



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/m² 45 e accessori		m²	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		m²	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		m²	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 l'approvvista 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		m²	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 Per superfici di almeno m² 4		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 lisciature, 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 termostattabile, 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		%	100,000000	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		%	399,510000	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 °Cad 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 richiusura		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	Numerazione di cassetta idrante, naspo, attacco per autopompa e altri componenti antincendio.provvista e posa in opera							
	005	Numero di identificazione in pellicola adesiva		cad	10,00	2,49	24,90		
343	05.P75.G15	Sostituzione di rubinetto idrante UNI 45 / 70 compreso smontaggio rubinetto esistente, fornitura e posa di nuovo							
	005	Per ogni rubinetto		cad	10,00	96,23	962,30		
344	05.P75.G20	Sostituzione di rubinetto idrante UNI 45 / 70 compreso smontaggio rubinetto esistente, fornitura e posa di nuovo							
	005	Per ogni rubinetto		cad	10,00	38,47	384,70		
345	05.P75.G25	Provvista e posa di cassetta antincendio compreso sportello con vetro in materiale plastico prefratturato e cartello							
	005	Per ogni cassetta		cad	10,00	59,84	598,40		
346	05.P75.G30	Provvista e posa di cassetta antincendio compreso sportello con vetro in materiale plastico prefratturato e cartello							
	005	Per ogni cassetta		cad	10,00	146,23	1.462,30		
347	05.P75.G60	Provvista e posa di cartello con indicazione componenti antincendio dimensioni cm 24x29 circa							
	005	...		cad	5,00	8,54	42,70		
348	05.P75.G65	Provvista e posa di cassetta antincendio con portello pieno sigillabile completa di bobina avvolgitubo per idranti o							
	005	...		cad	1,00	165,94	165,94		
349	05.P75.H55	Costruzione di cassonetti o vani, in cartongesso, silicato di calcio o similare, REI 120 certificati in opera a norma di							
	005	Per ogni metro		m	0,50	133,77	66,89		
350	05.P75.H85	Provvista e posa di lancia antincendio a getto regolabile UNI 671/1 o UNI 671/2 di tipo leggero con corpo in plastica,							
	005	...		cad	2,00	21,47	42,94		
351	05.P75.H90	Provvista e posa di lancia antincendio a getto regolabile UNI 671/1 o UNI 671/2 di tipo leggero con corpo in plastica,							
	005	...		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 termoplastico 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 %