

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.
<b>LAVORI</b>									
<b><u>VIA DE CANAL</u></b>									
<b>Lavori a Corpo</b>									
<b>OG1 EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI - OPERE MURARIE ED AFFINI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>									
1	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 <sup>2</sup> 0,50	1	m <sup>2</sup>	42,80				
			2	m <sup>2</sup>	296,72				
					<b>339,52</b>	<b>12,07</b>	<b>4.098,01</b>	4.093,50	99,89 %
<b>COPERTURE MANTI ED IMPERMEABILIZZAZIONI</b>									
2	01.P09.A55	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kpa (secondo la							
	010	spessore 100 mm	4	m <sup>2</sup>	<b>450,00</b>	<b>13,81</b>	<b>6.214,50</b>		
3	01.P09.A57	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 500 kpa (secondo la							
	005	spessore 40 mm	6	m <sup>2</sup>	<b>68,43</b>	<b>10,80</b>	<b>739,04</b>		
4	01.P16.F30	Pannelli OSB, resistenti all'acqua, ottenuto dal riciclaggio e dalla pressatura di lamelle in legno sovrapposte in							
	015	spessore pari a 15 mm	5	m <sup>2</sup>	<b>450,00</b>	<b>5,64</b>	<b>2.538,00</b>		
5	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali							
	005	Per superfici in piano e simili	3	m <sup>2</sup>	<b>900,00</b>	<b>6,27</b>	<b>5.643,00</b>	5.643,00	100,00 %
6	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali							
	010	Per superfici verticali o simili	7	m <sup>2</sup>	<b>68,43</b>	<b>9,75</b>	<b>667,19</b>	643,24	96,41 %
<b>OS6 FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI OPERE DA FALEGNAME</b>									

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.
7	01.A17.E00 005	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a ...	12	m <sup>2</sup>	296,72	53,85	15.978,37	1.882,25	11,78 %
8	01.A17.E10 005	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche In abete (Picea abies, Abies alba) di fiamme, in pino (Pinus sylvestris) od in materiale plastico	13	m <sup>2</sup>	296,72	19,41	5.759,34	5.580,22	96,89 %
9	01.A17.F40 005	Cassettoni apribili per rulli di persiane avvolgibili, compresa ferramenta e imprimitura Per rulli di persiane avvolgibili in abete (Picea abies, Abies alba)	14	m <sup>2</sup>	68,43	74,99	5.131,57	3.825,07	74,54 %
10	01.A17.F50 005	Posa in opera di cassettoni per rulli di persiane avvolgibili comprese le opere accessorie In abete (Picea abies, Abies alba)	15	m <sup>2</sup>	68,43	19,41	1.328,23	1.286,92	96,89 %
11	NP_001	Serramenti in legno: Rimozione degli esistenti e nuova fornitura e posa.	10	m <sup>2</sup>	324,02	461,46	149.522,27	97.189,48	65,00 %
12	NP_002	Supplemento per meccanismo anta ribalta dei serramenti <b>OPERE DA FABBRO</b>	11	cad	80,00	145,43	11.634,40	5.817,20	50,00 %
13	01.P20.100 005	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>	16	m <sup>2</sup>	26,40	120,20	3.173,28		
14	01.P20.100 025	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>	17	m <sup>2</sup>	11,40	238,66	2.720,72		
15	01.P20.100 045	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>	18	m <sup>2</sup>	5,00	229,96	1.149,80		
16	01.A18.B20 005	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, Per qualsiasi dimensione <b>OPERE DA VETRAIO</b>	19	m <sup>2</sup>	42,80	57,38	2.455,86	2.414,60	98,32 %
17	01.P20.B03	Vetrare antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale							

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.
18	010 01.A15.A10	Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo	24	m <sup>2</sup>	34,24	50,24	1.720,22		
19	015 01.P20.B04	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con	23	m <sup>2</sup>	259,22	44,53	11.543,07	11.374,54	98,54 %
20	085 01.P20.B04	4/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+Argon U= 1,1 W/m²K e Rw= c.a 30dB Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con	22	m <sup>2</sup>	212,18	46,14	9.789,99		
21	095 01.P20.B06	3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m²K e Rw= c.a 36dB Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)	20	m <sup>2</sup>	47,04	94,90	4.464,10		
22	005 01.A20.A60	supplemento con gas argon 90% Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati	21	m <sup>2</sup>	47,04	5,90	277,54		
23	005 01.A20.E38	<b>OS7 FINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILE OPERE DA DECORATORE</b> Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4 Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche	25	m <sup>2</sup>	162,00	2,06	333,72	99,68	29,87 %
24	005 01.A20.E60	Su pareti esterne, vani scala, androni Applicazione fissativo	27	m <sup>2</sup>	162,00	15,87	2.570,94	1.843,88	71,72 %
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	26	m <sup>2</sup>	162,00	3,34	541,08	523,12	96,68 %
<b>TOTALE VIA DE CANAL</b>							<b>249.994,24</b>		
<b><u>CORSO AGNELLI</u></b>									
<b>Lavori a Corpo</b>									
<b>OG1 EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI - OPERE MURARIE ED AFFINI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>									

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.
25	01.A02.B50 020	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita In marmo	30	m <sup>2</sup>	3,00	21,71	65,13	65,13	100,00 %
26	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50	28 29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,31 57,08 <b>65,39</b>	<b>12,07</b>	<b>789,26</b>	788,39	99,89 %
<b>COPERTURE MANTI ED IMPERMEABILIZZAZIONI</b>									
27	01.P09.A55 010	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kpa (secondo lo spessore 100 mm	34	m <sup>2</sup>	129,60	13,81	1.789,78		
28	01.P09.A57 005	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 500 kpa (secondo lo spessore 40 mm	8	m <sup>2</sup>	10,73	10,80	115,88		
29	01.P16.F30 015	Pannelli OSB, resistenti all'acqua, ottenuto dal riciclaggio e dalla pressatura di lamelle in legno sovrapposte in spessore pari a 15 mm	35	m <sup>2</sup>	129,60	5,64	730,94		
30	01.A09.B70 015	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate icite, armate con	32	m <sup>2</sup>	10,00	25,52	255,20	100,29	39,30 %
31	01.A09.C00 005	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di In tegole curve	31	m <sup>2</sup>	129,60	20,42	2.646,43	2.630,55	99,40 %
32	01.A09.G50 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali Per superfici in piano e simili	33	m <sup>2</sup>	259,20	6,27	1.625,18	1.625,18	100,00 %
33	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali							

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.
	010	Per superfici verticali o simili <b>INTONACI E CORNICI</b>	9	m <sup>2</sup>	10,73	9,75	104,62	100,86	96,41 %
34	01.P14.M20 015	Tasselli ad espansione - (completi) Lunghezza cm 6 - in acciaio	41	cad	150,00	0,39	58,50		
35	01.P18.A90 030	Travertino chiaro rapolano In lastre dello spessore di cm 5	42	m <sup>2</sup>	3,00	104,55	313,65		
36	01.P19.A10 005	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di superfici piane per pietre dure	43	m <sup>2</sup>	3,00	16,00	48,00		
37	01.A04.H30 010	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.	38	m <sup>2</sup>	78,07	44,98	3.511,59	2.936,39	83,62 %
38	01.A08.A40 015	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello Su calcestruzzo	40	cad	150,00	4,22	633,00	633,00	100,00 %
39	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 <sup>2</sup> 1	39	m <sup>2</sup>	3,00	88,36	265,08	263,28	99,32 %
40	02.P85.T10 010	Applicazione di una ripresa di legante inibitore di corrosione, data a pennello o a spruzzo, per impedire ulteriore ...	37	m	78,07	7,75	605,04	541,75	89,54 %
41	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 <sup>2</sup> 0,25 <b>OS6 FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI</b> <b>OPERE DA FALEGNAME</b>	36	m <sup>2</sup>	78,07	146,45	11.433,35	5.976,21	52,27 %
42	01.A17.E00 005	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a ...	47	m <sup>2</sup>	49,80	53,85	2.681,73	315,91	11,78 %
43	01.A17.E10	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche							

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	In abete (Picea abies, Abies alba) di fiamme, in pino (Pinus sylvestris) od in materiale plastico	48	m <sup>2</sup>	49,80	19,41	966,62	936,56	96,89 %
44	01.A17.F40	Cassettoni apribili per rulli di persiane avvolgibili, compresa ferramenta e imprimitura							
	005	Per rulli di persiane avvolgibili in abete (Picea abies, Abies alba)	49	m <sup>2</sup>	10,73	74,99	804,64	599,78	74,54 %
45	01.A17.F50	Posa in opera di cassettoni per rulli di persiane avvolgibili comprese le opere accessorie							
	005	In abete (Picea abies, Abies alba)	50	m <sup>2</sup>	10,73	19,41	208,27	201,79	96,89 %
46	NP_001	Serramenti in legno: Rimozione degli esistenti e nuova fornitura e posa.	44	m <sup>2</sup>	57,08	461,46	26.340,14	17.121,09	65,00 %
47	NP_002	Supplemento per meccanismo anta ribalta dei serramenti	45	cad	8,00	145,43	1.163,44	581,72	50,00 %
48	NP_009	FORMAZIONE DI FORO (SU SERRAMENTO IN LEGNO) PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129	46	cad	8,00	82,29	658,32	460,82	70,00 %
		<b>OPERE DA FABBRO</b>							
49	01.P20.100	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1);							
	005	finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>	51	m <sup>2</sup>	4,74	120,20	569,75		
50	01.P20.100	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1);							
	025	finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>	52	m <sup>2</sup>	1,53	238,66	365,15		
51	01.P20.100	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1);							
	045	finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>	53	m <sup>2</sup>	2,04	229,96	469,12		
52	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80							
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	55	kg	195,070	2,75	536,44	365,64	68,16 %
53	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati							
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	56	kg	195,070	3,88	756,87	733,33	96,89 %
54	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio,							

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	Per qualsiasi dimensione	54	m <sup>2</sup>	8,31	57,38	476,83	468,82	98,32 %
55	02.P02.A12	Formazione di foro del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguito nelle murature in mattoni o miste di							
	010	... <b>OPERE DA VETRAIO</b>	57	cad	62,00	75,29	4.667,98	3.053,33	65,41 %
56	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale							
	010	Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB	63	m <sup>2</sup>	6,65	50,24	334,10		
57	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo							
	015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	62	m <sup>2</sup>	45,66	44,53	2.033,24	2.003,55	98,54 %
58	NP_010	SOVRAPPREZZO PER VETRATA ISOLANTE CON FORO PER AREAIZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129	61	cad	8,00	54,75	438,00	306,60	70,00 %
59	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con							
	085	4/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+Argon U= 1,1 W/m²K e Rw= c.a 30dB	60	m <sup>2</sup>	33,69	46,14	1.554,46		
60	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con							
	095	3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m²K e Rw= c.a 36dB	58	m <sup>2</sup>	11,97	94,90	1.135,95		
61	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)							
	005	supplemento con gas argon 90% <b>OS7 FINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILE</b> <b>OPERE DA DECORATORE</b>	59	m <sup>2</sup>	11,97	5,90	70,62		
62	01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già							
	005	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4	66	m <sup>2</sup>	291,00	5,71	1.661,61	1.156,98	69,63 %
63	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente,							

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	Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti	64	m <sup>2</sup>	155,52	3,06	475,89	296,43	62,29 %
64	01.A20.E38	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche							
	005	Su pareti esterne, vani scala, androni	68	m <sup>2</sup>	291,00	15,87	4.618,17	3.312,15	71,72 %
65	01.A20.E60	Applicazione fissativo							
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	67	m <sup>2</sup>	291,00	3,34	971,94	939,67	96,68 %
66	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche							
	020	Di tubi aventi diametro fino cm 15	69	m	61,57	5,47	336,79	330,32	98,08 %
67	01.A20.G20	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in							
	005	Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci	65	m <sup>2</sup>	155,52	12,31	1.914,45	1.233,67	64,44 %
		<b>TOTALE CORSO AGNELLI</b>					<b>81.201,15</b>		
		<b>MANUTENZIONE DIFFUSA</b>							
		<b>Lavori a Misura</b>							
		<b>OG1 EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI - OPERE MURARIE ED AFFINI</b>							
		<b>SCAVI</b>							
68	01.P26.B00	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto							
	005	Eseguito con mezzo meccanico	71	m <sup>3</sup>	50,000	1,99	99,50		
69	01.P26.B00	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto							
	010	Eseguito a mano	72	m <sup>3</sup>	50,000	10,40	520,00		
70	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2							
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	70	m <sup>3</sup>	100,000	10,81	1.081,00	627,41	58,04 %
71	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione 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.
	005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35 <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>	73	m <sup>2</sup>	<b>50,00</b>	<b>9,58</b>	<b>479,00</b>	311,01	64,93 %
72	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la							
	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.	80	m <sup>2</sup>	<b>20,00</b>	<b>17,25</b>	<b>345,00</b>	319,99	92,75 %
73	01.A02.A30	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a							
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	75	m <sup>3</sup>	<b>2,000</b>	<b>173,84</b>	<b>347,68</b>	299,04	86,01 %
74	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei							
	010	In ceramica	76	m <sup>2</sup>	<b>20,00</b>	<b>9,65</b>	<b>193,00</b>	193,00	100,00 %
75	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la							
	020	In marmo	77	m <sup>2</sup>	<b>15,00</b>	<b>21,71</b>	<b>325,65</b>	325,65	100,00 %
76	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la							
	005	Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre	78	m <sup>2</sup>	<b>20,00</b>	<b>10,63</b>	<b>212,60</b>	205,10	96,47 %
77	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.	81	kg	<b>10,000</b>	<b>2,01</b>	<b>20,10</b>	16,54	82,29 %
78	01.A02.B90	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino							
	020	Di mattoni forati	82	m	<b>50,00</b>	<b>11,76</b>	<b>588,00</b>	588,00	100,00 %
79	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 <sup>2</sup> 0,50	79	m <sup>2</sup>	<b>10,00</b>	<b>12,07</b>	<b>120,70</b>	120,57	99,89 %
80	01.A02.E00	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto 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.
	005	Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica	83	m <sup>2</sup>	20,00	20,56	411,20	201,45	48,99 %
81	01.A02.E05	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto,provenienti da manti di copertura, già'							
	005	Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entie istituti, il tutto secondo	84	m <sup>2</sup>	20,00	9,62	192,40		
82	NP_014	FORMAZIONE DI FORO (MURATURA) PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129	74	cad	20,00	110,04	2.200,80	1.100,40	50,00 %
		<b>COPERTURE MANTI ED IMPERMEABILIZZAZIONI</b>							
83	01.P05.E00	Canna fumaria formata da elementi autoportanti composti da camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso e da							
	020	diametro interno del refrattario cm 20	87	m	10,00	41,96	419,60		
84	01.P05.E05	Piastra di chiusura (camino),per canna fumaria in elementi autoportanti conformi ai requisiti richiesti dalla legge							
	050	diametro interno del refrattario cm 50	88	cad	5,00	34,83	174,15		
85	01.P09.B70	Lana di vetro per isolamento termo-acustico di pareti in pannelli semirigidi della densita' di 30 kg/m <sup>3</sup> e lambda							
	005	spessore mm 30	95	m <sup>2</sup>	100,00	2,92	292,00		
86	01.A07.E50	Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i							
	005	Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio	92	m <sup>2</sup>	10,00	44,54	445,40	313,43	70,37 %
87	01.A08.C00	Rinforzo strutturale di muratura e pilastri consistente nell'accurata pulizia e lavaggio delle superfici, perforazione							
	005	Eseguito mediante placcaggi monofacciali	85	m <sup>2</sup>	5,00	248,80	1.244,00	594,76	47,81 %
88	01.A09.A50	Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole							
	005	In tegole piane	89	m <sup>2</sup>	20,00	24,72	494,40	248,68	50,30 %
89	01.A09.A50	Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole							
	015	In tegole curve	90	m <sup>2</sup>	20,00	35,61	712,20	272,84	38,31 %

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.
90	01.A09.B70 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto	94	m <sup>2</sup>	40,00	22,57	902,80	300,90	33,33 %
91	01.A09.C00 005	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di In tegole curve	91	m <sup>2</sup>	20,00	20,42	408,40	405,95	99,40 %
92	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	93	cad	8,00	119,10	952,80	952,80	100,00 %
93	01.A09.G50 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali) Per superfici in piano e simili	96	m <sup>2</sup>	100,00	6,27	627,00	627,00	100,00 %
94	01.A19.B20 005	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza <b>INTONACI E CORNICI</b>	86	m	50,00	24,18	1.209,00	1.075,53	88,96 %
95	01.A10.A30 005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2	98	m <sup>2</sup>	40,00	25,45	1.018,00	956,72	93,98 %
96	01.A10.B20 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5	99	m <sup>2</sup>	40,00	10,43	417,20	396,80	95,11 %
97	01.A10.B70 005	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino a cm 2	100	m <sup>2</sup>	10,00	62,73	627,30	299,72	47,78 %

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.
98	01.A10.B70 010	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza Per ogni cm in piu' di spessore	101	m <sup>2</sup>	10,00	26,31	263,10	99,90	37,97 %
99	NP_012	ESECUZIONE DI INTONACO DI RISANAMENTO FRONTALINI BALCONI, CORNICI, CORNICIONI, DAVANZALI ANCHE IN C.A., MEDIANTE SPICCON <b>SOTTOFONDI E VESPAI</b>	97	m	60,00	89,15	5.349,00	3.744,30	70,00 %
100	01.P12.M35 005	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione maglia cm 5x7.5	104	m <sup>2</sup>	80,00	2,44	195,20		
101	01.A04.F65 005	Posa in opera di rete metallica elettrrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti ...	105	m <sup>2</sup>	80,00	13,07	1.045,60	727,42	69,57 %
102	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per	102	m <sup>2</sup>	100,00	3,35	335,00	271,48	81,04 %
103	01.A11.A40 015	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 <b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b>	103	m <sup>2</sup>	100,00	3,51	351,00	241,03	68,67 %
104	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	106	m <sup>2</sup>	100,00	24,28	2.428,00		
105	01.P18.A60 025	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 4	108	m <sup>2</sup>	10,00	172,55	1.725,50		
106	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 <sup>2</sup> 0,20	107	m <sup>2</sup>	100,00	30,05	3.005,00	2.821,09	93,88 %
107	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 <sup>2</sup> 1 <b>NOLO MEZZI E ATTREZZATURE</b>	109	m <sup>2</sup>	10,00	88,36	883,60	877,59	99,32 %

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.
108	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.	110	h	5,00	85,73	428,65		
109	01.P24.L60 005	Nolo di furgone o altro mezzo mobile attrezzato per riprese televisive a colore e bianco nero con microtelecamere stagne ...	111	h	5,00	102,86	514,30		
110	NP_013	DIRITTO DI CHIAMATA PER IDRAULICO O FABBRO O FALEGNAME RIFERITO AD UN PRONTO INTERVENTO NON DILAZIONABILE NEL TEMPO.	112	cad	5,00	79,79	398,95	199,48	50,00 %
111	NP_022	SOPRALLUOGO PER PIANIFICAZIONE INTERVENTO	113	cad	30,00	34,10	1.023,00	920,70	90,00 %
112	NP_023	RICERCA GUASTI COMPRESO IL NOLO DI AUTOCARRO ED ELETTROUTENSILI.	114	h	20,00	82,80	1.656,00	1.324,80	80,00 %
113	NP_024	SPOSTAMENTO MOBILI, PENSILI ED OGNI ALTRO OSTACOLO PER L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO, <b>TRAMEZZI</b>	115	cad	10,00	124,72	1.247,20	997,76	80,00 %
114	01.P09.C75 005	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da spessore mm 12 - REI 120 classe 0	119	m <sup>2</sup>	20,00	17,39	347,80		
115	01.P09.E60 015	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche dello spessore di mm 15	117	m <sup>2</sup>	30,00	4,18	125,40		
116	01.P09.F40 005	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto spessore mm 0,6	118	m	65,00	1,45	94,25		
117	01.A05.B70 010	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprieta' termo - fonoisolanti Spessore cm 20-25	121	m <sup>2</sup>	80,00	37,23	2.978,40	1.099,63	36,92 %
118	01.A05.E10	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a.,							

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	Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito	122	cad	50,00	49,27	2.463,50	1.782,10	72,34 %
119	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	116	m²	10,00	44,95	449,50	357,35	79,50 %
120	01.A06.B00	Rivestimenti e paretine in tavelle piene o forate in laterizio, dello spessore fino a cm 3 eseguite con malta di							
	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1	123	m²	60,00	33,56	2.013,60	1.446,37	71,83 %
121	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e							
	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 <b>OS3 - IMPIANTI IDRO-SANITARI</b> <b>IMPIANTI IDRO-SANITARI</b>	120	m²	50,00	24,57	1.228,50	1.144,96	93,20 %
122	01.P08.A05 025	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 diametro esterno cm 10	142	cad	20,00	5,39	107,80		
123	01.P08.A05 030	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 diametro esterno cm 12,5	143	cad	20,00	7,93	158,60		
124	01.P08.A05 040	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 diametro esterno cm 16	144	cad	20,00	12,09	241,80		
125	01.P08.A05 045	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 diametro esterno cm 20	145	cad	20,00	18,96	379,20		
126	01.P08.A23 025	Tubi in PVC rigido, per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello diametro esterno cm 25	146	m	20,00	15,43	308,60		
127	01.P08.A24 025	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 10	147	cad	50,00	1,22	61,00		
128	01.P08.A24 030	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 12,5	148	cad	50,00	2,05	102,50		
129	01.P08.A24 040	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 16	149	cad	50,00	4,59	229,50		
130	01.P08.A24 045	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 20	150	cad	50,00	7,92	396,00		
131	01.P08.A70 025	Ampliatori e riduttori in PVC serie normale diametro maggiore cm 10	151	cad	50,00	1,75	87,50		

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.
132	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	129	m	30,00	5,90	177,00		
133	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	130	m	30,00	8,04	241,20		
134	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	131	m	30,00	7,55	226,50		
135	01.P08.L65 055	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 20	132	m	30,00	6,03	180,90		
136	01.P12.H10 005	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Sino a 3/4 di pollice	138	kg	40,000	2,96	118,40		
137	01.P12.H10 010	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Da 1 pollice	139	kg	40,000	2,65	106,00		
138	01.P12.H10 015	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Di dimensioni oltre 1 pollice	140	kg	40,000	2,51	100,40		
139	01.A19.A10 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame	152	kg	20,000	27,62	552,40	426,34	77,18 %
140	01.A19.A20 015	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio Del diametro di cm 10	153	m	20,00	20,09	401,80	338,60	84,27 %
141	01.A19.A20 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio Del diametro di cm 12	154	m	20,00	22,59	451,80	376,12	83,25 %
142	01.A19.A30 010	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera Del diametro di cm 10	155	m	20,00	16,98	339,60	288,35	84,91 %
143	01.A19.A30 015	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera Del diametro di cm 12	156	m	10,00	19,43	194,30	156,68	80,64 %

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.
144	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	157	m	10,00	27,55	275,50	188,06	68,26 %
145	01.A19.B00 015	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 40	158	m	15,00	29,90	448,50	307,67	68,60 %
146	01.A19.B10 010	Doccioni di gronda in polivinile dati in opera Dello sviluppo di cm 50	159	m	15,00	32,47	487,05	300,90	61,78 %
147	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	134	kg	30,000	10,48	314,40	282,11	89,73 %
148	01.A19.E00 010	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni Tubazioni in piombo con annessa raccorderia in ottone e bronzo	135	kg	30,000	13,25	397,50	376,00	94,59 %
149	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	133	m	30,00	7,96	238,80	235,72	98,71 %
150	01.A19.E14 005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto Del diametro di mm 32, 40 e 50	136	m	30,00	6,37	191,10	188,02	98,39 %
151	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	137	m	30,00	9,53	285,90	282,21	98,71 %
152	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	125	cad	15,00	25,57	383,55	383,55	100,00 %
153	01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,							



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.
	010	Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	126	cad	30,00	6,82	204,60	204,60	100,00 %
154	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo							
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.	128	cad	8,00	94,03	752,24	752,24	100,00 %
155	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato							
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	127	cad	3,00	239,43	718,29	456,33	63,53 %
156	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet							
	005	...	124	cad	5,00	195,08	975,40	854,55	87,61 %
157	05.P74.E10	Provvista e posa di valvola di sicurezza per elemento cucina e pentola a gas							
	005	...	141	cad	2,00	107,86	215,72		
		<b>OS6 FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI</b>							
		<b>OPERE DA FALEGNAME</b>							
158	NP_009	FORMAZIONE DI FORO (SU SERRAMENTO IN LEGNO) PER AREAIZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129	160	cad	10,00	82,29	822,90	576,03	70,00 %
		<b>OPERE DA FABBRO</b>							
159	01.A18.A20	Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili							
	005	In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	166	kg	70,000	2,63	184,10	175,65	95,41 %
160	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,							
	005	A lavorazione chiodata o bullonata	167	kg	100,000	4,58	458,00	336,45	73,46 %
161	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,							
	010	A lavorazione saldata	168	kg	100,000	4,09	409,00	287,53	70,30 %

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.
162	01.A18.A30 005	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine In ferro a doppio T (putrelle)	169	kg	100,000	2,67	267,00	170,29	63,78 %
163	01.A18.A40 005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T	170	kg	100,000	3,62	362,00	349,95	96,67 %
164	01.A18.B40 015	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte	164	kg	50,000	9,77	488,50	426,41	87,29 %
165	01.A18.B70 005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali	161	kg	70,000	6,04	422,80	358,07	84,69 %
166	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	162	kg	70,000	6,90	483,00	334,09	69,17 %
167	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	163	kg	70,000	1,65	115,50	111,28	96,35 %
168	01.A20.F90 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese	171	m <sup>2</sup>	50,00	18,03	901,50	836,05	92,74 %
169	02.P80.S72 050	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 semplice disegno <b>OPERE DA VETRAIO</b>	165	m <sup>2</sup>	20,00	15,07	301,40	242,90	80,59 %
170	01.A15.B00 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro	173	m <sup>2</sup>	10,00	8,52	85,20	85,20	100,00 %
171	NP_015	FORMAZIONE DI FORO PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129 SU VETRATA TIPO VETROCAMERA	172	cad	10,00	122,45	1.224,50	612,25	50,00 %

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.
		<b>OS30 IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI impianti elettrici</b>							
172	06.P01.A01 010	Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II cavo tipo N07V-K 1 x 1,5	204	m	10,00	0,17	1,70		
173	06.P01.A01 015	Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II cavo tipo N07V-K 1 x 2,5	205	m	10,00	0,26	2,60		
174	06.P01.A01 020	Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II cavo tipo N07V-K 1 x 4	206	m	10,00	0,44	4,40		
175	06.P01.B02 020	Cavi in rame flessibili isolati in PVC, con guaina in PVC a norme CEI 20-20 per tensione nominale fino a 300/500 V (Tipo cavo tipo H05VV-K 3 x 1,5	210	m	10,00	0,66	6,60		
176	06.P01.B02 025	Cavi in rame flessibili isolati in PVC, con guaina in PVC a norme CEI 20-20 per tensione nominale fino a 300/500 V (Tipo cavo tipo H05VV-K 3 x 2,5	211	m	10,00	1,03	10,30		
177	06.P02.A01 005	Cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6	214	m	10,00	0,31	3,10		
178	06.P02.C01 005	Cavo cossiale per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in rame a cavo per TV	216	m	10,00	0,56	5,60		
179	06.P09.A01 005	Centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella. centralino da parete senza portella 4 moduli	183	cad	10,00	2,68	26,80		
180	06.P09.A01 010	Centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella. centralino da parete senza portella 8 moduli	184	cad	10,00	5,28	52,80		
181	06.P09.C01	Quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca e guida DIN. Escluso							

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.
	010	quadro in PVC IP55 con portella cieca 300x400x160	187	cad	5,00	42,10	210,50		
182	06.P10.A01	005 Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoestinguenta, resistente alla propagazione della fiamma, tubo PVC rigido D. 16 mm	198	m	10,00	0,45	4,50		
183	06.P10.A01	010 Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoestinguenta, resistente alla propagazione della fiamma, tubo PVC rigido D. 20 mm	199	m	10,00	0,58	5,80		
184	06.P10.A01	020 Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoestinguenta, resistente alla propagazione della fiamma, tubo PVC rigido D. 32 mm	200	m	10,00	1,13	11,30		
185	06.P11.B01	005 Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguenta per la canalina PVC 30x10	191	m	20,00	1,03	20,60		
186	06.P11.B01	025 Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguenta per la canalina PVC 75x20	192	m	20,00	4,88	97,60		
187	06.P11.B01	050 Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguenta per la canalina PVC 100x40	193	m	20,00	5,51	110,20		
188	06.P11.B02	020 Accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro. testate di chiusura fino a 100x60 mm	196	cad	1,00	1,72	1,72		
189	06.P11.B03	005 Scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	218	cad	5,00	16,10	80,50		
190	06.P11.B04	005 Scatola portafrutto per canalina, scatola portafrutti da parete per minicanali 3-4 moduli prof.53 mm	220	cad	20,00	3,75	75,00		
191	06.P11.B04	010 Scatola portafrutto per canalina, scatola da incasso nella canalina 3-4 moduli	221	cad	20,00	1,95	39,00		
192	06.P11.B05	Coperchio per scatola portafrutto da incasso in canalina, completo di raccordi alla canalina stessa.							

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	coperchio/raccordo per scatola incasso in canalina 3-4 moduli	224	cad	20,00	2,06	41,20		
193	06.P11.C02	Scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa e							
	005	scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	226	cad	10,00	4,70	47,00		
194	06.P11.C02	Scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa e							
	015	scatola portafrutti per canalina 120x20 a cornice 3/4 moduli	227	cad	10,00	10,25	102,50		
195	06.P12.D01	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare							
	005	scat.portafrutti da parete IP40 da 1 o 2 moduli	230	cad	10,00	1,42	14,20		
196	06.P12.D01	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare							
	010	scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	231	cad	10,00	1,77	17,70		
197	06.P12.D02	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare							
	005	scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli	234	cad	10,00	2,13	21,30		
198	06.P12.D02	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare							
	010	scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli	235	cad	10,00	3,13	31,30		
199	06.P12.D03	Scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare							
	005	scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	238	cad	10,00	0,21	2,10		
200	06.P12.D03	Scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare							
	010	scat.portafrutti da incasso da 4 moduli	239	cad	10,00	0,77	7,70		
201	06.P13.A01	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.							
	005	interruttore 1P 16A	241	cad	5,00	1,48	7,40		
202	06.P13.A01	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.							

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.
	035	deviatore 1P 16A	242	cad	5,00	1,84	9,20		
203	06.P13.A01	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.							
	055	pulsante 1P 10A	243	cad	5,00	1,74	8,70		
204	06.P13.A01	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.							
	080	copriforo	244	cad	5,00	0,44	2,20		
205	06.P13.A01	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.							
	090	relè passo passo 2P 10A	245	cad	5,00	11,87	59,35		
206	06.P13.A02	Prese elettriche componibili.							
	005	presa italiano 2P+T 10A	251	cad	20,00	1,95	39,00		
207	06.P13.A02	Prese elettriche componibili.							
	010	presa italiano 2P+T 10/16A	252	cad	20,00	2,14	42,80		
208	06.P13.A02	Prese elettriche componibili.							
	015	presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	253	cad	20,00	4,38	87,60		
209	06.P13.C02	Placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato.							
	005	placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	257	cad	20,00	1,68	33,60		
210	06.P13.C02	Placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato.							
	010	placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli	258	cad	20,00	2,45	49,00		
211	06.P24.B02	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera							
	005	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x18 W	261	cad	1,00	33,28	33,28		
212	06.P24.R01	Proiettori per esterno IP-55; corpo in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio martellato 99.85%; cristallo							
	005	proiettore IP-55 per lamp. alogena 150-500 W	263	cad	1,00	27,87	27,87		
213	06.P27.B01	Estrattori elettrici serie civile							
	035	estrattore da muro chius. autom. 300 m³/ora 45 W	274	cad	3,00	83,93	251,79		
214	06.P31.A01	Corde di rame							
	015	corda di rame da 50 mm²	265	m	20,00	2,66	53,20		
215	06.P31.B01	Tondi di rame							
	010	tondo di rame 50 mm²	266	m	20,00	2,13	42,60		
216	06.P31.D01	Giunzioni, derivazioni ed incroci							
	010	giunzione in ottone ramato	269	cad	5,00	6,18	30,90		

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.
217	06.P31.D02 015	Morsetti terminali per tondo e piattina morsetto base (vite-dado-rondella) in ottone	270	cad	5,00	4,45	22,25		
218	06.P31.E01 005	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 1 m	271	cad	5,00	9,94	49,70		
219	06.P31.F02 005	Morsetti per collegamento delle puntazze morsetto per tondo 8-10 in acciaio zincato	273	cad	5,00	5,16	25,80		
220	06.P34.A01 005	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e dichiarazione di conformità	284	cad	15,00	156,62	2.349,30		
221	06.P34.A01 010	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denuncia impianto di terra incluse misure	285	cad	5,00	109,63	548,15		
222	06.P34.A01 015	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denuncia impianto antifulmine	286	cad	5,00	109,63	548,15		
223	06.P34.B01 010	Misure misura resistenza di isolamento: quota base	287	cad	20,00	110,19	2.203,80		
224	06.P34.B01 015	Misure misura resistenza di isolamento: per ogni misura	288	cad	50,00	22,15	1.107,50		
225	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	207	m	10,00	0,66	6,60	4,80	72,73 %
226	06.A01.A01 015	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 2,5	208	m	10,00	0,99	9,90	7,20	72,73 %
227	06.A01.A01 020	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 4	209	m	10,00	1,35	13,50	9,05	67,04 %
228	06.A01.B02 020	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile ( sforzi meccanici medi) di tripolare compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 1,5	212	m	10,00	2,01	20,10	13,30	66,17 %
229	06.A01.B02	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile ( sforzi meccanici medi) di tripolare compresi i collegamenti							

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.
	025	F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 2,5	213	m	10,00	2,58	25,80	15,20	58,91 %
230	06.A01.C02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici ed i							
	010	F.O. di cavo tipo FROR 450/750 V 3 x 1,5	279	m	10,00	2,03	20,30	13,35	65,76 %
231	06.A01.C02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici ed i							
	015	F.O. di cavo tipo FROR 450/750 V 3 x 2,5	280	m	10,00	2,60	26,00	15,25	58,65 %
232	06.A02.A01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per							
	005	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6	215	m	10,00	1,34	13,40	10,28	76,72 %
233	06.A02.C01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi coassiali per impianti di antenna TV digitale							
	005	F.O. di cavo per TV	217	m	10,00	1,34	13,40	7,82	58,36 %
234	06.A07.A03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo							
	040	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	189	cad	5,00	36,55	182,75	47,59	26,04 %
235	06.A08.A07	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in							
	005	F.O. di interr.crepuscolare 2-200 Lux 1 contatto con fotocellula	289	cad	2,00	62,78	125,56	31,72	25,26 %
236	06.A08.A07	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in							
	010	F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula	290	cad	2,00	138,61	277,22	31,71	11,44 %
237	06.A08.A07	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in							
	015	F.O. di fotocellula	291	cad	2,00	38,22	76,44	15,86	20,75 %
238	06.A09.A01	F.O. Fornitura in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguento, grado di protezione IP							
	005	F.O. di centralino da parete senza portella 4 moduli	185	cad	10,00	13,45	134,50	100,70	74,87 %



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.
239	06.A09.A01 010	F.O. Fornitura in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP F.O. di centralino da parete senza portella 8 moduli	186	cad	10,00	16,05	160,50	100,71	62,75 %
240	06.A09.C01 010	F. O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con F.O. di quadro in PVC IP55 con portella cieca 300x400x160	188	cad	5,00	53,83	269,15	55,18	20,50 %
241	06.A10.A01 005	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestinguente, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido D. 16 mm	201	m	10,00	2,30	23,00	14,31	62,22 %
242	06.A10.A01 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestinguente, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm	202	m	10,00	2,68	26,80	17,13	63,92 %
243	06.A10.A01 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestinguente, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm	203	m	10,00	3,98	39,80	21,46	53,92 %
244	06.A11.B01 010	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e F.O. di canalina PVC 40x16	278	m	5,00	7,83	39,15	25,02	63,91 %
245	06.A11.B01 505	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e P.O. di canalina PVC 30x10	194	m	20,00	5,01	100,20	100,20	100,00 %
246	06.A11.B01 550	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e P.O. di canalina PVC 100x40	195	m	20,00	6,03	120,60	120,60	100,00 %
247	06.A11.B02 020	F.O. Fornitura in opera di accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, F.O. di testate di chiusura fino a 100x60 mm	197	cad	1,00	1,97	1,97	0,25	12,69 %
248	06.A11.B03 005	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	219	cad	5,00	24,47	122,35	40,12	32,79 %

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.
249	06.A11.B04 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di scatola portafrutti da parete per minicanali 3-4 moduli prof.53 mm	222	cad	20,00	6,23	124,60	42,53	34,13 %
250	06.A11.B04 010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di scatola da incasso nella canalina 3-4 moduli	223	cad	20,00	3,00	60,00	20,95	34,92 %
251	06.A11.B05 005	F.O. Fornitura in opera di coperchio per scatola portafrutto da incasso in canalina, completo di raccordi alla canalina F.O. di coperchio/raccordo per scatola incasso in canalina 3-4 moduli	225	cad	20,00	2,60	52,00	10,77	20,71 %
252	06.A11.C02 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	228	cad	10,00	9,80	98,00	47,56	48,53 %
253	06.A11.C02 015	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio F.O. di scatola portafrutti per canalina 120x20 a cornice 3/4 moduli	229	cad	10,00	15,90	159,00	52,98	33,32 %
254	06.A12.D01 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 1 o 2 moduli	232	cad	10,00	6,14	61,40	42,88	69,84 %
255	06.A12.D01 010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	233	cad	10,00	6,49	64,90	42,89	66,09 %
256	06.A12.D02 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli	236	cad	10,00	6,85	68,50	42,89	62,61 %

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.
257	06.A12.D02 010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli	237	cad	10,00	7,86	78,60	42,91	54,59 %
258	06.A12.D03 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da incasso per l'installazione di F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	240	cad	10,00	7,08	70,80	56,38	79,63 %
259	06.A13.A01 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i F.O. di interruttore 1P 16A	246	cad	5,00	3,60	18,00	10,61	58,94 %
260	06.A13.A01 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i F.O. di interruttore 2P 16A	281	cad	10,00	6,85	68,50	26,34	38,45 %
261	06.A13.A01 035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i F.O. di deviatore 1P 16A	247	cad	5,00	4,22	21,10	11,90	56,40 %
262	06.A13.A01 055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i F.O. di pulsante 1P 10A	248	cad	5,00	3,87	19,35	10,64	54,99 %
263	06.A13.A01 080	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i F.O. di copriforo	249	cad	5,00	0,69	3,45	1,27	36,81 %
264	06.A13.A01 085	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i F.O. di relè passo passo 1P 10A	277	cad	5,00	12,86	64,30	13,16	20,47 %
265	06.A13.A01 090	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i F.O. di relè passo passo 2P 10A	250	cad	5,00	15,04	75,20	15,86	21,09 %
266	06.A13.A02 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti F.O. di presa italiano 2P+T 10A	254	cad	20,00	4,33	86,60	47,58	54,94 %

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.
267	06.A13.A02 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A	255	cad	20,00	4,52	90,40	47,61	52,67 %
268	06.A13.A02 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	256	cad	20,00	6,75	135,00	47,55	35,22 %
269	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	259	cad	20,00	1,91	38,20	4,58	11,99 %
270	06.A13.C02 010	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 da 4 moduli	260	cad	20,00	2,68	53,60	4,58	8,54 %
271	06.A17.H01 020	F.O. Fornitura in opera di antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di F.O. di antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem.	292	cad	2,00	184,35	368,70	187,15	50,76 %
272	06.A17.H03 005	F.O. Fornitura in opera di centralini a larga banda completamente schermati con componenti s.m.d. 5 ingressi, F.O. di centralino a larga banda	293	cad	2,00	277,70	555,40	126,91	22,85 %
273	06.A19.B01 010	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina F.O. di sensore catalitico gas esplosivi uscita a relè in contenitore ip55	276	cad	1,00	193,86	193,86	45,23	23,33 %
274	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	262	cad	1,00	17,60	17,60	16,90	96,02 %
275	06.A24.T02 705	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa P.O. di proiettore 200/400 W vari tipi	264	cad	1,00	26,61	26,61	22,21	83,46 %
276	06.A27.A01	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orrizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore							

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.
277	005 06.A27.A01	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orrizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore	282	cad	2,00	218,04	436,08	211,46	48,49 %
	010	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 7 anni	283	cad	2,00	224,28	448,56	211,45	47,14 %
278	06.A27.B01	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz (							
	705	P.O. di estrattori elettrici da muro	275	cad	3,00	26,42	79,26	79,26	100,00 %
279	06.A30.A01	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi							
	005	smantellamento di tubaz. in PVC	174	m	20,00	2,16	43,20	40,15	92,94 %
280	06.A30.A01	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi							
	010	smantellamento di tubaz. metalliche	175	m	20,00	2,62	52,40	49,35	94,18 %
281	06.A30.A01	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi							
	015	di smantellamento di canalina a parete	176	m	20,00	5,02	100,40	97,35	96,96 %
282	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno							
	005	rimozione apparec. civili	177	cad	30,00	1,92	57,60	57,60	100,00 %
283	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno							
	010	rimozione apparec. Illuminanti	178	cad	30,00	4,77	143,10	143,10	100,00 %
284	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno							
	110	rimozione altre apparecchiature	179	cad	40,00	6,20	248,00	248,00	100,00 %
285	06.A30.A04	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di							
	005	smantellamento impianti completi	180	m <sup>2</sup>	100,00	2,86	286,00	286,00	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.
286	06.A30.H02 005	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a tracce in mattoni forati fino a 45 mm di larghezza	181	m	10,00	4,77	47,70	47,70	100,00 %
287	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	182	m	10,00	7,78	77,80	51,71	66,47 %
288	06.A31.H02 705	P.O. Posa in opera di corde, tondi e piattine per la realizzazione di maglie di captazione e calate. la p.o. include P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm <sup>2</sup>	267	m	20,00	27,50	550,00	550,00	100,00 %
289	06.A31.H03 715	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di tondi acciaio zincato fino 75 mm <sup>2</sup> interrati	268	m	20,00	2,13	42,60	42,60	100,00 %
290	06.A31.H04 705	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1 m	272	cad	5,00	6,88	34,40	34,40	100,00 %
291	16.P04.A05 335	PREZZI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Fornitura, posa in opera e allacciamento di interruttori automatici <b>OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO IMPIANTI GAS</b>	190	cad	8,00	86,12	688,96	183,75	26,67 %
292	05.P58.E70 025	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma,tipo, completi di nipples, tipo a colonnine in ghisa Per altezze sino a cm. 88	295	kW	5,00	139,86	699,30		
293	05.P58.E80 025	Radiatori per impianti ad acqua calda di qualunque forma,tipo, completi di nipples,tipo a colonnine in alluminio (T Per altezze sino a cm. 88	296	kW	5,00	97,56	487,80		
294	05.P58.E85 020	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo a colonnine, Per altezze sino a cm. 88	297	kW	5,00	111,32	556,60		

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.
295	05.P59.P15 010	Valvola anti colpo d'ariete costituita da corpo principale in ghisa a flange, valvola d'isolamento a monte ed a valle, Dn 65	323	cad	1,00	1.525,60	1.525,60		
296	05.P59.S95 010	Valvola termostattabile, cromata, con attacco tubo ferro Diametro 1/2" - a squadra	300	cad	20,00	7,91	158,20		
297	05.P59.S95 030	Valvola termostattabile, cromata, con attacco tubo ferro Diametro 1/2" - diritta	299	cad	20,00	8,29	165,80		
298	05.P62.B10 005	Rilevatore automatico per fughe gas Tipo domestico	314	cad	2,00	104,54	209,08		
299	05.P63.B20 020	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana Condotto semplice diam. int. mm. 203	316	m	10,00	217,35	2.173,50		
300	05.P63.B40 030	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a singola parete costituita da elementi modulari, giunti Condotto semplice diam. int. mm. 200	317	m	10,00	110,74	1.107,40		
301	05.P64.G35 010	Scaldabagno istantaneo a gas, modulante, con camera stagna, a tiraggio forzato, accensione elettronica o piezoelettrica Da litri/min 13	307	cad	2,00	759,68	1.519,36		
302	05.P64.I00 005	Condotto di scarico coassiale fumi, per caldaie murali e flusso forzato stagno o per scaldabagno tipo stagno Di qualunque tipo	319	cad	3,00	127,31	381,93		
303	05.P64.I15 005	Tubo coassiale di prolungamento, per caldaie murali o scaldabagni Di qualunque lunghezza e sezione	320	cad	3,00	69,66	208,98		
304	05.P64.I30 005	Griglia di protezione per uscita fumi per tubo coassiale Di qualsiasi tipo	321	cad	5,00	63,34	316,70		
305	05.P67.B30 005	Detentori per radiatori compresimateriali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale	301	mm	30,000	0,47	14,10		
306	05.P67.D00	Tubazione in rame rivestita come art. 67c90 incassata - compresa la formazione della traccia e ripristini							

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	...	315	kg	10,000	47,51	475,10		
307	05.P67.F60	Riparazioni di valvole, detentori, saracinesche, rubinetterie ecc. Compresi i materiali di consumo:							
	010	Sostituzione guarnizioni	303	cad	10,00	9,50	95,00		
308	05.P68.A60	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per							
	005	Di qualsiasi dimensione	312	cad	25,00	11,49	287,25		
309	05.P68.A80	Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni							
	005	Di qualsiasi diametro	302	cad	30,00	2,21	66,30		
310	05.P68.B00	Distacco e riattacco all'impianto divalvole di intercettazione, saracinesche, inserite sulle tubazioni per riparazioni:							
	010	Saracinesche o valvole a vite	308	cad	10,00	23,49	234,90		
311	05.P68.B20	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo							
	005	Di qualsiasi dimensione	298	cad	20,00	15,84	316,80		
312	05.P68.B30	Riattacco di valvole o detentori perradiatori							
	005	Di qualsiasi diam.	304	cad	15,00	2,85	42,75		
313	05.P68.B80	Smontaggio e rimontaggio caldaia in acciaio a tubi d'acqua di qualsiasi tipoe dimensioni per sostituzione tubi							
	010	Per caldaie oltre kW 240	311	cad	2,00	195,61	391,22		
314	05.P69.C16	Provvista e posa in opera testa termostatica con sensore a cera (elemento a cera a bassa isteresi) completa di ogni							
	005	...	305	cad	10,00	28,90	289,00		
315	05.P69.C17	Provvista e posa in opera testa termostatica a soffietto ad espansione di liquido; completa di ogni accessorio e data in							
	005	...	306	cad	10,00	35,90	359,00		
316	05.P74.A45	Smontaggio-rimontaggio apparecchiature di cottu-ra a gas metano di qualsiasi tipo, compresi scollegamento e							
	005	...	313	cad	4,00	127,56	510,24		
317	05.P74.A70	Posa in opera di scaldabagno a gas, compreso trasporto, regolazione-collaudo							
	005	Aumento sui prezzi degli art.64g20 e 64g30	310	%	1519,000000	28%	425,32		



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.
318	05.P74.A80 005	Smontaggio scaldabagno a gas e rimozione previa chiusura tubazioni acqua e gas ...	309	cad	5,00	60,26	301,30		
319	05.P74.G10 015	Provvista e posa nicchia in lamiera per contatto-re gas Tipo grande	322	cad	3,00	85,67	257,01		
320	05.P76.A10 005	Posa in opera di canne fumarie di cui agli arti-coli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteggiare a parte Aumento sui prezzi di detti articoli	318	%	2100,0000000	15%	315,00		
321	05.P76.F95 005	Quota rimborso spese per il calcolo del fabbisogno energetico normalizzato (fen) per qualunque tipo di edificio, ai Per i primi 2000 mc	326	m³	1500,000	0,51	765,00		
322	NP_016	PROVA TENUTA IMPIANTO GAS	294	cad	30,00	95,20	2.856,00	1.713,60	60,00 %
323	05.P01.A01 010	Caldaia murale a condensazione di qualunque tipo, forma e dimensione completa di tutti gli accessori per garantire il Caldaia murale a condensazione per riscaldamento e acqua calda sanitaria istantanea, potenza al focolare fino a 25 kW	324	cad	3,00	1.579,57	4.738,71		
324	05.A01.L07 505	Posa in Opera di caldaia in acciaio ad alto rendimento pressurizzata, di qualunque tipo, funzionamento a gas, coibentata P.O di caldaia in acciaio con bruciatore a gas, potenza al focolare fino a 125 kW <b>TOTALE MANUTENZIONE DIFFUSA</b>	325	cad	3,00	644,57	1.933,71	1.407,74	72,80 %
		<b><u>VIA PERTENGO</u></b> <b>Lavori a Corpo</b> <b>OG1 EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI - OPERE MURARIE ED AFFINI</b> <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>					105.939,12		
325	01.P26.A10 005	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiamento manuale ...	346	m³	37,690	23,16	872,90		

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.
326	01.A01.A55 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	348	m <sup>3</sup>	22,770	10,74	244,55	107,33	43,89 %
327	01.A01.A85 005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove Fino alla profondità di m 2	327	m <sup>3</sup>	24,000	20,40	489,60	239,90	49,00 %
328	01.A01.B05 005	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35	347	m <sup>2</sup>	376,90	9,58	3.610,70	2.344,43	64,93 %
329	01.A01.B87 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito con mezzo meccanico	328	m <sup>3</sup>	24,000	7,97	191,28	58,09	30,37 %
330	01.A02.A10 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	344	m <sup>3</sup>	17,400	97,87	1.702,94	1.557,85	91,48 %
331	01.A02.A40 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	335	m <sup>3</sup>	0,550	83,73	46,05	41,46	90,03 %
332	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica	336	m <sup>2</sup>	5,50	9,65	53,08	53,08	100,00 %
333	01.A02.B80 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili	342	cad	100,00	5,43	543,00	543,00	100,00 %
334	01.A02.B85 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	341	kg	403,000	2,01	810,03	666,74	82,31 %
335	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei							

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	Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50	337	m <sup>2</sup>	8,47				
			338	m <sup>2</sup>	4,43				
			339	m <sup>2</sup>	14,46				
					<b>27,36</b>	<b>12,07</b>	<b>330,24</b>	329,88	99,89 %
336	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	345	m <sup>2</sup>	<b>376,90</b>	<b>10,95</b>	<b>4.127,06</b>	4.127,06	100,00 %
337	01.A02.E00	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di							
	005	Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica	340	m <sup>2</sup>	<b>49,20</b>	<b>20,56</b>	<b>1.011,55</b>	495,56	48,99 %
338	01.A02.E05	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto,provenienti da manti di copertura, già							
	005	Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entie istituti, il tutto secondo	343	m <sup>2</sup>	<b>49,20</b>	<b>9,62</b>	<b>473,30</b>		
		<b>COPERTURE MANTI ED IMPERMEABILIZZAZIONI</b>							
339	01.P09.A55	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kpa (secondo la							
	010	spessore 100 mm	357	m <sup>2</sup>	<b>144,75</b>	<b>13,81</b>	<b>1.999,00</b>		
340	01.P16.F30	Pannelli OSB, resistenti all'acqua, ottenuto dal riciclaggio e dalla pressatura di lamelle in legno sovrapposte in							
	015	spessore pari a 15 mm	358	m <sup>2</sup>	<b>144,75</b>	<b>5,64</b>	<b>816,39</b>		
341	01.A09.A40	Realizzazione di tetto a tegole piane compresala grossa travatura ed ogni altra provvista, formato con correnti di							
	005	...	354	m <sup>2</sup>	<b>20,00</b>	<b>68,54</b>	<b>1.370,80</b>	969,43	70,72 %
342	01.A09.A50	Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole							
	005	In tegole piane	350	m <sup>2</sup>	<b>43,50</b>	<b>24,72</b>	<b>1.075,32</b>	540,89	50,30 %
343	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer							

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 successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate icite, armate con	355	m <sup>2</sup>	39,00	25,52	995,28	391,15	39,30 %
344	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di							
	010	In tegole piane	349	m <sup>2</sup>	145,00	13,08	1.896,60	1.878,96	99,07 %
345	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali							
	005	Per superfici in piano e simili	356	m <sup>2</sup>	289,50	6,27	1.815,17	1.815,17	100,00 %
346	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera							
	010	In acciaio inossidabile	353	kg	122,602	26,41	3.237,92	2.613,00	80,70 %
347	01.A19.C20	Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la							
	005	In lamiera di ferro zincato o rame	352	m <sup>2</sup>	13,20	29,03	383,20	350,44	91,45 %
348	NP_005	Fornitura e posa in opera di pensilina in policarbonato con struttura metallica di sostegno in ferro battuto	351	m <sup>2</sup>	10,50	220,27	2.312,84	925,14	40,00 %
349	NP_006	Realizzazione di copertura composta da pannelli precoibentati a profilo grecato. <b>INTONACI E CORNICI</b>	359	m <sup>2</sup>	60,90	87,45	5.325,71	2.662,86	50,00 %
350	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la							
	005	Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre	363	m <sup>2</sup>	199,19	10,63	2.117,39	2.042,65	96,47 %
351	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,							
	010	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.	362	m <sup>2</sup>	19,27	44,98	866,76	724,78	83,62 %
352	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,							
	025	Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3.	365	m <sup>2</sup>	323,30	29,81	9.637,57	8.730,67	90,59 %
353	01.A10.A95	Rivestimento eseguito in corrispondenza di ponti termici per il risanamento di intonaci interni resi umidi dall'acqua 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.
	005	Per uno spessore di cm 0,3	364	m <sup>2</sup>	31,50	39,23	1.235,75	829,31	67,11 %
354	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di							
	065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1	366	m <sup>2</sup>	164,00	12,58	2.063,12	2.014,22	97,63 %
355	02.P85.T10	Applicazione di una ripresa di legante inibitore di corrosione, data a pennello o a spruzzo, per impedire ulteriore							
	010	...	361	m	64,24	7,75	497,86	445,78	89,54 %
356	02.P85.T15	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta autoportante a base di cemento ad alta							
	020	per interventi estesi di superficie oltre m <sup>2</sup> 0,25 <b>SOTTOFONDI E VESPAI</b>	360	m <sup>2</sup>	64,24	146,45	9.407,95	4.917,54	52,27 %
357	01.P03.B00 005	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava	371	m <sup>3</sup>	97,255	12,34	1.200,13		
358	01.P05.B45	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm <sup>2</sup> e cemento tipo 425 gettato in							
	005	spessore minimo cm 12 altezza cm 30	370	m	60,00	7,50	450,00		
359	01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500							
	035	Spessore cm 7-8 colore grigio	367	m <sup>2</sup>	376,90	14,39	5.423,59		
360	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito							
	020	Con betoniera	374	m <sup>3</sup>	6,282	89,47	562,05	179,57	31,95 %
361	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro							
	010	Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup>	329	m <sup>3</sup>	2,400	64,13	153,91		
362	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,							
	010	Classe di resistenza a compressione minima C28/35	375	m <sup>3</sup>	18,076	116,19	2.100,25		
363	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano							
	005	In struttura di fondazione	376	m <sup>3</sup>	24,358	78,11	1.902,60	1.902,60	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.
364	01.A04.C40 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o Eseguito in trincea	330	m <sup>3</sup>	2,400	33,11	79,46	68,92	86,74 %
365	01.A04.E00 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, Di calcestruzzo cementizio armato	377	m <sup>3</sup>	18,076	8,12	146,78	103,36	70,42 %
366	01.A04.F10 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	378	kg	723,040	1,41	1.019,49	473,04	46,40 %
367	01.A04.H30 010	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.	379	m <sup>2</sup>	79,28	44,98	3.566,01	2.981,90	83,62 %
368	01.A21.A20 015	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	372	m <sup>3</sup>	97,255	8,53	829,59	481,33	58,02 %
369	01.A23.B50 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25; con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco	369	m	60,00	14,11	846,60	461,48	54,51 %
370	01.A23.C80 010	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo Dello spessore di cm 7 e 8	368	m <sup>2</sup>	376,90	12,81	4.828,09	2.847,12	58,97 %
371	08.P01.E12 005	Chiusini completi in PVC dimensioni 20x20	332	cad	10,00	15,71	157,10		
372	08.P01.E14 005	Pozzetti - prolunghe (con o senza fondo) in PVC dimensioni 20x20	333	cad	10,00	13,82	138,20		
373	08.P03.H05 025	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo del diametro esterno di cm 20	331	m	48,00	17,31	830,88	383,95	46,21 %

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	08.P03.N48 005	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in ...	334	cad	20,00	22,56	451,20	387,45	85,87 %
375	20.A27.C20 005	Provvista e posa di lastre prefabbricate in conglomerato cementizio compreso lo scavo d'incasso, il carico e trasporto Lastre prefabbricate in conglomerato cementizio con ghiaio scelto dalla D.L., lavorate in rilievo, delle dimensioni di	373	m <sup>2</sup>	50,40	55,91	2.817,86	1.055,57	37,46 %
376	NP_011	Spostamento di livello esterno su cortile di via Pertengo comprese opere idrauliche di allaccio idrico e scarichi <b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b>	380	cad	1,00	313,45	313,45	188,07	60,00 %
377	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	384	m <sup>2</sup>	5,50	24,28	133,54		
378	01.A09.E50 005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e Con membrane di tipo normale	383	m <sup>2</sup>	5,50	21,93	120,62	41,38	34,31 %
379	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per	381	m <sup>2</sup>	55,00	3,35	184,25	149,32	81,04 %
380	01.A12.A10 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20	382	m <sup>2</sup>	5,50	11,41	62,76	61,88	98,60 %
381	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 <sup>2</sup> 0,20 <b>TRAMEZZI</b>	385	m <sup>2</sup>	5,50	30,05	165,28	155,16	93,88 %
382	NP_008	Muratura portante in blocchi di cls facciavista <b>OPERE DA GIARDINIERE E VERDE</b>	386	m <sup>2</sup>	86,23	80,44	6.936,34	3.468,17	50,00 %
383	20.A27.A10 035	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria	387	m <sup>2</sup>	192,00	11,88	2.280,96	744,73	32,65 %

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.
384	20.A27.A12 005	Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondità di cm 40 e la fresatura per una profondità di cm 30	388	m <sup>2</sup>	7,50	11,32	84,90	24,38	28,72 %
385	20.A27.150 005	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile) Per piante di altezza inferiore a m 10 <b>OS6 FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI</b> <b>OPERE DA FALEGNAME</b>	389	cad	4,00	77,32	309,28	142,36	46,03 %
386	01.A17.E00 005	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a ...	390	m <sup>2</sup>	4,43	53,85	238,56	28,10	11,78 %
387	01.A17.E10 005	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche In abete (Picea abies, Abies alba) di fiamme, in pino (Pinus sylvestris) od in materiale plastico	391	m <sup>2</sup>	4,43	19,41	85,99	83,32	96,89 %
388	01.A17.F40 005	Cassettoni apribili per rulli di persiane avvolgibili, compresa ferramenta e imprimitura Per rulli di persiane avvolgibili in abete (Picea abies, Abies alba)	392	m <sup>2</sup>	1,25	74,99	93,74	69,87	74,54 %
389	01.A17.F50 005	Posa in opera di cassettoni per rulli di persiane avvolgibili comprese le opere accessorie In abete (Picea abies, Abies alba) <b>OPERE DA FABBRO</b>	393	m <sup>2</sup>	1,25	19,41	24,26	23,51	96,91 %
390	01.P20.100 045	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>	395	m <sup>2</sup>	10,46	229,96	2.405,38		
391	01.A18.B10 065	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo In alluminio, a più ante, aventi superficie inferiore a m <sup>2</sup> 2,0	394	m <sup>2</sup>	8,47	360,89	3.056,74	557,55	18,24 %



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.
392	01.A18.B20 005	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, Per qualsiasi dimensione	396	m <sup>2</sup>	10,46	57,38	600,19	590,11	98,32 %
393	01.A18.B90 015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, In ferro zincato	397	kg	301,250	9,35	2.816,69	2.055,34	72,97 %
394	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	400	kg	857,657	1,65	1.415,13	1.363,48	96,35 %
395	01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese	399	m <sup>2</sup>	52,74	14,19	748,38	705,57	94,28 %
396	01.P13.M00 005	Pannelli in grigliato di ferro elettrosaldato con relative piantane per il fissaggio al suolo Zincato a caldo <b>OPERE DA VETRAIO</b>	398	kg	556,407	3,88	2.158,86		
397	01.P20.B03 010	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB <b>OS7 FINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILE</b> <b>OPERE DA DECORATORE</b>	401	m <sup>2</sup>	10,46	50,24	525,51		
398	01.A20.A20 005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4	402	m <sup>2</sup>	551,35	5,71	3.148,21	2.192,10	69,63 %
399	01.A20.C10 005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su Di manufatti esterni	405	m <sup>2</sup>	100,75	8,41	847,31	834,77	98,52 %
400	01.A20.A60 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4	408	m <sup>2</sup>	31,50	2,06	64,89	19,38	29,87 %
401	01.A20.E38 005	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche Su pareti esterne, vani scala, androni	410	m <sup>2</sup>	31,50	15,87	499,91	358,54	71,72 %

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.
402	01.A20.E45 005	Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a Su murature esterne	404	m <sup>2</sup>	<b>551,35</b>	<b>14,30</b>	<b>7.884,31</b>	6.276,70	79,61 %
403	01.A20.E60 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	403 409	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	551,35 31,50				
					<b>582,85</b>	<b>3,34</b>	<b>1.946,72</b>	1.882,09	96,68 %
404	01.A20.F50 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di manufatti esterni	406	m <sup>2</sup>	<b>100,75</b>	<b>10,51</b>	<b>1.058,88</b>	987,30	93,24 %
405	01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese	407	m <sup>2</sup>	<b>100,75</b>	<b>14,19</b>	<b>1.429,64</b>	1.347,86	94,28 %
		<b>TOTALE VIA PERTENGO</b>					<b>130.705,38</b>		
		<b>TOTALE LAVORI</b> (per adeguam. computo - 0,01)					<b>567.839,88</b>		
		<b>Totale Incidenza Manodopera</b>						317.815,89	55,97 %