



## CITTA' DI TORINO

DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO

Servizio Edilizia Scolastica

### MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI SCOLASTICI DELLA CITTA' - BILANCIO 2018 - LOTTO 1 - AREA OVEST

cod. opera 4625

CUP C15B18000440004

### INCIDENZA MANODOPERA

Torino, 23 ottobre 2018

**Coordinatore Progetto**  
(Arch. Marcello FRANCIONE)

**Il Progettista**  
(Geom. Massimo MANCIN)

**Il Responsabile del Procedimento e  
Dirigente Servizio Edilizia Scolastica**  
(Arch. Rosalba STURA)



Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
<b>LAVORI</b>										
<b><u>ANI PIAZZA CAVOUR 14</u></b>										
<b>Lavori a Misura</b>										
<b><i>OG2 - RESTAURO IMM. INT. STORICO</i></b>										
1	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la								
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre	26	m²	27,87					
			36	m²	125,20					
			45	m²	2344,27					
					<b>2497,34</b>	<b>11,14</b>	<b>27.820,37</b>	926,42	26.893,95	96,67 %
2	01.P14.C40	Molla a pressione per chiusura automatica delle porte								
	010	Tipo n.2	81	cad	1,00	76,07	76,07	76,07		
3	01.P13.G80	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale								
	005	Per portoncini in legno.	80	cad	1,00	71,36	71,36	71,36		
4	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti								
	005	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature	3	m²	92,83	82,85	7.690,97	1.573,57	6.117,40	79,54 %
5	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad								
	005	Su intonaci interni	34	m²	27,87					
			54	m²	2344,27					
					<b>2372,14</b>	<b>4,50</b>	<b>10.674,63</b>	3.865,28	6.809,35	63,79 %
6	01.A20.E60	Applicazione fissativo								
	005	Su soffitti e pareti interne	33	m²	27,87					
			37	m²	125,20					
			46	m²	2344,27					
			53	m²	2344,27					
					<b>4841,61</b>	<b>1,74</b>	<b>8.424,40</b>	53,92	8.370,48	99,36 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
7	02.P02.A26 010	Demolizione di controsoffitto in canniciato, rete metallica o tavelle ...	1	m <sup>2</sup>	92,83	19,00	2.559,87		2.559,87	100,00 %
			16	m <sup>2</sup>	41,90					
					<b>134,73</b>					
8	02.P55.N05 010	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti ...	31	m <sup>2</sup>	27,87	3,53	8.373,65	13,40	8.360,25	99,84 %
			51	m <sup>2</sup>	2344,27					
					<b>2372,14</b>					
9	03.P11.B01 015	Reti portaintonaco. Fibra di vetro Rete antifessurazione per intonaco, in rotoli da 1,00x50 m	30	m <sup>2</sup>	27,87	0,93	2.206,09	2.206,09		
			50	m <sup>2</sup>	2344,27					
					<b>2372,14</b>					
10	NP1-STR_MO	INDAGINE DIAGNOSTICA FINALIZZATA ALLA VERIFICA DELLA SICUREZZA DELL'INTRADOSSO DEI SOLAI PER I PRIMI 1000 MQ	67	cad	1,00	2.346,30	2.346,30	228,29	2.118,01	90,27 %
11	NP2-STR_MO	INDAGINE DIAGN. FINALIZZ. ALLA VERIFICA DELLA SICUREZZA DELL'INTRADOSSO DEI SOLAI PER 50 MQ O FRAZ. OLTRE I PRIMI 1000	68	cad	1,00	45,13	45,13	1,97	43,16	95,63 %
12	NP3-STR_MO	INDAGINE DIAGNOSTICA FINALIZZATA ALLA VERIFICA DI STABILITÀ DI CONTROSOFFITTI PER I PRIMI 500 MQ	69	cad	1,00	1.468,47	1.468,47	142,74	1.325,73	90,28 %
13	NP4-STR_MO	INDAGINE DIAGNOSTICA FINALIZZATA ALLA VERIFICA DI STABILITÀ DI CONTROSOFFITTI PER 50 MQ O FRAZ.OLTRE I PRIMI 500 MQ	70	cad	1,00	37,17	37,17	3,43	33,74	90,77 %
14	NP7-STR_MO	POSA IN OPERA DI MANUFATTI MEDIANTE ANCORAGGI	35	cad	19,00	59,55	1.726,95	336,58	1.390,37	80,51 %
			55	cad	10,00					
					<b>29,00</b>					
15	NP8_-STR_MO	VERIFICA SERRAGGIO DADO CON CHIAVE DINAMOMETRICA	72	cad	10,00	2,25	22,50	0,70	21,80	96,89 %
16	NP18-STR_MO	PROVA DI TENUTA ANCORAGGI	71	cad	1,00	11,54	11,54	4,40	7,14	61,87 %
17	NP20-STR_MO	PROVVISTA E POSA DI RETE METALLICA NERVATA E STIRATA	7	m <sup>2</sup>	92,83	13,52	1.255,06	690,28	564,78	45,00 %
18	NP23a-STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M6 COMPRESA FORNITURA E POSA DI PIATTINA DI	4	cad	371,32					
			15	cad	1,00					

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
19	NP23b-STR_MO	RITEGNO	25	cad	1,00	6,10	2.277,25	364,37	1.912,88	84,00 %
		ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M8	14	cad	2,00					
		COMPRESA FORNITURA E POSA DI PIATTINA DI RITEGNO	24	cad	1,00					
					<b>3,00</b>	<b>8,13</b>	<b>24,39</b>	3,90	20,49	84,01 %
20	NP23c-STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M10	13	cad	371,32	9,01	6.365,75	1.018,51	5.347,24	84,00 %
		COMPRESA FORNITURA E POSA DI PIATTINA DI RITEGNO	23	cad	167,60					
			44	cad	167,60					
					<b>706,52</b>	<b>9,01</b>	<b>6.365,75</b>	1.018,51	5.347,24	84,00 %
21	NP23d-STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M12	6	cad	1,00	13,23	13,23	2,12	11,11	83,98 %
		COMPRESA FORNITURA E POSA DI PIATTINA DI RITEGNO								
22	NP23e-STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M16	5	cad	1,00	20,49	20,49	3,28	17,21	83,99 %
		COMPRESA FORNITURA E POSA DI PIATTINA DI RITEGNO								
23	NP24-STR_MO	PROVVISTA E POSA DI RETE ANTICALCINACCI IN FIBRA CAVILICA DI NYLON	56	m <sup>2</sup>	81,20	8,45	686,14	1,10	685,04	99,84 %
24	NP015	FORNITURA E POSA DI PROMOTORE DI ADESIONE PER INTONACI	66	m <sup>2</sup>	8,00	2,11	16,88	3,04	13,84	81,99 %
25	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze								
		Di termosifoni, piastre, tubi, ecc.	2	m <sup>2</sup>	92,83	7,74	718,50		718,50	100,00 %
26	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine dim. mm 600x600x15 e orditura apparente	8	m <sup>2</sup>	92,83	9,67	2.513,52	2.513,52		
			18	m <sup>2</sup>	41,90					
			39	m <sup>2</sup>	125,20					
					<b>259,93</b>					

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
27	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	10	m <sup>2</sup>	92,83	<b>34,28</b>	<b>8.910,40</b>		8.910,40	100,00 %
			20	m <sup>2</sup>	41,90					
			41	m <sup>2</sup>	125,20					
					<b>259,93</b>					
28	01.P09.E28 005	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di alluminio a L	11	m	46,42	<b>1,45</b>	<b>128,06</b>	128,06		
			21	m	20,95					
			42	m	20,95					
					<b>88,32</b>					
29	01.A09.L70 005	Posa di cornice perimetrale ad l in metallo leggero, escluso il ponteggio Per controsoffitto	12	m	46,42	<b>6,66</b>	<b>588,21</b>	6,24	581,97	98,94 %
			22	m	20,95					
			43	m	20,95					
					<b>88,32</b>					
30	06.A30.A01 005	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi smantellamento di tubaz. in PVC	57	m	<b>100,00</b>	<b>2,26</b>	<b>226,00</b>	15,23	210,77	93,26 %
31	06.A30.A02 005	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2	58	m	<b>50,00</b>	<b>0,36</b>	<b>18,00</b>		18,00	100,00 %
32	06.A30.A03 005	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno rimozione apparec. civili	59	cad	<b>10,00</b>	<b>2,01</b>	<b>20,10</b>		20,10	100,00 %
33	06.A30.A03 010	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno rimozione apparec. Illuminanti	60	cad	<b>5,00</b>	<b>5,01</b>	<b>25,05</b>		25,05	100,00 %
34	06.A30.A03 015	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno rimozione prese tipo CEE	61	cad	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>	<b>6,00</b>		6,00	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
35	06.A30.A03 080	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno) Rimozione sensori fumi, furto e similari	62	cad	2,00	3,99	7,98		7,98	100,00 %
36	06.A30.G01 005	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di fori nel mattone D.<=35 mm spess. fino a 25 cm	63	cad	2,00	6,00	12,00		12,00	100,00 %
37	06.A30.G02 005	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di fori nel cemento o pietra D.<=35 mm spess. fino a 25 mm	64	cad	5,00	9,99	49,95		49,95	100,00 %
38	06.A30.H01 005	Esecuzione di scasso o tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, scassi in mattoni forati	65	dm <sup>3</sup>	5,000	3,00	15,00		15,00	100,00 %
39	01.A10.A70 005	Prerinzaffo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m <sup>2</sup> fino a 1000 m <sup>2</sup> .		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,87 2344,27					
					<b>2372,14</b>	<b>9,16</b>	<b>21.728,80</b>	6.416,52	15.312,28	70,47 %
40	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	75	m <sup>2</sup>	5,94	39,64	235,46	0,57	234,89	99,76 %
41	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	82	cad	1,00	46,69	46,69		46,69	100,00 %
42	01.A17.H20 010	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle Per ogni sostituzione oltre la prima	83	cad	1,00	20,01	20,01		20,01	100,00 %
43	01.P20.B03 035	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 4+1.52+4; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 35dB	74	m <sup>2</sup>	5,94	77,75	461,84	461,84		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
44	01.P09.E27 005	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, in colore bianco	9 19 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92,83 41,90 125,20					
					<b>259,93</b>	<b>3,74</b>	<b>972,14</b>	972,14		
45	02.P55.N10 020	Rabboccatura per risanamento muratura in mattoni o mista in preparazione all'intonaco, spessore cm 1,5, (servizio malta cementizia premiscelata idrofugata, conforme alla norma UNI EN 998-1	27 47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,87 2344,27					
					<b>2372,14</b>	<b>11,16</b>	<b>26.473,08</b>	10.051,83	16.421,25	62,03 %
46	02.P55.N14 005	Rinzafo fratazzato su pareti e soffitti piani (spessore fino a cm 2) eseguito con malta premiscelata conforme alla per interni	29 49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,87 2344,27					
					<b>2372,14</b>	<b>29,50</b>	<b>69.978,13</b>	10.951,58	59.026,55	84,35 %
47	02.P55.N22 010	Lisciatura a patrio su rinzafo, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento): con rasante di rifinitura a base cemento, conforme alla norma UNI EN 998-1	32 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,87 2344,27					
					<b>2372,14</b>	<b>18,85</b>	<b>44.714,84</b>	10.771,81	33.943,03	75,91 %
48	02.P80.S74 010	Coloritura di calcestruzzi con due riprese di vernice poliuretana a finire, compreso fondo epossidico ...	38	m <sup>2</sup>	<b>125,20</b>	<b>18,74</b>	<b>2.346,25</b>	973,69	1.372,56	58,50 %
49	01.A18.B10 030	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo In acciaio, a più ante aventi superficie superiore a m <sup>2</sup> 3,5	73	m <sup>2</sup>	<b>6,60</b>	<b>781,85</b>	<b>5.160,21</b>	4.703,02	457,19	8,86 %
50	01.A17.C40 040	Tramezzi, bussole, parapetti e simili di qualunque forma e dimensione, con intelaiatura dello spessore di circa mm 40 e In noce (Juglas regia) operati su due facce	76	m <sup>2</sup>	<b>5,28</b>	<b>400,86</b>	<b>2.116,54</b>	520,46	1.596,08	75,41 %
51	01.A17.C50 005	Posa in opera di tramezzi, bussole, parapetti e simili, comprese le opere accessorie In legname di qualsiasi natura	77	m <sup>2</sup>	<b>5,28</b>	<b>50,45</b>	<b>266,38</b>	5,35	261,03	97,99 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.	
52	01.P14.C19 005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con Con funzionamento dall'esterno con maniglia	78	cad	1,00	174,02	174,02	174,02			
53	01.A18.G10 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno	79	cad	1,00	68,88	68,88	2,96	65,92	95,70 %	
54	01.P02.B70 005	Miscela per intonaco a base di perlite, scagliola, calce bianca ed inerti pigmentato		kg	2,320	0,87	2,02	2,02			
<b>TOTALE ANI PIAZZA CAVOUR 14</b>							<b>272.218,72</b>				
<b><u>SMA VIA POZZO STRADA 12/1</u></b>											
<b>Lavori a Misura</b>											
<b>OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</b>											
55	01.A02.B00 060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In linoleum, gomma e simili	111	m <sup>2</sup>	504,00	4,43	2.232,72		2.232,72	100,00 %	
56	01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre	112	m <sup>2</sup>	504,00	11,14	5.614,56	186,96	5.427,60	96,67 %	
57	01.A02.B80 005	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili	110	cad	80,00	5,70	456,00		456,00	100,00 %	
58	01.A02.B80 010	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa	109	m	92,00	3,61%	3,32	0,41	2,91	87,65 %	
59	01.P13.F00 005	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti In lamiera di ferro zincato	116	kg	292,248	1,75	511,43	511,43			
60	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	117	kg	49,500	8,39	415,31	157,94	257,37	61,97 %	

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.	
61	01.A25.A50 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, ...		cad	2,00	21,51	43,02	8,54	34,48	80,15 %	
62	01.P24.E25 005	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino Pressione pompa oltre 200 atm.		h	1,00	88,96	88,96	23,04	65,92	74,10 %	
63	01.A23.A20 005	Uguaglianza del sottofondo per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa, in ambito urbano, con malta Spessore finito da cm 2 a cm 4	113	m <sup>2</sup>	504,00	11,53	5.811,12	1.719,51	4.091,61	70,41 %	
64	01.A09.B85 025	Fornitura e posa di sistema impermeabile per coperture piane, a volta e inclinate, applicato a freddo, composto da un Manto impermeabile con finitura altamente riflettente per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, membrana	114	m <sup>2</sup>	504,00	33,91	17.090,64	10.086,90	7.003,74	40,98 %	
65	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	115	m <sup>2</sup>	73,60	120,21	8.847,46	114,13	8.733,33	98,71 %	
66	08.A55.N06 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato ...		cad	1,00	94,25	94,25	36,67	57,58	61,09 %	
67	01.A20.F70 030	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa		m	54,12	7,54	408,06	29,05	379,01	92,88 %	
<b>TOTALE SMA VIA POZZO STRADA 12/1</b>							<b>41.616,85</b>				
<b><u>SMA VIA BRISSOGNE 39</u></b>											
<b>Lavori a Misura</b>											
<b>OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</b>											

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
68	01.A02.A40 010	Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o Con trasporto dei detriti in cantiere	85 96	m³ m³	15,371 0,507					
					<b>15,878</b>	<b>79,19</b>	<b>1.257,38</b>		1.257,38	100,00 %
69	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica	84	m²	<b>153,71</b>	<b>10,14</b>	<b>1.558,62</b>		1.558,62	100,00 %
70	01.A02.B40 005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di Con una superficie di almeno m² 0,50	95	m²	<b>5,07</b>	<b>15,40</b>	<b>78,08</b>	4,19	73,89	94,63 %
71	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	92	m²	<b>153,71</b>	<b>31,50</b>	<b>4.841,87</b>	282,77	4.559,10	94,16 %
72	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	103	m²	<b>5,07</b>	<b>92,97</b>	<b>471,36</b>	3,49	467,87	99,26 %
73	01.A18.A50 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	106	kg	<b>200,000</b>	<b>2,81</b>	<b>562,00</b>	166,46	395,54	70,38 %
74	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	108	kg	<b>200,000</b>	<b>4,09</b>	<b>818,00</b>	27,40	790,60	96,65 %
75	01.A18.G00 005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione,	107	kg	<b>200,000</b>	<b>1,23</b>	<b>246,00</b>	61,82	184,18	74,87 %
76	NP07	RIFACIMENTO DI FONDAZIONE PER PIANTONI DI RECINZIONI ,CANCELRONDELLE DISTANZIALI DI CERNIERE PER PORTE DI QUALSIASI TIPO		cad	<b>1,00</b>	<b>60,06</b>	<b>60,06</b>	38,27	21,79	36,28 %
77	NP7-STR_MO	POSA IN OPERA DI MANUFATTI MEDIANTE ANCORAGGI	104	cad	<b>3,00</b>	<b>59,55</b>	<b>178,65</b>	34,82	143,83	80,51 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
78	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per	88	m²	1537,05					
			99	m²	50,70					
					<b>1587,75</b>	<b>3,53</b>	<b>5.604,76</b>	1.073,87	4.530,89	80,84 %
79	01.P07.B45 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	91	m²	<b>153,71</b>	<b>24,28</b>	<b>3.732,08</b>	3.732,08		
80	01.P07.B48 005	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo Nel formato 10x20	93	m	<b>168,10</b>	<b>9,32</b>	<b>1.566,69</b>	1.566,69		
81	NP02 b	SOSTITUZIONE DI CERNIERE PER CANCELLI E PORTONI CUSCINETTO INFERIORE E RIFACIMENTO FONDAZIONE		cad	<b>1,00</b>	<b>272,36</b>	<b>272,36</b>	56,30	216,06	79,33 %
82	NP02 c	SOSTITUZIONE DI CERNIERE PER CANCELLI E PORTONI CUSCINETTO SUPERIORE O INFERIORE		cad	<b>1,00</b>	<b>200,83</b>	<b>200,83</b>	96,92	103,91	51,74 %
83	NP06 a	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN CARPENTERIA METALLICA PER IL PRIMO INTERVENTO		cad	<b>1,00</b>	<b>37,20</b>	<b>37,20</b>	2,54	34,66	93,17 %
84	NP06 b	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN CARPENTERIA METALLICA PER OGNI INTERVENTO SUCCESSIVO		centimetri	<b>6,00</b>	<b>1,28</b>	<b>7,68</b>	0,54	7,14	92,97 %
85	04.P82.C11 025	Forniture varie per officina-utensileria Accessori e punte per martello elettrico tipo makita hr 5000/attacco tipo Bosh Punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	105	cad	<b>2,00</b>	<b>164,23</b>	<b>328,46</b>	328,46		
86	01.P12.M35 010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione maglia cm 10x10	86	m²	153,71					
			97	m²	5,07					
					<b>158,78</b>	<b>2,19</b>	<b>347,73</b>	347,73		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
87	01.A04.F65 005	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti ...	87 98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153,71 5,07					
					<b>158,78</b>	<b>13,27</b>	<b>2.107,01</b>	590,18	1.516,83	71,99 %
88	01.A23.A20 005	Uguagliamento del sottofondo per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa, in ambito urbano, con malta Spessore finito da cm 2 a cm 4	89 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153,71 5,07					
					<b>158,78</b>	<b>11,53</b>	<b>1.830,73</b>	541,72	1.289,01	70,41 %
89	01.A09.B60 005	Provvista e applicazione di cemento plastico senza fibre di amianto Dosatura kg 4 per m <sup>2</sup>	90 101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307,41 10,14					
					<b>317,55</b>	<b>17,67</b>	<b>5.611,11</b>	2.794,34	2.816,77	50,20 %
90	01.A12.B80 005	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di Di almeno m 0,50	94	m	<b>168,10</b>	<b>6,92</b>	<b>1.163,25</b>	35,71	1.127,54	96,93 %
91	01.P11.A60 020	Pavimento in serpentino lavorato al piano di sega Dimensioni cm 30x60 o 40x40 - spessore cm 2	102	m <sup>2</sup>	<b>5,07</b>	<b>48,80</b>	<b>247,42</b>	247,42		
92	01.P02.B70 010	Miscela per intonaco a base di perlite, scagliola, calce bianca ed inerti granulato		kg	<b>5,750</b>	<b>0,87</b>	<b>5,00</b>	5,00		
93	01.P02.A90 010	Calce in sacchi idraulica plastica		q	<b>3,500</b>	<b>8,59</b>	<b>30,07</b>	30,07		
		<b>TOTALE SMA VIA BRISSOGNE 39</b>					<b>33.164,40</b>			
		<b><u>SEL VIA VIDUA 1- INT. MINIMI</u></b>								
		<b>Lavori a Misura</b>								
		<b>OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</b>								
94	07.A19.S30 020	Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino,		cad	<b>1,00</b>	<b>43,97</b>	<b>43,97</b>	9,34	34,63	78,76 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
95	07.A19.S30 025	compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di		cad	1,00	65,32	65,32	13,37	51,95	79,53 %
96	07.A19.S30 030	Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di		cad	1,00	175,66	175,66	37,13	138,53	78,86 %
97	07.A19.S30 035	Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di		cad	1,00	197,61	197,61	41,77	155,84	78,86 %
98	07.A19.S30 040	Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo		cad	1,00	234,88	234,88	61,73	173,15	73,72 %
99	07.A19.S30 045	Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo		cad	1,00	262,99	262,99	72,53	190,46	72,42 %
100	01.P07.B40 010	Piastrelle in gres ceramico Dimensioni cm 10X10-15X15		m <sup>2</sup>	1,00	14,42	14,42	14,42		
101	01.P07.B40 015	Piastrelle in gres ceramico Dimensioni cm 10x20-smaltato in colori correnti		m <sup>2</sup>	1,00	16,43	16,43	16,43		
102	01.P07.B50 010	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico		m	1,00	5,02	5,02	5,02		
103	01.P07.B50 015	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Dimensioni cm 7,5x15 colore bianco avorio		m	1,00	3,29	3,29	3,29		
104	01.P09.E26 005	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22		m <sup>2</sup>	1,00	31,16	31,16	31,16		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
105	01.P24.C75 010	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a Con sollevamento della navicella fino a m 20		h	1,00	65,28	65,28	29,37	35,91	55,01 %
106	01.P24.C75 015	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a Con sollevamento della navicella fino a m 32		h	1,00	86,62	86,62	50,71	35,91	41,46 %
107	01.A01.B87 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito a mano		m³	1,000	49,30	49,30	11,49	37,81	76,69 %
108	01.A01.B87 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito con mezzo meccanico		m³	1,000	7,81	7,81	4,37	3,44	44,05 %
109	01.A02.A10 005	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, Con trasporto dei detriti in cantiere		m³	1,000	94,03	94,03		94,03	100,00 %
110	01.A02.A10 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato		m³	1,000	102,28	102,28	8,25	94,03	91,93 %
111	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 ad impianto di smaltimento autorizzato		m³	1,000	203,42	203,42	25,43	177,99	87,50 %
112	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica		m²	1,00	10,14	10,14		10,14	100,00 %
113	01.A02.B00 020	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In cotto		m²	1,00	10,45	10,45		10,45	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
114	01.A02.B00 050	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In pietra, marmi, graniti		m <sup>2</sup>	1,00	7,92	7,92		7,92	100,00 %
115	01.A02.B00 060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In linoleum, gomma e simili		m <sup>2</sup>	1,00	4,43	4,43		4,43	100,00 %
116	01.A02.B40 005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50		m <sup>2</sup>	1,00	15,40	15,40	0,83	14,57	94,61 %
117	01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre		m <sup>2</sup>	1,00	11,14	11,14	0,37	10,77	96,68 %
118	01.A02.B80 005	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili		cad	1,00	5,70	5,70		5,70	100,00 %
119	01.A02.B80 010	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa		m	1,00	3,61%	0,04		0,04	100,00 %
120	01.A02.B85 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti Con carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato		kg	1,000	2,09	2,09	0,35	1,74	83,25 %
121	01.A02.C10 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e		m <sup>2</sup>	1,00	11,51	11,51		11,51	100,00 %
122	01.A10.A20 015	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 2,5		m <sup>2</sup>	1,00	27,84	27,84	1,90	25,94	93,18 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
123	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi,								
	025	Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3.		m <sup>2</sup>	1,00	31,39	31,39	3,00	28,39	90,44 %
124	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti								
	005	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,00 1,00					
					2,00	82,85	165,70	33,90	131,80	79,54 %
125	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti								
	010	Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate		m <sup>2</sup>	1,00	100,90	100,90	16,95	83,95	83,20 %
126	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia								
	005	Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20		m <sup>2</sup>	1,00	31,50	31,50	1,84	29,66	94,16 %
127	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,								
	005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1		m <sup>2</sup>	1,00	92,97	92,97	0,69	92,28	99,26 %
128	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad								
	005	Su intonaci interni		m <sup>2</sup>	1,00	4,50	4,50	1,63	2,87	63,78 %
129	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad								
	010	Su intonaci esterni		m <sup>2</sup>	1,00	9,36	9,36	2,18	7,18	76,71 %
130	01.A20.E60	Applicazione fissativo								
	005	Su soffitti e pareti interne		m <sup>2</sup>	1,00	1,74	1,74	0,01	1,73	99,43 %
131	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	005	Con scavo eseguito a mano		m	1,00	36,04	36,04	5,53	30,51	84,66 %
132	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50								
	005	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6		m	1,00	12,00	12,00		12,00	100,00 %
133	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50								
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12		m	1,00	19,18	19,18		19,18	100,00 %
134	02.P02.A26	Demolizione di controsoffitto in cannocciato, rete metallica o tavelle								
	010	...		m <sup>2</sup>	1,00	19,00	19,00		19,00	100,00 %
135	NP01	PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI PER I PRIMI 10M O FRAZIONE								
	a	PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI PER I PRIMI 10MI O FRAZIONE		cad	1,00	69,43	69,43	5,11	64,32	92,64 %
136	NP01	PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI PER I PRIMI 10M O FRAZIONE								
	b	PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI OGNI 10M SUCCESSIVI O FRAZIONE > DI 5M		cad	200,00	17,79	3.558,00	261,87	3.296,13	92,64 %
137	NP03	PULIZIA DI TETTI PIANI, COMPRESI CORNICIONI E IMBOCCHI DEI PLUVIALI								
				m <sup>2</sup>	1,00	0,72	0,72	0,06	0,66	91,67 %
138	NP09	RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO								
	a	RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ		cad	1,00	19,18	19,18	2,67	16,51	86,08 %
139	NP09	RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO								
	b	RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ A 0,25 MQ		cad	1,00	26,95	26,95	4,54	22,41	83,15 %
140	NP09	RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO								
	c	RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ A 0,50 MQ		cad	1,00	35,73	35,73	7,95	27,78	77,75 %
141	NP09	RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO								
	d	RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ A 1,00 MQ		cad	1,00	48,37	48,37	15,22	33,15	68,53 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
142	NP10 a	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATIPER VOLUMI FINO A 1 DMC		dmc	0,100	6,25	0,63	0,05	0,58	92,06 %
143	NP10 b	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI PER VOLUMI DA 1 DMC A 5 DMC		dmc	0,100	3,21	0,32	0,03	0,29	90,63 %
144	NP10 c	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATIPER VOLUMI DA 5 DMC A 10 DMC		dmc	0,010	1,70	0,02		0,02	100,00 %
145	NP10 d	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI PER VOLUMI DA 10 DMC A 50 DMC		dmc	0,010	1,58	0,02		0,02	100,00 %
146	NP10 e	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONIFORATI PER VOLUMI DA 50 DMC A 250 DMC		dmc	0,010	0,39	0,00			
147	NP12 a	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA PER VOLUMI FINO A 1 DMC		dmc	0,010	23,23	0,23	0,02	0,21	91,30 %
148	NP12 b	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA PER VOLUMI DA 1 DMC A 5 DMC		dmc	0,010	18,10	0,18	0,02	0,16	88,89 %
149	NP12 c	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA PER VOLUMI DA 5 DMC A 10 DMC		dmc	0,010	12,04	0,12	0,01	0,11	91,67 %
150	NP12 d	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA PER VOLUMI DA 10 DMC A 50 DMC		dmc	0,010	6,43	0,06	0,06		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
151	NP12 e	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA PER VOLUMI DA 10 DMC A 50 DMC		dmc	0,010	4,39	0,04	0,01	0,03	75,00 %
152	NP17	IMPERMABILIZZAZIONE DI SUPERFICI CON MALTA CEMENTIZIA IMPERMEABILIZZANTE		m²	1,00	30,88	30,88	15,51	15,37	49,77 %
153	NP04 a	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ		cad	10,00	67,45	674,50	180,09	494,41	73,30 %
154	NP04 b	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ A 0,25 MQ		cad	31,00	100,88	3.127,28	1.083,92	2.043,36	65,34 %
155	NP04 c	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ A 0,50 MQ		cad	1,00	152,39	152,39	53,50	98,89	64,89 %
156	NP04 d	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ A 1,00 MQ		cad	1,00	210,49	210,49	95,12	115,37	54,81 %
157	NP05 a	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI SINTETICI O TESSILI DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ		cad	1,00	38,99	38,99	16,58	22,41	57,48 %
158	NP05 b	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI SINTETICI O TESSILI DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ A 0,25 MQ		cad	1,00	53,11	53,11	25,43	27,68	52,12 %
159	NP05 c	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI SINTETICI O TESSILI DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ A 0,50 MQ		cad	1,00	69,97	69,97	37,00	32,97	47,12 %
160	NP05 d	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI SINTETICI O TESSILI DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ A 1,00 MQ		cad	1,00	122,17	122,17	72,73	49,44	40,47 %
161	NP013 a	MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI Distanze fino a 20 M		mc	1,000	21,21	21,21	1,06	20,15	95,00 %
162	NP013 b	MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI Distanze successive a 20M PER OGNI 10M O FRAZ. > DI 5M		mc	1,000	5,36	5,36	0,32	5,04	94,03 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
163	NP14 a	RIPARAZIONE DI MURATURA CON RIVESTIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ		cad	1,00	39,54	39,54	6,57	32,97	83,38 %
164	NP14 b	RIPARAZIONE DI MURATURA CON RIVESTIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ A 0,25 MQ		cad	1,00	63,04	63,04	13,60	49,44	78,43 %
165	NP14 c	RIPARAZIONE DI MURATURA CON RIVESTIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ A 0,50 MQ		cad	1,00	94,61	94,61	28,69	65,92	69,68 %
166	NP14 d	RIPARAZIONE DI MURATURA CON RIVESTIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ A 1,00 MQ		cad	1,00	131,46	131,46	49,06	82,40	62,68 %
167	NP16 a	CAMPIONAMENTO FIBRE ED ANALISI SEM CAMPIONAMENTO FIBRE ED ANALISI SEM Per il primo campionamento		cad	1,00	468,89	468,89	40,32	428,57	91,40 %
168	NP16 b	CAMPIONAMENTO FIBRE ED ANALISI SEM CAMPIONAMENTO FIBRE ED ANALISI SEM Per i campionamenti successivi		cad	1,00	248,11	248,11	238,26	9,85	3,97 %
169	01.A20.F50 015	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di termosifoni,piastre ecc.		m <sup>2</sup>	1,00	9,13	9,13	0,82	8,31	91,02 %
170	01.A20.F50 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di manufatti esterni		m <sup>2</sup>	1,00	11,02	11,02	0,71	10,31	93,56 %
171	01.A20.F50 020	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di tubi aventi diametro fino cm 15		m	1,00	5,74	5,74	0,11	5,63	98,08 %
172	01.P09.E34 005	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente		m <sup>2</sup>	1,00	8,84	8,84	8,84		
173	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	010	dim. mm 600x600x15 e orditura apparente		m <sup>2</sup>	1,00	9,67	9,67	9,67		
174	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine								
	015	dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente		m <sup>2</sup>	1,00	12,02	12,02	12,02		
175	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri								
	010	in profilato di alluminio a doppio L		m	1,00	2,67	2,67	2,67		
176	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri								
	015	in profilato di acciaio a L		m	1,00	0,68	0,68	0,68		
177	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri								
	020	in profilato di acciaio a doppio L		m	1,00	1,35	1,35	1,35		
178	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale								
	020	Cm 30 eseguito a macchina		m <sup>2</sup>	1,00	11,73	11,73	3,38	8,35	71,18 %
179	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale								
	032	Cm 60 eseguito a macchina		m <sup>2</sup>	1,00	18,62	18,62	5,76	12,86	69,07 %
180	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale								
	050	Cm 30 eseguito a mano		m <sup>2</sup>	1,00	52,96	52,96	14,36	38,60	72,89 %
181	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale								
	060	Cm 40 eseguito a mano		m <sup>2</sup>	1,00	65,34	65,34	17,52	47,82	73,19 %
182	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore,								
	005	Eseguito a mano		m <sup>3</sup>	1,000	32,27	32,27	0,47	31,80	98,54 %
183	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore,								
	010	Eseguito con idonei mezzi meccanici.		m <sup>3</sup>	1,000	6,58	6,58	2,02	4,56	69,30 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
184	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la								
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere		m <sup>2</sup>	1,00	16,81	16,81		16,81	100,00 %
185	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la								
	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di smaltimento		m <sup>2</sup>	1,00	18,04	18,04	1,24	16,80	93,13 %
186	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la								
	025	Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di smaltimento		m <sup>2</sup>	1,00	11,56	11,56	0,83	10,73	92,82 %
187	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la								
	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di smaltimento		m <sup>2</sup>	1,00	12,96	12,96	0,83	12,13	93,60 %
188	01.A02.A30	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a								
	005	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato		m <sup>3</sup>	1,000	180,77	180,77	20,54	160,23	88,64 %
189	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per								
	005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m <sup>2</sup> 0,25		m <sup>3</sup>	1,000	454,91	454,91	8,23	446,68	98,19 %
190	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per								
	010	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni non inferiori a m <sup>2</sup> 0,25		m <sup>3</sup>	1,000	686,16	686,16	8,23	677,93	98,80 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
191	01.A02.B20 015	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m <sup>2</sup> 0,25		m <sup>3</sup>	1,000	914,24	914,24	8,23	906,01	99,10 %
192	01.A02.B20 020	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m <sup>2</sup> 0,25 fino a m <sup>2</sup> 0,10		m <sup>3</sup>	1,000	708,33	708,33	8,29	700,04	98,83 %
193	01.A02.B20 025	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m <sup>2</sup> 0,25 fino a 0,10		m <sup>3</sup>	1,000	993,43	993,43	8,25	985,18	99,17 %
194	01.A02.B20 030	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m <sup>2</sup> 0,25 fino a m <sup>2</sup> 0,10		m <sup>3</sup>	0,010	1.246,86	12,47	0,08	12,39	99,36 %
195	01.A02.B20 035	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m <sup>2</sup> 0,10		m <sup>3</sup>	0,010	898,40	8,98	0,08	8,90	99,11 %
196	01.A02.B20 040	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m <sup>2</sup> 0,10		m <sup>3</sup>	0,010	1.433,76	14,34	0,08	14,26	99,44 %
197	01.A02.B20 045	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m <sup>2</sup> 0,10		m <sup>3</sup>	0,010	1.880,41	18,80	0,08	18,72	99,57 %
198	01.A02.B30 005	Rimozione di pietra da taglio o marmo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei Compreso il carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato.		m <sup>3</sup>	0,500	293,35	146,68	4,12	142,56	97,19 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
199	01.A02.B50 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la In ceramica		m <sup>2</sup>	1,00	10,14	10,14		10,14	100,00 %
200	01.A02.B50 020	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la In marmo		m <sup>2</sup>	1,00	22,81	22,81		22,81	100,00 %
201	01.A02.B60 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre		m <sup>2</sup>	1,00	6,58	6,58	0,25	6,33	96,20 %
202	01.A07.E50 005	Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio		m <sup>2</sup>	1,00	45,99	45,99	13,03	32,96	71,67 %
203	01.A08.A10 005	Esecuzione traccia per incasso di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi In muri grezzi		m	1,00	16,56	16,56	0,08	16,48	99,52 %
204	01.A08.A10 010	Esecuzione traccia per incasso di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi In muri intonacati compreso ripristino intonaco		m	1,00	19,98	19,98	0,21	19,77	98,95 %
205	01.A08.A40 005	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello Su muratura in mattoni forati		cad	1,00	2,53	2,53		2,53	100,00 %
206	01.A08.A40 010	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello Su muratura in mattoni pieni		cad	1,00	3,17	3,17		3,17	100,00 %
207	01.A08.A40 015	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello Su calcestruzzo		cad	1,00	4,43	4,43		4,43	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
208	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	1,00	2,10	2,10	1,38	0,72	34,29 %
209	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>	1,00	21,46	21,46	0,12	21,34	99,44 %
210	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>	1,00	13,74	13,74	0,12	13,62	99,13 %
211	01.A09.C15 005	Ripassamento di tetto con lastre di lamiera di alluminio Lastre tipo allusic		m <sup>2</sup>	1,00	13,18	13,18		13,18	100,00 %
212	01.A09.E60 005	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici Senza protettivo elastico		m <sup>2</sup>	1,00	11,11	11,11	6,80	4,31	38,79 %
213	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>	1,00	39,70	39,70	12,55	27,15	68,39 %
214	01.A10.A30 005	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2		m <sup>2</sup>	1,00	26,83	26,83	1,68	25,15	93,74 %
215	01.A10.A30 015	Rinzafo 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 2,5		m <sup>2</sup>	1,00	33,25	33,25	2,46	30,79	92,60 %
216	01.A10.A30 025	Rinzafo 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>	1,00	39,66	39,66	3,25	36,41	91,81 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
217	01.A10.A40 005	Rinzaffo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino a cm 2 compreso:		m <sup>2</sup>	1,00	13,21	13,21	1,68	11,53	87,28 %
218	01.A10.A40 015	Rinzaffo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore oltre cm 2 e sino a cm 2.5 compreso:		m <sup>2</sup>	1,00	14,99	14,99	2,46	12,53	83,59 %
219	01.A10.A40 025	Rinzaffo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore oltre cm 2.5 e sino a cm 3 compreso:		m <sup>2</sup>	1,00	16,76	16,76	3,25	13,51	80,61 %
220	01.A10.A70 005	Prerinzaffo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m <sup>2</sup> fino a 1000 m <sup>2</sup> .		m <sup>2</sup>	1,00	9,16	9,16	2,70	6,46	70,52 %
221	01.A10.A80 005	Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 Per uno spessore di cm 2-2,5		m <sup>2</sup>	1,00	23,36	23,36	6,16	17,20	73,63 %
222	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		m <sup>2</sup>	1,00	36,05	36,05	19,27	16,78	46,55 %
223	01.A10.A90 005	Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 Per uno spessore di cm 0,2 circa		m <sup>2</sup>	1,00	14,42	14,42	5,67	8,75	60,68 %
224	01.A10.B00 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1		m <sup>2</sup>	1,00	8,13	8,13	0,30	7,83	96,31 %
225	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1		m²	1,00	13,22	13,22	0,30	12,92	97,73 %
226	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa								
	005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5		m²	1,00	11,00	11,00	0,56	10,44	94,91 %
227	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa								
	065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5		m²	1,00	16,09	16,09	0,56	15,53	96,52 %
228	01.A10.B70	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza								
	010	Per ogni cm in piu' di spessore		m²	1,00	26,84	26,84	16,32	10,52	39,20 %
229	01.A10.C00	Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome,								
	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1		m²	1,00	13,66	13,66	1,45	12,21	89,39 %
230	01.A10.C30	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze inlatero gesso								
	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1		m²	1,00	5,16	5,16	0,85	4,31	83,53 %
231	01.A11.A20	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di								
	005	Per un volume di almeno m³ 0,10		m³	20,000	54,35	1.087,00	246,86	840,14	77,29 %
232	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa								
	005	Per superfici di almeno m² 0,20		m²	1,00	9,85	9,85	0,51	9,34	94,82 %
233	01.A12.A30	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo								
	005	Per superfici di almeno m² 0,20		m²	1,00	8,45	8,45	1,27	7,18	84,97 %
234	01.A12.B70	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto								
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20		m²	1,00	29,86	29,86	0,14	29,72	99,53 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
235	01.A12.B90 005	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la Esclusa la provvista delle lastre		m <sup>2</sup>	1,00	27,28	27,28	17,39	9,89	36,25 %
236	01.A12.E00 005	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni In teli flessibili di qualsiasi spessore		m <sup>2</sup>	1,00	17,15	17,15	1,22	15,93	92,89 %
237	01.A12.E10 005	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore In teli flessibili incollati al sottofondo totalmente con adesivo		m <sup>2</sup>	1,00	17,10	17,10	1,17	15,93	93,16 %
238	01.A12.E10 010	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore In teli flessibili fissati al sottofondo con cemento.		m <sup>2</sup>	1,00	24,38	24,38	0,14	24,24	99,43 %
239	01.A12.E10 015	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo.		m <sup>2</sup>	1,00	18,49	18,49	1,17	17,32	93,67 %
240	01.A12.E20 005	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore Fornito in teli flessibili		m <sup>2</sup>	1,00	17,01	17,01	1,08	15,93	93,65 %
241	01.A12.E20 010	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore Fornito in piastrelloni di diversa dimensione		m <sup>2</sup>	1,00	18,39	18,39	1,08	17,31	94,13 %
242	01.A12.E22 005	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura Per pavimenti vinil-omogenei		m	1,00	3,59	3,59		3,59	100,00 %
243	01.A12.E40 005	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5		m	1,00	6,38	6,38	0,14	6,24	97,81 %
244	01.A12.E40 010	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore Altezza oltre cm 10 - quantitativi almeno m 0,50		m	1,00	6,48	6,48	0,24	6,24	96,30 %
245	01.A12.E55 005	Posa in opera di rivestimento per gradini In profilati di gomma		m	1,00	19,82	19,82	0,05	19,77	99,75 %
246	01.A12.G00	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	005	In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20		m <sup>2</sup>	1,00	34,56	34,56	1,00	33,56	97,11 %
247	01.A12.G20	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con tessere in gres, litoceramica, paste vetrose e simili, posate con								
	005	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20		m <sup>2</sup>	1,00	42,90	42,90	0,98	41,92	97,72 %
248	01.A12.G40	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con listelli grezzi in marmo o pietra, posati con malta di cemento;								
	005	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20		m <sup>2</sup>	1,00	45,88	45,88	3,93	41,95	91,43 %
249	01.A12.H10	Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per								
	005	Per un volume di almeno m <sup>3</sup> 0,10		m <sup>3</sup>	1,000	990,12	990,12	1,39	988,73	99,86 %
250	01.A12.H25	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a								
	005	Di qualunque dimensione e spessore		m <sup>2</sup>	1,00	53,42	53,42	0,68	52,74	98,73 %
251	01.A12.L00	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla								
	005	Per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1		m <sup>2</sup>	1,00	50,77	50,77	16,61	34,16	67,28 %
252	01.A12.M00	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa)								
	005	In metallo bianco, e per quantitativi di almeno m 0,50		m	1,00	13,23	13,23	4,90	8,33	62,96 %
253	01.A12.M00	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa)								
	015	In ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50		m m	1,00 1,00					
					2,00	13,42	26,84	10,16	16,68	62,15 %
254	01.A12.M10	Provvista e posa di profilati parabordo per gradini								
	005	In ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50		m	1,00	20,11	20,11	6,77	13,34	66,34 %
255	01.A12.M10	Provvista e posa di profilati parabordo per gradini								
	010	In materia plastica e per quantitativi di almenom 0,50		m	1,00	16,19	16,19	2,85	13,34	82,40 %
256	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di								
	005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.		m <sup>3</sup>	1,000	6,33	6,33	2,25	4,08	64,45 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
257	01.A21.A20 010	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico		m <sup>3</sup>	1,000	4,14	4,14	1,69	2,45	59,18 %
258	01.A21.A20 015	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico		m <sup>3</sup>	1,000	8,59	8,59	3,38	5,21	60,65 %
259	01.A21.A20 020	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.		m <sup>3</sup>	1,000	11,99	11,99		11,99	100,00 %
260	01.A21.A20 025	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Ghiaia naturale sparsa a mano		m <sup>3</sup>	1,000	22,19	22,19		22,19	100,00 %
261	01.A23.A80 005	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo Per superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20		m <sup>2</sup>	1,00	11,47	11,47	1,96	9,51	82,91 %
262	01.A23.A80 010	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo Per superfici inferiori a m <sup>2</sup> 0,20		m <sup>2</sup>	1,00	20,97	20,97	1,96	19,01	90,65 %
263	01.A23.B00 005	Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di Con scavo eseguito a mano		m	1,00	30,42	30,42	0,75	29,67	97,53 %
264	01.A23.B50 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco		m	1,00	14,04	14,04	5,95	8,09	57,62 %
265	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	010	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di		m	1,00	21,17	21,17	5,58	15,59	73,64 %
266	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della								
	005	In conglomerato bituminoso		m	1,00	5,46	5,46	0,20	5,26	96,34 %
267	01.P04.A30	Mattoni forati								
	005	6x12x24 a due fori		cad	1,00	0,16	0,16	0,16		
268	01.P04.A30	Mattoni forati								
	010	8x12x24 a quattro fori		cad	1,00	0,17	0,17	0,17		
269	01.P04.A30	Mattoni forati								
	015	8x15x30 a sei fori		cad	1,00	0,29	0,29	0,29		
270	01.P04.A60	Mattoni pieni comuni 6x12x24								
	010	lavorati a macchina		cad	1,00	0,30	0,30	0,30		
271	01.P04.B30	Mattoni multifori 6x12x24 scelti per faccia a vista								
	005	lisci		cad	1,00	0,27	0,27	0,27		
272	01.P04.B30	Mattoni multifori 6x12x24 scelti per faccia a vista								
	015	sabbiati		cad	1,00	0,29	0,29	0,29		
273	01.P04.E50	Tegole curve								
	010	normali - lavorate a macchina		cad	1,00	0,46	0,46	0,46		
274	01.P04.E50	Tegole curve								
	015	con nasello antiscivolo per listell. orizzontale		cad	1,00	0,51	0,51	0,51		
275	01.P04.E60	Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve"								
	005	del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)		cad	1,00	2,70	2,70	2,70		
276	01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune								
	005	...		cad	1,00	0,53	0,53	0,53		
277	01.P04.E80	Tegole tipo "olandese o portoghese"								
	005	...		cad	1,00	0,52	0,52	0,52		
278	01.P04.E90	Tegoloni di colmo								
	005	per tegole curve		cad	1,00	1,13	1,13	1,13		
279	01.P04.E90	Tegoloni di colmo								
	010	per tegole piane		cad	1,00	0,88	0,88	0,88		
280	01.P04.E90	Tegoloni di colmo								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	015	per tegole tipo "olandese"		cad	1,00	0,75	0,75	0,75		
281	01.P07.B10 005	Mattonelle in gres Dimensioni cm 20x10x1,5 (rosso)		m <sup>2</sup>	1,00	11,34	11,34	11,34		
282	01.P07.B10 010	Mattonelle in gres Dimensioni cm 20x10x2 colori vari		m <sup>2</sup>	1,00	12,29	12,29	12,29		
283	01.P07.B10 015	Mattonelle in gres Dimensioni cm 24x12x2 colori vari		m <sup>2</sup>	1,00	12,29	12,29	12,29		
284	01.P07.B20 010	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10 Dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia		m <sup>2</sup>	1,00	7,17	7,17	7,17		
285	01.P07.B20 015	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10 Dimensioni cm 7.5x15 - a superficie operata		m <sup>2</sup>	1,00	7,52	7,52	7,52		
286	01.P07.B30 020	Piastrelle in gres Dimens cm 7.5x15.10x10 - colore testa di moro		m <sup>2</sup>	1,00	10,40	10,40	10,40		
287	01.P07.B30 025	Piastrelle in gres Dimens cm 7.5x15.10x10 - colori vari		m <sup>2</sup>	1,00	11,03	11,03	11,03		
288	01.P07.B30 030	Piastrelle in gres Dimensioni cm 15x15 - smaltato liscio		m <sup>2</sup>	1,00	20,88	20,88	20,88		
289	01.P07.B45 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40		m <sup>2</sup>	1,00	24,28	24,28	24,28		
290	01.P07.B48 005	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo Nel formato 10x20		m	1,00	9,32	9,32	9,32		
291	01.P09.E25 005	Controsoffitto in doghe dello spessore di 5/10 di mm, completo di struttura portante, materassino di lana di vetro in alluminio opaco (colori vari) - passo 100		m <sup>2</sup>	1,00	15,62	15,62	15,62		
292	01.P09.E25 020	Controsoffitto in doghe dello spessore di 5/10 di mm, completo di struttura portante, materassino di lana di vetro in acciaio passo 200		m <sup>2</sup>	1,00	13,87	13,87	13,87		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
293	01.P09.E36 005	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine dim. mm 610x1220x15 e orditura apparente		m <sup>2</sup>	1,00	23,70	23,70	23,70		
294	01.P09.E39 005	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine in moduli di mm 600x600		m <sup>2</sup>	1,00	25,36	25,36	25,36		
295	01.P09.F20 005	Pannelli per pareti divisorie prefabbricate, costituiti da due lastre esterne di gesso protetto (cartongesso) interposte spessore totale di mm 60		m <sup>2</sup>	1,00	13,97	13,97	13,97		
296	01.P09.F40 005	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto (cartongesso) spessore mm 0,6		m	1,00	1,45	1,45	1,45		
297	01.P09.F50 005	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto (cartongesso) spessore mm 0,8		m	1,00	1,38	1,38	1,38		
298	01.P09.G00 015	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro bitumato spessore mm30, densita' 35 kg/m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	1,00	6,56	6,56	6,56		
299	01.P09.G00 025	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro bitumato spessore mm50, densita' 35 kg/m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	1,00	10,98	10,98	10,98		
300	01.P09.G10 015	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in carta bitumata, per isolamento spessore mm 30, densita' 34 kg/m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	1,00	5,78	5,78	5,78		
301	01.P09.G10 025	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in carta bitumata, per isolamento spessore mm 50, densita' 34 kg/m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	1,00	9,42	9,42	9,42		
302	01.P10.F10 005	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con Spessore del telo mm 4		m <sup>2</sup>	1,00	44,67	44,67	44,67		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
303	01.P10.F10 010	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con Solo il telo (da mm 4)		m <sup>2</sup>	1,00	12,94	12,94	12,94		
304	01.P10.F45 005	Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione, di tipo spalmato e posato a secco, con ritiro massimo in opera dello Per coperture piane zavorrabili-spessore mm 1,2		m <sup>2</sup>	1,00	11,32	11,32	11,32		
305	01.P10.H10 005	Primer di adesione a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e leganti inorganici reattivi, per il trattamento Tricomponente-aderente su superfici umide		kg	1,000	12,90	12,90	12,90		
306	01.P10.H50 005	Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato Spessore mm 2		m <sup>2</sup>	1,00	17,27	17,27	17,27		
307	01.P10.H55 005	Guaina autoadesiva e autosigillante per stesura a freddo per impermeabilizzazioni di strutture in cls di impalcati In rotoli		m <sup>2</sup>	1,00	30,34	30,34	30,34		
308	01.P10.H58 005	Guaina autoadesiva e autosigillante a base di gomma e bitume con supporto di alluminio avente temperature limiti di In rotoli		m <sup>2</sup>	1,00	43,02	43,02	43,02		
309	01.P10.H70 005	Guaina impermeabile con armatura in tessuto di vetro ed autoprotetta con una lamina di rame rosso ricotto dello spessore Spessore di mm 4		m <sup>2</sup>	1,00	26,50	26,50	26,50		
310	01.P11.A30 005	Piastrelle di caolino smaltate cm15x15 Bianche		m <sup>2</sup>	1,00	11,70	11,70	11,70		
311	01.P11.A50 090	Pavimento in marmo lavorato al piano di sega, in misure di serie (cm 15x30 - 40x20 - 50x25 - 60x x30 - 20x20 - 30x30) In marmo bianco Carrara tipo b/c-spessore cm 1,5		m <sup>2</sup>	1,00	56,71	56,71	56,71		
312	01.P11.A70 020	Rivestimento in marmo lucido sul piano con spigoli smussati delle dimensioni di cm 30x15 o 20x10 con spessori di cm 1.3 In marmo bianco tipo edilizia		m <sup>2</sup>	1,00	41,30	41,30	41,30		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
313	01.P11.A70 025	Rivestimento in marmo lucido sul piano con spigoli smussati delle dimensioni di cm 30x15 o 20x10 con spessori di cm 1.3 In marmo bianco Carrara tipo b/c		m <sup>2</sup>	1,00	44,50	44,50	44,50		
314	01.P11.A80 015	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In serizzo antigorio - cm 10x2		m	1,00	8,25	8,25	8,25		
315	01.P11.A80 020	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In marmo bianco - Carrara tipo b/c - cm 8x0.8		m	1,00	6,87	6,87	6,87		
316	01.P11.A80 025	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In marmo bianco - Carrara tipo edilizia - cm 8x0.8		m	1,00	5,49	5,49	5,49		
317	01.P11.A91 005	Fornitura di lastre perfettamente modulari, refilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25		m <sup>2</sup>	1,00	74,10	74,10	74,10		
318	01.P11.A92 005	Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato, ...		m <sup>2</sup>	1,00	17,39	17,39	17,39		
319	01.P11.B10 005	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali Dimensioni cm 20x20 - non decorate.		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,00 1,00	9,79	19,58	19,58		
320	01.P11.B10 010	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali Dimensioni cm 20x20 decorate.		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,00 1,00	10,80	21,60	21,60		
321	01.P11.E20 005	Piastrelle a base vinilica delle dimensioni di cm 30x30 Spessore mm 2		m <sup>2</sup>	1,00	6,44	6,44	6,44		
322	01.P11.E30 005	Piastrelle a base di PVC in colori uniti omarmorizzati delle dimensioni di cm 25x25 Spessore mm2		m <sup>2</sup>	1,00	7,35	7,35	7,35		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
323	01.P11.E55 010	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, Spessore mm 2 - in teli di altezza cm 120-125		m <sup>2</sup>	1,00	17,10	17,10	17,10		
324	01.P11.E55 025	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, Spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150 - antistatico		m <sup>2</sup>	1,00	21,60	21,60	21,60		
325	01.P11.E60 005	Pavimento vinilico con strato d'usura in PVC senza cariche, strato intermedio in tessuto di fibra di vetro e strato Spessore mm 2 - (con strato d'usura mm 0.7)		m <sup>2</sup>	1,00	25,71	25,71	25,71		
326	01.P11.E68 005	Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburum dum, Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli		m <sup>2</sup>	1,00	26,90	26,90	26,90		
327	01.P11.E70 005	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC Del diametro di mm 4		m	1,29	0,63	0,81	0,81		
328	01.P11.E72 005	Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum Del diametro di mm 4		m	1,00	1,43	1,43	1,43		
329	01.P11.E80 005	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1 Altezza cm 7,5		m	1,00	2,15	2,15	2,15		
330	01.P11.E80 010	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1 Altezza cm 10		m	1,00	3,43	3,43	3,43		
331	01.P11.E84 005	Zoccolino battiscopa in gomma omogenea termoplastica a superficie liscia altezza cm 6		m	1,00	5,00	5,00	5,00		
332	01.P11.G30 003	Regge lucidate per separazione di pavimenti In metallo bianco - sezione mm 25x3		m	1,00	4,70	4,70	4,70		
333	01.P11.G30 005	Regge lucidate per separazione di pavimenti In metallo bianco - sezione mm 30x5		m	1,00	4,90	4,90	4,90		
334	01.P11.G30 010	Regge lucidate per separazione di pavimenti In ottone - sezione mm 25x3		m	1,00	4,98	4,98	4,98		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
335	01.P11.G30 015	Regge lucidate per separazione di pavimenti In ottone - sezione mm 30x5		m	1,00	5,08	5,08	5,08		
336	01.P24.C50 005	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso Della portata sino a q 17 - compreso l'autista		h	1,00	46,30	46,30	12,95	33,35	72,03 %
337	01.P24.C50 010	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso Della portata sino a q 17-escluso l'autista		h	1,00	12,91	12,91	12,91		
338	01.P18.M00 005	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni fino a 30x15		m <sup>2</sup>	1,00	38,37	38,37	38,37		
339	01.P18.M00 010	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40		m <sup>2</sup>	1,00	47,91	47,91	47,91		
340	01.P23.G00 005	Fornitura di striscia antiscivolo tipo normale, formata da un robusto supporto in poliestere conadeguato rivestimento Prefustellata a bordi arrotondati mm 610x19		cad	1,00	1,02	1,02	1,02		
341	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	1,00	75,00	75,00	23,19	51,81	69,08 %
342	02.P02.A74 010	Carico a mano e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi ...		m <sup>3</sup>	1,000	119,01	119,01	22,29	96,72	81,27 %
343	09.P01.A25 005	F/POSA DI DISSUASORI PER VOLATILI Fornitura e posa in opera di dissuasori antigabbiano realizzati in elementi di filo di ...		m	1,00	9,94	9,94	9,94		
344	06.A30.F01 005	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori rimozione e posa di controsoffitti		m <sup>2</sup>	1,00	11,91	11,91		11,91	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
345	06.A30.F01 010	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori rimozione di lana di roccia		m <sup>2</sup>	1,00	3,51	3,51		3,51	100,00 %
346	01.A20.E60 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili		m <sup>2</sup>	1,00	3,51	3,51	0,11	3,40	96,87 %
347	01.A20.A60 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita suintonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4		m <sup>2</sup>	1,00	2,09	2,09	1,44	0,65	31,10 %
348	01.A20.A80 005	Lavatura con detersivi, revisione stuccatura con stucco a vernice, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4		m <sup>2</sup>	1,00	5,30	5,30	0,06	5,24	98,87 %
349	01.A20.E40 005	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso A due riprese e per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 4		m <sup>2</sup>	1,00	8,26	8,26	0,99	7,27	88,01 %
350	01.A20.E40 015	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 4 <b>OG2 - RESTAURO IMM. INT. STORICO</b>		m <sup>2</sup>	1,00	11,82	11,82	0,91	10,91	92,30 %
351	01.A08.A40 015	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello Su calcestruzzo	4	cad	150,00	4,43	664,50		664,50	100,00 %
352	04.P82.E06 005	Tubi-profilati e lamiere prelaborate Carpenteria in ferro lavorato e diversamente trattato. Fino a 20 kg per componente in ferro zincato	1	kg	8367,630	3,42	28.617,29	28.617,29		
353	14.P21.A10 005	Fornitura dei materiali ed esecuzione dell'impianto di messa a terra del sostegno tramite infissione di 2 picchetti ... <b>OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE</b>	3	cad	3,00	143,55	430,65	430,65		
354	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine		kg	1,000	2,81	2,81	0,83	1,98	70,46 %
355	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati								
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone		kg	1,000	4,09	4,09	0,14	3,95	96,58 %
356	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione								
	005	Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione,		kg	1,000	1,23	1,23	0,31	0,92	74,80 %
357	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer								
	005	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto		m <sup>2</sup>	1,00	22,86	22,86	14,95	7,91	34,60 %
358	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer								
	010	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate		m <sup>2</sup>	1,00	26,75	26,75	16,20	10,55	39,44 %
359	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer								
	015	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate icite, armate con		m <sup>2</sup>	1,00	25,94	25,94	15,39	10,55	40,67 %
360	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali								
	005	Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione		cad	1,00	121,95	121,95		121,95	100,00 %
361	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali								
	010	Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima		cad	1,00	26,37	26,37		26,37	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
362	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali								
	015	Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione		cad	1,00	125,24	125,24		125,24	100,00 %
363	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali								
	020	Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima		cad	1,00	32,96	32,96		32,96	100,00 %
364	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali								
	025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione		cad	1,00	210,93	210,93		210,93	100,00 %
365	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali								
	030	Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima		cad	1,00	112,06	112,06		112,06	100,00 %
366	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera								
	005	In lamiera di rame		kg	1,000	28,41	28,41	5,99	22,42	78,92 %
367	01.A19.A30	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera								
	005	Del diametro di cm 8		m	1,00	15,12	15,12	1,94	13,18	87,17 %
368	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o								
	005	Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza		m	1,00	25,11	25,11	2,49	22,62	90,08 %
369	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o								
	010	Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza		m	1,00	29,73	29,73	2,49	27,24	91,62 %
370	01.A19.C10	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature								
	005	In lamiera di ferro zincato del n.26		m <sup>2</sup>	1,00	47,42	47,42	7,87	39,55	83,40 %
371	01.A19.C20	Ripassamento di faldali e converse comprese le occorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. La								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	005	In lamiera di ferro zincato o rame		m <sup>2</sup>	1,00	30,21	30,21	2,30	27,91	92,39 %
372	01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni								
	005	Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile		kg	1,000	10,93	10,93	1,04	9,89	90,48 %
373	01.A19.E10	Posa in opera di lastre per cucchiaie di gabinetti, sottofondi di orinatoi e di docce e per altri usi consimili,								
	005	In piombo		kg	1,000	14,78	14,78	0,28	14,50	98,11 %
374	01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa								
	005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26		m	1,00	8,36	8,36	0,10	8,26	98,80 %
375	01.A19.E16	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso								
	010	Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63		m	1,00	13,18	13,18		13,18	100,00 %
376	01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori								
	005	Per la prima vaschetta riparata		cad	1,00	43,09	43,09		43,09	100,00 %
377	01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori								
	010	Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato		cad	1,00	21,55	21,55		21,55	100,00 %
378	01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,								
	005	Per il primo rubinetto o sifone riparato		cad	1,00	26,93	26,93		26,93	100,00 %
379	01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,								
	010	Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato		cad	1,00	7,18	7,18		7,18	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
380	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	1,00	26,93	26,93		26,93	100,00 %
381	01.A19.E40 010	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di Per ogni flussometro riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato		cad	1,00	7,18	7,18		7,18	100,00 %
382	01.A19.E50 005	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.		cad	1,00	98,87	98,87		98,87	100,00 %
383	01.A19.E60 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.		cad	1,00	22,60	22,60	3,08	19,52	86,37 %
384	01.A19.G10 035	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O.Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di		cad	1,00	55,73	55,73	3,00	52,73	94,62 %
385	01.A19.G10 040	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione		cad	1,00	75,51	75,51	3,01	72,50	96,01 %
386	01.A19.G10 120	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O.Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8"		cad	1,00	10,77	10,77		10,77	100,00 %
387	01.A19.G10 125	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O.Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio		cad	1,00	10,77	10,77		10,77	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
388	01.A19.G10 130	cromato - da 1/2" Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O.Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"		cad	1,00	12,57	12,57		12,57	100,00 %
389	01.A19.G10 135	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da-1/2"		cad	1,00	7,18	7,18		7,18	100,00 %
390	01.A19.G10 140	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"		cad	1,00	10,77	10,77		10,77	100,00 %
391	01.A19.G10 145	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 1 1/4" a 1 1/2"		cad	1,00	10,77	10,77		10,77	100,00 %
392	01.A19.G10 150	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 2" a 2 1/2"		cad	1,00	14,36	14,36		14,36	100,00 %
393	01.A19.G10 155	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3"		cad	1,00	16,16	16,16		16,16	100,00 %
394	01.A19.G10 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O.Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico		cad	1,00	65,92	65,92		65,92	100,00 %
395	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	170	P.O.Flusso rapido per latrina completo di accessori,alimentazione e scarico		cad	1,00	32,32	32,32		32,32	100,00 %
396	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di								
	185	P.O.Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico		cad	1,00	43,09	43,09		43,09	100,00 %
397	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di								
	190	P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico		cad	1,00	52,73	52,73		52,73	100,00 %
398	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di								
	195	P.O.Sedili in plastica per vasi all'inglese		cad	1,00	10,00	10,00		10,00	100,00 %
399	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato								
	005	Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato		cad	1,00	226,81	226,81	85,78	141,03	62,18 %
400	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità								
	010	...		cad	1,00	169,90	169,90	21,82	148,08	87,16 %
401	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza								
	005	...		cad	1,00	92,57	92,57	39,48	53,09	57,35 %
402	01.A19.H20	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza								
	005	...		cad	1,00	56,06	56,06	9,59	46,47	82,89 %
403	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet								
	005	...		cad	1,00	186,47	186,47	23,59	162,88	87,35 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
404	01.A19.H30 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ...		cad	1,00	82,14	82,14	12,89	69,25	84,31 %
405	01.A19.H35 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo ...		cad	1,00	256,68	256,68	58,09	198,59	77,37 %
406	01.A19.H40 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza ...		cad	1,00	115,21	115,21	20,97	94,24	81,80 %
407	01.A19.H45 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di ...		cad	1,00	3.680,29	3.680,29	1.786,04	1.894,25	51,47 %
408	01.A19.H50 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di ...		cad	1,00	3.397,09	3.397,09	1.508,65	1.888,44	55,59 %
409	01.A08.A20 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari Compresa la murazione di mensole ed i rappezzai ai rivestimenti, materiali esclusi		cad	1,00	117,17	117,17	3,13	114,04	97,33 %
410	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	1,00	27,71	27,71	0,47	27,24	98,30 %
411	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	1,000	8,39	8,39	3,19	5,20	61,98 %
412	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	1,00	85,53	85,53		85,53	100,00 %
413	01.A25.A70	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	005	Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi		cad	1,00	34,85	34,85		34,85	100,00 %
414	01.P12.H10 005	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Sino a 3/4 di pollice		kg	1,000	2,83	2,83	2,83		
415	01.P12.H10 010	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Da 1 pollice		kg	1,000	2,54	2,54	2,54		
416	01.P12.H20 005	Tubi metallici In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc.		kg	1,000	1,28	1,28	1,28		
417	01.P22.A10 020	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi cm 59x48x19		cad	1,00	35,08	35,08	35,08		
418	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	1,00	66,30	66,30	66,30		
419	01.P22.A60 020	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 41x34x32 - per scuole materne		cad	1,00	66,75	66,75	66,75		
420	01.P22.C28 015	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca alta girevole sporgenza cm 13 Da 1/2 senza aeratore, tipo pesante		cad	3,00	34,84	104,52	104,52		
421	01.P22.C38 015	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo Da 1/2",senza aeratore,tipo pesante		cad	1,00	14,24	14,24	14,24		
422	01.P22.C38 020	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo Da 1/2", con aeratore,tipo pesante		cad	1,00	16,37	16,37	16,37		
423	01.P22.C40 015	Rubinetto semplice verticale in ottone cromato per lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante		cad	1,00	17,59	17,59	17,59		
424	01.P22.C40 020	Rubinetto semplice verticale in ottone cromato per lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante		cad	1,00	19,14	19,14	19,14		
425	01.P22.C78 010	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi Da 1/2" diritto		cad	1,00	7,77	7,77	7,77		
426	01.P22.C90 010	Rubinetto in ottone cromato per vaschette di cacciata Da1/2"		cad	1,00	3,52	3,52	3,52		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
427	01.P22.E64 045	Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1" a bott - piletta a t p - tappo a caten.- c.s.		cad	1,00	8,32	8,32	8,32		
428	01.P22.F52 020	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8" Cm 30		cad	1,00	2,16	2,16	2,16		
429	01.P22.F55 020	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2" Cm 30		cad	1,00	2,24	2,24	2,24		
430	01.P22.F58 020	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2" Cm 30		cad	1,00	2,34	2,34	2,34		
431	01.P22.F60 005	Doccetta a mano in plastica Da 1/2"		cad	1,00	4,35	4,35	4,35		
432	01.P22.H22 010	Getti a vela in ottone cromato per vasi alla turca Da 1" con attacco alla parete		cad	1,00	12,60	12,60	12,60		
433	01.P22.H60 020	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante In plastica tipo pesante da litri 10-12		cad	1,00	39,17	39,17	39,17		
434	01.P22.H62 005	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata Da litri 10, tipo leggero		cad	1,00	25,10	25,10	25,10		
435	01.P22.H62 010	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata Da litri 10, tipo pesante		cad	1,00	50,07	50,07	50,07		
436	01.P22.H66 005	Catena a tirante Per vaschetta di cacciata alta		cad	1,00	1,31	1,31	1,31		
437	01.P22.L30 005	Guarnizioni per premistoppa ai rubinetti per acqua fredda e calda Del diametro di 3/8 di pollice		cad	1,00	0,04	0,04	0,04		
438	01.P22.L60 005	Guarnizioni di fibra e di gomma di qualsiasi spessore, per rubinetti Del diametro interno da 3/8" a 1"		cad	6,00	0,06	0,36	0,36		
439	01.P22.M40 010	Polmoncini per flussometri Del diametro di pollici 3/4		cad	4,00	2,24	8,96	8,96		
440	01.P24.E25 005	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino Pressione pompa oltre 200 atm.		h	1,00	88,96	88,96	23,04	65,92	74,10 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
441	01.P24.E30 005	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, ...		h	1,00	58,27	58,27	22,36	35,91	61,63 %
442	04.P82.C11 025	Forniture varie per officina-utensileria Accessori e punte per martello elettrico tipo makita hr 5000/attacco tipo Bosh Punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm		cad	1,00	164,23	164,23	164,23		
443	01.P09.C80 005	Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla spessore ai bordi fino a cm 3 con superficie liscia		m²	1,00	11,08	11,08	11,08		
444	01.P02.B70 010	Miscela per intonaco a base di perlite, scagliola, calce bianca ed inerti granulato		kg	4,940	0,87	4,30	4,30		
445	01.P02.A90 010	Calce in sacchi idraulica plastica <b>OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI</b>		q	0,500	8,59	4,30	4,30		
446	01.P12.M30 010	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili Zincata		kg	1,000	3,65	3,65	3,65		
447	01.P14.A10 020	Ferrogliera per serratura Tipo a becco d'anitra		cad	1,00	1,72	1,72	1,72		
448	01.P14.A10 025	Ferrogliera per serratura Tipo gorges in ferro		cad	1,00	1,04	1,04	1,04		
449	01.P14.A10 040	Ferrogliera per serratura Tipo gorges in ottone		cad	1,00	4,04	4,04	4,04		
450	01.P14.B10 005	Cerniera a nodo con spina a levare in acciaio Delle dimensioni mm 63x45		cad	1,00	0,48	0,48	0,48		
451	01.P14.B60 010	Lucchetto da mm 50 con due chiavi Tipo Yale		cad	1,00	4,87	4,87	4,87		
452	01.P14.B70 010	Cremonese a scatola esclusa la bacchetta In ottone		cad	1,00	9,79	9,79	9,79		
453	01.P14.B80	Cremonese incassata								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	005	Con maniglia in lega di alluminio		cad	1,00	1,85	1,85	1,85		
454	01.P14.B80	Cremonese incassata								
	010	Con maniglia in ottone		cad	1,00	9,79	9,79	9,79		
455	01.P14.C00	Maniglia (bilancino) completa di sfilo di gruccia ed accessori per il fissaggio								
	005	Ottone (piena)		cad	1,00	11,81	11,81	11,81		
456	01.P14.C10	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di gruccia ed accessori di fissaggio								
	005	In lega di alluminio		cad	1,00	6,59	6,59	6,59		
457	01.P14.C12	Maniglia in ottone cromato (oro, argento, ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio								
	005	Per porte interne		cad	1,00	7,68	7,68	7,68		
458	01.P14.C14	Maniglia in ottone (tipo Torino - tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio								
	005	In ottone cromato per finestre		cad	1,00	7,82	7,82	7,82		
459	01.P14.C16	Maniglia in lega di alluminio completa di chiavi ed accessori								
	015	Tipo corno per finestre		cad	1,00	2,54	2,54	2,54		
460	01.P14.C25	Pomo a serratura per porte aule scuole o gabinetti del tipo premi-apri completo di viti ed accessori per il fissaggio								
	015	Con bloccaggio e sicurezza		cad	1,00	17,75	17,75	17,75		
461	01.P14.C40	Molla a pressione per chiusura automatica delle porte								
	010	Tipo n.2		cad	1,00	76,07	76,07	76,07		
462	01.P14.C60	Chiave tipo Yale								
	005	In ottone		cad	1,00	1,18	1,18	1,18		
463	01.P14.C70	Corde in acciaio								
	015	Diametro mm 5		m	1,00	0,41	0,41	0,41		
464	01.P14.E20	Staffa porta lucchetto								
	005	Lucida		cad	1,00	5,00	5,00	5,00		
465	01.P14.E20	Staffa porta lucchetto								
	020	Tipo con occhiello, viti passante e dado		cad	1,00	1,43	1,43	1,43		
466	01.P14.E30	Catena ferro per lucchetti ed anelli saldati								
	005	Di diametro 4,4 mm circa		m	1,00	3,47	3,47	3,47		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
467	01.P14.F32 005	Braccio regolabile per infissi a sporgere, 5 posizioni di apertura, inseribili in luci comprese tra mm 6 e mm In acciaio zincato		cad	1,00	9,70	9,70	9,70		
468	01.P14.F34 005	Braccio d'arresto per infissi a wasistas in ferro e alluminio, sganciabile, per ribaltamento dello sportello, inseribile In acciaio zincato		cad	1,00	4,85	4,85	4,85		
469	01.P14.F34 010	Braccio d'arresto per infissi a wasistas in ferro e alluminio, sganciabile, per ribaltamento dello sportello, inseribile In acciaio inox 18/8 (AISI 304)		cad	1,00	7,18	7,18	7,18		
470	01.P14.F40 005	Nottolini in acciaio per wasistas ...		cad	1,00	1,91	1,91	1,91		
471	01.P14.F70 005	Supporti a rullo per avvolgibili ...		cad	1,00	2,22	2,22	2,22		
472	01.P14.F80 005	Puleggia in lamiera ...		cad	1,00	3,00	3,00	3,00		
473	01.P14.F90 005	Avvolgitori automatici delle cinghie con placca nichelata e cassetto di protezione completi ad incasso (m 6) ...		cad	1,00	4,71	4,71	4,71		
474	01.P14.G00 005	Avvolgitori automatici, esterni alla parete, con placca nichelata ...		cad	1,00	8,22	8,22	8,22		
475	01.P14.H00 005	Rulli in ferro completi ...		m	1,00	12,83	12,83	12,83		
476	01.P14.H30 005	Pulegge (scatole) ...		cad	1,00	3,47	3,47	3,47		
477	01.P14.L00 005	Viti zincate con ranella Tipo normale - lunghezza mm 60		cad	2,00	0,07	0,14	0,14		
478	01.P14.L10 005	Viti zincate a testa quadra e doppia rosetta Lunghezza mm 60		cad	2,00	0,09	0,18	0,18		
479	01.P14.M20 015	Tasselli ad espansione - (completi) Lunghezza cm 6 - in acciaio		cad	3,00	0,36	1,08	1,08		
480	01.P14.M30 005	Tassellini in plastica ad espansione (senza vite) ...		cad	3,00	0,02	0,06	0,06		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
481	01.P14.N00 005	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, In ferro		kg	1,000	18,02	18,02	18,02		
482	01.P14.N00 010	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, In ottone cromato		kg	1,000	25,26	25,26	25,26		
483	01.P14.N00 015	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, In alluminio anodizzato		kg	1,000	21,94	21,94	21,94		
484	01.P13.E50 005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso fino a kg 30		kg	1,000	1,28	1,28	1,28		
485	01.P13.E50 010	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso oltre kg 30		kg	1,000	1,07	1,07	1,07		
486	01.P13.F00 005	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti In lamiera di ferro zincato		kg	1,000	1,75	1,75	1,75		
487	01.P13.F10 005	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali Cantonale cm 30x30		cad	1,00	9,70	9,70	9,70		
488	01.P13.G00 003	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti In legno, a due giri, o da mezzo giro		cad	1,00	3,00	3,00	3,00		
489	01.P13.G20 005	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera Tipo a due giri		cad	1,00	7,82	7,82	7,82		
490	01.P13.G20 010	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera Tipo a due giri e mezzo		cad	1,00	9,17	9,17	9,17		
491	01.P13.G20 015	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera Tipo a due giri e mezzo con sede per maniglia		cad	1,00	10,13	10,13	10,13		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
492	01.P13.G40 005	Serratura (tipo Yale o similare) Per serrande		cad	1,00	9,78	9,78	9,78		
493	01.P13.G40 010	Serratura (tipo Yale o similare) Per cancelli riducibili		cad	1,00	16,01	16,01	16,01		
494	01.P13.G40 015	Serratura (tipo Yale o similare) Con ferrogliera, mostrine, tre chiavi 6 giri		cad	1,00	16,94	16,94	16,94		
495	01.P13.G40 020	Serratura (tipo Yale o similare) A tre chiavi e 4 giri e mezzo		cad	1,00	10,13	10,13	10,13		
496	01.P13.G60 005	Serratura a scatola con ferrogliera con sede per maniglia Due chiavi maschie - due giri o a mezzo giro		cad	1,00	5,74	5,74	5,74		
497	01.P13.G60 010	Serratura a scatola con ferrogliera con sede per maniglia Due chiavi maschie - due giri e mezzo		cad	1,00	6,25	6,25	6,25		
498	01.P13.G80 005	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale Per portoncini in legno.		cad	1,00	71,36	71,36	71,36		
499	01.P13.G80 010	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale Per cancelli esterni		cad	1,00	82,78	82,78	82,78		
500	01.P13.H60 005	Serratura per porte gabinetti a mezzo giro con chiave femmina, cricchetto e arresto sul mezzogiro completa di viti, ...		cad	1,00	3,89	3,89	3,89		
501	01.P13.H70 005	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterali		cad	1,00	65,03	65,03	65,03		
502	01.P13.H70 010	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterale e 2 aste		cad	1,00	92,91	92,91	92,91		
503	01.P13.M00 005	Pannelli in grigliato di ferro elettrosaldato con relative piantane per il fissaggio al suolo Zincato a caldo		kg	1,000	3,60	3,60	3,60		
504	01.P12.E10 005	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T) In ferro (base + extra)		kg	5,000	0,72	3,60	3,60		
505	01.P12.E10	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T)								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	010	In lega leggera cromo-alluminio		kg	5,000	4,04	20,20	20,20		
506	01.P12.E10	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T)								
	025	In rame		kg	5,000	5,10	25,50	25,50		
507	01.P12.E20	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80								
	005	In ferro (base + extra)		kg	5,000	0,70	3,50	3,50		
508	01.P12.E20	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80								
	015	In lega leggera cromo-alluminio		kg	1,000	4,30	4,30	4,30		
509	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80								
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine		kg	1,000	2,81	2,81	0,83	1,98	70,46 %
510	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati								
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone		kg	1,000	4,09	4,09	0,14	3,95	96,58 %
511	NP07	RIFACIMENTO DI FONDAZIONE PER PIANTONI DI RECINZIONI ,CANCELRONDELLE DISTANZIALI DI CERNIERE PER PORTE DI QUALSIASI TIPO		cad	1,00	60,06	60,06	38,27	21,79	36,28 %
512	NP02	SOSTITUZIONE DI CERNIERE PER CANCELLI E PORTONI								
	a	CUSCINETTO INFERIORE E SUPERIORE E RIFACIMENTO FONDAZIONE		cad	1,00	463,21	463,21	177,92	285,29	61,59 %
513	NP02	SOSTITUZIONE DI CERNIERE PER CANCELLI E PORTONI								
	b	CUSCINETTO INFERIORE E RIFACIMENTO FONDAZIONE		cad	1,00	272,36	272,36	56,30	216,06	79,33 %
514	NP02	SOSTITUZIONE DI CERNIERE PER CANCELLI E PORTONI								
	c	CUSCINETTO SUPERIORE O INFERIORE		cad	1,00	200,83	200,83	96,92	103,91	51,74 %
515	NP06	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN CARPENTERIA METALLICA								
	a	PER IL PRIMO INTERVENTO		cad	1,00	37,20	37,20	2,54	34,66	93,17 %
516	NP06	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN CARPENTERIA METALLICA								
	b	PER OGNI INTERVENTO SUCCESSIVO		centimetri	1,00	1,28	1,28	0,09	1,19	92,97 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
517	01.A15.A10 005	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Trasparenti e sottili, normali e forti		m <sup>2</sup>	1,00	18,60	18,60	0,65	17,95	96,51 %
518	01.A15.A10 010	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.		m <sup>2</sup>	1,00	22,57	22,57	1,02	21,55	95,48 %
519	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>	1,00	46,79	46,79	0,65	46,14	98,61 %
520	01.A15.A10 020	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Di qualunque tipo e spessore per lucernari		m <sup>2</sup>	1,00	30,15	30,15	1,42	28,73	95,29 %
521	01.A15.A10 025	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Cristalli trasparenti normali		m <sup>2</sup>	1,00	39,64	39,64	0,10	39,54	99,75 %
522	01.A15.A10 030	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Cristalli temperati		m <sup>2</sup>	1,00	39,64	39,64	0,10	39,54	99,75 %
523	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		m <sup>2</sup>	1,00	39,64	39,64	0,10	39,54	99,75 %
524	01.A15.A20 005	Posa in opera di lastre in metacrilato estrusocalandrato, misurato in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso Di qualunque dimensione su telai metallici o in legno		m <sup>2</sup>	1,00	9,07	9,07	0,09	8,98	99,01 %
525	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>	1,00	9,26	9,26	0,28	8,98	96,98 %
526	01.A15.A30	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	005	Di qualunque tipo e dimensione		m	1,00	3,73	3,73	0,14	3,59	96,25 %
527	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute								
	005	Per qualunque tipo di vetro		m <sup>2</sup>	1,00	8,98	8,98		8,98	100,00 %
528	01.A15.C00	Posa di pellicola adesiva di poliestere, metallizzata, per vetrate								
	005	Di qualsiasi spessore o tipo		m <sup>2</sup>	1,00	6,59	6,59		6,59	100,00 %
529	01.A15.N00	Compensazioni								
	005	Qualora in uno stesso stabile la superficie complessiva dei vetri occorrenti sia inferiore a 1,00 m <sup>2</sup> i prezzi		m <sup>2</sup>	1,00	6,00	6,00	6,00		
530	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei								
	005	Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50		m <sup>2</sup>	1,00	12,68	12,68	0,01	12,67	99,92 %
531	01.P08.B07	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppio effetto (doppia anta oppure anta e vasistas) e con								
	005	di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	1,00	331,40	331,40	331,40		
532	01.P08.B07	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppio effetto (doppia anta oppure anta e vasistas) e con								
	010	di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	1,00	260,00	260,00	260,00		
533	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,								
	005	A lavorazione chiodata o bullonata		kg	1,000	4,67	4,67	1,13	3,54	75,80 %
534	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,								
	010	A lavorazione saldata		kg	1,000	4,16	4,16	1,13	3,03	72,84 %
535	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80								
	010	In leghe leggere al cromo alluminio		kg	1,000	9,92	9,92	4,53	5,39	54,33 %
536	01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80								
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine		kg	1,000	3,01	3,01	0,86	2,15	71,43 %
537	01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80								
	010	In leghe leggere al cromo alluminio		kg	1,000	11,44	11,44	4,26	7,18	62,76 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
538	01.A18.A80 005	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in In profilati normali		kg	1,000	6,44	6,44	1,83	4,61	71,58 %
539	01.A18.A90 005	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa		kg	1,000	2,11	2,11	0,07	2,04	96,68 %
540	01.A18.A96 005	Provvista e posa in opera di lamiera grecate zincate dello spessore di 10/10 di mm Per la formazione di solai, piani di calpestio etc.		m <sup>2</sup>	1,00	29,84	29,84	13,66	16,18	54,22 %
541	01.A18.B90 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, In ferro, compresa una ripresa di antiruggine		kg	1,000	7,05	7,05	2,02	5,03	71,35 %
542	01.A18.B90 010	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, In lega leggera al cromo-alluminio		kg	1,000	6,50	6,50	5,24	1,26	19,38 %
543	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili		kg	1,000	1,75	1,75	0,07	1,68	96,00 %
544	01.A18.C08 005	Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a struttura reticolare completa dei sistemi di sospensione, di In alluminio		m <sup>2</sup>	1,00	28,83	28,83	2,47	26,36	91,43 %
545	01.A18.C50 010	Provvista e preparazione alla posa di cancelli riducibili in qualunque forma e dimensione, raccolti in vista od Formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U, delle dimensioni di mm 20x15x20, distanziabili con diagonali		m <sup>2</sup>	1,00	140,93	140,93	90,66	50,27	35,67 %
546	01.A18.C60 005	Posa in opera di cancelli riducibili Formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U		m <sup>2</sup>	1,00	73,34	73,34	2,05	71,29	97,20 %
547	01.A18.C80 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio		kg	1,000	3,31	3,31	0,01	3,30	99,70 %
548	01.A18.E10	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	005	A maglie di mm 30x30		m <sup>2</sup>	1,00	41,86	41,86	6,74	35,12	83,90 %
549	01.A18.E10	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni								
	015	A maglie di mm 50x50		m <sup>2</sup>	1,00	41,19	41,19	6,08	35,11	85,24 %
550	01.A18.E30	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto								
	005	Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad l, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in		kg	1,000	7,81	7,81	4,60	3,21	41,10 %
551	01.A18.N00	Interventi Locali								
	005	Revisione di serramenti in ferro comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di		%	1,0000000	7%	0,07	0,07		
552	01.A18.N00	Interventi Locali								
	010	Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di		%	1,0000000	3%	0,03	0,03		
553	01.A18.N00	Interventi Locali								
	015	Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione		%	1,0000000	12%	0,12	0,12		
554	01.A18.N00	Interventi Locali								
	020	Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la		%	1,0000000	6%	0,06	0,06		
555	01.A18.N00	Interventi Locali								
	025	Qualora, per effettuare la riparazione dei serramenti in alluminio, fosse necessario lo smontaggio dei serramenti con la		%	1,0000000	24%	0,24	0,24		
556	01.A18.N00	Interventi Locali								
	030	Se lo smontaggio (nota bene e) fosse solo parziale la percentuale sara' del 12% del prezzo del serramento		%	1,0000000	12%	0,12	0,12		
557	01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su								
	005	Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba)		m <sup>2</sup>	1,00	301,74	301,74	90,13	211,61	70,13 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
558	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>	1,00	43,46	43,46	0,91	42,55	97,91 %
559	01.A17.C80 010	Posa in opera di persiane a lamelle o gelosie per serramenti esterni in legname di qualsiasi natura, comprese le opere Ad ante battenti		m <sup>2</sup>	1,00	31,81	31,81	1,67	30,14	94,75 %
560	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>	1,00	52,72	52,72	46,05	6,67	12,65 %
561	01.A17.E10 005	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche In abete (Picea abies, Abies alba) di fiamme, in pino (Pinus sylvestris)od in materiale plastico		m <sup>2</sup>	1,00	20,46	20,46	0,69	19,77	96,63 %
562	01.A17.F00 005	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata Esterni alla parete		cad	1,00	16,19	16,19	9,01	7,18	44,35 %
563	01.A17.F00 010	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata Ad incasso		cad	1,00	16,19	16,19	7,21	8,98	55,47 %
564	01.A17.F10 005	Posa in opera di avvolgitori automatici per persiane avvolgibili Incassati		cad	1,00	9,50	9,50	0,27	9,23	97,16 %
565	01.A17.F20 005	Arganelli di manovra Per persiane avvolgibili		cad	1,00	40,93	40,93	31,95	8,98	21,94 %
566	01.A17.F30 005	Posa in opera di arganelli di manovra Per persiane avvolgibili		cad	1,00	23,48	23,48	0,41	23,07	98,25 %
567	01.A17.F60 005	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa In mogano		m	1,00	30,43	30,43	6,73	23,70	77,88 %
568	01.A17.F60 010	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa In faggio evaporato		m	1,00	27,33	27,33	3,63	23,70	86,72 %
569	01.A17.F60 020	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa In noce (junglas regia)		m	1,00	33,18	33,18	9,48	23,70	71,43 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
570	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		m²	1,00	10,00	10,00		10,00	100,00 %
571	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		m²	1,00	13,34	13,34		13,34	100,00 %
572	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	1,00	46,69	46,69		46,69	100,00 %
573	01.A17.H20 005	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle Per la prima sostituzione		cad	1,00	45,02	45,02		45,02	100,00 %
574	01.A17.H20 010	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle Per ogni sostituzione oltre la prima		cad	1,00	20,01	20,01		20,01	100,00 %
575	01.A17.N00 030	Interventi locali Piccole riparazioni di tende alla veneziana comprendente la rimozione della tenda,revisione dei meccanismi di manovra,		%	20,0000000	27,5%	5,50	5,50		
576	01.A17.N00 035	Interventi locali Medie riparazioni di tende alla veneziana comprendenti la rimozione della tenda, la sostituzione di parte dei meccanismi		%	1,0000000	55%	0,55	0,55		
577	01.A17.N00 040	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza		% %	1,0000000 1,0000000					
					2,0000000	8%	0,16	0,16		
578	01.A17.N00 045	Interventi locali Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezzi in legno ai montanti ed alle		%	1,0000000	15%	0,15	0,15		
579	01.A17.N00	Interventi locali								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	050	Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse,sostituzione di qualche		%	1,0000000	25%	0,25	0,25		
580	01.A17.N00 055	Interventi locali Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse,cambio di serratura e		%	1,0000000	40%	0,40	0,40		
581	01.A17.N00 060	Interventi locali Grandi riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione di una meta' del serramento, nonche' la		%	1,0000000	65%	0,65	0,65		
582	01.A16.B00 005	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto		m <sup>2</sup>	1,00	27,99	27,99	1,67	26,32	94,03 %
583	01.P08.C10 005	Coprispigoli in materia plastica di qualunque colore ...		m	1,00	0,71	0,71	0,71		
584	01.P08.C50 005	Profilati parabordo per gradini in materia plastica		m	1,00	2,85	2,85	2,85		
585	01.P08.F00 005	Stecche per avvolgibili in plastica pesante		m	5,00	1,01	5,05	5,05		
586	01.P20.A30 010	Vetri trasparenti Normali ex semidoppi		m <sup>2</sup>	2,00	10,54	21,08	21,08		
587	01.P20.A30 015	Vetri trasparenti Forti ex doppi		m <sup>2</sup>	2,00	13,30	26,60	26,60		
588	01.P20.A40 005	Float ex cristalli Spessore mm3		m <sup>2</sup>	3,00	12,18	36,54	36,54		
589	01.P20.A60 005	Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8 Normali		m <sup>2</sup>	1,00	14,52	14,52	14,52		
590	01.P20.B00 040	Vetrata isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.76+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB )		m <sup>2</sup>	1,00	75,72	75,72	75,72		
591	01.P20.B00 055	Vetrata isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+0.76+4; Ug= da 3,2		m <sup>2</sup>	1,00	83,74	83,74	83,74		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
592	01.P20.B00 090	a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB Vetrature isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB		m <sup>2</sup>	1,00	83,03	83,03	83,03		
593	01.P20.B01 035	Vetrature isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, vetro mm 5+vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 35dB		m <sup>2</sup>	1,00	72,17	72,17	72,17		
594	01.P20.B03 010	Vetrature antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB		m <sup>2</sup>	1,00	50,24	50,24	50,24		
595	01.P20.B03 025	Vetrature antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB		m <sup>2</sup>	1,00	57,04	57,04	57,04		
596	01.P20.F00 030	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrature per ottenere assorbimento Trasparente antisfondamento		m <sup>2</sup>	1,00	34,72	34,72	34,72		
597	01.P15.A26 005	Tavole di abete (Picea abies, Abies alba) per ponteggi in misure commerciali Dello spessore di cm 5		m <sup>3</sup>	0,100	202,86	20,29	20,29		
598	01.P15.A50 010	Puntelli squadri uso trieste In larice (Larix decidua) - metri 4		m <sup>3</sup>	0,100	301,12	30,11	30,11		
599	01.P15.A50 020	Puntelli squadri uso trieste In abete (Picea abies, Abies alba) - 3-8 metri		m <sup>3</sup>	0,100	234,86	23,49	23,49		
600	01.P24.H10 005	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi Statica		h	1,00	2,73	2,73	2,73		
601	01.P24.H50 010	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW		h	1,00	12,54	12,54	12,54		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
602	01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il								
	005	Mole angolari, trapani e simili <b>TOTALE SEL VIA VIDUA 1- INT. MINIMI</b>		h	1,00	2,03	2,03	2,03		
		<b><u>SMI CORSO SVIZZERA 51</u></b> <b>Lavori a Misura</b> <b>OG2 - RESTAURO IMM. INT. STORICO</b>					66.000,00			
603	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la								
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre	119	m²	575,66	11,14	6.412,85	213,55	6.199,30	96,67 %
604	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa								
	065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1	121	m²	575,66	12,04	6.930,95	164,26	6.766,69	97,63 %
605	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad								
	010	Su intonaci esterni	123	m²	1734,30	9,36	16.233,05	3.777,43	12.455,62	76,73 %
606	03.P11.B01	Reti portaintonaco. Fibra di vetro								
	010	Rete per rasature sottili a base di gesso, in rotoli da 1,00x50 m		m²	575,66	0,72	414,48	414,48		
607	02.P02.A32	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco								
	010	...	118	m²	1734,30	3,39	5.879,28		5.879,28	100,00 %
608	01.A20.E60	Applicazione fissativo								
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	122	m²	1734,30	3,51	6.087,39	192,36	5.895,03	96,84 %
609	01.A10.A10	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa								
	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2	120	m²	575,66	20,62	11.870,11	451,06	11.419,05	96,20 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
610	01.P02.B70 010	Miscela per intonaco a base di perlite, scagliola, calce bianca ed inerti granulato		kg	14,070	0,87	12,24	12,24		
611	01.P02.A90 010	Calce in sacchi idraulica plastica		q	135,000	8,59	1.159,65	1.159,65		
		<b>TOTALE SMI CORSO SVIZZERA 51</b>					<b>55.000,00</b>			
		<b>TOTALE LAVORI</b> (per adeguam. computo + 0,03)					<b>468.000,00</b>			
		<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>								
		<b>ONERI FISCALI IVA</b>								
		<b>IVA su Lavori</b>								
		Aliquota al 22%		EURO	22%	468.000,00	102.960,00			
		<b>Fondo incentivante ( 0,00% )</b>					0,00			
		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>					<b>102.960,00</b>			
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>					<b>570.960,00</b>			
		<b>Totale escluso manodopera</b>						132.260,72		
		<b>Totale Incidenza manodopera</b>							335.739,29	71,74 %