 282 | 005 01.A20.E30 | Su intonaci interni Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad | | m ² | 1,00 | 4,37 | 4,37 | 2,74 | 62,70 % |
| 283 | 010 01.A20.E60 | Su intonaci esterni Applicazione fissativo | | m ² | 1,00 | 9,03 | 9,03 | 6,85 | 75,86 % |
| 284 | 005 01.A20.E70 | Su soffitti e pareti interne Formazione di zoccolini murali comprendente: preparazione, stuccatura intonaci, coloritura di fondo e successiva | | m ² | 1,00 | 1,66 | 1,66 | 1,65 | 99,40 % |
| 285 | 005 01.A20.F00 | Con vernice lavabile Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino | | m | 1,00 | 4,92 | 4,92 | 4,72 | 95,93 % |
| 286 | 010 01.A20.F50 | A due riprese per esterni Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche | | m ² | 0,50 | 11,38 | 5,69 | 5,07 | 89,10 % |
| | 015 | Di termosifoni,piastre ecc. | | m ² | 1,00 | 8,76 | 8,76 | 7,94 | 90,64 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 287 | 01.A20.F70 035 | Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese. | | m | 1,00 | 11,53 | 11,53 | 10,69 | 92,71 % |
| 288 | 01.A25.A40 020 | Spurgo di canale coperto di altezza non inferiore a m 1,05 e larghezza non inferiore a m 0,65 con estrazione e carico Fognatura nera avente sezione da m ² 0,60 compreso fino a m ² 1 compreso. | | m ³ | 0,200 | 444,60 | 88,92 | 79,05 | 88,90 % |
| 289 | 01.A25.A50 005 | Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, ... | | cad | 1,00 | 20,82 | 20,82 | 16,50 | 79,25 % |
| 290 | 02.P02.A06 010 | Demolizione a mano di tramezzo in legno, tavelloni e tavelle, compreso intonaco, fino a cm 15 di spessore ... | | m ² | 1,00 | 21,60 | 21,60 | 21,60 | 100,00 % |
| 291 | 02.P02.A14 010 | Traccia in muratura di mattoni pieni o mista di pietrame, per incasso di tubazioni: con diametro fino a cm 5 | | m | 1,00 | 16,22 | 16,22 | 16,22 | 100,00 % |
| 292 | 02.P02.A42 010 | Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: fino a cm 4 | | m ² | 0,50 | 61,71 | 30,86 | 30,86 | 100,00 % |
| 293 | 02.P02.A58 010 | Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in coppi | | m ² | 1,00 | 17,82 | 17,82 | 17,54 | 98,43 % |
| 294 | 02.P02.A60 010 | Rimozione di piccola orditura in legno per tetto con deposito al piano cortile del materiale di risulta: in coppi | | m ² | 1,00 | 4,15 | 4,15 | 4,12 | 99,28 % |
| 295 | 02.P02.A66 010 | Rimozione di vasca, doccia, turca, con deposito al piano cortile del materiale di risulta ... | | cad | 1,00 | 97,34 | 97,34 | 97,34 | 100,00 % |
| 296 | 02.P02.A68 010 | Rimozione di lavabo, wc, bidet, con deposito al piano cortile del materiale di risulta ... | | cad | 1,00 | 32,45 | 32,45 | 32,45 | 100,00 % |
| 297 | 02.P02.A70 010 | Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta ... | | cad | 1,00 | 35,69 | 35,69 | 35,69 | 100,00 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 298 | 02.P45.L94 010 | Rimaneggiamento di manto di copertura con tegole curve nuove comprendente la rimozione dei coppi, la revisione della ... | | m ² | 1,00 | 30,59 | 30,59 | 25,06 | 81,92 % |
| 299 | 02.P65.P05 010 | Pavimento di battuto in cemento, lisciato e bocciardato, spessore cm 10, con calcestruzzo Rck 15 N/mm ² , compreso ... | | m ² | 0,50 | 36,03 | 18,02 | 14,59 | 80,97 % |
| 300 | 02.P65.P32 010 | Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres rosso di cm 7,5x15, dato in opera con malta di cemento, ... | | m ² | 4,00 | 30,25 | 121,00 | 105,34 | 87,06 % |
| 301 | 02.P65.P34 010 | Posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura e similari , dato in opera con malta di cemento dosata a 350 kg ... | | m ² | 1,00 | 38,38 | 38,38 | 34,32 | 89,42 % |
| 302 | 02.P70.Q10 010 | Posa in opera di zoccolino in ceramica, cotto, klinker o similari di altezza cm 8-10 ... | | m | 1,00 | 9,25 | 9,25 | 9,07 | 98,05 % |
| 303 | 02.P80.S72 060 | Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco:su cancellate, ringhiere a disegno complesso | | m ² | 1,00 | 19,23 | 19,23 | 15,70 | 81,64 % |
| 304 | 02.P85.T05 010 | Asportazione con spazzole metalliche di depositi sporchi superficiali su superfici in conglomerato cementizio ... | | m ² | 1,00 | 8,94 | 8,94 | 8,72 | 97,54 % |
| 305 | 02.P85.T15 010 | Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta autoportante a base di cemento ad alta per interventi puntuali di superficie fino a m ² 0,25 | | cad | 1,00 | 46,09 | 46,09 | 27,58 | 59,84 % |
| 306 | 02.P85.T15 020 | Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta autoportante a base di cemento ad alta per interventi estesi di superficie oltre m ² 0,25 | | m ² | 0,30 | 171,09 | 51,33 | 29,21 | 56,91 % |
| 307 | 05.P57.F90 005 | Teflon in nastri per guarnizioni ... | | cad | 2,00 | 0,51 | 1,02 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 308 | 05.P62.C10 005 | Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone Diametro 3/4" | | cad | 1,00 | 27,94 | 27,94 | | |
| 309 | 05.P64.G35 010 | Scaldabagno istantaneo a gas, modulante, con ca-mera stagna, a tiraggio forzato, accensione elettronica o piezoelettrica Da litri/min 13 | | cad | 1,00 | 759,68 | 759,68 | | |
| 310 | 05.P67.B60 005 | Mensole per radiatori ... | | cad | 4,00 | 9,50 | 38,00 | | |
| 311 | 05.P67.E50 005 | Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale | | mm | 1,000 | 1,70 | 1,70 | | |
| 312 | 05.P67.F40 005 | Valvole per radiatori, compresi i materiali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale | | mm | 1,000 | 0,50 | 0,50 | | |
| 313 | 05.P67.F60 010 | Riparazioni di valvole, detentori, saracinesche, rubinetterie ecc. Compresi i materiali di consumo: Sostituzione guarnizioni | | cad | 1,00 | 9,50 | 9,50 | | |
| 314 | 05.P68.A10 005 | Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m³ 5000 | | cad | 1,00 | 31,67 | 31,67 | | |
| 315 | 05.P68.A60 005 | Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per Di qualsiasi dimensione | | cad | 1,00 | 11,49 | 11,49 | | |
| 316 | 05.P68.A80 005 | Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni Di qualsiasi diametro | | cad | 1,00 | 2,21 | 2,21 | | |
| 317 | 05.P68.B30 005 | Riattacco di valvole o detentori per radiatori Di qualsiasi diam. | | cad | 1,00 | 2,85 | 2,85 | | |
| 318 | 05.P68.B40 005 | Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita' | | cad | 1,00 | 31,67 | 31,67 | | |
| 319 | 05.P68.B50 005 | Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali Di qualsiasi diametro o spessore | | kg | 1,000 | 1,14 | 1,14 | | |
| 320 | 05.P68.B70 005 | Smontaggio e rimontaggio boiler di qualunque tipo, sia per riparazioni che per sostituzione serpentino, e pulizia Per capacita' sino a lt. 500 | | cad | 1,00 | 127,31 | 127,31 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------|-----------------|
| 321 | 05.P69.B52 005 | Provvista e posa in opera di: detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo Diametro 3/8"x12 - a squadra | | cad cad cad | 1,00 1,00 1,00 3,00 | 6,87 | 20,61 | | |
| 322 | 05.P69.B52 015 | Provvista e posa in opera di: detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo Diametro 1/2"x18 - a squadra | | cad | 1,00 | 9,17 | 9,17 | | |
| 323 | 05.P69.C09 010 | Provvista e posa in opera valvola micrometrica termostattizzabile, cromata, completa di adattatore per tubo di rame Diametro 1/2"x16 - a squadra | | cad cad | 1,00 1,00 2,00 | 10,30 | 20,60 | | |
| 324 | 05.P72.A10 005 | Posa in opera delle apparecchiature ed accessori di cui agli articoli dal 62a10al 62a70 dal 62a90 al 62c20 dal 62c40 al Aumento sui prezzi di detti articoli del | | % | 100,0000000 | 35% | 35,00 | | |
| 325 | 05.P74.A70 005 | Posa in opera di scaldabagno a gas, compreso trasporto, regolazione-collaudo Aumento sui prezzi degli art.64g20 e 64g30 | | % | 399,5100000 | 28% | 111,86 | | |
| 326 | 05.P74.A80 005 | Smontaggio scaldabagno a gas e rimozione previa chiusura tubazioni acqua e gas ... | | cad | 1,00 | 60,26 | 60,26 | | |
| 327 | 05.P74.A90 005 | Rimozione di mensole in ferro ... | | cad | 1,00 | 15,87 | 15,87 | | |
| 328 | 05.P74.A95 005 | Rimozione e ricollocamento di mensole in ferro Compresi i materiali di consumo | | cad | 1,00 | 34,95 | 34,95 | | |
| 329 | 05.P74.B00 005 | Rimozione di piano in marmo ... | | cad | 1,00 | 31,73 | 31,73 | | |
| 330 | 05.P74.B05 005 | Rimozione e ricollocamento di piano in marmo, Compresi i materiali di consumo | | cad | 1,00 | 63,47 | 63,47 | | |
| 331 | 05.P74.C50 005 | Provv. e posa di termocoppia per scaldabagno gas ... | | cad | 1,00 | 34,95 | 34,95 | | |
| 332 | 05.P74.E60 | Provvista e posa di tasselli a espansione e apistola qualsiasi uso | | | | | | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| | 005 | ... | | cad | 8,00 | 4,75 | 38,00 | | |
| 333 | 05.P75.C24 | Provvista e posa in opera di riduttore di pressione tipo "orione" per acqua sino a 90 °C ad aria compressa, Diametro 1" | | cad | 1,00 | 103,29 | 103,29 | | |
| 334 | 05.P75.E10 | Verifica di pressione e portata di rete idranti antincendio.rilievo dei valori di pressione e portata alle tre lance | | cad | 18,00 | 116,16 | 2.090,88 | | |
| | 005 | Per ogni rete antincendio | | | | | | | |
| 335 | 05.P75.E15 | Verifica pressione e portata lancia o attacco motopompa.rilievo dei valori di pressione e portata di lancia o attacco | | cad | 14,00 | 21,78 | 304,92 | | |
| | 005 | Per ogni idrante o attacco motopompa. | | | | | | | |
| 336 | 05.P75.E20 | Verifica della pressione di rete antincendio. Controllo e rilievo della pressione idraulica statica o dinamica indicata | | cad | 20,00 | 4,97 | 99,40 | | |
| | 005 | Per ogni manometro verificato. | | | | | | | |
| 337 | 05.P75.E70 | Provvista e posa di manichetta UNI 45 certificata m.i.a norma UNI 9487, mt. 20 di lunghezza e con raccordi in ot 58 a | | cad | 4,00 | 90,85 | 363,40 | | |
| | 005 | Lunghezza mt.20, norme UNI 9487 | | | | | | | |
| 338 | 05.P75.F00 | Verifica periodica di gruppo di surpressione per impianto antincendio.verifica di funzionamento comprendente la messa in | | cad | 12,00 | 124,45 | 1.493,40 | | |
| | 005 | Per impianto antincendio | | | | | | | |
| 339 | 05.P75.F20 | Verifica di attacco motopompa.verifica del funzionamento dell'attacco motopompa con apertura e successiva chiusura | | cad | 7,00 | 9,32 | 65,24 | | |
| | 005 | Per ogni attacco motopompa. | | | | | | | |
| 340 | 05.P75.F45 | Prova a secco di manichetta antincendio alla pressione di 1.2 mpa (12 bar)verifica della tenuta e rilievo dei valori di | | cad | 58,00 | 15,55 | 901,90 | | |
| | 005 | Alla pressione di 1.2 mpa (12 bar) | | | | | | | |
| 341 | 05.P75.F60 | Collaudo di impianto antincendio secondo norma UNI 9490 e 10779.collaudo di impianto antincendio con esecuzione di tutte | | cad | 31,00 | 31,21 | 967,51 | | |
| | 005 | Per ogni idrante UNI 45, UNI 70 o naspo, attacco per motopompa, idrante sottosuolo, colonnina idrante soprasuolo, di | | | | | | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 342 | 05.P75.F80 005 | Numerazione di cassetta idrante, naspo, attacco per autopompa e altri componenti antincendio.provvista e posa in opera Numero di identificazione in pellicola adesiva | | cad | 10,00 | 2,49 | 24,90 | | |
| 343 | 05.P75.G15 005 | Sostituzione di rubinetto idrante UNI 45 / 70 compreso smontaggio rubinetto esistente, fornitura e posa di nuovo Per ogni rubinetto | | cad | 10,00 | 96,23 | 962,30 | | |
| 344 | 05.P75.G20 005 | Sostituzione di rubinetto idrante UNI 45 / 70 compreso smontaggio rubinetto esistente, fornitura e posa di nuovo Per ogni rubinetto | | cad | 10,00 | 38,47 | 384,70 | | |
| 345 | 05.P75.G25 005 | Provvista e posa di cassetta antincendio compreso sportello con vetro in materiale plastico prefratturato e cartello Per ogni cassetta | | cad | 10,00 | 59,84 | 598,40 | | |
| 346 | 05.P75.G30 005 | Provvista e posa di cassetta antincendio compreso sportello con vetro in materiale plastico prefratturato e cartello Per ogni cassetta | | cad | 10,00 | 146,23 | 1.462,30 | | |
| 347 | 05.P75.G60 005 | Provvista e posa di cartello con indicazione componenti antincendio dimensioni cm 24x29 circa ... | | cad | 5,00 | 8,54 | 42,70 | | |
| 348 | 05.P75.G65 005 | Provvista e posa di cassetta antincendio con portello pieno sigillabile completa di bobina avvolgitubo per idranti o ... | | cad | 1,00 | 165,94 | 165,94 | | |
| 349 | 05.P75.H55 005 | Costruzione di cassonetti o vani, in cartongesso, silicato di calcio o similare, REI 120 certificati in opera a norma di ... Per ogni metro | | m | 0,50 | 133,77 | 66,89 | | |
| 350 | 05.P75.H85 005 | Provvista e posa di lancia antincendio a getto regolabile UNI 671/1 o UNI 671/2 di tipo leggero con corpo in plastica, ... | | cad | 2,00 | 21,47 | 42,94 | | |
| 351 | 05.P75.H90 005 | Provvista e posa di lancia antincendio a getto regolabile UNI 671/1 o UNI 671/2 di tipo leggero con corpo in plastica, ... | | cad | 10,00 | 27,79 | 277,90 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 352 | 05.P75.I10 005 | Prova idraulica di impianto antincendio o suoi componenti alla massima pressione di collaudo per il tempo e la pressione ... | | cad | 1,00 | 118,22 | 118,22 | | |
| 353 | 05.P76.A25 005 | Provvista e posa in opera guarnizioni in gomma di materiale termoisolante per passi d'uomo o boyler. Di qualunque dimensione | | cad | 1,00 | 17,84 | 17,84 | | |
| 354 | 05.P76.B20 005 | Provvista e posa in opera di: avvisatore automatico di fumo e comando porte tagliafuoco completo di centralina, ... | | cad | 5,00 | 380,61 | 1.903,05 | | |
| 355 | 05.P76.B20 015 | Provvista e posa in opera di: avvisatore automatico di fumo e comando porte tagliafuoco completo di centralina, Solo rivelatore con basette | | cad | 3,00 | 127,56 | 382,68 | | |
| 356 | 05.P76.B20 020 | Provvista e posa in opera di: avvisatore automatico di fumo e comando porte tagliafuoco completo di centralina, Basetta e sistema ottico-acustico di allarme | | cad | 3,00 | 50,81 | 152,43 | | |
| 357 | 06.P01.T03 005 | Morsetti tipo a "cappuccio" per la connessione di cavi elettrici. Morsetti a cappuccio 4 mm ² | | cad | 1,00 | 0,07 | 0,07 | | |
| 358 | 06.P01.T03 010 | Morsetti tipo a "cappuccio" per la connessione di cavi elettrici. Morsetti a cappuccio 5-9 mm ² | | cad | 1,00 | 0,10 | 0,10 | | |
| 359 | 06.P01.T04 010 | Capicorda di qualunque tipo in rame stagnato compreso connettori di giunzione. Capicorda fino a 4-6 mm ² | | cad | 1,00 | 0,05 | 0,05 | | |
| 360 | 06.P08.A05 005 | Temporizzatore elettronico programmabile da 1 sec a 100 h, 1 o 2 contatti in scambio, portata massima dei contatti 8 A, temporizzatore elettronici 1 contatto max 8 A | | cad | 1,00 | 54,11 | 54,11 | | |
| 361 | 06.P08.A07 010 | Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula | | cad | 1,00 | 122,75 | 122,75 | | |
| 362 | 06.P12.A02 005 | Coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso. coperchio per cassetta da incasso rotonda D.85 | | cad | 1,00 | 0,36 | 0,36 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 363 | 06.P12.A02 025 | Coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso. coperchio per cassetta da incasso 160x130x70 | | cad | 1,00 | 0,97 | 0,97 | | |
| 364 | 06.P12.D02 010 | Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli | | cad | 1,00 | 3,13 | 3,13 | | |
| 365 | 06.P13.A01 005 | Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. interruttore 1P 16A | | cad | 1,00 | 1,48 | 1,48 | | |
| 366 | 06.P13.A01 020 | Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. interruttore 2P 16A luminoso | | cad | 1,00 | 3,83 | 3,83 | | |
| 367 | 06.P13.A04 005 | Connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc. presa TV terrestre attenuata o passante | | cad | 1,00 | 6,07 | 6,07 | | |
| 368 | 06.P13.A04 045 | Connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc. presa telefono RJ12-RJ11 | | cad | 1,00 | 6,70 | 6,70 | | |
| 369 | 06.P13.C01 005 | Supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da supporti fino a 3 moduli | | cad | 1,00 | 0,53 | 0,53 | | |
| 370 | 06.P13.C02 005 | Placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato. placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli | | cad | 1,00 | 1,68 | 1,68 | | |
| 371 | 06.P24.B02 010 | Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x36 W | | cad | 1,00 | 43,58 | 43,58 | | |
| 372 | 06.P24.C01 010 | Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica in lamierini d'acciaio verniciati; riflettori longitudinali sui plaf. 1x36 W sporgente ottica normale in acc. | | cad | 1,00 | 41,60 | 41,60 | | |
| 373 | 06.P26.D01 010 | Lampade fluorescenti lineari normali a tonalità bianchissima; diametro 38 mm; attacco bispina normale g 13. lampada fluorescente 65 W, 4800 lm, g 13 | | cad | 1,00 | 2,80 | 2,80 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 374 | 06.P26.E02 010 | Lampade fluorescenti compatte; attacchi g 24 d1/d2/d3; doppia lampada. lampada fluorescente 26 W, 1800 lm, g 24 d-3 | | cad | 1,00 | 17,58 | 17,58 | | |
| 375 | 06.P26.F03 005 | Starter , portastarter e morsettiere starter normale | | cad | 10,00 | 0,96 | 9,60 | | |
| 376 | 06.P26.F03 010 | Starter , portastarter e morsettiere starter di sicurezza | | cad | 1,00 | 2,36 | 2,36 | | |
| 377 | 06.P26.F03 015 | Starter , portastarter e morsettiere portastarter | | cad | 1,00 | 0,17 | 0,17 | | |
| 378 | 06.P26.O02 010 | portalampane portalampane in resina attacco e 10/14/27 | | cad | 1,00 | 0,70 | 0,70 | | |
| 379 | 06.P27.B01 005 | Estrattori elettrici serie civile estrattore da muro 90 m³/ora 15 W | | cad | 1,00 | 24,34 | 24,34 | | |
| 380 | 06.P27.B01 010 | Estrattori elettrici serie civile estrattore da muro 120 m³/ora 20 W | | cad | 1,00 | 29,22 | 29,22 | | |
| 381 | 06.P27.B01 015 | Estrattori elettrici serie civile estrattore da muro 300 m³/ora 40 W | | cad | 1,00 | 57,72 | 57,72 | | |
| 382 | 06.P34.A01 005 | In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e dichiarazione di conformità | | cad cad | 1,00 1,00 | | | | |
| | | | | | 2,00 | 156,62 | 313,24 | | |
| 383 | 06.P34.A02 005 | Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le disegno quadri e/o schemi a blocchi | | cad | 1,00 | 88,19 | 88,19 | | |
| 384 | 06.P34.A02 010 | Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le digitalizzazione di disegni formato A4 | | cad | 1,00 | 66,16 | 66,16 | | |
| 385 | 06.P34.B01 010 | Misure misura resistenza di isolamento: quota base | | cad | 1,00 | 110,19 | 110,19 | | |
| 386 | 06.P34.B01 015 | Misure misura resistenza di isolamento: per ogni misura | | cad | 1,00 | 22,15 | 22,15 | | |
| 387 | 06.A01.A01 010 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5 | | m | 1,00 | 0,67 | 0,67 | 0,49 | 73,13 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 388 | 06.A01.A03 010 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5 | | m | 1,00 | 1,88 | 1,88 | 1,34 | 71,28 % |
| 389 | 06.A01.A03 015 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 2,5 | | m | 1,00 | 2,34 | 2,34 | 1,53 | 65,38 % |
| 390 | 06.A01.A03 020 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4 | | m | 1,00 | 3,18 | 3,18 | 1,85 | 58,18 % |
| 391 | 06.A01.A03 025 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 6 | | m | 1,00 | 3,96 | 3,96 | 2,04 | 51,52 % |
| 392 | 06.A02.A01 005 | F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6 | | m | 1,00 | 1,34 | 1,34 | 1,03 | 76,87 % |
| 393 | 06.A02.C01 005 | F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi coassiali per impianti di antenna TV digitale F.O. di cavo per TV | | m | 1,00 | 1,35 | 1,35 | 0,79 | 58,52 % |
| 394 | 06.A08.A01 085 | F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino F.O. di lampadina fluorescente 110/380 V | | cad | 10,00 | 7,30 | 73,00 | 26,48 | 36,27 % |
| 395 | 06.A08.A01 090 | F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino F.O. di lampadina neon 110/380 V | | cad | 10,00 | 4,97 | 49,70 | 26,46 | 53,24 % |
| 396 | 06.A12.D03 005 | F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde | | cad | 1,00 | 7,11 | 7,11 | 5,67 | 79,75 % |
| 397 | 06.A13.A04 005 | F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., F.O. di presa TV terrestre attenuata o passante | | cad | 1,00 | 10,31 | 10,31 | 4,24 | 41,13 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 398 | 06.A13.A04 015 | F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., F.O. di miscelatore per TV | | cad | 1,00 | 37,39 | 37,39 | 10,62 | 28,40 % |
| 399 | 06.A13.C01 005 | F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili F.O. di supporti fino a 3 moduli | | cad | 1,00 | 1,02 | 1,02 | 0,49 | 48,04 % |
| 400 | 06.A13.C02 005 | F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli | | cad cad | 1,00 1,00 2,00 | 1,91 | 3,82 | 0,46 | 12,04 % |
| 401 | 06.A13.G01 005 | F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A | | cad | 1,00 | 56,67 | 56,67 | 35,14 | 62,01 % |
| 402 | 06.A13.H01 005 | F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile | | cad | 1,00 | 57,11 | 57,11 | 36,27 | 63,51 % |
| 403 | 06.A24.U01 205 | smontaggio di corpi illuminanti da interno civili ed industriali, pulizia coppe in plexiglass o policarbonato P.O. di c.i. fino 2x58 W compreso smontaggio e pulizia | | cad | 1,00 | 31,88 | 31,88 | 31,88 | 100,00 % |
| 404 | 06.A26.D01 705 | P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti lineari P.O. di posa di lampade fluorescenti lineari | | cad | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 100,00 % |
| 405 | 06.A27.A01 010 | F.O. Fornitura in opera di scaldia acqua elettrici verticali ed orrizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore F.O. di scaldia acqua vert. 220 V 80 l garanzia 7 anni | | cad | 1,00 | 224,82 | 224,82 | 106,27 | 47,27 % |
| 406 | 06.A27.B01 705 | P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz (P.O. di estrattori elettrici da muro | | cad | 1,00 | 26,56 | 26,56 | 26,56 | 100,00 % |
| 407 | 06.A27.B01 710 | P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz (P.O. di estrattori elettrici da finestra | | cad | 1,00 | 29,24 | 29,24 | 29,24 | 100,00 % |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|----------------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 408 | 06.A30.A04 005 | Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di smantellamento impianti completi | | m ² m ² | 1,00 1,00 | | | | |
| | | | | | 2,00 | 2,88 | 5,76 | 5,76 | 100,00 % |
| 409 | 06.A30.G01 005 | Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di fori nel mattone D.<=35 mm spess. fino a 25 cm | | cad | 1,00 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 100,00 % |
| 410 | 06.A30.I01 005 | Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura ripristino di scassi | | dm ³ | 0,500 | 7,58 | 3,79 | 2,70 | 71,24 % |
| 411 | 06.A30.I01 010 | Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura ripristino di tracce | | m m | 1,00 1,00 | | | | |
| | | | | | 2,00 | 7,81 | 15,62 | 10,40 | 66,58 % |
| 412 | 07.A19.S15 005 | Premistoppa Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove | | cad | 1,00 | 82,98 | 82,98 | 66,16 | 79,73 % |
| 413 | 08.P01.A05 010 | Cemento osmotico biometrico per contenimento acque: Antiacido per acque fognarie | | kg | 1,000 | 2,83 | 2,83 | | |
| 414 | 13.P07.B05 005 | Sostituzione di componenti dei corpi illuminanti Sostituzione di gruppo elettrico di qualsiasi potenza per apparecchi di illuminazione posati a braccio palo o a muro, | | cad | 1,00 | 13,67 | 13,67 | 9,94 | 72,71 % |
| 415 | 13.P07.B05 020 | Sostituzione di componenti dei corpi illuminanti Sostituzione di lampada ad incandescenza, a scarica nel gas, fluorescente compatta su qualsiasi tipo di apparecchio di | | cad | 1,00 | 10,37 | 10,37 | 7,54 | 72,71 % |
| 416 | 14.P06.A35 005 | Rinzaffatura a calce/cemento di murature, compresa la fornitura dei materiali ... | | m ² | 1,00 | 15,03 | 15,03 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 417 | 14.P06.A40 005 | Esecuzione di tramezzo di dimensione superiore a 0,5 m ² in mattoni semipieni o forati disposti in piano (spessore di una ... | | m ² | 1,00 | 32,33 | 32,33 | | |
| 418 | 16.P04.A05 335 | PREZZI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Fornitura, posa in opera e allacciamento di interruttori automatici | | cad | 1,00 | 86,19 | 86,19 | 23,08 | 26,78 % |
| 419 | 25.P03.B25 015 | NOLEGGIO DI GRUPPO ELETTROGENO NOLEGGIO DI GRUPPO ELETTROGENO FINO A KVA 5.5 CON ASSISTENZA | | h | 1,00 | 8,83 | 8,83 | | |
| 420 | 05.P75.G70 005 | Provvista e posa di cassetta antincendio con portello pieno sigillabile per idranti UNI 45, 70, colore rosso RAL 3000 in ... | | cad | 1,00 | 89,81 | 89,81 | | |
| 421 | 05.P75.E30 005 | Schermo antinfortunistico per cassetta idrante o attacco motopompa.provvista e posa di schermo frangibile in materiale Per ogni schermo. | | cad | 1,00 | 11,20 | 11,20 | | |
| 422 | 05.P75.H60 005 | Sigillatura con schiuma antincendio REI 180 di fori o passaggi di tubazioni, canali, ecc., certificata in opera a norma ... | | cad | 1,00 | 6,41 | 6,41 | | |
| 423 | NP 01 | ASSISTENZA DI PRIMO INTERVENTO | | cad | 1,00 | 134,80 | 134,80 | 130,74 | 96,99 % |
| 424 | NP 02 | REALIZZAZIONE DI PRESA D'ARIA PER LA VENTILAZIONE A NORMA UNI 7129/01 | | cad | 4,00 | 122,95 | 491,80 | 381,49 | 77,57 % |
| 425 | NP 03 | FORNITURA E POSA DI NUMERINO IN PLEXIGLAS DI DIMENSIONI CM. 3*3 CON STRATO ADESIVO. | | cad | 90,00 | 5,48 | 493,20 | | |
| 426 | NP 04 | LAVORI DI RIPRISTINO A SEGUITO DI SPOSTAMENTO MOBILI, PENSILI ED OGNI ALTRO OSTACOLO | | cad | 1,00 | 83,71 | 83,71 | 81,68 | 97,57 % |
| 427 | NP 05 | SGOMBERO SOTTOTETTI, CANTINE, CORTILI E ALTRI LOCALI DA MACERIE, RIFIUTI E SIMILI. | | cad | 1,00 | 73,84 | 73,84 | | |

| Num. Ord. | Articolo di Elenco | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | N.Ord. Stima | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO | Importo manodopera | % incid. manod. |
|-----------|--------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|
| 428 | NP 06 | REVISIONE E CONTROLLO DELLA LINEA VITA E PIASTRE DI ANCORAGGIO INSTALLATE SULLA COPERTURA. | | m | 70,00 | 21,75 | 1.522,50 | 1.522,50 | 100,00 % |
| 429 | NPA 1 | VERIFICA DELLE PORTE REI | | cad | 168,00 | 4,96 | 833,28 | 833,28 | 100,00 % |
| 430 | NPA 2 | CONTROLLO SUU IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA | | cad | 10,00 | 59,54 | 595,40 | 595,40 | 100,00 % |
| 431 | NPA 3 | VERIFICA SEMESTRALE DEI RILEVATORI DI FUMO | | cad | 10,00 | 63,54 | 635,40 | 635,40 | 100,00 % |
| 432 | | arrotondamento | | EURO | | | 0,24 | | |
| | | TOTALE LAVORI | | | | | 45.818,03 | | |
| | | per lavorazioni a base d'asta | | | | | 42.214,69 | | |
| | | per la sicurezza | | | | | 3.603,34 | | |
| | | Totale Incidenza Manodopera | | | | | | 13.167,99 | 28,74 % |