



# CITTA' DI TORINO

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

## MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA PER MESSA A NORMA E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA STABILI DEL PATRIMONIO COMUNALE RESIDENZIALE

Codice Opera n. 4003

PROGETTISTI:

Arch. Alessandra CELORIA

Arch. Paola MONTRESOR

Ing. Gian Michele RINALDO

*A. Celoria*  
*Paola Montresor*  
*Gian Michele Rinaldo*

Dirigente del Servizio  
Responsabile del Procedimento:

Arch. Corrado DAMIANI

*CD*

## PROGETTO DEFINITIVO D'APPALTO

OGGETTO

QUADRO DELL'INCIDENZA  
PERCENTUALE  
DELLA MANODOPERA

NOME--FILE    Scala Plot

RIFERIMENTO

SCALA

ELABORATO  
**allegato**  
**10**

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0			P.M.
1			
2			



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>CORSO FERRARA 50</b>									
<b>Lavori a Misura</b>									
1	01.P04.E80 005	Tegole tipo "olandese o portoghese"		cad	300,00	0,51	153,00		
2	01.P09.A55 005	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kpa (secondo la spessore 80 mm		m²	1209,00	11,05	13.359,45		
3	01.P10.H60 005	Rivestimento impermeabile e pedonabile a base di resine epossidiche steso in due riprese, a rullo o pennello,		m²	188,68				
		Net colori: bianco-grigio-azzurro-verde acqua		m²	103,46				
					395,60	27,42	10.847,35		
4	01.P15.E30 005	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 4x4		m	500,00	0,35	175,00		
5	01.P16.F30 010	Pannelli OSB, resistenti all'acqua, ottenuto dal riciclaggio e dalla pressatura di lamelle in legno sovrapposte in spessore pari a 12 mm		m²	1209,00	4,51	5.452,59		
6	01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analogo durezza in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m² 0.50 ed oltre		m²	551,29				
					356,68				
					356,68				
					1264,65	10,68	13.506,46	13.036,43	96,52 %
7	01.A02.B80 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili		cad	100,00				
				cad	50,00				
				cad	50,00				
					200,00	5,46	1.092,00	1.092,00	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.
8	01.A09.C00 010	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di tegole piane		m <sup>2</sup>	80,00	13,15	1.052,00	1.042,22	99,07 %
9	01.A09.E60 010	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici Con protettivo elastico per finitura esterna a faccia vista		m <sup>2</sup>	100,00	16,13	1.613,00	685,69	42,51 %
10	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		m <sup>2</sup>	2418,00	6,30	15.233,40	15.233,40	100,00 %
11	01.A10.E20 010	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a spalzo, o superfici fortemente sagomate		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,60 29,85 29,85	97,23	10.432,78	8.614,35	82,57 %
12	01.A20.C05 005	Sabbiatura eseguita su manufatti esterni Tipo semplice, per la pulizia di superfici murali o metalliche grezze.		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400,66 240,30 240,30	9,03	7.957,78	4.075,18	51,21 %
13	01.A20.C30 010	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188,68 103,46 103,46	8,64	3.417,98	2.195,70	64,24 %
14	01.A20.F50 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenoidici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145,09 95,87 95,87	10,56	3.556,92	3.317,55	93,27 %
15	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche			336,83				

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.
16	010	Di manufatti esterni, a due riprese		m <sup>2</sup>	145,09	14,25	4.799,83	4.526,73	94,31 %
					95,87				
					95,87				
17	02.P80.S40 010	Brossatura accurata con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti o molatrici, di superfici in ferro in avanzato grado ... Sistemazione e restauro di inferriate, recinzioni, ecc. aventi particolari motivi decorativi comprendente la sostituzione di materiale fino a kg 2 al m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	145,09	17,28	5.820,42	5.463,04	93,86 %
					95,87				
					95,87				
18	NP_008	RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO PREDISPOSTO PER IL TRASPORTO E SMALTIMENTO TUBAZIONI IN AMIANTO		m <sup>2</sup>	7,25	108,95	1.833,63	1.619,47	88,32 %
					4,79				
					4,79				
19	NP_012	TRATTAMENTO PROTETTIVO, CONSOLIDANTE E DI FINITURA DI SUPERFICI IN CLS MEDIANTE PULIZIA E REGOLARIZZAZIONE DEL SUPPORTO,		m <sup>2</sup>	16,83	70,11	441,69	322,43	73,00 %
					6,30				
					6,30				
20	NP_013	TRATTAMENTO PROTETTIVO, CONSOLIDANTE E IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CLS MEDIANTE PULIZIA E REGOLARIZZAZIONE DEL SU		m <sup>2</sup>	244,66	29,79	30.999,77	9.919,92	32,00 %
					1040,61				
					99,96				
21	NP_014	TRATTAMENTO PROTETTIVO E DI FINITURA DI SUPERFICI IN CLS MEDIANTE PULIZIA DEL SUPPORTO, STESA DI INIBITORE DI CORROSIONE  TOTALE CORSO FERRARA 50  <u>VIA CAPUA 7</u>  Lavori a Misura		m <sup>2</sup>	77,84	24,48	6.258,07	1.940,00	31,00 %
					255,64				
					300,70				
					274,48				
					274,48				
					849,66	24,62	20.918,63	6.484,78	31,00 %
							158.921,75		

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.
22	01.P04.E80 005	Tegole tipo "olandese o portoghese"		cad	100,00	0,51	51,00		
23	01.P09.A55 005	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kpa (secondo la spessore 80 mm		m²	173,00	11,05	1.911,65		
24	01.P09.F00 005	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni dello spessore di mm 13		m²	15,00	4,86	72,90		
25	01.P09.F50 005	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto (cartongesso) spessore mm 0,8		m	20,00	1,38	27,60		
26	01.P15.E30 005	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 4x4		m	200,00	0,35	70,00		
27	01.P16.F30 010	Pannelli OSB, resistenti all'acqua, ottenuto dal riciclaggio e dalla pressatura di lamelle in legno sovrapposte in spessore pari a 12 mm		m²	173,00	4,51	780,23		
28	01.P20.B04 095	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m²K e Rw= c.a 36dB		m²	31,36	94,90	2.976,06		
29	01.P20.B06 005	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con gas argon 90%		m²	31,36	5,90	185,02		
30	01.A02.A40 010	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o Con trasporto dei detriti in cantiere		m³	8,650	75,79	655,58	655,58	100,00 %
31	01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m² 0,50 ed oltre		m²	64,00	10,68	683,52	659,73	96,52 %
32	01.A02.B80 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili		cad	100,00	5,46	546,00	546,00	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.
33	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		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,20 1,60 40,80	12,14	495,31	494,81	99,90 %
34	01.A09.C00 010	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di In tegole piane		m <sup>2</sup>	51,90	13,15	682,49	676,14	99,07 %
35	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		m <sup>2</sup>	346,00	6,30	2.179,80	2.179,80	100,00 %
36	01.A09.L50 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60		m <sup>2</sup>	15,00	32,78	491,70	491,70	100,00 %
37	01.A10.A30 025	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 di cm 3		m <sup>2</sup>	64,00	37,79	2.418,56	2.228,94	92,16 %
38	01.A10.B20 065	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0,5		m <sup>2</sup>	92,00	15,35	1.412,20	1.365,17	96,67 %
39	01.A10.E10 015	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1		m <sup>2</sup>	9,20	114,84	1.056,53	1.043,85	98,80 %
40	01.A15.A10 015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Isolanti termoacustici tipo vetrocamera		m <sup>2</sup>	31,36	44,77	1.403,99	1.383,63	98,55 %
41	01.A17.B00	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero 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.
42	01.A17.L00	In douglas (Pseudotsuga menziesii) dello spessore maggiore di mm 60		m <sup>2</sup>	39,20	285,77	11.202,18	5.886,75	52,55 %
	005	Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno, Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura		m <sup>2</sup>	39,20	38,89	1.524,49	1.452,38	95,27 %
43	01.A17.N00	Interventi locali		%	2000,0000000	40%	800,00		
	005	Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse, cambio di serratura e							
44	01.A18.A30	Profiliati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine		kg	200,000	2,60	520,00	342,99	65,96 %
	005	In ferro a doppio T (putrelle)							
45	01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10		kg	200,000	3,64	728,00	703,90	96,69 %
	005	A doppio T							
46	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80		kg	35,967	2,69	96,75	67,79	70,07 %
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine							
47	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati		kg	35,967	3,90	140,27	135,94	96,91 %
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone							
48	01.A18.B40	Cancellete, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.		kg	70,000	8,45	591,50	527,97	89,26 %
	010	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio							
49	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.		kg	70,000	1,66	116,20	111,98	96,37 %
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellete, inferriate, ringhiere e simili							
50	01.A20.A10	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni		m <sup>2</sup>	256,20	2,72	696,86	548,50	78,71 %
	005	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4							
51	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici		m <sup>2</sup>	15,00	16,42	246,30	80,84	32,82 %
	005	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4							
52	01.A20.B50	Lavatura con detergente, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su		m <sup>2</sup>	7,00	6,15	43,05	42,18	97,98 %
	005	Di serramenti							

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.
53	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		m <sup>2</sup>	335,20	15,93	5.339,74	3.835,54	71,83 %
54	01.A20.E60 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili		m <sup>2</sup>	335,20	3,36	1.126,27	1.089,10	96,70 %
55	01.A20.F32 005	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad A due riprese		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,20 7,00 46,20	13,50	623,70	516,05	82,74 %
56	01.A20.F40 020	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati Con smalto sintetico a due riprese		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,20 7,00 46,20	12,86	594,13	556,70	93,70 %
57	01.A20.F50 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni		m <sup>2</sup>	29,40	10,56	310,46	289,57	93,27 %
58	01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese		m <sup>2</sup>	29,40	14,25	418,95	395,11	94,31 %
59	02.P02.A12 010	Formazione di foro del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguito nelle murature in mattoni o miste di ...		cad	34,00	75,49	2.566,66	1.683,73	65,60 %
60	02.P02.A26 010	Demolizione di controsoffitto in canticciato, rete metallica o tavelle ...		m <sup>2</sup>	15,00	18,19	272,85	272,85	100,00 %
61	02.P40.I35 010	Solaio in legno posato a vista, eseguito con tavolato in larice d'America (pitch-pine) rifilato, accostato ed ...		m <sup>2</sup>	15,00	57,73	865,95	232,94	26,90 %
62	02.P80.S40 010	Brossatura accurata con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti o molatrici, di superfici in ferro in avanzato grado ...		m <sup>2</sup>	24,80	17,28	428,54	402,23	93,86 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
63	02.P80.S42 010	Lavaggio manuale di superfici rivestite in marmo o pietre dure, con materiali detergenti non schiumosi, con l'ausilio di ...		m <sup>2</sup>	37,00	11,55	427,35	396,07	92,68 %
64	03.P01.D01 015	Perlite: Inerte a tutti i solventi organici, insolubile in acqua, incombustibile. Sotto forma di granuli. In sacchi da Granuli 1-5 mm.		m <sup>3</sup>	17,300	144,01	2.491,37		
65	NP_011	OPERE DA FABBRIO E/O FALEGNAME PER RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO MANCORRENTI RINGHIERE DI SCALE TOTALE VIA CAPUA 7		m	21,00	51,79	1.087,59	1.022,33	94,00 %
<b>CORSO LECCE 64-VIA FABRIZI 55</b>							51.359,30		
<b>Lavori a Misura</b>									
66	01.P08.B42 020	Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura spessore mm 5		m <sup>2</sup>	129,36	86,34	11.168,94		
67	01.P08.B43 005	Fornitura di profilati di giunzione in policarbonato, per lastre trasparenti, compreso il taglio su misura Ad H O ad L		m	215,60	12,53	2.701,47		
68	01.P12.H20 005	Tubi metallici In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc.		kg	20,000	1,24	24,80		
69	01.P13.E50 005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso fino a kg 30		kg	3,000	1,28	3,84		
70	01.A02.B70 005	Spicoconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre		m <sup>2</sup>	83,03	10,68	886,76	855,90	96,52 %
71	01.A02.B80 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili		cad	30,00	5,46	163,80	163,80	100,00 %
72	01.A02.B80 010	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa		m	4,00	3,47	13,88	12,12	87,32 %

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.
73	01.A08.B30 005	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di In ghisa catramata		kg	20,000	8,17	163,40	99,45	60,86 %
74	01.A10.A30 025	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 di cm 3		m <sup>2</sup>	83,03	37,79	3.137,70	2.891,70	92,16 %
75	01.A10.B20 065	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5		m <sup>2</sup>	415,13	15,35	6.372,25	6.160,05	96,67 %
76	01.A10.E20 010	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate		m <sup>2</sup>	3,00	97,23	291,69	240,85	82,57 %
77	01.A15.A25 005	Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni, Di varie dimensioni su telai in ferro o legno		m <sup>2</sup>	129,36	8,85	1.144,84	1.108,66	96,84 %
78	01.A18.A50 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antruggine		kg	421,651	2,69	1.134,24	794,76	70,07 %
79	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone		kg	421,651	3,90	1.644,44	1.593,63	96,91 %
80	01.A18.C80 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio		kg	3,000	3,16	9,48	9,44	99,58 %
81	01.A19.A20 015	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio Del diametro di cm 10		m	2,00	19,95	39,90	34,03	85,29 %
82	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		m <sup>2</sup>	167,25	5,73	958,34	668,35	69,74 %

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.
83	01.A20.E38	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche		m <sup>2</sup>	586,78	15,93	9.347,41	6.714,24	71,83 %
	005	Su pareti esterne, vani scala, androni							
84	01.A20.E60	Applicazione fissativo		m <sup>2</sup>	586,78	3,36	1.971,58	1.906,52	96,70 %
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili							
85	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche		m <sup>2</sup>	4,17	10,56	44,04	41,08	93,28 %
	005	Di manufatti esterni							
86	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche		m <sup>2</sup>	4,17	14,25	59,42	56,04	94,31 %
	010	Di manufatti esterni, a due riprese							
87	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		cad	24,00	75,49	1.811,76	1.188,51	65,60 %
	010	...							
88	02.P80.S42	Lavaggio manuale di superfici rivestite in marmo o pietre dure, con materiali detergenti non schiumosi, con l'ausilio di		m <sup>2</sup>	50,00	11,55	577,50	535,23	92,68 %
	010	...							
89	09.P01.A25	F/POSA DI DISSUASORI PER VOLATILI Fornitura e posa in opera di dissuasori antigabbiano realizzati in elementi di filo di		m	20,00	9,94	198,80		
	005	...							
90	NP_011	OPERE DA FABBRO E/O FALEGNAME PER RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO MANCORRENTI RINGHIERE DI SCALE		m	120,84	51,79	6.258,30	5.882,80	94,00 %
91	NP_012	TRATTAMENTO PROTETTIVO, CONSOLIDANTE E DI FINITURA DI SUPERFICI IN CLS MEDIANTE PULIZIA E REGOLARIZZAZIONE DEL SUPPORTO,		m <sup>2</sup>	10,00	29,79	297,90	297,90	95,33 %
92	NP_013	TRATTAMENTO PROTETTIVO, CONSOLIDANTE E IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CLS MEDIANTE PULIZIA E REGOLARIZZAZIONE DEL SU		m <sup>2</sup>	49,65	24,48	1.215,43	376,78	31,00 %
		TOTALE CORSO LECCE 64-VIA FABRIZI 55					51.641,91		
		<b>MANUTENZIONE DIFFUSA</b>							
		Lavori a Misura							

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.
93	09.P01.A25 01.P04.E50.01 0	F/POSA DI DISSUASORI PER VOLATILI Fornitura e posa in opera di dissuasori antigabbiano realizzati in elementi di filo di normali - lavorate a macchina		cad	100,00	0,45	45,00		
94	01.P04.E70 005	Tegole piane tipo "marsigliese" comune		cad	100,00	0,52	52,00		
95	01.P04.E80 005	Tegole tipo "olandese o portoghese"		cad	100,00	0,51	51,00		
96	01.P04.E90 005	Tegoloni di colmo per tegole curve		cad	50,00	1,40	70,00		
97	01.P04.E90 010	Tegoloni di colmo per tegole piane		cad	50,00	0,86	43,00		
98	01.P05.N00 005	Lastre alveolari precomprese autoportanti spessore lastra cm 16		m²	2,00	26,65	53,30		
99	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille							
100	005 01.P07.B48	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo		m²	10,00	24,28	242,80		
101	005 01.P08.E00	Nel formato 10x20 Lastre metacrilato estruso calandrato lucide od opache anche operate		m	5,00	9,32	46,60		
102	005 01.P08.G00 010	spessore mm 3 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40-spessore mm 3		m²	2,00	21,22	42,44		
103	01.P08.G00 015	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50-spessore mm 3		m	50,00	1,27	63,50		
104	01.P08.G00 020	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63-spessore mm 3		m	50,00	1,62	81,00		
105	01.P08.G00 025	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 75-spessore mm 3		m	50,00	2,06	103,00		
106	01.P08.G00 030	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-spessore mm 3,5		m	50,00	2,46	123,00		
					50,00	3,46	173,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Sima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo mandopera	% incid. mand.
107	01.P08.G00 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3		m	50,00	5,27	263,50		
108	01.P08.G10 010	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40		cad	10,00	0,94	9,40		
109	01.P08.G10 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110		cad	10,00	3,97	39,70		
110	01.P08.G20 010	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40		cad	10,00	0,99	9,90		
111	01.P08.G20 035	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110		cad	10,00	4,47	44,70		
112	01.P08.G40 010	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 40, minore mm 32-40		cad	10,00	1,90	19,00		
113	01.P08.G40 035	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110		cad	10,00	5,58	55,80		
114	01.P08.L65 005	Tubazioni in meta-plastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 16 mm in barre da n 5		m	50,00	5,90	295,00		
115	01.P09.A12 030	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), essenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 120 kpa e spessore 100 mm		m²	10,00	7,41	74,10		
116	01.P09.A55 010	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kpa (secondo la spessore 100 mm		m²	10,00	13,81	138,10		
117	01.P09.A80 005	Lastre per soffittature in materiali leggeri spessore mm 10		m²	10,00	4,19	41,90		
118	01.P09.C74 010	Pannelli in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, con superficie a vista rasata con impasto Spess. Mm35 bordi dritti - rei 120 classe 1		m²	10,00	13,77	137,70		
119	01.P09.C75 005	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, essenti da amianto e da spessore mm 12 - REI 120 classe 0		m²	10,00	17,39	173,90		

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.
120	01.P09.E28 005	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di alluminio a L		m	20,00	1,45	29,00		
121	01.P09.E60 005	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su dello spessore di mm 9,5		m <sup>2</sup>	20,00	2,96	59,20		
122	01.P09.E60 015	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su dello spessore di mm 15		m <sup>2</sup>	20,00	4,18	83,60		
123	01.P09.F50 005	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto (cartongesso) spessore mm 0,8		m	50,00	1,38	69,00		
124	01.P12.H10 005	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Sino a 3/4 di pollice		kg	20,000	2,75	55,00		
125	01.P12.H10 015	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Di dimensioni oltre 1 pollice		kg	32,000	2,34	74,88		
126	01.P13.Q00 005	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3, norma ENV porta di dimensione standard di larg. mm. 70/90 e altezza mm. 210/230, con finitura in pannelli di legno liscio		m <sup>2</sup>	1,00	492,86	492,86		
127	01.P15.E30 005	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 4x4		m	100,00	0,35	35,00		
128	01.P15.E30 017	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 5x7		m	100,00	0,76	76,00		
129	01.P15.E30 020	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 6x8		m	100,00	1,04	104,00		
130	01.P18.A60 030	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 5		m <sup>2</sup>	1,00	194,88	194,88		
131	01.P18.A70 020	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3		m <sup>2</sup>	1,00	80,99	80,99		
132	01.P18.A90 020	Travertino chiaro rapolano In lastre dello spessore di cm 3		m <sup>2</sup>	1,00	71,46	71,46		
133	01.P20.A20 005	Vetri stampati di tipo comune Bianchi		m <sup>2</sup>	2,00	11,06	22,12		

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.
134	01.P20.A50 005	Cristalli trasparenti (dimensioni non superiori a cm 250x400) ex 1/2 cristalli Spessore mm 4,5-5		m <sup>2</sup>	10,00	15,43	154,30		
135	01.P20.A55 005	Cristallo temperato Spessore mm 5		m <sup>2</sup>	2,00	32,72	65,44		
136	01.P20.A60 005	Vetri rifinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8 Normali		m <sup>2</sup>	10,00	14,52	145,20		
137	01.P20.B00	Vertrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antirifondamento, e interposta vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+0,38+3; Ug= da 3,3 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB		m <sup>2</sup>	2,00	67,20	134,40		
138	01.P20.B01 030	Vertrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, vetro mm 4+vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 35dB		m <sup>2</sup>	2,00	60,70	121,40		
139	01.P20.B03 010	Vertrate antirifondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale Spessore mm 3+0,76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB		m <sup>2</sup>	2,00	50,24	100,48		
140	01.P20.B03 025	Vertrate antirifondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale Spessore mm 4+0,76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB		m <sup>2</sup>	2,00	57,04	114,08		
141	01.P20.F00 030	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrature per ottenere assorbimento Trasparente antirifondamento		m <sup>2</sup>	2,00	34,72	69,44		
142	01.P22.A10 030	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi cm 70x56x22		cad	10,00	43,48	434,80		
143	01.P22.A49 005	Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante cm 55x37x38 senza foro per doccia		cad	3,00	48,92	146,76		
144	01.P22.A60 015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39		cad	3,00	66,30	198,90		

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.
145	01.P22.A70 005	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 65x65x8, installazione a filo pavimento		cad	2,00	81,17	162,34		
146	01.P22.A70 010	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 75x75x8, installazione a filo pavimento		cad	3,00	81,17	243,51		
147	01.P22.A70 015	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 70x70x15, installazione sopra pavimento		cad	3,00	109,45	328,35		
148	01.P22.C06 020	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante		cad	3,00	39,07	117,21		
149	01.P22.C40 020	Rubinetto semplice verticale in ottone cromatoper lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante		cad	5,00	19,14	95,70		
150	01.P22.C42 005	Rubinetto per attacco lavatrice in ottone cromato Da 3/8" x3/4" a squadra		cad	5,00	8,63	43,15		
151	01.P22.E60 015	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro odorologio, lampada spia ed Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulo		cad	2,00	98,06	196,12		
152	01.P22.T10 005	Piatto doccia accessibile, in vetroresina, perinstallazione a filo pavimento, con flange di impermeabilizzazione su Cm 90x90 colore bianco		cad	2,00	340,58	681,16		
153	01.P22.T15 005	Box a due lati per piatto doccia a filo pavimento, con profili in alluminio verniciato e pannelli in vetro accoppiato Altezza cm 100 larghezza cm 90		cad	1,00	625,54	625,54		
154	01.P24.E25 005	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino Pressione pompa oltre 200 atm.		h	5,00	86,08	430,40	315,18	73,23 %
155	01.P24.L60 005	Nolo di furgone o altro mezzo mobile attrezzato per riprese televisive a colore e bianco nero con microtelecamere stagne ...		h	5,00	103,21	516,05	315,15	61,07 %
156	01.P26.B00 005	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico		m³	10,000	1,96	19,60		

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.
157	01.P26.B00 010	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito a mano		m³	10,000	10,30	103,00		
158	01.A01.A05 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, In assenza di alberi		m³	10,000	4,79	47,90	26,50	55,32 %
159	01.A01.A05 020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm		m³	12,000	5,85	70,20	41,51	59,13 %
160	01.A01.A10 010	Scavo generale, di sbancamento o splatamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		m³	12,000	3,77	45,24	11,85	26,19 %
161	01.A01.A50 010	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		m³	10,000	10,54	105,40	66,34	62,94 %
162	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		m³	10,000	10,47	104,70	52,52	50,16 %
163	01.A01.A65 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		m³	10,000	10,45	104,50	63,14	60,42 %
164	01.A01.A70 005	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di Eseguito con miniscavatore		m³	10,000	28,80	288,00	206,96	71,86 %
165	01.A01.A80 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o In assenza d'acqua		m³	5,000	79,70	398,50	398,50	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.
166	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		m³	10,000	19,66	196,60	100,50	51,12 %
167	01.A01.A90 005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità' di m 3 e per un volume di		m³	10,000	16,92	169,20	126,75	74,91 %
168	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		m²	20,00	9,30	186,00	125,03	67,22 %
169	01.A01.B87 010	Reintegro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito a mano		m³	5,000	47,71	238,55	181,08	75,91 %
170	01.A01.B87 020	Reintegro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito con mezzo meccanico		m³	10,000	7,74	77,40	32,92	42,53 %
171	01.A02.A20 025	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche		m²	10,00	15,54	155,40	143,01	92,03 %
172	01.A02.A20 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.		m²	10,00	17,33	173,30	160,91	92,85 %
173	01.A02.A25 025	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche		m²	20,00	11,10	222,00	205,51	92,57 %

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.
174	01.A02.A25 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche		m <sup>2</sup>	20,00	12,45	249,00	232,49	93,37 %
175	01.A02.A30 005	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.		m <sup>3</sup>	1,000	174,04	174,04	153,33	88,10 %
176	01.A02.A40 005	Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.		m <sup>3</sup>	1,000	84,05	84,05	75,80	90,18 %
177	01.A02.A50 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.		m <sup>3</sup>	1,000	195,92	195,92	170,31	86,93 %
178	01.A02.A80 020	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in In tegole di laterizio		m <sup>2</sup>	10,00	10,61	106,10	106,10	100,00 %
179	01.A02.A90 005	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei Della piccola e della grossa orditura di tetti.		m <sup>2</sup>	10,00	16,20	162,00	145,49	89,81 %
180	01.A02.A90 015	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei Della piccola orditura di tetti.		m <sup>2</sup>	10,00	6,50	65,00	48,50	74,62 %
181	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica		m <sup>2</sup>	10,00	9,70	97,00	97,00	100,00 %
182	01.A02.B20 005	Taglio a sezione obbligatoria eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m <sup>2</sup> 0,25		m <sup>3</sup>	1,000	435,72	435,72	427,48	98,11 %
183	01.A02.B30	Rimozione di pietra da taglio o marmo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra 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	Compreso il carico e trasporto dei detriti alle discariche		m <sup>3</sup>	2,000	281,10	562,20	545,67	97,06 %
184	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di		m <sup>2</sup>	50,00	14,77	738,50	697,22	94,41 %
185	01.A02.B50	Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50							
	010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la		m <sup>2</sup>	50,00	9,70	485,00	485,00	100,00 %
186	01.A02.B60	In ceramica							
	005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a		m <sup>2</sup>	20,00	6,31	126,20	121,25	96,08 %
187	01.A02.B70	Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre							
	005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analogia durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la		m <sup>2</sup>	20,00	10,68	213,60	206,17	96,52 %
188	01.A02.B80	Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre							
	005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento		cad	50,00	5,46	273,00	273,00	100,00 %
189	01.A02.B80	Staffe, ganci e simili							
	010	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento		m	80,00	3,47	277,60	242,40	87,32 %
190	01.A02.B85	Doccioni di gronda o tubi di discesa							
	005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti		kg	150,000	2,01	301,50	248,83	82,53 %
191	01.A02.B90	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.							
	010	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino		m	20,00	13,34	266,80	266,80	100,00 %
192	01.A02.C00	Di mattoni pieni							
	005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei		m <sup>2</sup>	10,00	12,14	121,40	121,28	99,90 %
193	01.A02.C10	Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50							
	005	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300.							

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.
194	015 01.A02.E00	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la rimozione del manto di copertura Esclusi i porteggi e l'eventuale rete antinfortunistica		m <sup>2</sup>	12,00	11,01	132,12	132,12	100,00 %
195	005 01.A02.E05	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto, provenienti da manti di copertura, già Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso ente istituti, il tutto secondo		m <sup>2</sup>	20,00	21,17	423,40	202,51	47,83 %
196	005 01.A04.A30	Malta per murature, rinzaifi, cappe ecc (confezionata con kg 500 di cemento tipo 325 e m <sup>3</sup> 1 di sabbia) Di cemento		m <sup>3</sup>	2,000	147,53	295,06	115,01	38,98 %
197	020 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 Con betoniera		m <sup>3</sup>	2,000	89,62	179,24	57,50	32,08 %
198	005 01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione		m <sup>3</sup>	2,000	78,54	157,08	157,08	100,00 %
199	010 01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture in elevazione non armate		m <sup>3</sup>	1,000	97,81	97,81	97,81	100,00 %
200	015 01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate		m <sup>3</sup>	1,000	116,78	116,78	116,78	100,00 %
201	005 01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta Per sottofondi di marciapiedi		m <sup>3</sup>	5,000	23,63	118,15	118,15	100,00 %
202	010 01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione		m <sup>3</sup>	10,000	7,81	78,10	78,10	100,00 %
203	015 01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture in elevazione non armate		m <sup>3</sup>	4,000	26,19	104,76	104,76	100,00 %
204	015 01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta		m <sup>3</sup>	4,000	26,19	104,76	104,76	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.
205	020 01.A04.E00	In strutture armate Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato.		m <sup>3</sup>	4,000	33,53	134,12	134,12	100,00 %
206	005 01.A04.F00	Di calcestruzzo cementizio armato		m <sup>3</sup>	10,000	8,15	81,50	57,52	70,58 %
207	015 01.A04.F65	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti		kg	100,000	1,50	150,00	82,10	54,73 %
208	005 01.A04.F70	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti ...		m <sup>2</sup>	10,00	12,85	128,50	91,43	71,15 %
209	010 01.A04.H30	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a In tondino da 4 a 12 mm di diametro		kg	50,000	1,29	64,50	31,88	49,43 %
210	005 01.A05.A80	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, In legname di qualunque forma		m <sup>2</sup>	5,00	40,67	203,35	189,10	92,99 %
211	035 01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m <sup>3</sup> 0,10.		m <sup>3</sup>	0,500	402,75	201,38	127,45	63,29 %
212	045 01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 In mattoni forati, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m <sup>3</sup> 0,10		m <sup>3</sup>	1,000	325,33	325,33	229,68	70,60 %
213	055 01.A05.A97	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m <sup>3</sup> 0,10		m <sup>3</sup>	1,000	326,75	326,75	242,29	74,15 %
214	005 01.A05.A97	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di Con blocchi dello spessore di cm 8		m <sup>2</sup>	5,00	45,39	226,95	108,19	47,67 %
	010	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di Con blocchi dello spessore di cm 12		m <sup>2</sup>	5,00	50,51	252,55	133,40	52,82 %

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. mand.
215	01.A05.A97 015	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di Con blocchi dello spessore di cm 15		m²	5,00	50,31	254,05	133,40	52,51 %
216	01.A05.A97 020	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di Con blocchi dello spessore di cm 20		m²	5,00	53,36	266,80	139,70	52,36 %
217	01.A05.A98 005	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120		m²	5,00	35,02	175,10	90,86	51,89 %
218	01.A05.A98 010	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, Dello spessore non inferiore a cm 20 con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180		m²	5,00	42,28	211,40	91,41	43,24 %
219	01.A05.B70 010	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprietà termo - fonoisolanti Spessore cm 20-25		m²	5,00	37,28	186,40	75,10	40,29 %
220	01.A06.A20 005	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1		m²	5,00	58,54	292,70	197,72	67,55 %
221	01.A06.A20 025	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1		m²	5,00	46,55	232,75	181,96	78,18 %
222	01.A06.A20 035	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni semipieni dello spessore di cm 7 e per una superficie complessiva di almeno m² 1		m²	5,00	30,79	153,95	124,38	80,79 %
223	01.A06.A20 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1		m²	5,00	47,36	236,80	183,97	77,69 %
224	01.A06.A20 055	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1		m²	5,00	32,12	160,60	125,49	78,14 %
225	01.A06.C40 005	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eracilit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e Per una superficie complessiva di almeno m² 1		m²	10,00	24,66	246,60	230,20	93,35 %

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.
226	01.A07.E55 005	Fornitura e posa di rete antisfondellamento zincata elettrosaldata diametro 1,8mm, maglia 25.4*25.4 mm, estesa sotto i ...		m²	10,00	18,06	180,60	90,97	50,37 %
227	01.A08.A10 010	Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi In muri intonacati compreso ripristino intonaco		m	5,00	19,09	95,45	94,54	99,05 %
228	01.A08.A20 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari Compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi		cad	3,00	111,94	335,82	327,42	97,50 %
229	01.A08.B10 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali. In materiale plastico		m	10,00	26,53	265,30	260,74	98,28 %
230	01.A08.B30 005	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di In ghisa catramata		kg	10,000	8,17	81,70	49,72	60,86 %
231	01.A08.B40 005	Posa in opera di tubi in conglomerato cementizio di qualunque spessore, con giunzioni sigillate in cemento, escluso lo Per tubi di diametro interno fino a cm 20		m	10,00	24,37	243,70	242,48	99,50 %
232	01.A08.B40 010	Posa in opera di tubi in conglomerato cementizio di qualunque spessore, con giunzioni sigillate in cemento, escluso lo Per tubi di diametro interno oltre cm 20		m	10,00	28,74	287,40	284,99	99,16 %
233	01.A09.A10 005	Realizzazione di tetto a tegole curve, esclusa la grossa travatura e compresa ogni altra provvista, formato da correnti ...		m²	5,00	71,46	357,30	177,19	49,59 %
234	01.A09.A15 005	Realizzazione di tetto a tegole curve, esclusa la grossa travatura, compresa ogni altra provvista formata da Con coppo di copertura di colore normale		m²	5,00	53,39	266,95	177,20	66,38 %
235	01.A09.A16 005	Realizzazione di tetto a tegole curve, esclusa la grossa travatura, compresa ogni altra provvista formata tavolato di tavolato in abete (Picea abies, Abies alba) e coppo di copertura di colore normale		m³	5,000	63,14	315,70	194,34	61,56 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
236	01.A09.A20 005	Realizzazione di tetto a tegole piane esclusa la grossa travatura e compresa ogni altra provvista formato con correnti		m <sup>2</sup>	5,00	38,30	191,50	129,74	67,75 %
237	01.A09.A30 005	Realizzazione di tetto a tegole curve compresa la grossa travatura ed ogni altra provvista, formato da correnti di abete		m <sup>2</sup>	5,00	111,54	557,70	413,92	74,22 %
238	01.A09.A38 005	Realizzazione di tetto a tegole curve, con coppocanale con nasello antiscivolo agganciato alla listellatura orizzontale		m <sup>2</sup>	5,00	82,27	411,35	278,15	67,62 %
239	01.A09.A39 010	Fornitura e posa in opera di gancio fermaneve da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale In ferro zincato		cad	10,00	2,07	20,70	6,87	33,19 %
240	01.A09.A46 005	Provvista e posa di elementi sagomati a fermaneve in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di		cad	5,00	18,61	93,05	72,98	78,43 %
241	01.A09.A50 005	Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole		m <sup>2</sup>	5,00	24,77	123,85	62,51	50,47 %
242	01.A09.A50 015	Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole		m <sup>2</sup>	5,00	35,69	178,45	68,58	38,43 %
243	01.A09.A60 005	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi		m <sup>2</sup>	5,00	42,54	212,70	151,27	71,12 %
244	01.A09.A78 005	Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura. Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella		m <sup>2</sup>	5,00	62,63	313,15	119,75	38,24 %
245	01.A09.B70	Esclusa la listellatura, con finitura superficiale al naturale Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer		m <sup>2</sup>					

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	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate		m <sup>2</sup>	5,00	26,35	131,75	50,43	38,28 %
246	01.A09.C00 005	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di In tegole curve		m <sup>2</sup>	10,00	20,53	205,30	204,07	99,40 %
247	01.A09.C00 010	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di In tegole piane		m <sup>2</sup>	10,00	13,15	131,50	130,28	99,07 %
248	01.A09.C30 005	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione		cad	5,00	116,61	583,05	583,05	100,00 %
249	01.A09.C30 010	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima		cad	5,00	25,21	126,05	126,05	100,00 %
250	01.A09.C30 015	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione		cad	5,00	119,76	598,80	598,80	100,00 %
251	01.A09.C30 020	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima		cad	5,00	31,52	157,60	157,60	100,00 %
252	01.A09.C30 025	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione		cad	3,00	201,70	605,10	605,10	100,00 %
253	01.A09.C30 030	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima		cad	3,00	107,16	321,48	321,48	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.
254	01.A09.C40 005	Verniciatura di coperture in lamiere piane, ondulate o grecate (misurate sul loro perimetro), previa raschiatura della Con vernici bituminose a freddo protettive		m²	5,00	18,82	94,10	90,97	96,67 %
255	01.A09.E30 005	Impermeabilizzazione di tetti piani con manto impermeabile pedonabile ad alta resistenza alla usura di resine Escluso il sottofondo perfettamente livellato		m²	5,00	65,17	325,85	88,24	27,08 %
256	01.A09.E60 010	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici Con protettivo elastico per finitura esterna a faccia vista		m²	5,00	16,13	80,65	34,28	42,50 %
257	01.A09.G20 005	Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo, pellicolare ad alto spessore, realizzato mediante la stessa a Per esterni; a due riprese		m²	10,00	24,50	245,00	66,17	27,01 %
258	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		m²	10,00	6,30	63,00	63,00	100,00 %
259	01.A09.G50 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali Per superfici verticali o simili		m²	10,00	9,81	98,10	94,60	96,43 %
260	01.A10.A30 005	Rinzafto eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2		m²	10,00	25,59	255,90	240,57	94,01 %
261	01.A10.A85 005	Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline Intonaco di spessore non inferiore a cm 2		m²	5,00	34,98	174,90	80,17	45,84 %
262	01.A10.A90 005	Intonaco su rinzafto per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 Per uno spessore di cm 0,2 circa		m²	5,00	13,95	69,75	41,80	59,93 %
263	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafto, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa		m²	5,00	13,95	69,75	41,80	59,93 %

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	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		m <sup>2</sup>	10,00	10,49	104,90	99,79	95,13 %
264	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaiffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa		m <sup>2</sup>	10,00	15,35	153,50	148,39	96,67 %
	065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5		m <sup>2</sup>	5,00	62,89	314,45	150,68	47,92 %
265	01.A10.B70	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cis degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza		m <sup>2</sup>	5,00	26,37	131,85	50,23	38,10 %
266	01.A10.B70	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cis degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza		m <sup>2</sup>	5,00	79,96	399,80	315,04	78,80 %
267	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti		m <sup>2</sup>	5,00	97,23	486,15	401,41	82,57 %
268	01.A10.E20	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature		m <sup>2</sup>	8,000	52,59	420,72	321,98	76,53 %
269	01.A11.A20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti		m <sup>2</sup>	100,00	3,36	336,00	272,60	81,13 %
270	010	Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate		m <sup>2</sup>	100,00	3,53	353,00	242,79	68,78 %
271	01.A11.A40	Provista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di		m <sup>3</sup>					
	005	Per un volume di almeno m <sup>3</sup> 0,10		m <sup>3</sup>					
270	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15		m <sup>2</sup>					
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per		m <sup>2</sup>					
271	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15		m <sup>2</sup>					
	015	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		m <sup>2</sup>					

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.
272	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 m² 0,20		m²	10,00	30,20	302,00	283,61	93,91 %
273	01.A12.B80 005	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50		m	5,00	6,61	33,05	32,08	97,07 %
274	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 m² 1		m²	1,00	88,85	88,85	88,25	99,32 %
275	01.A13.A10 005	Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco Per pietre dure		m²	1,00	23,03	23,03	20,57	89,32 %
276	01.A15.A10 005	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Trasparenti e sottili, normali e forti		m²	10,00	17,79	177,90	171,42	96,36 %
277	01.A15.A10 015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Isolanti termoacustici tipo vetrocamera		m²	2,00	44,77	89,54	88,24	98,55 %
278	01.A15.A10 035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Vetri antisfondamento		m²	2,00	37,91	75,82	75,63	99,75 %
279	01.A15.A20 005	Posa in opera di lastre in metacrilato estrusocalandrato, misurato in opera sul minimo rettan-golo circoscritto, incluso Di qualunque dimensione su telai metallici o in legno		m²	2,00	8,66	17,32	17,13	98,90 %
280	01.A15.A25 005	Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni. Di varie dimensioni su telai in ferro o legno		m²	2,00	8,85	17,70	17,14	96,84 %
281	01.A15.B00 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro		m²	10,00	8,57	85,70	85,70	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
282	01.A15.C00 005	Posa di pellicola adesiva di poliestere, metallizzata, per vetrate Di qualsiasi spessore o tipo		m <sup>2</sup>	2,00	6,30	12,60	12,60	100,00 %
283	01.A17.A80 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)		m <sup>2</sup>	2,00	41,17	82,34	63,73	77,40 %
284	01.A17.B00 112	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei In abete (Picea abies, Abies alba) dello spessore maggiore di mm 60		m <sup>2</sup>	2,00	265,42	530,84	300,35	56,58 %
285	01.A17.B30 005	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e In qualsiasi legname		m <sup>2</sup>	2,00	38,51	77,02	75,09	97,49 %
286	01.A17.B40 106	Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su In abete (Picea abies, Abies alba) dello spessore inferiore a mm 60		m <sup>2</sup>	2,00	231,30	462,60	325,58	70,38 %
287	01.A17.B60 055	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete. Dello spessore finito di mm 53, di cui mm 45 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in		m <sup>2</sup>	2,00	362,22	724,44	481,83	66,51 %
288	01.A17.B70 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di In qualsiasi tipo di legname		m <sup>2</sup>	2,00	41,48	82,96	81,38	98,10 %
289	01.A17.C10 005	Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE, con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma, dimensione Per qualsiasi tipo di legname		m <sup>2</sup>	1,00	45,21	45,21	44,12	97,59 %
290	01.A17.E00 005	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a ...		m <sup>2</sup>	10,00	52,43	524,30	63,75	12,16 %
291	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.
292	01.A17.F00 010	In abete (Picea abies, Abies alba) di fiamme, in pino (Pinus sylvestris) od in materiale plastico Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata Ad incasso		m <sup>2</sup>	10,00	19,51	195,10	189,07	96,91 %
293	01.A17.F10 005	Posa in opera di avvolgitori automatici per persiane avvolgibili Incassati		cad	10,00	15,78	157,80	85,70	54,31 %
294	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)		m <sup>2</sup>	5,00	9,07	90,70	88,29	97,34 %
295	01.A17.F50 005	Posa in opera di cassette per rulli di persiane avvolgibili comprese le opere accessorie In abete (Picea abies, Abies alba)		m <sup>2</sup>	5,00	74,96	374,80	281,03	74,98 %
296	01.A17.H00 005	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica Piccole riparazioni comprendenti la sostituzione della cinghia o degli attacchi e l'eventuale lu-brificazione dei		m <sup>2</sup>	2,00	19,51	97,55	94,54	96,91 %
297	01.A17.H00 010	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica Medie riparazioni con stecche di legno od in plastica, comprendente la sostituzione di ganci o di stecche e l'eventuale		m <sup>2</sup>	2,00	9,56	19,12	19,12	100,00 %
298	01.A17.H10 005	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite Su serramenti in legno od in ferro		cad	5,00	12,75	25,50	25,50	100,00 %
299	01.A17.H20 005	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle		cad	5,00	44,64	223,20	223,20	100,00 %
300	01.A17.N00 045	Per la prima sostituzione Interventi locali Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappazzi in legno ai montanti ed alle		cad	5,00	43,04	215,20	215,20	100,00 %
301	01.A18.A50 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine		kg	50,000	15%	150,00	150,00	100,00 %
302	01.A18.A60 005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine		kg	50,000	2,69	134,50	94,24	70,07 %
				kg	50,000	2,89	144,50	102,91	71,22 %

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.
303	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati in ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone		kg	50,000	3,90	195,00	188,97	96,91 %
304	01.A18.A96 005	Provvista e posa in opera di lamiere grecate zincate dello spessore di 10/10 di mm Per la formazione di solai, piani di calpestio etc.		m²	10,00	28,77	287,70	154,84	53,82 %
305	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi In acciaio o in alluminio		m²	10,00	43,36	433,60	416,86	96,14 %
306	01.A18.B40 015	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antruggine. In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte		kg	20,000	9,70	194,00	171,36	88,33 %
307	01.A18.B70 015	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari		kg	20,000	11,09	221,80	198,89	89,67 %
308	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 antruggine		kg	50,000	6,79	339,50	239,86	70,65 %
309	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili		kg	100,000	1,66	166,00	159,97	96,37 %
310	01.A18.N00 015	Interventi Locali Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione		%	1000,0000000	12%	120,00		
311	01.A19.A10 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldai, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame		kg	20,000	27,29	545,80	428,56	78,52 %
312	01.A19.A20 015	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio Del diametro di cm 10		m	10,00	19,95	199,50	170,17	85,30 %
313	01.A19.B00 010	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cinghie a distanza Dello sviluppo di cm 33		m	20,00	27,03	540,60	378,15	69,95 %

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.
314	01.A19.B20 010	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza		m	20,00	28,55	571,00	520,81	91,21 %
315	01.A19.C10 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26		m²	5,00	45,58	227,90	189,09	82,97 %
316	01.A19.C20 005	Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la In lamiera di ferro zincato o rame		m²	20,00	29,04	580,80	533,70	91,89 %
317	01.A19.E00 005	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile		kg	20,000	10,49	209,80	189,05	90,11 %
318	01.A19.E12 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa Per diametri esterni da mm 16 a mm 26		m	50,00	8,00	400,00	394,92	98,73 %
319	01.A19.E14 015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto Del diametro di mm 90 e 110		m	20,00	12,75	255,00	252,17	98,89 %
320	01.A19.E20 005	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori Per la prima vaschetta riparata		cad	5,00	41,14	205,70	205,70	100,00 %
321	01.A19.E30 005	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, Per il primo rubinetto o sifone riparato		cad	10,00	25,71	257,10	257,10	100,00 %
322	01.A19.E40 005	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di Per il primo flussometro riparato		cad	5,00	25,71	128,55	128,55	100,00 %
323	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatori a parete, comprendente lo		cad	5,00	25,71	128,55	128,55	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.
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatori tipo sospesi, boiler litri 80/100.		cad	5,00	94,55	472,75	472,75	100,00 %
324	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei							
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatori tipo sospesi, boiler ecc.		cad	10,00	39,15	391,50	360,77	92,15 %
325	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di							
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o		cad	5,00	110,94	554,70	554,70	100,00 %
326	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di							
	060	Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua		cad	5,00	83,71	418,55	409,72	97,89 %
327	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di							
	100	Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore incassato a		cad	2,00	118,50	237,00	237,00	100,00 %
328	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		cad	2,00	240,03	480,06	305,89	63,72 %
329	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità							
	010	...		cad	3,00	181,63	544,89	477,38	87,61 %
330	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni							
	005	...		cad	3,00	104,35	313,05	194,22	62,04 %
331	01.A19.H20	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni							
	005	...		cad	2,00	74,54	149,08	129,46	86,84 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
332	01.A19.H25 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pliozzi, lavatoi, bidet ...		cad	2,00	195,86	391,72	343,70	87,74 %
333	01.A19.H30 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pliozzi, lavatoi, bidet ...		cad	2,00	101,17	202,34	175,98	86,97 %
334	01.A19.H35 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca comprensivo di cucchiata, braga, tubo, giunto a T con tappo ...		cad	2,00	276,38	552,76	435,41	78,77 %
335	01.A19.H40 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza ...		cad	2,00	129,13	258,26	216,11	83,68 %
336	01.A20.A20 005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già Per superfici di almeno m² 4		m²	30,00	5,73	171,90	119,88	69,74 %
337	01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4		m²	30,00	1,87	56,10	44,81	79,88 %
338	01.A20.B90 005	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni		m²	50,00	5,55	277,50	277,50	100,00 %
339	01.A20.C00 005	Sabbatura semplice di pulizia su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni		m²	20,00	16,65	333,00	333,00	100,00 %
340	01.A20.C30 005	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti		m²	50,00	3,05	152,50	95,53	62,64 %
341	01.A20.C30 010	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela		m²	50,00	8,64	432,00	277,52	64,24 %

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.
342	01.A20.E35 005	Applicazione di pittura murale opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e Su pareti esterne		m <sup>2</sup>	20,00	13,99	279,80	228,96	81,83 %
343	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		m <sup>2</sup>	20,00	15,93	318,60	228,85	71,83 %
344	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne		m <sup>2</sup>	50,00	1,66	83,00	82,44	99,33 %
345	01.A20.E60 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili		m <sup>2</sup>	50,00	3,36	168,00	162,46	96,70 %
346	01.A20.F30 005	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting Su fondo in legno naturale		m <sup>2</sup>	20,00	12,32	246,40	228,22	92,62 %
347	01.A20.F70 005	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, ad una ripresa		m <sup>2</sup>	10,00	8,86	88,60	84,29	95,14 %
348	01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese		m <sup>2</sup>	10,00	14,25	142,50	134,39	94,31 %
349	01.A20.F90 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese		m <sup>2</sup>	10,00	18,11	181,10	168,02	92,78 %
350	01.A20.G20 005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci		m <sup>2</sup>	10,00	12,35	123,50	79,73	64,56 %
351	01.A20.G25 005	Consolidamento trasparente ottenuto mediante applicazione a pennello o a spruzzo di consolidante a base di esteri Su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci		m <sup>2</sup>	10,00	18,44	184,40	95,65	51,87 %
352	01.A25.A60 005	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc. Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita		cad	5,00	81,86	409,30	409,30	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
353	01.A25.A70 005	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc. Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi		cad	10,00	33,35	333,50	333,50	100,00 %
354	02.P90.U20 020	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere		m	3,00	90,69	272,07	209,33	76,94 %
355	05.P01.A01 005	Caldia murale a condensazione di qualunque tipo, forma e dimensione completa di tutti gli accessori per garantire il		cad	1,00	1.576,16	1.576,16		
356	05.P01.A01 010	Caldia murale a condensazione di qualunque tipo, forma e dimensione completa di tutti gli accessori per garantire il Caldia murale a condensazione per riscaldamento e acqua calda sanitaria istantanea, potenza al focolare fino a 25 kW		cad	1,00	1.579,57	1.579,57		
357	05.P01.E03 005	Caldia murale tipo C a tiraggio forzato ad alto rendimento, funzionante a gas, a camera stagna, completa di tutti gli Caldia murale tipo C per riscaldamento, potenza al focolare fino a 24 kW		cad	1,00	1.255,83	1.255,83		
358	05.P01.E03 010	Caldia murale tipo C a tiraggio forzato ad alto rendimento, funzionante a gas, a camera stagna, completa di tutti gli Caldia murale tipo C per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, potenza al focolare fino a 24 kW		cad	1,00	1.274,87	1.274,87		
359	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		KW	3,00	139,86	419,58		
360	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		KW	3,00	97,56	292,68		
361	05.P58.E85	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo a colonnine.							

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.
362	020 05.P63.B20	Per altezze sino a cm. 88 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		kW	3,00	111,32	333,96		
363	020 05.P64.G35	Scaldabagno istantaneo a gas, modulante, con camera stagna, a tiraggio forzato, accensione elettronica o piezoelettrica Da litri/min 10		m	3,00	217,35	652,05		
364	005 05.P64.G35	Scaldabagno istantaneo a gas, modulante, con camera stagna, a tiraggio forzato, accensione elettronica o piezoelettrica Da litri/min 13		cad	1,00	633,42	633,42		
365	010 05.P64.I00	Condotto di scarico coassiale fumi, per caldaie murali e flusso forzato stagne o per scaldabagni tipo stagno Di qualunque tipo		cad	2,00	759,68	1.519,36		
366	005 05.P64.I30	Griglia di protezione per uscita fumi per tubo coassiale Di qualsiasi tipo		cad	2,00	63,34	126,68		
367	005 05.P67.C80	Tubazione di rame, nuda ...		kg	20,000	15,21	304,20		
368	005 05.P67.C90	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante e protettiva ...		kg	20,000	19,04	380,80		
369	005 05.P67.D00	Tubazione in rame rivestita come art. 67c90 incassata - compresa la formazione della traccia e ripristini ...		kg	10,000	47,51	475,10		
370	005 05.P67.E50	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale		mm	100,000	1,70	170,00		
371	010 05.P68.A10	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m³ 15000		cad	2,00	63,34	126,68		
372	005 05.P68.A40	Distacco dall'impianto di elettropompe per sostituzione o demolizione Di qualsiasi portata		cad	2,00	22,25	44,50		
373	005 05.P68.A60	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per Di qualsiasi dimensione		cad	10,00	11,49	114,90		

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.
374	05.P68.B00 010	Distacco e riattacco all'impianto divalvole di intercettazione, saracinesche, inserite sulle tubazioni per riparazioni: Saracinesche o valvole a vite		cad	10,00	23,49	234,90		
375	05.P68.B10 005	Lavaggio interno, con getto d'acqua, di radiatori Di qualsiasi dimensione		cad	5,00	12,73	63,65		
376	05.P68.B20 005	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo Di qualsiasi dimensione		cad	10,00	15,84	158,40		
377	05.P68.B30 005	Riattacco di valvole o detentori perradiatori Di qualsiasi diam.		cad	20,00	2,85	57,00		
378	05.P68.B40 005	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita'		cad	2,00	31,67	63,34		
379	05.P69.A95 005	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalvete, completo Posa in opera di radiatore		kW	8,00	84,16	673,28	588,45	87,40 %
380	05.P69.C17 005	Provvista e posa in opera testa termostatica a soffitto ad espansione di liquido; completa di ogni accessorio e data in ...		cad	10,00	35,90	359,00		
381	05.P69.C25 010	Provvista e posa in opera di: valvola termostattizzabile, cromata, con attacco tubo ferro Diametro 1/2" - a squadra		cad	20,00	10,40	208,00		
382	05.P70.B40 020	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po arnaflex avente Diam. fino a mm 60		m	30,00	15,53	465,90		
383	05.P70.B40 050	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po arnaflex avente Diam. fino a mm 140		m	30,00	31,46	943,80		
384	05.P74.A45 005	Smontaggio-rimontaggio apparecchiature di cottura a gas metano di qualsiasi tipo, compresi scollegamento e ...		cad	3,00	127,56	382,68		

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.
385	05.P74.A48 005	Provvista e posa di tubo metallico in acciaioinox, flessibile, a parete continua per allacciamento apparecchiature gas		cad	5,00	63,47	317,35		
386	05.P74.A70 005	Posa in opera di scaldabagno a gas, compreso trasporto, regolazione-collaudo Aumento sui prezzi degli art.64g20 e 64g30		%	2000,00000000	28%	560,00		
387	05.P74.A85 005	Smontaggio-rimozione di apparecchiature di cottura a gas metano di qualsiasi tipo, caldaie murali, ecc. Con		cad	5,00	63,47	317,35		
388	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		%	650,00000000	15%	97,50		
389	05.P76.D10 005	Analisi combustione con registrazione dati sul libretto di centrale Per ogni caldaia		cad	2,00	63,47	126,94		
390	05.P76.D70 015	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25		cad	2,00	53,93	107,86		
391	05.P76.F10 005	Prova di tenuta di impianto di adduzione gas, per centrali termiche, laboratori, ai sensi norma UNI-CIG 7129/72, ...		cad	15,00	95,20	1.428,00		
392	05.A01.E03 505	Posa in Opera di caldaia murale tipo C a tiraggio forzato ad alto rendimento, funzionante a gas, a camera stagna, P.O. di caldaia murale tipo C per riscaldamento o combinata per produzione di acs, potenza al focolare fino a 34,9 kW		cad	1,00	294,48	294,48	220,62	74,92 %
393	05.A01.R10 010	Manutenzione, Distacco e riattacco dall'impianto di caldaia murale Distacco dall'impianto di caldaia murale di qualsiasi potenzialità per riparazione		cad	2,00	31,83	63,66	63,66	100,00 %
394	06.P10.A01 010	Tube in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoestinguente, resistente alla propagazione della fiamma, tubo PVC rigido D. 20 mm		m	50,00	0,58	29,00		

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.
395	06.P10.A01	Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoestinguento, resistente alla propagazione della fiamma,		m	30,00	1,13	33,90		
	020	tubo PVC rigido D. 32 mm		m					
396	06.P11.C01	Canalina tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguento di qualsiasi		m	30,00	4,95	148,50		
	005	canalina a cornice 80x20		m					
397	06.P13.A08	Apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica.		cad	5,00	9,29	46,45		
	005	suonerie e ronzatori		cad					
398	06.P13.C02	Placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato.		cad	10,00	1,68	16,80		
	005	placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli		cad					
399	06.P24.B02	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera		cad	10,00	33,28	332,80		
	005	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x18 W		cad					
400	06.P24.B02	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera		cad	10,00	43,58	435,80		
	010	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x36 W		cad					
401	06.P26.D03	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; T 8, diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.		cad	30,00	3,06	91,80		
	005	lampada fluorescente lineare T8 di qualunque tipo		cad					
402	06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e dichiarazione di conformità		cad	10,00	156,62	1.566,20		
	005			cad					
403	06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denuncia impianto di terra incluse misure		cad	2,00	109,63	219,26		
	010			cad					
404	06.P34.B01	Misure		cad	5,00	110,19	550,95		
	010	misura resistenza di isolamento: quota base		cad					
405	06.P34.B01	Misure		cad	20,00	22,15	443,00		
	015	misura resistenza di isolamento: per ogni misura		cad					
406	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici.		m	500,00	0,67	335,00		
	010	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5		m				243,78	72,77 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
407	06.A01.A01	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		m	200,00	1,00	200,00	145,72	72,86 %
408	06.A01.A01	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		m	200,00	1,35	270,00	181,31	67,15 %
409	06.A01.A03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari, compresi i F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5		m	200,00	1,88	376,00	267,30	71,09 %
410	06.A01.A03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari, compresi i F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 2,5		m	200,00	2,34	468,00	305,65	65,31 %
411	06.A01.A03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari, compresi i F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4		m	200,00	3,18	636,00	369,33	58,07 %
412	06.A01.C02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici ed i F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 1,5		m	50,00	2,03	101,50	66,87	65,88 %
413	06.A01.C02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici ed i F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 2,5		m	50,00	2,60	130,00	76,39	58,76 %
414	06.A07.A03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		cad	15,00	36,60	549,00	143,45	26,13 %
415	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per F.O. di Bidiff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA		cad	10,00	42,35	423,50	26,47	6,25 %
416	06.A08.A07	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula		cad	3,00	138,69	416,07	47,81	11,49 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
417	06.A09.A01	F.O. Fornitura in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguento, grado di protezione IP		cad	10,00	13,46	134,60	101,29	75,25 %
418	06.A09.A01	F.O. di centralino da parete senza portella 4 moduli		cad	10,00	16,05	160,50	101,23	63,07 %
419	06.A09.A01 010	F.O. Fornitura in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguento, grado di protezione IP		cad	2,00	83,50	167,00	26,59	15,92 %
420	06.A10.A01 010	F.O. di centralino da parete senza portella 8 moduli		cad	2,00	83,50	167,00	26,59	15,92 %
421	06.A10.A01	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni		cad	2,00	83,50	167,00	26,59	15,92 %
422	06.A10.A01 020	F.O. di riscaldatore		cad	2,00	83,50	167,00	26,59	15,92 %
423	06.A10.A01 005	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestinguento, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm		m	50,00	3,97	198,50	107,79	54,30 %
424	06.A10.B01 010	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 16 mm		m	50,00	1,40	70,00	53,74	76,77 %
425	06.A10.B01 020	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm		m	50,00	1,47	73,50	54,03	73,51 %
426	06.A11.B01 010	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm		m	50,00	2,21	110,50	71,94	65,10 %
427	06.A11.B01 505	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o assoluta autoportante in materiale termoplastico isolante, antitubo e F.O. di canalina PVC 40x16		m	50,00	7,84	392,00	251,78	64,23 %
	06.A11.B01 505	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o assoluta autoportante in materiale termoplastico isolante, antitubo e P.O. di canalina PVC 30x10		m	50,00	5,03	251,50	251,50	100,00 %
	06.A11.B01 550	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o assoluta autoportante in materiale termoplastico isolante, antitubo e P.O. di canalina PVC 100x40		m	50,00	6,06	303,00	303,00	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.
428	06.A11.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura,		cad	100,00	1,97	197,00	25,49	12,94 %
	020	F.O. di testate di chiusura fino a 100x60 mm							
429	06.A11.B03	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in		cad	10,00	24,48	244,80	80,64	32,94 %
	005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60							
430	06.A12.A01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso		cad	10,00	7,94	79,40	64,73	81,52 %
	015	F.O. di cassetta da incasso 118x118x70							
431	06.A12.A01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso		cad	10,00	11,82	118,20	97,20	82,23 %
	030	F.O. di cassetta da incasso 196x152x70							
432	06.A12.A02	F.O. Fornitura in opera di coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso.		cad	60,00	0,85	51,00	29,35	57,55 %
	005	F.O. di coperchio per cassetta da incasso rotonda D.85							
433	06.A12.A02	F.O. Fornitura in opera di coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso.		cad	60,00	0,95	57,00	29,37	51,53 %
	015	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 118x118x70							
434	06.A12.D01	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di		cad	50,00	6,49	324,50	215,70	66,47 %
	010	F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli							
435	06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i		cad	20,00	3,62	72,40	42,78	59,09 %
	005	F.O. di interruttore 1P 16A							
436	06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i		cad	20,00	6,86	137,20	52,93	38,58 %
	015	F.O. di interruttore 2P 16A							
437	06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i		cad	5,00	4,23	21,15	11,95	56,50 %
	035	F.O. di deviatore 1P 16A							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo mandopera	% incid. mand.
438	06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i		cad	20,00	3,88	77,60	42,77	55,12 %
	055	F.O. di pulsante 1P 10A							
439	06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i		cad	30,00	0,69	20,70	7,65	36,96 %
	080	F.O. di copriforo							
440	06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i		cad	5,00	12,88	64,40	13,23	20,54 %
	085	F.O. di relè passo passo 1P 10A							
441	06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i		cad	5,00	15,06	75,30	15,94	21,17 %
	090	F.O. di relè passo passo 2P 10A							
442	06.A13.A02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti		cad	50,00	4,34	217,00	119,48	55,06 %
	005	F.O. di presa italiano 2P+T 10A							
443	06.A13.A02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti		cad	50,00	4,53	226,50	119,59	52,80 %
	010	F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A							
444	06.A13.A02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti		cad	10,00	6,77	67,70	23,93	35,35 %
	015	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A							
445	06.A13.A04	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc.,		cad	5,00	10,31	51,55	21,21	41,14 %
	005	F.O. di presa TV terrestre attenuata o passante							
446	06.A13.A08	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica,		cad	5,00	11,42	57,10	10,68	18,70 %
	005	F.O. di suonerie e ronzatori							
447	06.A13.B01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i		cad	80,00	0,76	60,80	20,28	33,36 %
	075	F.O. di copriforo - serie elite							

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.
448	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili							
	005	F.O. di supporti fino a 3 moduli		cad	150,00	1,02	153,00	73,09	47,77 %
449	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili							
	010	F.O. di supporti da 4 moduli		cad	30,00	1,78	53,40	14,65	27,43 %
450	06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio							
	005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli		cad	100,00	1,91	191,00	23,02	12,05 %
451	06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio							
	010	F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli		cad	30,00	2,68	80,40	6,91	8,59 %
452	06.A16.A11	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico							
	505	P.O. di collegamento a ogni singolo pulsante		cad	100,00	3,19	319,00	319,00	100,00 %
453	06.A16.A11	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico							
	510	P.O. di pulsantiera per impianti citofonici		cad	2,00	53,15	106,30	106,30	100,00 %
454	06.A16.A11	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico							
	515	P.O. di di posto interno bicanale		cad	2,00	31,34	62,68	62,68	100,00 %
455	06.A16.A12	F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino.							
	005	F.O. di citofono con cordone spiralato		cad	2,00	31,17	62,34	30,80	49,41 %
456	06.A16.A12	F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino.							
	010	F.O. di citofono con commutatore incorporato		cad	2,00	71,79	143,58	41,45	28,87 %
457	06.A17.H01	F.O. Fornitura in opera di antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di							
	020	F.O. di antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem.		cad	1,00	184,83	184,83	94,06	50,89 %
458	06.A17.H03	F.O. Fornitura in opera di centralini a larga banda completamente schermati con componenti s.m.d. 5 ingressi.							

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.
459	06.A24.T01 005	F.O. di centralino a larga banda		cad	1,00	278,02	278,02	63,78	22,94 %
		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							
460	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.		cad	5,00	17,64	88,20	84,97	96,34 %
		P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W							
461	06.A30.A01 710	Smartellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi		cad	5,00	19,78	98,90	95,67	96,73 %
		005 smartellamento di tubaz. in PVC							
462	06.A30.A01 005	Smartellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi		m	40,00	2,17	86,80	80,71	92,98 %
		010 smartellamento di tubaz. metalliche							
463	06.A30.A01 010	Smartellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi		m	40,00	2,63	105,20	99,11	94,21 %
		015 di smantellamento di canalina a parete							
464	06.A30.A02 015	Sfiaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta.		m	40,00	5,04	201,60	195,51	96,98 %
		005 rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2							
465	06.A30.A03 005	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno		cad	50,00	1,93	96,50	96,50	100,00 %
		005 rimozione apparec. civili							
466	06.A30.A03 005	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno		cad	30,00	4,80	144,00	144,00	100,00 %
		010 rimozione apparec. Illuminanti							
467	06.A30.A03 010	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno		cad	100,00	2,88	288,00	288,00	100,00 %
		020 rimozione interr. Modulari o similari							
468	06.A30.A03 020	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno		cad	5,00	12,13	60,65	60,65	100,00 %
		055 rimozione quadretti modulari							

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.
469	06.A30.A03 110	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno rimozione altre apparecchiature		cad	20,00	6,24	124,80	124,80	100,00 %
470	06.A30.D01 005	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle modifica collegamenti in apparecchi civili		cad	20,00	2,65	53,00	53,00	100,00 %
471	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		m	60,00	4,80	288,00	288,00	100,00 %
472	06.A30.H02 015	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a tracce in cemento armato o pietra fino a 25 mm di larghezza		m	20,00	20,99	419,80	419,80	100,00 %
473	06.A30.I01 005	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura ripristino di scassi		dm <sup>3</sup>	50,000	7,58	379,00	270,23	71,30 %
474	06.A30.I01 010	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura ripristino di tracce		m	50,00	7,81	390,50	260,07	66,60 %
475	NP_001	FORMAZIONE DI FORO (MURATURA) PER AERAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129		cad	10,00	118,78	1.187,80	522,63	44,00 %
476	NP_002	FORMAZIONE DI FORO PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129 SU VETRATA TIPO VETROCAMERA		cad	5,00	56,25	281,25	177,19	63,00 %
477	NP_003	FORMAZIONE DI FORO PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129 SU VETRATA SEMPLICE		cad	5,00	38,45	192,25	88,44	46,00 %
478	NP_004	FORMAZIONE DI FORO (SU SERRAMENTO IN LEGNO) PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129		cad	5,00	70,98	354,90	259,08	73,00 %
479	NP_005	DIRITTO DI CHIAMATA PER ESECUZIONE PRONTO INTERVENTO NON DILAZIONABILE NEL TEMPO.		cad	8,00	80,96	647,68	537,57	83,00 %

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. mand.
480	NP_006	SOPRALLUOGO PER PIANIFICAZIONE INTERVENTO		cad	15,00	35,60	534,00	534,00	100,00 %
481	NP_007	RICERCA GUASTI COMPRESO IL NOLO DI AUTOCARRO ED ELETTROUTENSILI		h	8,00	80,84	646,72	517,38	80,00 %
482	NP_008	RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLLO PREDISPOSTO PER IL TRASPORTO E SMALTIMENTO TUBAZIONI IN AMIANTO		m <sup>2</sup>	6,30	70,11	441,69	322,43	73,00 %
483	NP_010	CAMPIONAMENTO E CARATTERIZZAZIONE ANALITICA MANUFATTI IN FIBROCEMENTO PER INDIVIDUAZIONE PRESENZA FIBRE IN AMIANTO		cad	3,00	192,67	578,01	289,01	50,00 %
484	NP_012	TRATTAMENTO PROTETTIVO, CONSOLIDANTE E DI FINITURA DI SUPERFICI IN CLS MEDIANTE PULIZIA E REGOLARIZZAZIONE DEL SUPPORTO,		m <sup>2</sup>	8,00	29,79	238,32	76,26	32,00 %
485	NP_013	TRATTAMENTO PROTETTIVO, CONSOLIDANTE E IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CLS MEDIANTE PULIZIA E REGOLARIZZAZIONE DEL SU		m <sup>2</sup>	8,00	24,48	195,84	60,71	31,00 %
486	NP_014	TRATTAMENTO PROTETTIVO E DI FINITURA DI SUPERFICI IN CLS MEDIANTE PULIZIA DEL SUPPORTO, STESA DI INIBITORE DI CORROSIONE TOTALE MANUTENZIONE DIFFUSA <b>TOTALE LAVORI</b> (per adeguam. computo + 0,01)		m <sup>2</sup>	8,00	24,62	196,96	61,06	31,00 %
							95.992,65		
							357.915,62		