



**CITTA' DI TORINO**  
**UFFICIO TECNICO DEI LL.PP.**  
VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA - DIREZIONE  
SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA -SERVIZIO  
EDILIZIA SCOLASTICA

Lavoro : **MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI  
SCOLASTICI CIRCOSCRIZIONI 3, 4 E 1 CENTRO -  
AREA OVEST - BILANCIO 2012**

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Torino, 02.07.2012

Il Progettista

Geom. Franco ROCCI

---

Il Coordinatore Progettazione

Arch. Marcello FRANICIONE

---

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Isabella QUINTO

---

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b>LAVORI</b>						
MS ANNO 2012						
<b>SMI VIA BARDONECCHIA 34</b>						
1	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi				
	015	Con sollevamento della navicella fino a m 32 8*5	h	40,00	84,81	3.392,40
2	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi				
	010	Con sollevamento della navicella fino a m 20 8*5	h	40,00	63,47	2.538,80
3	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre	m <sup>2</sup>	10,00	10,41	104,10
4	02.P85.T05	Asportazione con spazzole metalliche di depositi sporchi superficiali su superfici in conglomerato cementizio				
	010	... a calcolo	m <sup>2</sup>	10,00	8,70	87,00
5	02.P85.T15	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzi eseguiti con malta autoportante a base di cemento ad alta				
	010	per interventi puntuali di superficie fino a m <sup>2</sup> 0,25 a calcolo	cad	20,00	42,06	841,20
6	02.P85.T15	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzi eseguiti con malta autoportante a base di cemento ad alta				
	020	per interventi estesi di superficie oltre m <sup>2</sup> 0,25 a calcolo	m <sup>2</sup>	20,00	143,28	2.865,60
7	02.P85.T20	Trattamento di calcestruzzi umidi mediante applicazione di materiali a tre componenti a base di resine epossidiche,				
	010	... a calcolo	m <sup>2</sup>	10,00	33,67	336,70
8	02.P85.T10	Applicazione di una ripresa di legante inibitore di corrosione, data a pennello o a spruzzo, per impedire ulteriore				
	010	... a calcolo	m	50,00	7,59	379,50
9	01.A20.G20	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in				
	005	Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci a calcolo	m <sup>2</sup>	50,00	12,13	606,50
<b>SMA VIA DELLEANI 25</b>						
10	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 sale igieniche 4*3*1.00*1.20 4*4.80*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,40 57,60		
				72,00	11,83	851,76
11	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
12	01.A02.A20	boyler ecc. sale igieniche 4*12	cad	48,00	38,29	1.837,92
		Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
12	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.	m <sup>2</sup>	14,40	16,90	554,32
		sale igieniche 4*3*1.00*1.20	m <sup>2</sup>	18,40		
		4*4.60*1.00		32,80		
13	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la			15,16	59,43
		025 Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche	m <sup>2</sup>	3,92		
14	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la			9,45	1.973,16
		010 In ceramica	m <sup>2</sup>	190,40		
14	010	sale igieniche 4*(4.60+2*6.20)*2.80	m <sup>2</sup>	18,40	9,45	1.973,16
		4*4.60*1.00		208,80		
15	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la			10,41	3.250,00
		005 Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre	m <sup>2</sup>	312,20		
16	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei			9,45	1.078,06
		010 In ceramica	m <sup>2</sup>	114,08		
16	010	sale igieniche 4*4.60*6.20			9,45	1.078,06
17	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o			82,01	935,57
		005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m <sup>3</sup>	11,408		
17	005	sale igieniche misure come sopra 114.08*0.10			82,01	935,57
18	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti			1,97	1.576,00
		005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	800,000		
18	005	sale igieniche a calcolo 4*200.000			1,97	1.576,00
19	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia			44,18	1.484,45
		045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	33,60		
19	045	sale igieniche 2*4*3.50*1.20			44,18	1.484,45
20	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia			45,58	437,57
		025 In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	9,60		
20	025	sale igieniche 4*2.00*1.20			45,58	437,57
21	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80			2,71	278,54
		005 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	102,784		
21	005	4*(4.80+2*3.00+3.80)*1.760			2,71	278,54
22	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati			3,80	390,58
		005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	102,784		
22	005	misure come sopra			3,80	390,58
23	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo			40,69	32,15
		005 In legno di abete (Picea abies, Abies alba)	m <sup>2</sup>	0,79		
23	005	(2*2.15+0.97)*0.15			40,69	32,15

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
24	05.P76.D70 005	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Solette di qualsiasi tipo e spessore sale igieniche 4*7	cad	28,00	63,34	1.773,52
25	05.P76.D70 020	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Muri in cls spessore oltre cm.10 sale igieniche	cad	4,00	53,82	215,28
26	05.P76.D70 025	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Murature con spessore fino a cm.25 sale igieniche	cad	4,00	34,88	139,52
27	01.A19.H05 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato Sgombero e trasporto della risulta alle discariche sale igieniche 4*18	cad	72,00	236,10	16.999,20
28	01.A19.H10 010	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità ... sale igieniche	cad	4,00	177,53	710,12
29	01.A19.H15 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza ... sale igieniche	cad	4,00	102,68	410,72
30	01.A19.H20 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza ... sale igieniche	cad	4,00	72,87	291,48
31	01.A19.H25 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ... 4*3	cad	12,00	191,39	2.296,68
32	01.A19.H30 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ...	cad	4,00	98,88	395,52
33	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 ...	cad	4,00	270,73	1.082,92
34	01.A19.H40 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza ... 2*4	cad	8,00	126,33	1.010,64
35	05.P67.A80 005	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due 6 deriv.(2x4) -2 deriv. su un lato 4 sull'altro	cad	1,00	44,40	44,40
36	05.P67.A80 010	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due 10 deriv.(4x6) -4 deriv. su un lato 6 sull'altro	cad	1,00	63,34	63,34

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
37	05.P67.A80 015	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due 12 deriv.(4x8) -4 deriv. su un lato 8 sull'altro	cad	1,00	69,66	69,66
38	05.P67.A80 020	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due 14 deriv.(6x8) -6 deriv. su un lato 8 sull'altro	cad	1,00	79,18	79,18
39	05.P67.A80 025	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due 18 deriv.(8x10)-8 deriv.su un lato 10 sull'altro	cad	4,00	95,01	380,04
40	05.P67.E50 005	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale 10*20	mm	200,000	1,70	340,00
41	05.P67.A40 005	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro 25x33	cad	1,00	31,67	31,67
42	05.P67.A40 010	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro 25x50	cad	1,00	33,32	33,32
43	05.P67.A40 015	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro 33x70	cad	6,00	43,37	260,22
44	05.P67.E50 005	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale 5*26	mm	130,000	1,70	221,00
45	01.P22.H70 010	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio	cad	1,00	22,92	22,92
46	01.P22.H70 015	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio	cad	6,00	39,17	235,02
47	01.A19.G10 185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	6,00	59,96	359,76
48	01.A10.A20 005	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 fino a cm 2	m <sup>2</sup>	10,00	20,34	203,40
49	01.A10.A30 005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2 sale igieniche 4*6*2.00*1.20 4*(4.60+2*6.20)*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57,60 190,40		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
50	01.A10.B00 005	2*4*3.50*1.20+3*4*3.50*1.20 3*4*2.00*0.10+4*3.50*0.10 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 m² 1	m²	84,00	24,94	8.374,85
			m²	3,80		
				335,80		
51	01.A11.A40 015	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20	m²	10,00	7,58	75,80
52	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per su sale igieniche 4*4.60*6.20*10	m²	1140,80	3,29	3.753,23
53	01.P12.M35 015	Rete elettrosaldada in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione maglia cm 16x16	m²	10,00	1,52	15,20
54	01.P12.M35 010	Rete elettrosaldada in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione maglia cm 10x10 sale igieniche 4*4.60*6.20	m²	114,08	2,29	261,24
55	01.A04.F70 010	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a In tondino da 4 a 12 mm di diametro 114.08*3.110	kg	354,789	1,32	468,32
56	01.A09.B60 005	Provvista e applicazione di cemento plastico senza fibre di amianto Dosatura kg 4 per m² sale igieniche misure raddoppiate per due applicazioni di mapelastic come assimilazione 2*4*4.60*6.20	m²	228,16	18,11	4.131,98
57	01.P10.F58 010	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione Del peso di g 300 sale igieniche 4*4.60*6.20	m²	114,08	1,88	214,47
58	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	10,00	9,32	93,20
59	01.A12.B80 005	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50	m	10,00	6,44	64,40
60	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 pavimenti sale igieniche 4*4.60*6.20	m²	114,08	24,28	2.769,86
				114,08		
61	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Dimensioni cm 20x20 - non decorate.	m <sup>2</sup>	10,00	9,79	97,90
62	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali				
	010	Dimensioni cm 20x20 decorate. sale igieniche 4*6*2.00*1.20	m <sup>2</sup>	57,60		
		4*(4.60+2*6.20)*2.80	m <sup>2</sup>	190,40		
		2*4*3.50*1.20+3*4*3.50*1.20	m <sup>2</sup>	84,00		
		3*4*2.00*0.10+4*3.50*0.10	m <sup>2</sup>	3,80		
				335,80	10,80	3.626,64
63	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> 0,20 114.08+335.80	m <sup>2</sup>	449,88	29,44	13.244,47
64	01.P08.C10	Coprispigoli in materia plastica di qualunque colore				
	005	... 4*35.00	m	140,00	0,71	99,40
65	01.A12.M20	Posa di coprispigoli in materia plastica				
	005	Per quantitativi di almeno m 0,50	m	140,00	6,92	968,80
66	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	005	cm 90x45x21	cad	1,00	118,06	118,06
67	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21 2*6	cad	12,00	141,91	1.702,92
68	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	12,00	2,71	32,52
69	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di				
	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	12,00	4,67	56,04
70	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza				
	015	Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	1,00	39,07	39,07
71	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza				
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante 6*6	cad	36,00	42,85	1.542,60
72	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	12,00	107,96	1.295,52
73	01.P22.A95	Vasca da bagno da rivestire esternamente				
	015	cm105x65 in acciaio porcellanato	cad	6,00	81,28	487,68
74	01.P22.E10	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno -				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	1,00	63,99	63,99
75	01.P22.E10	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120				
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	6,00	66,34	398,04
76	01.P22.E90	Sifone per vasca da bagno normale o a sedile in PP grigio tipo Geberit con piletta in acciaio legato e rosone cromato,				
	005	Colonna di scarico completa da 1 1/4"	cad	6,00	17,49	104,94
77	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	095	Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualunque tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore esterno, docci	cad	6,00	112,64	675,84
78	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreo-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	020	cm 41x34x32 - per scuole materne 3*6	cad	18,00	66,75	1.201,50
79	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	18,00	80,97	1.457,46
80	01.P22.H26	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per alta posizione isolata contro la trasudazione, batteria				
	005	Da l 10, dimens. cm 45x16,7x32,5, con coperchio	cad	1,00	54,49	54,49
81	01.P22.H24	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la				
	005	Da l 10 per vasi a cacciata, dimens. 45x16,7x32,5	cad	18,00	45,52	819,36
82	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	18,00	61,34	1.104,12
83	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordo imbuto d'entrata regolabile in pe e griglia in acciaio inossidabile,				
	015	h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio	cad	6,00	39,17	235,02
84	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordo imbuto d'entrata regolabile in pe e griglia in acciaio inossidabile,				
	010	h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio	cad	1,00	22,92	22,92
85	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	6,00	59,96	359,76
86	01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	Da 3/4"	cad	1,00	16,02	16,02
87	01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra				
	020	Da 1"	cad	1,00	18,15	18,15
88	05.P69.A85	Provvista e posa in opera miscelatore termostatico regolabile per h2o sanitaria. In bronzo, attacchi a bocchettone.				
	010	Diametro 3/4"	cad	1,00	659,00	659,00
89	05.P69.A85	Provvista e posa in opera miscelatore termostatico regolabile per h2o sanitaria. In bronzo, attacchi a bocchettone.				
	005	Diametro 1/2"	cad	1,00	557,00	557,00
90	NP_0003	Serramenti metallici per finestre, porte-balcone e invetriate di qualunque forma, Con superficie superiore a mq 2,00 4*4.80*2.00	m²	38,40	259,07	9.948,29
91	NP_0002	Serramenti metallici per finestre, porte-balcone e invetriate di qualunque forma, con superficie tra mq 0,50 e mq 2,00	m²	1,00	293,10	293,10
92	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi				
	005	In acciaio o in alluminio 38.40+1.00	m²	39,40	42,34	1.668,20
93	01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine,				
	010	In lega leggera al cromo-alluminio	kg	10,000	6,67	66,70
94	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	10,000	1,62	16,20
95	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				
	045	spessore mm 10 6*1.00*1.00	m²	6,00	28,17	169,02
96	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
	005	Per superficie di almeno m² 0,20	m²	6,00	15,43	92,58
97	01.P08.B20	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite				
	015	spessore mm 1,2 6*1.00*1.00	m²	6,00	4,82	28,92
98	01.P09.A05	polistirolo espanso				
	015	densita' 30 kg/m³ 6.00*0.03	m³	0,180	108,97	19,61
99	01.P09.A90	Agglomerato ligneo a struttura minuta e compatta in lastre (faesite, masonite, ecc.)				
	015	tipo duro e pressato, spessore mm 4,5	m²	1,00	3,94	3,94
100	01.P15.C10	Compensato di mm 4 di spessore provvisto su misura				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	040	di abete (Picea abies, Abies alba)	m <sup>2</sup>	1,00	16,77	16,77
101	01.A15.A20	Posa in opera di lastre in metacrilato estrusocalandrato, misurato in opera sul minimo rettan-golo circoscritto,				
	005	Di qualunque dimensione su telai metallici o in legno	m <sup>2</sup>	1,00	8,42	8,42
102	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e				
	090	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
103	01.P20.B01	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15,				
	045	Due lastre vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 36dB	m <sup>2</sup>	1,00	84,35	84,35
104	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	005	Spessore mm 3+0.38+3; Ug= 5,7 w/m2k e Rw= c.a 32dB	m <sup>2</sup>	1,00	40,50	40,50
105	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	025	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
106	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	030	Spessore mm 4+1.14+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 35dB	m <sup>2</sup>	1,00	67,10	67,10
107	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)				
	030	supplemento con vetro stampato c	m <sup>2</sup>	1,00	3,73	3,73
108	01.P20.B20	Vetri diffusori bianco latte				
	005	Normali	m <sup>2</sup>	1,00	44,96	44,96
109	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con				
	055	4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 37dB	m <sup>2</sup>	1,00	101,52	101,52
110	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m <sup>2</sup>	10,00	43,59	435,90
111	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	035	Vetri antisfondamento	m <sup>2</sup>	10,00	36,90	369,00
112	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
	005	Per qualunque tipo di vetro	m <sup>2</sup>	1,00	8,33	8,33
113	01.A15.A30	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca Di qualunque tipo e dimensione	m	1,00	3,47	3,47
114	01.A20.B30	Lavatura con detersivi				
	005	Di basamenti e stipiti per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 4	m <sup>2</sup>	1,00	6,58	6,58
115	01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento				
	030	Trasparente antisfondamento	m <sup>2</sup>	1,00	34,72	34,72
116	01.A15.C00	Posa di pellicola adesiva di poliestere,metallizzata, per vetrate				
	005	Di qualsiasi spessore o tipo	m <sup>2</sup>	1,00	6,13	6,13
117	01.P28.A30	Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm <sup>3</sup>				
	005	Per impermeabilizzazione di giunti	cad	1,00	5,20	5,20
118	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati				
	005	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4 4*6.00*7.40	m <sup>2</sup>	177,60	2,05	364,08
119	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne	m <sup>2</sup>	177,60	1,62	287,71
120	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>	177,60	4,30	763,68
121	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso				
	015	Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 4 a calcolo	m <sup>2</sup>	20,00	11,06	221,20
122	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso				
	005	A due riprese e per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 4	m <sup>2</sup>	1,00	7,76	7,76
		<b>SMI VIA LE CHIUSE</b>				
123	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme isfels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi				
	010	Con sollevamento della navicella fino a m 20 8*5	h	40,00	63,47	2.538,80
124	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre a calcolo	m <sup>2</sup>	50,00	10,41	520,50
125	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	005	Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2	m <sup>2</sup>	50,00	24,94	1.247,00
126	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	065	rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	50,00	12,31	615,50
127	01.A20.A60 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m² 4	m²	50,00	2,05	102,50
128	01.A20.E60 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m²	50,00	3,27	163,50
129	01.A20.E30 010	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad Su intonaci esterni	m²	50,00	8,84	442,00
130	01.A02.B85 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. 4*23.00*0.33*8.000	kg	242,880	1,97	478,47
131	01.A19.A10 010	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In acciaio inossidabile 4*23.00*0.33*5.400	kg	163,944	25,95	4.254,35
132	01.P12.H20 005	Tubi metallici In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. 4*17.000	kg	68,000	1,34	91,12
133	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	68,000	8,07	548,76
134	01.A01.A80 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o In assenza d'acqua 20.00*0.50*0.50	m³	5,000	77,70	388,50
135	01.P08.A13 005	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1 diametro esterno cm 5	cad	6,00	2,01	12,06
136	01.P08.A15 005	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2 diametro esterno cm 5	cad	4,00	3,85	15,40
137	01.P08.A18 025	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3 diametro esterno cm12,5 2*3	cad	6,00	12,64	75,84
138	01.P08.A13 035	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1 diametro esterno cm 16	cad	2,00	6,75	13,50
139	01.P08.A15 035	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2 diametro esterno cm 16				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
140	01.P08.A18 035	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3 diametro esterno cm16 2*3	cad	2,00	12,85	25,70
141	01.P08.A25 025	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 12,5	cad	6,00	18,10	108,60
142	01.P08.A25 035	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 16	cad	12,00	2,76	33,12
143	01.P08.A45 025	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 12,5	cad	6,00	5,08	30,48
144	01.P08.A45 035	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 16	cad	1,00	9,09	9,09
145	01.P08.A48 010	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura diametro esterno cm 12.5	cad	6,00	9,99	59,94
146	01.P08.A48 015	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura diametro esterno cm 16	cad	1,00	22,60	22,60
147	01.P08.A75 030	Ampliatori e riduttori in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 16	cad	1,00	4,20	4,20
148	01.P08.A75 020	Ampliatori e riduttori in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85 diametro maggiore cm 12,5	cad	1,00	2,52	2,52
149	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 6.00+8.00+18.00+2.00+4.00+18.00+18*1.00+7*1.25+7*2.00+2*1.00	m	98,75	25,88	2.555,65
150	08.P01.B03 010	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20	cad	5,00	8,96	44,80
151	08.P01.B03 015	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30	cad	1,00	13,66	13,66
152	08.P01.B06 010	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 30x30x30	cad	5,00	8,61	43,05
153	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	dimensioni interne cm 40x40x40	cad	1,00	12,69	12,69
154	01.P13.E50	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carregiabili, griglie e simili				
	005	Peso fino a kg 30 5*28.000	kg	140,000	1,38	193,20
155	01.P13.E50	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carregiabili, griglie e simili				
	010	Peso oltre kg 30 1*40.000	kg	40,000	1,14	45,60
156	01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa				
	005	Di qualunque dimensione compreso il fissaggio 140.000+40.000	kg	180,000	3,08	554,40
157	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del				
	010	Eseguito a mano 20.00*0.50*0.50	m³	5,000	46,73	233,65
158	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo				
	010	Dello spessore di cm 15 20.00*0.50	m²	10,00	24,46	244,60
159	01.A23.A35	Formazione di pavimento per marciapiedi rialzati, del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al				
	010	Spessore del tappeto cm 3 su sottofondo dello spessore di cm 15 20.00*0.50	m²	10,00	59,58	595,80
160	01.A18.N00	Interventi Locali				
	020	Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostit- 5*3*6.00*3.00*295.03 3*5*1.00*1.50*327.10	% %	79658,10000 7359,75000 87017,850000 0	6%	5.221,07
161	01.A18.N00	Interventi Locali				
	030	Se lo smontaggio (nota bene e) fosse solo parziale la percentuale sara' del 12% del prezzo del serramento 2*6.00*3.00*295.03	%	10621,08000	12%	1.274,53
162	01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine,				
	010	In lega leggera al cromo-alluminio a calcolo	kg	50,000	6,67	333,50
163	01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80				
	010	In leghe leggere al cromo alluminio 2*6*3*3.00*5.220	kg	563,760	11,14	6.280,29
164	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	563,760	3,80	2.142,29
		<b>SEL VIA FOSSANO 16</b>				
165	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 10.00*8.00	m²	80,00	10,41	832,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
166	01.P09.C75 005	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da spessore mm 12 - REI 120 classe 0	m <sup>2</sup>	80,00	17,22	1.377,60
167	01.A06.C40 005	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	80,00	24,07	1.925,60
168	01.A05.A98 005	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120	m <sup>2</sup>	1,00	33,67	33,67
169	01.A05.A98 010	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, Dello spessore non inferiore a cm 2 o con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180 4*2.50*0.20	m <sup>2</sup>	2,00	40,93	81,86
170	01.A05.E10 005	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito 4*4	cad	16,00	48,45	775,20
171	01.A02.B20 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m <sup>2</sup> 0,25 4*2.50*0.15*0.25	m <sup>3</sup>	0,375	424,60	159,23
172	01.A02.B20 020	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni 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>	0,100	660,87	66,09
173	01.P05.F00 005	Travetti prefabbricati autoportanti in cementoarmato precompresso, con sezione a forma di T rovesciata, armati con trecce Con base di cm 12-altezza cm 9- lung. fino m 5,00 2*4*2.50	m	20,00	2,59	51,80
174	01.A12.H10 005	Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per Per un volume di almeno m <sup>3</sup> 0,10 2*4*2.50*0.09*0.12	m <sup>3</sup>	0,216	921,34	199,01
175	01.A10.A30 005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2 4*2*7.00*0.30	m <sup>2</sup>	16,80	24,94	418,99
176	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 4*2*7.00*0.30	m <sup>2</sup>	16,80	7,58	127,34
		<b>SMI VIA BERTOLA 10</b>				
177	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
178	015	Con sollevamento della navicella fino a m 32 4*3*8	h	96,00	84,81	8.141,76
	01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate				
179	005	Fino a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	10,00	136,33	1.363,30
	01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate				
180	015	Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 (5.70+0.40+5.60+32.40+7.00+8.20)*1.00	m <sup>2</sup>	59,30	111,80	6.629,74
	01.A20.A10	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni				
181	005	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4 71.16*0.50	m <sup>2</sup>	35,58	2,66	94,64
	01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già'				
182	005	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4 71.16*0.50	m <sup>2</sup>	35,58	5,63	200,32
	01.A20.E38	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche				
183	005	Su pareti esterne, vani scala, androni	m <sup>2</sup>	71,16	15,62	1.111,52
	<b>SMI VIA CAPELLI 66</b>					
184	06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori				
	005	rimozione e posa di controsoffitti 2*3*4.00*3.20 13.70*6.40+9.50*6.70+7.00*2.50+7.00*4.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76,80 198,93		
				275,73	11,12	3.066,12
185	05.P64.C50	Staffe di sostegno per qualsiasi uso				
	005	..... 2*276	cad	552,00	4,74	2.616,48
186	06.P24.I08	Accessori per plafoniere industriali con coppa: riflettori, gabbie, staffe, scrocchi, levette di bloccaggio.				
	015	coppia di staffe per sospensione	cad	100,00	1,67	167,00
187	01.P14.C70	Corde in acciaio				
	005	Diametro mm 3	m	10,00	0,19	1,90
188	01.P12.L00	Filo di ferro				
	015	Zincato e attorcigliato	kg	1,000	2,14	2,14
189	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine				
	010	dim. mm 600x600x15 e orditura apparente	m <sup>2</sup>	30,00	9,57	287,10
189	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato,				
	005	in colore bianco	m <sup>2</sup>	1,00	3,70	3,70

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
190	01.P14.M20 015	Tasselli ad espansione - (completi) Lunghezza cm 6 - in acciaio	cad	552,00	0,39	215,28
191	01.A08.A40 005	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello Su muratura in mattoni forati	cad	200,00	2,36	472,00
192	01.A08.A40 010	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello Su muratura in mattoni pieni	cad	152,00	2,95	448,40
193	01.A08.A40 015	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello Su calcestruzzo	cad	200,00	4,13	826,00
		Lavori di modesta entità nell'ambito della Manutenzione Straordinaria Interventi su coperture e dissesti dei solai a seguito di sfondellamento.  <b>SMA VIA TOLMINO 30</b>				
194	01.P24.C75 010	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeps, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi Con sollevamento della navicella fino a m 20	h	4,00	63,47	253,88
195	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 5.00*5.00	m²	25,00	4,13	103,25
196	01.A09.B70 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto 5.00*5.00	m²	25,00	22,27	556,75
197	01.A09.C30 025	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	1,00	196,29	196,29
198	01.A09.C30 030	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	5,00	104,28	521,40
199	01.P09.M00 005	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo normale 3*3.00*1.00	m²	9,00	5,95	53,55
200	01.P09.M00 010	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo autoprotetta con scaglie di ardesia 3*3.00*1.00	m²	9,00	6,54	58,86

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
201	01.P10.E00 005	Vernice bituminosa Tipo adesivo	kg	0,250	2,18	0,55
202	01.P23.F15 005	Gas propano in bombole ..... 3*1.000	kg	3,000	1,19	3,57
203	01.A19.B20 010	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza 4*5.00	m	20,00	28,01	560,20
<b>SEL CORSO RACCONIGI 29-31</b>						
204	01.P24.C75 015	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispsels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	4,00	84,81	339,24
205	01.A09.C00 005	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di In tegole curve 5.00*5.00	m²	25,00	19,99	499,75
206	01.A09.C30 015	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	1,00	116,55	116,55
207	01.A09.C30 020	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	20,00	30,67	613,40
208	01.P04.E50 020	Tegole curve di colore antichizzato con foro per gancio	cad	50,00	0,52	26,00
209	01.A19.C20 005	Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la In lamiera di ferro zincato o rame 3*7.00	m²	21,00	28,46	597,66
210	01.A19.A10 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame 4*0.50*1.00*5.400	kg	10,800	27,16	293,33
211	01.A19.A40 035	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 10 5*0.70	m	3,50	49,81	174,34
212	01.A19.B20 005	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza 2*17.00	m	34,00	23,72	806,48
213	01.A19.B20 010	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza 2*10.00	m	20,00	28,01	560,20
214	01.A09.A46	Provvista e posa di elementi sagomati a ferme neve in lamiera				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di Per manti di copertura a tegole piane o curve	cad	10,00	18,51	185,10
		<b>SEL VIA LUSSIMPICCOLO 36</b>				
215	01.P24.C75 015	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	4,00	84,81	339,24
216	01.A19.B20 005	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza 1*17.00	m	17,00	23,72	403,24
217	01.A19.B20 010	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza 2*10.00	m	20,00	28,01	560,20
218	01.A19.A10 010	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In acciaio inossidabile 4*0.50*2.00*5.400	kg	21,600	25,95	560,52
219	01.A19.A40 055	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature In lamiera di acciaio inox del n.28 e di diametro cm 10 7*0.70	m	4,90	47,64	233,44
		<b>SMA VIA PLANA 2</b>				
220	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. disostruzione fognatura nera	h	5,00	85,73	428,65
221	01.P24.E30 005	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, ... pulizia fognatura bianca	h	5,00	56,46	282,30
222	01.A25.A70 005	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc. Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi	cad	1,00	32,49	32,49
223	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	79,74	79,74
		<b>SEL VIA ZUMAGLIA 41</b>				
224	01.P09.C75 005	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da spessore mm 12 - REI 120 classe 0	m <sup>2</sup>	20,00	17,22	344,40
225	01.P09.F00 005	Lastre piene in gesso protetto, con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio dello spessore di mm 13	m <sup>2</sup>	20,00	4,81	96,20
226	01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
227	005	lastre di gesso protetto spessore mm 0,6 10*3.00	m	30,00	1,44	43,20
	01.P09.B70	Lana di vetro per isolamento termo-acustico di pareti in pannelli semirigidi della densita' di 30 kg/m³ e lambda				
228	015	spessore mm 50	m²	20,00	4,51	90,20
	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali				
229	010	Per superfici verticali o simili	m²	20,00	9,55	191,00
	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e				
230	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	20,00	24,07	481,40
	<b>SEL CORSO SVIZZERA 59</b>					
231	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	060	In linoleum, gomma e simili 0.60*1.20	m²	0,72	4,13	2,97
232	01.A13.A10	Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco				
	005	Per pietre dure 0.60*1.20	m²	0,72	22,47	16,18
233	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20 0.60*1.20	m²	0,72	9,17	6,60
234	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20 0.60*1.20	m²	0,72	11,15	8,03
235	01.P11.E55	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio,				
	025	Spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150 - antistatico	m²	2,00	21,60	43,20
236	01.P11.E55	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio,				
	015	Spessore mm 3 - in piastrelle di cm 60x60 o 120x60 0.60*1.20	m²	0,72	26,60	19,15
237	01.A12.E20	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore				
	005	Fornito in teli flessibili	m²	2,00	15,88	31,76
238	01.A12.E20	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore				
	010	Fornito in piastrelloni di diversa dimensione 0.60*1.20	m²	0,72	17,17	12,36
239	01.P11.E70	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC				
	005	Del diametro di mm 4	m	1,00	0,63	0,63
239	01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	mediante saldatura Per pavimenti vinil-omogenei	m	1,00	3,33	3,33
240	01.P11.E83	Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro				
	005	Altezza mm 100 base mm 5	m	1,00	10,90	10,90
241	01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore				
	005	Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5	m	1,00	5,93	5,93
<b>SEL VIA LUSERNA DI RORA' 14</b>						
242	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi				
	015	Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	4,00	84,81	339,24
243	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di				
	010	In tegole piane 5.00*5.00	m²	25,00	12,80	320,00
244	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
	005	Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	cad	1,00	113,48	113,48
245	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
	010	Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10,00	24,54	245,40
246	01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune				
	005	....	cad	50,00	0,52	26,00
247	01.P04.E60	Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve"				
	005	del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)	cad	10,00	2,60	26,00
<b>SMA VIA MONTE CRISTALLO 9</b>						
248	NP_0005	Pulizia di grondaie e cornicioni imbocchi dei pluviali per tetti e coperture per i primi dieci metri o frazione.	cad	5,00	95,47	477,35
249	NP_0006	Pulizia di grondaie cornicioni imbocchi pluv. per tetti a falde ogni 10 m succ.ivi o fraz. > di 5 m con mezzi d'opera.	cad	5,00	24,65	123,25
250	NP_0007	Per tetti con pendenze inferiori al 10% CON ACCESSO SENZA USO DI MEZZI D'OPERA PER I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE	cad	5,00	65,80	329,00
251	NP_0008	Pulizia di tetti piani compreso cornicioni e imbocchi dei pluviali - per ogni richiesta d'intervento	m²	5,00	0,46	2,30
252	NP_0009	Pulizia grond. imbocchi pluv. x tetti pendenze inf. 10% - ogni 10 m successivi o frazione >5 m.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			cad	5,00	18,80	94,00
		<b>SMI VIA GERMONIO 12</b>				
253	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre sfondellamento pignatte	m <sup>2</sup>	10,00	10,41	104,10
254	02.P85.T05	Asportazione con spazzole metalliche di depositi sporchi superficiali su superfici in conglomerato cementizio				
	010	... pulizia ferri travetti	m <sup>2</sup>	20,00	8,70	174,00
255	02.P85.T10	Applicazione di una ripresa di legante inibitore di corrosione, data a pennello o a spruzzo, per impedire ulteriore				
	010	... ferri travetti 4*5.00	m	20,00	7,59	151,80
256	02.P85.T15	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzi eseguiti con malta autoportante a base di cemento ad alta				
	010	per interventi puntuali di superficie fino a m <sup>2</sup> 0,25 ripristino travetti	cad	5,00	42,06	210,30
257	02.P85.T15	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzi eseguiti con malta autoportante a base di cemento ad alta				
	020	per interventi estesi di superficie oltre m <sup>2</sup> 0,25 ripristino travetti 0.24*5.00	m <sup>2</sup>	1,20	143,28	171,94
258	NP_0001	Provvista e posa di barra filettata con resina poliestere senza stirene ad alta resistenza su travetti	cad	10,00	23,18	231,80
259	01.A06.C00	Soffitto in rete metallica zincata (filo di mm 0,80 maglia di mm 8) data in opera tirata o chiodata, compresa				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 rete strutturale su soffitto 5.00*1.00	m <sup>2</sup>	5,00	49,79	248,95
260	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	005	in profilato di alluminio a L	m	32,00	1,44	46,08
261	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
	005	Per controsoffitto	m	32,00	6,21	198,72
262	01.P09.E39	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine				
	005	in moduli di mm 600x600 1.00*8.00	m <sup>2</sup>	8,00	25,11	200,88
263	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di				
	005	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	m <sup>2</sup>	8,00	31,90	255,20
		<b>SEL VIA TOFANE 28</b>				
264	NP_0004	Provvista e posa in opera di controsoffitto antisfondellamento, in Classe 1 di reazione al fuoco a calcolo	m <sup>2</sup>	5,00	123,20	616,00
		<b>SMA VIA BRISSOGNE 39</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
265	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei Con una superficie di almeno m² 0,50 3.00*2.20	m²	6,60	11,83	78,08
266	01.A01.A80 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o In assenza d'acqua 4.50*0.40*0.60	m³	1,080	77,70	83,92
267	01.A18.B50 015	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte a calcolo 4.20*2.50*40.000	kg	420,000	13,54	5.686,80
268	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	420,000	1,62	680,40
269	01.A04.B12 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, Con betoniera 4.50*0.40*0.60	m³	1,080	97,34	105,13
270	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m³	1,080	76,54	82,66
271	01.P12.M35 010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione maglia cm 10x10	m²	10,00	2,29	22,90
272	01.A04.F70 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a In tondino da 4 a 12 mm di diametro 10.00*3.110	kg	31,100	1,32	41,05
<b>SMI VIA MARSIGLI 25</b>						
273	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei Con una superficie di almeno m² 0,50 4.00*1.50	m²	6,00	11,83	70,98
274	01.A18.B40 005	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette 10.00*1.50*35.000	kg	525,000	5,30	2.782,50
275	01.A18.B40 015	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte 2.00*1.50*35.000	kg	105,000	9,57	1.004,85
276	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, inte	kg	210,000	0,92	193,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
277	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili 525.000+105.000	kg	630,000	1,62	1.020,60
<b>SEL VIA CASTELLINO 10</b>						
278	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 2.00*1.00	m <sup>2</sup>	2,00		
				2,00	11,83	23,66
279	01.A18.B80 005	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali 2.00*1.00*25.000	kg	50,000	6,92	346,00
280	01.A18.B80 015	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari 2.00*1.00*25.000	kg	50,000	12,92	646,00
281	01.A18.B70 005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali 2.00*1.00*25.000	kg	50,000	5,92	296,00
282	01.A18.B70 015	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari 2.00*1.00*25.000	kg	50,000	10,92	546,00
283	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili 50.000*4	kg	200,000	1,62	324,00
284	01.A20.F90 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese	m <sup>2</sup>	4,00	17,67	70,68
285	01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese	m <sup>2</sup>	4,00	13,90	55,60
<b>SEL VIA PALMIERI 58</b>						
286	01.A01.A65 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 10.00*0.30*0.80	m <sup>3</sup>	2,400	10,48	25,15
287	01.A01.A80 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o In assenza d'acqua 2.00*0.30*0.70	m <sup>3</sup>	0,420	77,70	32,63
288	07.P06.G05	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	130	per tubi di spessore 8. 7 mm, PN 16 diam. 63 mm	m	10,00	6,18	61,80
289	07.P06.G05	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;				
	135	per tubi di spessore 10. 4 mm, PN 16 diam. 75 mm	m	1,00	8,76	8,76
290	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto				
	010	per tubi diam. 40 - 63 mm	m	10,00	3,22	32,20
291	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto				
	015	per tubi diam. 75 mm	m	1,00	4,55	4,55
292	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli				
	030	diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8	m	1,00	3,48	3,48
293	01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
	030	diametro esterno mm63X63	cad	1,00	18,32	18,32
294	01.P08.M12	Fine linea per tubazioni in polietilene, pn6, pn10				
	015	diametro esterno mm63	cad	1,00	10,81	10,81
295	01.P08.M12	Fine linea per tubazioni in polietilene, pn6, pn10				
	020	diametro esterno mm75	cad	1,00	25,71	25,71
296	01.P08.M15	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10				
	025	diametro esterno mm 63X32, 63X40, 63X50	cad	1,00	17,35	17,35
297	01.P08.M18	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE				
	010	diametro esterno mm 63	cad	1,00	18,52	18,52
298	01.P08.M18	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE				
	015	diametro esterno mm 75	cad	1,00	34,82	34,82
299	01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10				
	030	diam. esterno 63X2",63X1"1/2	cad	1,00	11,25	11,25
300	01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
	030	diametro esterno mm 63X63	cad	1,00	17,35	17,35
301	01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6,pn 10				
	030	diametro esterno mm 63X2"	cad	1,00	15,31	15,31
302	01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	030	diametro esterno mm 63X63X63	cad	1,00	27,42	27,42
303	01.P08.M50	Raccordi T a 90 gradi ridotto per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
	025	diametro esterno mm 63X50X63	cad	1,00	19,38	19,38
304	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli				
	035	diametro esterno mm 75-spessore mm 6.9	m	1,00	4,88	4,88
305	01.A19.E16	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile,				
	010	Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63	m	1,00	12,27	12,27
306	05.P67.E20	Saracinesche con corpo in ghisa con flange				
	005	Per ogni mm. di diametro nominale	mm	20,000	1,52	30,40
307	05.P67.E10	Rubinetterie in genere				
	005	Per ogni mm di diam.nominale	mm	20,000	0,32	6,40
308	05.P67.E40	Valvolame speciale a sfera in acciaio -				
	005	Per ogni mm di diam. nominale	mm	20,000	9,50	190,00
309	05.P67.E60	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a piu' vie -				
	005	Per ogni mm. di diam. nominale	mm	20,000	1,58	31,60
310	01.P22.C98	Riduttore di pressione comprensivo di membranain gomma, attacchi a manicotto, operante con pressione massima a monte di				
	005	Con corpo in bronzo fuso	cad	1,00	81,03	81,03
311	05.P75.C24	Provvista e posa in opera di riduttore di pressione tipo "orione" per acqua sino a 90 °Cad aria compressa, p resione				
	035	Diametro 2"	cad	1,00	355,00	355,00
312	05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie -				
	005	Per ogni mm di diam. nominale	mm	20,000	2,15	43,00
313	01.P03.A50	Sabbia fine				
	005	da intonaco 10.00*0.30*0.20	m <sup>3</sup>	0,600	29,68	17,81
314	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>	0,600	5,28	3,17
315	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del				
	020	Eseguito con mezzo meccanico	m <sup>3</sup>	1,000	7,77	7,77
		<b>SMI VIA BIANZE' 7</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
316	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	5,00	92,01	460,05
317	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
318	01.P22.A10 015	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi cm 51x40x18	cad	1,00	37,24	37,24
319	01.P22.A65 010	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	1,00	66,86	66,86
320	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
321	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
322	01.P22.C44 055	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli Da 1/2" con rompigitto - sede normale - tipo pesante	cad	1,00	13,91	13,91
323	01.P22.B70 003	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca Da 1/2" senza soffioncino	cad	1,00	84,04	84,04
324	01.P22.C82 015	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra Da 3/4"	cad	1,00	16,02	16,02
325	01.P22.C82 010	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra Da 1/2"	cad	1,00	10,64	10,64
326	01.A19.E30 010	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	5,00	6,66	33,30
327	01.A19.G10 035	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scar	cad	1,00	65,09	65,09
328	01.A19.G10 125	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"	cad	1,00	13,32	13,32

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
329	01.A19.G10 130	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"	cad	1,00	14,99	14,99
330	01.A19.G10 160	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	1,00	107,96	107,96
331	01.P08.G00 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	4,00	5,27	21,08
332	01.P08.G00 040	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	4,00	6,80	27,20
333	01.P08.G00 045	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160-spessore mm 6,2	m	4,00	11,04	44,16
334	01.P08.G00 050	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 200-spessore mm 6,2	m	4,00	13,71	54,84
335	01.P08.G00 055	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 250-spessore mm 7,8	m	4,00	21,64	86,56
336	01.P08.G10 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110	cad	1,00	3,97	3,97
337	01.P08.G10 040	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 125	cad	1,00	5,17	5,17
338	01.P08.G10 045	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 160	cad	1,00	13,61	13,61
339	01.P08.G10 050	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 200	cad	1,00	25,93	25,93
340	01.P08.G10 055	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 250	cad	1,00	36,11	36,11
341	01.P08.G40 035	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110	cad	1,00	5,58	5,58
342	01.P08.G40 040	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125	cad	1,00	6,30	6,30
343	01.P08.G40 045	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	1,00	19,81	19,81
344	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	050	diametro maggiore mm 200,minore mm 75-90-110	cad	1,00	44,98	44,98
345	01.P08.G40 053	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 200,minore mm 125	cad	1,00	45,74	45,74
346	01.P08.G40 055	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 200,minore mm 160	cad	1,00	48,30	48,30
347	01.P08.G40 060	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 200	cad	1,00	51,31	51,31
348	01.P08.G40 065	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 250, minore mm 160	cad	1,00	69,20	69,20
349	01.P08.G40 070	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 250, minore mm 200	cad	1,00	72,95	72,95
350	01.P08.G90 025	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125/110	cad	4,00	15,53	62,12
351	01.P08.G90 030	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160/110	cad	4,00	28,60	114,40
352	01.P08.H10 040	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	1,00	25,17	25,17
353	01.P08.H10 045	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 200, minore mm 160	cad	1,00	29,56	29,56
354	01.P08.H10 050	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 250, minore mm 200	cad	1,00	44,98	44,98
355	01.P08.H30 035	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110	cad	1,00	5,99	5,99
356	01.P08.H30 040	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125	cad	1,00	8,33	8,33
357	01.P08.H30 045	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160	cad	1,00	14,03	14,03
358	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	050	diametro mm 200	cad	1,00	63,63	63,63
359	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	055	diametro mm 250	cad	1,00	134,96	134,96
360	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	035	diametro mm 110	cad	1,00	4,57	4,57
361	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro mm 125	cad	1,00	6,20	6,20
362	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160	cad	1,00	9,84	9,84
363	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	030	diametro mm 110	cad	1,00	4,50	4,50
364	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	035	diametro mm 125	cad	1,00	5,68	5,68
365	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro mm 160	cad	1,00	9,53	9,53
366	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 200	cad	1,00	74,77	74,77
367	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	050	diametro mm 250	cad	1,00	92,23	92,23
368	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	030	diametro mm 110	cad	1,00	3,12	3,12
369	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	035	diametro mm 125	cad	1,00	3,48	3,48
370	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro mm 160	cad	1,00	3,90	3,90
371	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 200				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
372	01.P08.L50 050	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 250	cad	1,00	12,53	12,53
373	01.A19.E14 015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte Del diametro di mm 90 e 110 tubo curve 1*1.00 braghe 1*1.25 manicotti 1*1.00	cad m m m m	1,00 4,00 1,00 1,25 1,00	13,39 12,41	13,39 89,97
374	01.A19.E14 020	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte Del diametro di mm 125 e 160 tubo 4.00+4.00 curve 2*1.00 braghe 2*1.25 manicotti 2*1.00 ispezioni 4*2.00+4*2.00 riduzioni 1*1.00	m m m m m m	8,00 2,00 2,50 2,00 16,00 1,00	18,57	584,96
375	01.A19.E14 025	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte Del diametro di mm 200 e 250 tubo 4.00+4.00 curve 2*1.00 braghe 2*1.25 manicotti 2*1.00 riduzioni 2*1.00	m m m m m	8,00 2,00 2,50 2,00 2,00	24,72	407,88
376	01.P12.H10 010	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Da 1 pollice a calcolo	kg	50,000	2,65	132,50
377	01.P12.H10 015	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Di dimensioni oltre 1 pollice a calcolo	kg	50,000	2,51	125,50
378	01.P12.H40 010	Raccordi in ghisa malleabile Zincati a calcolo	kg	10,000	8,49	84,90
379	01.A19.E00 005	Posa in opera di tubazioni e di valvole (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile 50.000+50.000+10.000	kg	110,000	10,28	1.130,80
380	01.P08.L65 010	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50 a calcolo	m	10,00	5,53	55,30
381	01.P08.L65 020	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50 a calcolo	m	10,00	7,55	75,50
382	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
383	030	tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50 a calcolo	m	10,00	9,81	98,10
	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,				
384	050	Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 16 a calcolo	m	10,00	4,40	44,00
	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,				
385	055	Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 20 a calcolo	m	10,00	6,03	60,30
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
386	005	Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	1,00	10,16	10,16
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
387	010	Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	1,00	10,23	10,23
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
388	015	gomito intermedio 90 g.tubo - tubo diam. da 16 a 26	cad	1,00	11,04	11,04
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
389	018	gomito intermedio 45 g. tubo - tubo diametro 26	cad	1,00	11,90	11,90
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
390	020	gomito per cassette d'incasso diam. da 16 a 20	cad	1,00	11,04	11,04
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
391	022	gomito corto per rubinetto diam. da 16 a 26	cad	1,00	11,04	11,04
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
392	024	gomito lungo per rubinetto diam. da 16 a 26	cad	1,00	14,03	14,03
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
393	026	gomito corto rubinetto mont. convenz. diam. 16	cad	1,00	7,23	7,23
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
394	028	gomito lungo rubinetto mont. convenz. da 1/2 "	cad	1,00	9,62	9,62
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
395	030	gomito lungo rubinetto mont. convenz. da 3/4 "	cad	1,00	11,25	11,25
	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
	032	gomito 90 g. press. con dado per coll. da 16 a 20				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
396	01.P08.L70 036	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	1,00	11,04	11,04
397	01.P08.L70 040	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo diritto maschio diametro da 16 a 26	cad	1,00	13,11	13,11
398	01.P08.L70 042	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26	cad	1,00	3,88	3,88
399	01.P08.L70 050	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo svitabile diametro da 16 a 26	cad	1,00	5,58	5,58
400	01.P08.L70 054	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato cappa per collettori - M22 - M22 3/4" - M22 1"	cad	1,00	12,85	12,85
401	01.P08.L70 056	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato tappo per collettori- 3/4" - 1" -	cad	1,00	3,87	3,87
402	01.P08.L70 058	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato giunto diametro da 16 a 26	cad	1,00	3,11	3,11
403	01.P08.L70 060	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato nipplo da pressare con dado diametri da 16 a 20	cad	1,00	6,36	6,36
404	01.P08.L70 062	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20	cad	1,00	6,40	6,40
405	01.P08.L70 064	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato placca di fissaggio per rubinetti	cad	1,00	6,49	6,49
406	01.P08.L70 070	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato collegamento per rubinetti distrib. principale	cad	1,00	8,58	8,58
407	01.P08.L70 072	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato giunto per riparazione diametro 26	cad	1,00	21,57	21,57
408	01.A19.E12 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	50,00	23,46	23,46
					7,79	389,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>SEL VIA BRACCINI 70</b>				
409	01.A23.B90 005	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in Di materiali bituminosi in genere	m	1,00	4,05	4,05
410	01.A23.B70 005	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e Lastre in pietra di luserna o simili	m <sup>2</sup>	1,00	17,87	17,87
411	01.A02.A40 005	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 1.00*1.20*0.10	m <sup>3</sup>	0,120	82,01	9,84
412	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per su 1.00*1.20	m <sup>2</sup>	1,20	3,29	3,95
413	01.P05.B50 005	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	m	1,00	4,74	4,74
414	01.P05.B50 010	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa	m	1,00	6,69	6,69
415	01.A23.B50 010	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 mano; con il rinfianco di	m	1,00	20,51	20,51
416	01.A23.B50 020	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rett	m	1,00	22,82	22,82
417	01.A23.C00 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, Manto in asfalto colato o malta bituminosa 1.00*1.20	m <sup>2</sup>	1,20	11,42	13,70
418	01.A22.A80 125	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2,00	12,91	25,82
419	01.A23.A10 005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo Dello spessore di cm 10 1.00*1.20	m <sup>2</sup>	1,20	19,26	23,11
420	01.A23.A20 005	Uguagliamento del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio Spessore finito da cm 2 a cm 4 1.00*1.20	m <sup>2</sup>	1,20	13,03	15,64

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
421	01.A23.A30 005	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm Per uno spessore pari a cm 2 1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2,00	25,26	50,52
422	02.P65.P05 010	Pavimento in battuto di cemento, lisciato e bocciardato (spessore cm 10) con cls Resistenza caratteristica 150, ... 1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2,00	34,99	69,98
423	01.A23.A45 020	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3 1.00*1.20	m <sup>2</sup>	1,20	20,07	24,08
424	01.A23.A45 020	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3 1.00*1.20	m <sup>2</sup>	1,20	20,07	24,08
425	01.P13.E62 005	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400	kg	40,000	3,21	128,40
426	01.A18.C80 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	40,000	3,08	123,20
427	08.P01.B03 015	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30	cad	1,00	13,66	13,66
428	08.P01.B06 015	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 40x40x40	cad	1,00	12,69	12,69
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>220.952,35</b>