



## CITTA' DI TORINO

DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA  
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

### **PROGETTO DEFINITIVO**

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
EDIFICI SCOLASTICI CIRCOSCRIZIONI 7, 8 e 1 Crocetta - AREA EST  
Bilancio 2014**

### **INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

Torino,

**I PROGETTISTI**  
(P.i. Ernesto TOSETTI)  
(Geom. Luciano FILOMENA)

**IL COORDINATORE PROGETTISTA**  
(Arch. Giovanni PENNAZIO)

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
E DIRIGENTE DEL SERVIZIO**  
(Arch. Isabella QUINTO)

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
<b>LAVORI</b>									
<b><u>SMA - VIA ANCONA 2 - CIRC. 7</u></b>									
<b>Lavori a Misura</b>									
1	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		m <sup>2</sup>	<b>21,46</b>	<b>4,22</b>	<b>90,56</b>	90,56	100,00 %
2	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche							
	035	Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.		m	<b>21,50</b>	<b>11,47</b>	<b>246,61</b>	228,53	92,67 %
3	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>	<b>11,82</b>	<b>48,92</b>	<b>578,23</b>	384,00	66,41 %
4	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di							
	005	Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50		m <sup>2</sup>	<b>11,82</b>	<b>14,71</b>	<b>173,87</b>	164,01	94,33 %
5	01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornice) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate							
	015	Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1		m <sup>2</sup>	<b>7,20</b>	<b>114,21</b>	<b>822,31</b>	812,36	98,79 %
6	01.A18.B80	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine							
	035	In tubo di ferro, con lavorazione saldata		kg	<b>67,431</b>	<b>9,12</b>	<b>614,97</b>	459,81	74,77 %
7	02.P90.U10	Risanamento di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice sostituzione media di 4 mattoni al m <sup>2</sup>							
	010			m <sup>2</sup>	<b>30,40</b>	<b>39,58</b>	<b>1.203,23</b>	1.018,65	84,66 %
8	01.A07.E60	Rinforzo di travi lignee a mezzo di armatura metallica e conglomerato epossidico all'estradosso dei travi, in modo da							
	005	Per travi di sezione tipo di cm 25x35 e similari		m	<b>13,00</b>	<b>235,04</b>	<b>3.055,52</b>	2.248,86	73,60 %
9	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
10	005 01.A05.E00	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Ricucitura di fessurazioni in strutture murarie e/o lignee lesionate eseguita mediante formazione di apposite		kg	46,225	3,88	179,35	173,77	96,89 %
11	005 01.A09.E60	Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici		m	14,00	63,56	889,84	548,94	61,69 %
12	005 01.P27.M90	Senza protettivo elastico Piastroni elastici antishock in caucci', di colore rosso o verde, a fondo pieno o alveolare, di tipo normale o		m <sup>2</sup>	21,46	11,72	251,51	87,83	34,92 %
13	005 01.A12.E10	Dello spessore minimo di mm 43 Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore		m <sup>2</sup>	21,46	66,53	1.427,73		
	015	In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo.		m <sup>2</sup>	21,46	17,63	378,34	353,22	93,36 %
		<b>TOTALE SMA - VIA ANCONA 2 - CIRC. 7</b>					<b>9.912,07</b>		
		<b><u>SMA - VIA BEINASCO 34 - CIRC. 7</u></b>							
		<b>Lavori a Misura</b>							
14	005 01.P07.B45	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>	32,00	24,28	776,96		
15	005 01.P20.B03	Vetrate 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>	25,80	57,04	1.471,63		
16	005 01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21		cad	6,00	118,06	708,36		
17	005 01.P22.H62	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata Da litri 10, tipo pesante		cad	6,00	50,07	300,42		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
18	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>	16,80	9,65	162,12	162,12	100,00 %
19	01.A06.A20 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1		m <sup>2</sup>	7,84	44,95	352,41	280,17	79,50 %
20	01.A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20		m <sup>2</sup>	16,80	30,05	504,84	473,94	93,88 %
21	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi In acciaio o in alluminio		m <sup>2</sup>	37,18	43,26	1.608,41	1.541,66	95,85 %
22	01.A19.G10 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o		cad	6,00	110,32	661,92	661,92	100,00 %
23	01.A19.G10 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico		cad	6,00	62,68	376,08	376,08	100,00 %
24	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		cad	8,00	34,95	279,60	198,57	71,02 %
25	NP001	Serramenti metallici per porte ed invetriate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti.		m <sup>2</sup>	37,18	259,43	9.645,61	6.500,18	67,39 %
26	01.A19.G20 005	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle Mensole da cm 35 per lavabi		cad	6,00	21,82	130,92	119,19	91,04 %
27	06.P27.B01 010	Estrattori elettrici serie civile estrattore da muro 120 m <sup>3</sup> /ora 20 W		cad	6,00	29,22	175,32		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
28	06.A27.B01 710	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz ( P.O. di estrattori elettrici da finestra		cad	2,00	29,09	58,18	58,18	100,00 %
29	01.P13.F00 015	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti In acciaio inox		kg	148,256	5,89	873,23		
30	06.P27.B02 015	Accessori per estrattori elettrici serie civile griglia fissa o a gravità		cad	6,00	4,90	29,40		
31	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	9,00	94,03	846,27	846,27	100,00 %
32	01.A02.B60 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre		m <sup>2</sup>	32,00	6,28	200,96	192,96	96,02 %
33	01.P22.C28 020	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca alta girevole sporgenza cm 13 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante		cad	6,00	34,84	209,04		
34	01.P22.C88 015	Valvole a flusso avviato in bronzo con anello,(tipo yenkis) serie pn 10, attacchi a manicotto,per intercettazione Da 1"		cad	3,00	14,24	42,72		
35	01.P22.H60 020	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante In plastica tipo pesante da litri 10-12		cad	6,00	39,17	235,02		
36	01.A12.B70 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20		m <sup>2</sup>	32,00	28,41	909,12	904,57	99,50 %
37	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>	32,00	20,76	664,32	637,42	95,95 %
<b>TOTALE SMA - VIA BEINASCO 34 - CIRC. 7</b>							<b>21.222,86</b>		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
		<b><u>SEL RAYNERI MANZONI - C.SO MARCONI 28 - CIRC. 8</u></b>							
		<b>Lavori a Misura</b>							
38	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>	95,46	24,28	2.317,77		
39	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>	9,03	41,26	372,58	365,46	98,09 %
40	01.P22.A15 005	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21		cad	4,00	118,06	472,24		
41	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		
42	01.P22.A65 005	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna, cm 51x60x21 in vitreous-china		cad	4,00	63,36	253,44		
43	01.P22.H20 005	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari		cad	1,00	10,85	10,85		
44	01.P22.H70 010	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio		cad	3,00	22,92	68,76		
45	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.		m <sup>3</sup>	9,270	83,73	776,18	698,87	90,04 %
46	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica		m <sup>2</sup>	30,90	9,65	298,19	298,19	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
47	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>	147,70	9,65	1.425,31	1.425,31	100,00 %
48	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>	67,20	10,63	714,34	689,12	96,47 %
49	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.		kg	302,824	2,01	608,68	501,00	82,31 %
50	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50		m <sup>2</sup>	8,82	12,07	106,46	106,34	99,89 %
51	01.A10.A30 025	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3		m <sup>2</sup>	6,72	37,59	252,60	232,70	92,12 %
52	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per		m <sup>2</sup>	945,00	3,35	3.165,75	2.565,52	81,04 %
53	01.A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20		m <sup>2</sup>	95,46	30,05	2.868,57	2.693,01	93,88 %
54	01.A19.E60 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.		cad	11,00	39,24	431,64	394,69	91,44 %
55	01.A19.G10 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o		cad	4,00	110,32	441,28	441,28	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
56	01.A19.G10 140	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"		cad	3,00	13,64	40,92	40,92	100,00 %
57	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	4,00	110,32	441,28	441,28	100,00 %
58	01.A19.G10 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico		cad	1,00	82,74	82,74	82,74	100,00 %
59	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	3,00	61,37	184,11	184,11	100,00 %
60	01.A19.G10 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico		cad cad	4,00 1,00				
					5,00	62,68	313,40	313,40	100,00 %
61	01.A19.G10 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Sedili in plastica per vasi all'inglese		cad	1,00	9,52	9,52	9,52	100,00 %
62	01.A19.H25 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ...		cad	8,00	195,08	1.560,64	1.367,28	87,61 %
63	01.A19.H35 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo ...		cad	4,00	275,37	1.101,48	866,09	78,63 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
64	01.A20.A60 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4		m <sup>2</sup>	99,00	2,06	203,94	60,92	29,87 %
65	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad Su intonaci interni		m <sup>2</sup>	99,00	4,36	431,64	270,12	62,58 %
66	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne		m <sup>2</sup>	99,00	1,65	163,35	162,26	99,33 %
67	06.A27.A01 005	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orrizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore F.O. di scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni		cad	1,00	218,04	218,04	105,73	48,49 %
68	NP001	Serramenti metallici per porte ed invetriate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti.		m <sup>2</sup>	9,03	259,43	2.342,65	1.578,71	67,39 %
69	05.P68.A60 005	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per Di qualsiasi dimensione		cad	6,00	11,49	68,94	62,05	90,01 %
70	01.A02.B80 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili		cad	30,00	5,43	162,90	162,90	100,00 %
71	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>	0,240	1.187,41	284,98	282,99	99,30 %
72	01.P22.C38 020	Rubinetti semplici in ottone cromato per lavabo Da 1/2", con aeratore, tipo pesante		cad	9,00	16,37	147,33		
73	01.P22.E64 020	Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1 1/4" ad S - tappo ispez - piletta - tappo caten.		cad	5,00	11,24	56,20		
74	01.A19.H10 010	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità ...		cad	15,00	181,00	2.715,00	2.373,72	87,43 %
75	01.P08.C10	Coprispigoli in materia plastica di qualunque colore							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	005	...		m	6,60	0,71	4,69		
76	01.A12.M20 005	Posa di coprispigoli in materia plastica Per quantitativi di almeno m 0,50		m	19,20	7,05	135,36	121,76	89,95 %
77	01.P22.C86 005	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione Da 3/4"		cad	3,00	12,78	38,34		
78	01.P22.F58 005	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2" Cm 15		cad	6,00	1,79	10,74		
79	01.P22.H26 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per alta posizione isolata contro la trasudazione,batteria interna Da l 10,dimens. cm 45x16,7x32,5,con coperchio		cad	4,00	54,49	217,96		
80	01.P22.H24 010	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34		cad	1,00	64,03	64,03		
81	01.P08.B20 025	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite spessore mm 1,8		m <sup>2</sup>	9,03	6,31	56,98		
<b>TOTALE SEL RAYNERI MANZONI - C.SO MARCONI 28 - CIRC. 8</b>							<b>25.708,10</b>		
<b><u>SEL BALBIS GARRONE - VIA NUOVA 2 - CIRC. 8</u></b>									
<b>Lavori a Misura</b>									
82	02.P90.U10 010	Risanamento di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice sostituzione media di 4 mattoni al m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	19,20	39,58	759,94	643,37	84,66 %
83	01.A23.B95 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della In conglomerato bituminoso		m	26,00	5,19	134,94	129,79	96,18 %
84	01.A23.C00 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso Manto in asfalto colato o malta bituminosa		m <sup>2</sup>	12,00	11,66	139,92	128,07	91,53 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
85	08.P03.A55 005	Scavo per pozzi a sezione circolare, di materie rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine A qualsiasi profondita'		m <sup>3</sup>	2,500	164,00	410,00	339,28	82,75 %
86	01.A01.B40 005	Scavo eseguito in galleria per allacciamenti di fabbricati alla rete fognaria municipale e condutture, compresa Con trasporto alle discariche		m <sup>3</sup>	2,000	270,24	540,48	509,02	94,18 %
87	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		m <sup>3</sup>	9,600	47,62	457,15	345,74	75,63 %
88	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		m <sup>3</sup>	30,000	7,97	239,10	98,20	41,07 %
89	08.P03.I27 020	Provvista e posa in opera di tubazioni in Polietilene alta densità PE 100 a parete strutturata liscia conformi alla DIAMETRO 315		m	12,00	95,91	1.150,92	257,92	22,41 %
90	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		m <sup>2</sup>	12,00	13,23	158,76	115,67	72,86 %
91	01.A22.A55 010	Stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (grave-emulsion), compresa la cilindratura con rullo vibrante con Con vibrofinitrice o motograder livellatore e per uno spessore compresso oltre cm 6		t	20,000	6,72	134,40	79,47	59,13 %
92	01.A22.A80 145	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 14		m <sup>2</sup>	12,00	19,17	230,04	30,27	13,16 %
93	01.A22.B20 010	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città', stesa in opera a perfetta Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3		m <sup>2</sup>	24,00	7,26	174,24	16,62	9,54 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
94	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		m <sup>3</sup>	30,000	10,81	324,30	188,22	58,04 %
95	08.P03.A05 005	Diaframma a parete continua, costituito da pannelli aventi la sagoma prescritta dalla direzione dei lavori, in ... <b>TOTALE SEL BALBIS GARRONE - VIA NUOVA 2 - CIRC. 8</b>  <b><u>SMI VERGA - VIA PESARO 11 - CIRC. 7</u></b>  <b>Lavori a Misura</b>		m <sup>2</sup>	10,00	162,79	1.627,90 6.482,09	380,11	23,35 %
96	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>	51,20	24,28	1.243,14		
97	01.P22.A15 010	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 120x45x21		cad	2,00	141,91	283,82		
98	01.P22.A65 005	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, cm 51x60x21 in vitreous-china		cad	2,00	63,36	126,72		
99	01.P22.C44 055	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli Da 1/2" con rompigitto - sede normale - tipo pesante		cad	3,00	13,91	41,73		
100	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	4,00	10,64	42,56		
101	01.P22.E55 005	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori Da 1/2", per incasso		cad	2,00	43,74	87,48		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
102	01.P22.E66 015	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento Da 1 1/4" x 40 mm a V		cad	2,00	4,67	9,34		
103	01.P22.E68 010	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio		cad	2,00	2,71	5,42		
104	01.P22.H70 015	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio		cad	1,00	39,17	39,17		
105	01.A02.A25 010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere		m²	32,80	11,56	379,17	379,17	100,00 %
106	01.A02.B50 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la In ceramica		m²	1,00	9,65	9,65	9,65	100,00 %
107	01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m² 0,50 ed oltre		m²	1,00	10,63	10,63	10,25	96,43 %
108	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.		kg	111,000	2,01	223,11	183,64	82,31 %
109	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		m² m²	79,25 15,29 <b>94,54</b>	12,07	1.141,10	1.139,85	99,89 %
110	01.A06.A10 045	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1		m²	72,00	48,40	3.484,80	2.689,57	77,18 %
111	01.A08.A20 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari Compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi		cad	1,00	111,36	111,36	108,56	97,49 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
112	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>	162,40	25,45	4.133,08	3.884,27	93,98 %
113	01.A10.B20 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5		m <sup>2</sup>	122,00	10,43	1.272,46	1.210,24	95,11 %
114	01.A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20		m <sup>2</sup>	51,20	30,05	1.538,56	1.444,40	93,88 %
115	01.A18.B00 075	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m <sup>2</sup> 3,5		m <sup>2</sup>	28,49	384,29	10.948,42	1.499,93	13,70 %
116	01.A18.B10 050	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m <sup>2</sup> 2,0		m <sup>2</sup>	33,37	447,90	14.946,42	2.195,63	14,69 %
117	01.A18.B10 075	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo In alluminio, a più ante, aventi superficie superiore a m <sup>2</sup> 3,5		m <sup>2</sup>	17,39	415,08	7.218,24	1.144,81	15,86 %
118	01.A19.E60 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.		cad	14,00	39,24	549,36	502,33	91,44 %
119	01.A19.G10 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o		cad	2,00	110,32	220,64	220,64	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.	
120	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	2,00	110,32	220,64	220,64	100,00 %	
121	01.A19.G10 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico		cad	2,00	62,68	125,36	125,36	100,00 %	
122	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		cad	8,00	239,43	1.915,44	1.216,88	63,53 %	
123	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad Suintonaci interni		m <sup>2</sup>	122,00	4,36	531,92	332,88	62,58 %	
124	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne		m <sup>2</sup>	122,00	1,65	201,30	199,95	99,33 %	
125	05.P73.H95 005	Provvista e posa in opera di servocomando a due posizioni, elettromeccanico per serranda taglia-fuoco con dispositivo ...		cad	2,00	245,29	490,58	481,36	98,12 %	
126	05.P76.D70 005	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Solette di qualsiasi tipo e spessore		cad	1,00	63,47	63,47	45,08	71,03 %	
127	02.P90.U20 020	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comp ...		m	15,84	90,15	1.427,98	1.099,26	76,98 %	
							<b>TOTALE SMI VERGA - VIA PESARO 11 - CIRC. 7</b>	<b>53.043,07</b>		
							<b><u>SMI MATTEOTTI - C.SO SICILIA 40 - CIRC. 8</u></b>			
							<b>Lavori a Misura</b>			

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
128	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		kg	1284,289	6,04	7.757,11	6.569,50	84,69 %
129	01.P08.B55 025	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno spessore mm18		m <sup>2</sup>	3,27	7,36	24,07		
130	01.P14.C18 010	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		cad	10,00	206,92	2.069,20		
131	01.P20.B03 025	Vetrate 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>	3,73	57,04	212,76		
132	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.		kg	1457,475	2,01	2.929,52	2.411,29	82,31 %
133	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77,70 9,32 108,00 119,31 <b>314,33</b>	12,07	3.793,96	3.789,80	99,89 %
134	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>	3,73	37,70	140,62	140,27	99,75 %
135	01.A16.A10 005	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature Per superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,95 3,27 <b>21,22</b>	15,74	334,00	289,37	86,64 %
136	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
137	075	In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m² 3,5		m²	77,70	384,29	29.859,33	4.090,73	13,70 %
	01.A18.B10	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo							
138	050	In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m² 2,0		m²	70,01				
	01.A18.B10	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo		m²	1,00	447,90	31.805,38	4.672,21	14,69 %
139	070	In alluminio, a più ante, aventi superficie compresa tra m² 2.00 m² 3,5		m²	108,00	446,44	48.215,52	5.684,61	11,79 %
140	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi							
141	005	In acciaio o in alluminio		m²	9,32	43,26	403,18	386,45	95,85 %
	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.							
142	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili		kg	1454,400	1,65	2.399,76	2.312,17	96,35 %
143	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico							
144	005	Con o senza funzionamento esterno		cad	10,00	65,87	658,70	626,88	95,17 %
145	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche							
146	010	Di manufatti esterni, a due riprese		m²	88,88	14,19	1.261,21	1.189,07	94,28 %
	05.P73.H95	Provvista e posa in opera di servocomando a due posizioni, elettromeccanico per serranda taglia-fuoco con dispositivo							
147	005	...		cad	24,00	245,29	5.886,96	5.776,29	98,12 %
	NP001	Serramenti metallici per porte ed invetriate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti.		m²	16,87	259,43	4.376,58	2.949,38	67,39 %
148	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con rivestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato							
149	050	spessore mm 12		m²	17,95	31,39	563,45		
	<b>TOTALE SMI MATTEOTTI - C.SO SICILIA 40 - CIRC. 8</b>						142.691,31		
<b>SMI NIEVO - VIA MENTANA 14 - CIRC. 8</b>									

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
<b>Lavori a Misura</b>									
146	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		kg	1454,400	6,04	8.784,58	7.439,66	84,69 %
147	01.P08.B55 025	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno spessore mm18		m²	3,27	7,36	24,07		
148	01.P14.C18 010	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		cad	10,00	206,92	2.069,20		
149	01.P20.B03 025	Vetrate 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		m²	3,73	57,04	212,76		
150	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.		kg	1609,430	2,01	3.234,95	2.662,69	82,31 %
151	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		m² m² m² m²	77,70 9,32 108,00 119,31				
					<b>314,33</b>	<b>12,07</b>	<b>3.793,96</b>	3.789,80	99,89 %
152	01.A15.A10 035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Vetri antisfondamento		m²	3,73	37,70	140,62	140,27	99,75 %
153	01.A16.A10 005	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature Per superficie di almeno m² 0,20		m² m²	17,95 3,27				
					<b>21,22</b>	<b>15,74</b>	<b>334,00</b>	289,37	86,64 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
154	01.A18.B00 075	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m² 3,5		m²	77,70	384,29	29.859,33	4.090,73	13,70 %
155	01.A18.B10 050	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m² 2,0		m² m²	96,17 1,00 97,17	447,90	43.522,44	6.393,45	14,69 %
156	01.A18.B10 070	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo In alluminio, a più ante, aventi superficie compresa tra m² 2,00 m² 3,5		m²	108,00	446,44	48.215,52	5.684,61	11,79 %
157	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi In acciaio o in alluminio		m²	9,32	43,26	403,18	386,45	95,85 %
158	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	1454,400	1,65	2.399,76	2.312,17	96,35 %
159	01.A18.G10 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno		cad	10,00	65,87	658,70	626,88	95,17 %
160	01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese		m²	88,88	14,19	1.261,21	1.189,07	94,28 %
161	05.P73.H95 005	Provvista e posa in opera di servocomando a due posizioni, elettromeccanico per serranda tagliafuoco con dispositivo ...		cad	24,00	245,29	5.886,96	5.776,29	98,12 %
162	NP001	Serramenti metallici per porte ed invetriate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti.		m²	15,42	259,43	4.000,41	2.695,88	67,39 %
163	01.P08.B40 050	Lastre di laminato plastico autoportante con rivestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato spessore mm 12		m²	17,95	31,39	563,45		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
		<b>TOTALE SMI NIEVO - VIA MENTANA 14 - CIRC. 8</b>					<b>155.365,10</b>		
		<b><u>ANI VIA CAMINO 8 - CIRC. 7</u></b>							
		<b>Lavori a Misura</b>							
164	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.		kg	<b>495,361</b>	<b>2,01</b>	<b>995,68</b>	819,54	82,31 %
165	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	<b>300,616</b>	<b>1,65</b>	<b>496,02</b>	477,92	96,35 %
166	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		kg	<b>300,616</b>	<b>13,76</b>	<b>4.136,48</b>	2.869,48	69,37 %
167	01.A20.G00 005	Verniciatura con pittura a freddo di tipo epossidico a base di zinco Di manufatti esterni, a una ripresa		m <sup>2</sup>	<b>43,89</b>	<b>14,65</b>	<b>642,99</b>	559,02	86,94 %
168	01.A12.L00 005	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla Per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1		m <sup>2</sup>	<b>109,52</b>	<b>48,92</b>	<b>5.357,72</b>	3.558,06	66,41 %
169	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>	<b>109,52</b>	<b>14,71</b>	<b>1.611,04</b>	1.519,69	94,33 %
170	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>	<b>17,73</b>	<b>20,42</b>	<b>362,05</b>	359,88	99,40 %
171	01.P04.E50 010	Tegole curve normali - lavorate a macchina		cad	<b>216,00</b>	<b>0,45</b>	<b>97,20</b>		
172	01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	015	Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1		m <sup>2</sup>	26,64	114,21	3.042,55	3.005,74	98,79 %
173	01.A18.B80	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine							
	015	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari		kg	286,704	13,19	3.781,63	3.421,24	90,47 %
174	01.P12.A20	Zincatura eseguita all'origine in stabilimento e con trattamento a caldo.							
	005	Mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso		kg	286,704	0,66	189,22		
		<b>TOTALE ANI VIA CAMINO 8 - CIRC. 7</b>					<b>20.712,58</b>		
		<b><u>SMA - C.SO MONCALIERI 400</u></b>							
		<b>Lavori a Misura</b>							
175	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille							
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40		m <sup>2</sup>	21,82	24,28	529,79		
176	01.P03.A90	Ghiaia semplicemente vagliata							
	005	...		m <sup>3</sup>	7,390	16,26	120,16		
177	01.P08.E50	Fornitura di lastre alveolari trasparenti in policarbonato di larghezza standard di m 2,10 per l'applicazione a							
	215	spess. mm 10 lungh. m 6,00 e peso 1,7 kg/m <sup>2</sup>		cad	1,00	292,44	292,44		
178	01.P13.E60	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino							
	005	...		kg	210,000	1,38	289,80		
179	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso							
	020	Cm 30 eseguito a macchina		m <sup>2</sup>	28,12	17,21	483,95	349,17	72,15 %
180	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito							
	020	Con betoniera		m <sup>3</sup>	2,652	89,47	237,27	75,81	31,95 %
181	01.A04.B12	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto,							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	020	Con betoniera		m <sup>3</sup>	3,264	97,90	319,55	93,31	29,20 %
182	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano							
	005	In struttura di fondazione		m <sup>3</sup>	2,652	78,11	207,15	207,15	100,00 %
183	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano							
	015	In strutture semplici armate		m <sup>3</sup>	3,264	116,14	379,08	379,08	100,00 %
184	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione							
	015	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti		kg	326,400	1,55	505,92	266,67	52,71 %
185	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a							
	010	In tondino da 4 a 12 mm di diametro		kg	20,400	1,34	27,34	12,98	47,48 %
186	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,							
	010	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.		m <sup>2</sup>	17,90	44,98	805,14	673,26	83,62 %
187	01.A05.A98	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati,							
	005	Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120		m <sup>2</sup>	27,48	34,95	960,43	496,54	51,70 %
188	01.A05.E10	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a.,							
	005	Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito		cad	3,00	49,27	147,81	106,93	72,34 %
189	01.A10.A10	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa							
	015	Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 2,5		m <sup>2</sup>	36,04	25,93	934,52	872,65	93,38 %
190	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute							
	005	Per qualunque tipo di vetro		m <sup>2</sup>	1,85	8,52	15,76	15,76	100,00 %
191	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo							
	005	In legno di abete (Picea abies, Abies alba)		m <sup>2</sup>	0,52	41,37	21,51	16,48	76,62 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
192	01.A17.B65 010	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su Con ossatura in vista in legno mogano o douglas		m <sup>2</sup>	2,20	302,86	666,29	442,22	66,37 %
193	01.A17.B70 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di In qualsiasi tipo di legname		m <sup>2</sup>	2,20	41,26	90,77	89,04	98,09 %
194	01.A17.N00 045	Interventi locali Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezzi in legno ai montanti ed alle		%	0,3696000	15%	0,06		
195	01.A18.A50 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine		kg	145,431	2,75	399,94	272,60	68,16 %
196	01.A19.H45 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di ...		cad	1,00	5.796,08	5.796,08	2.025,73	34,95 %
197	01.A20.B50 005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su Di serramenti		m <sup>2</sup>	0,62	6,12	3,79	3,71	97,89 %
198	01.A20.C10 005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su Di manufatti esterni		m <sup>2</sup>	5,83	8,41	49,03	48,30	98,51 %
199	01.A20.F00 010	Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino A due riprese per esterni		m <sup>2</sup>	0,62	11,33	7,02	6,25	89,03 %
200	01.A20.F50 015	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche Di termosifoni,piastre ecc.		m <sup>2</sup>	1,40	8,72	12,21	11,06	90,58 %
201	01.A21.A20 030	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano		m <sup>3</sup>	7,390	26,55	196,20	196,20	100,00 %
202	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>	21,12	10,85	229,15	191,13	83,41 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
203	04.P81.E10 030	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente per ancoraggio di Tassello INOX 12x150 mm		cad	20,00	3,79	75,80		
204	08.P03.H55 005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 250 mm tipo SN 8 kN/m <sup>2</sup> conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione diametro esterno 250 mm		m	13,50	84,35	1.138,73	341,51	29,99 %
205	08.P03.N09 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)		cad	2,00	113,56	227,12	92,26	40,62 %
206	08.P03.N33 010	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore.		cad	3,00	10,45	31,35	28,75	91,71 %
207	08.P03.N39 010	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore		cad	3,00	19,60	58,80	52,56	89,39 %
208	08.P03.N48 005	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in ...		cad	3,00	22,56	67,68	58,12	85,87 %
209	01.P20.B03 025	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m <sup>2</sup> k e Rw= c.a 34dB		m <sup>2</sup>	1,85	57,04	105,52		
210	01.A02.A25 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche		m <sup>2</sup>	16,05	12,39	198,86	185,48	93,27 %
211	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.		m <sup>3</sup>	0,580	83,73	48,56	43,72	90,03 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
212	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica		m <sup>2</sup>	5,80	9,65	55,97	55,97	100,00 %
213	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>	9,68	9,65	93,41	93,41	100,00 %
214	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>	9,68	10,63	102,90	99,27	96,47 %
215	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.		kg kg	20,000 52,800				
					<b>72,800</b>	<b>2,01</b>	<b>146,33</b>	120,45	82,31 %
216	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,20 17,91				
					<b>20,11</b>	<b>12,07</b>	<b>242,73</b>	242,46	99,89 %
217	01.A02.G00 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano		m <sup>3</sup>	0,116	32,88	3,81	3,81	100,00 %
218	01.A02.G10 030	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza		m <sup>3</sup>	0,116	4,93	0,57	0,28	49,12 %
219	01.A06.A20 055	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1		m <sup>2</sup>	12,50	31,98	399,75	312,00	78,05 %
220	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>	14,72	25,45	374,62	352,07	93,98 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
221	01.A10.B00 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzafo,in piano od in curva,anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1		m²	5,20	7,74	40,25	38,70	96,15 %
222	01.A10.B20 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5		m²	14,72	10,43	153,53	146,02	95,11 %
223	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		m²	46,40	3,35	155,44	125,97	81,04 %
224	01.A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m² 0,20		m²	21,82	30,05	655,69	615,56	93,88 %
225	01.A15.A10 035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Vetri antisfondamento		m²	1,85	37,70	69,75	69,58	99,76 %
226	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		kg	10,000	11,14	111,40	98,83	88,72 %
227	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 kg	10,000 519,000 529,000	1,65	872,85	840,99	96,35 %
228	01.A19.E60 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boylor ecc.		cad	1,00	39,24	39,24	35,88	91,44 %
229	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	8,98	2,06	18,50	5,53	29,89 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
230	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad Su intonaci interni		m <sup>2</sup>	27,44	4,36	119,64	74,87	62,58 %
231	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne		m <sup>2</sup>	27,44	1,65	45,28	44,98	99,34 %
232	01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese		m <sup>2</sup>	75,89	14,19	1.076,88	1.015,28	94,28 %
233	01.A20.F70 030	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa		m	3,00	7,20	21,60	19,99	92,55 %
234	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		kg	519,000	13,19	6.845,61	6.193,22	90,47 %
235	01.A02.B80 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili		cad	8,00	5,43	43,44	43,44	100,00 %
236	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone		kg	145,431	3,88	564,27	546,72	96,89 %
237	01.A23.B80 005	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in Marciapiedi in asfalto		m	3,50	4,14	14,49	13,86	95,65 %
<b>TOTALE SMA - C.SO MONCALIERI 400</b>							<b>27.948,53</b>		
<b>LABORATORIO - VIA MODENA 35</b>									
<b>Lavori a Misura</b>									
238	01.A18.N00 020	Interventi Locali Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la		%	98913,158300 0	6%	5.934,79		
<b>TOTALE LABORATORIO - VIA MODENA 35</b>							<b>5.934,79</b>		
<b>SEL VIA BEATO CAFASSO 73</b>									

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
<b>Lavori a Misura</b>									
239	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>	38,55	24,28	935,99		
240	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>	5,25	41,26	216,62	212,48	98,09 %
241	01.P22.A10 025	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi cm 64x49x20		cad	4,00	37,24	148,96		
242	01.P22.A12 005	Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22		cad	4,00	50,63	202,52		
243	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	2,00	66,30	132,60		
244	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	2,00	10,64	21,28		
245	01.P22.E55 005	Miscelatore monocomando,tipo meccanico,in ottonecromato per doccia, completo di accessori Da 1/2", per incasso		cad	4,00	43,74	174,96		
246	01.P22.E66 015	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento Da 1 1/4" x 40 mm a V		cad	4,00	4,67	18,68		
247	01.P22.E68 010	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio		cad	4,00	2,71	10,84		
248	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	2,00	50,07	100,14		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
249	01.A02.A25 010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere		m <sup>2</sup>	1,89	11,56	21,85	21,85	100,00 %
250	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.		m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,640 1,953 <b>5,593</b>	<b>83,73</b>	<b>468,30</b>	421,65	90,04 %
251	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>	46,86	9,65	452,20	452,20	100,00 %
252	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>	46,86	10,63	498,12	480,54	96,47 %
253	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50		m <sup>2</sup>	3,57	12,07	43,09	43,04	99,88 %
254	01.A06.A10 045	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1		m <sup>2</sup>	12,30	48,40	595,32	459,47	77,18 %
255	01.A06.A20 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1		m <sup>2</sup>	3,36	44,95	151,03	120,07	79,50 %
256	01.A08.A20 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari Compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi		cad	10,00	111,36	1.113,60	1.085,65	97,49 %
257	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>	46,95	25,45	1.194,88	1.122,95	93,98 %
258	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzafo,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	Importo manodopera	% incid. manod.
259	005 01.A10.B20	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1		m²	24,60	7,74	190,40	183,05	96,14 %
		Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa							
260	005 01.A11.A40	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	46,95	10,43	489,69	465,74	95,11 %
		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		m² m²	3,64 195,30				
261	005 01.A12.B75	Per una superficie di almeno m² 0,20		m²	38,55	30,05	1.158,43	1.087,53	93,88 %
		Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia							
262	005 01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico		cad	2,00	65,87	131,74	125,38	95,17 %
		Con o senza funzionamento esterno							
263	005 01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei		cad	8,00	39,24	313,92	287,05	91,44 %
		Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.							
264	195 01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di		cad	6,00	9,52	57,12	57,12	100,00 %
		Sedili in plastica per vasi all'inglese							
265	005 01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato		cad	5,00	239,43	1.197,15	760,55	63,53 %
		Sgombero e trasporto della risulta alle discariche							
266	005 01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad		m²	24,60				
		Su intonaci interni		m²	59,97				
267	005 01.A20.E60	Applicazione fissativo		m²	24,60	4,36	368,73	230,75	62,58 %
		Su soffitti e pareti interne		m²	137,66				

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
					<b>162,26</b>	<b>1,65</b>	<b>267,73</b>	265,94	99,33 %
268	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:							
	005	Solette di qualsiasi tipo e spessore		cad	<b>2,00</b>	<b>63,47</b>	<b>126,94</b>	90,15	71,02 %
269	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:							
	015	Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25		cad	<b>2,00</b>	<b>53,93</b>	<b>107,86</b>	76,60	71,02 %
270	NP001	Serramenti metallici per porte ed invetriate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti.		m <sup>2</sup>	<b>5,25</b>	<b>259,43</b>	<b>1.362,01</b>	917,86	67,39 %
271	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento							
	005	Staffe, ganci e simili		cad	<b>40,00</b>	<b>5,43</b>	<b>217,20</b>	217,20	100,00 %
272	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>	<b>5,67</b>	<b>16,00</b>	<b>90,72</b>	90,72	100,00 %
273	01.P05.A20	Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20X20X50							
	010	in cls (REI 120) faccia vista grigi		m <sup>2</sup>	<b>24,60</b>	<b>16,44</b>	<b>404,42</b>		
274	01.A18.B12	Esecuzione e posa in opera di portale in acciaio costituito da profilati binati eventualmente legati con piastre							
	005	In acciaio tipo np200		m	<b>3,90</b>	<b>339,85</b>	<b>1.325,42</b>	753,63	56,86 %
275	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e							
	055	REI 120 ad un battente cm 90x200		cad	<b>2,00</b>	<b>500,06</b>	<b>1.000,12</b>		
276	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello							
	005	Per qualsiasi spessore		m <sup>2</sup>	<b>3,78</b>	<b>44,97</b>	<b>169,99</b>	165,88	97,58 %
277	01.P14.C17	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra							
	005	Con apertura dall'esterno con chiave		cad	<b>2,00</b>	<b>113,14</b>	<b>226,28</b>		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
278	01.P22.E72 010	Curve a muro in ottone cromato con rosone per lavabi Da 1 1/4"		cad	8,00	4,90	39,20		
279	01.P22.C90 010	Rubinetto in ottone cromato per vaschette di cacciata Da1/2"		cad	2,00	3,52	7,04		
280	01.P22.H38 005	Tubo di risciacquamento in PE per montaggio da incasso, con tappi di protezione e coppelle in polistirolo espanso, Per vaschette di cacciata da litri 10		cad	2,00	4,35	8,70		
281	01.P22.H52 005	Tubi di risciacquamento in PVC bianco con due collarini, paracolpi e viti, adatto per vaschette di cacciata tipo Geberit Per vaso a pavimento, l.= 156x24 cm		cad	2,00	18,51	37,02		
282	01.P22.H66 005	Catena a tirante Per vaschetta di cacciata alta		cad	2,00	1,31	2,62		
283	01.P08.B20 025	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite spessore mm 1,8		m²	5,25	6,31	33,13		
<b>TOTALE SEL VIA BEATO CAFASSO 73</b>							<b>16.501,01</b>		
<b><u>NIDO FONTANESI 6</u></b>									
<b>Lavori a Misura</b>									
284	01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m² 0,50 ed oltre		m²	55,89	10,63	594,11	573,14	96,47 %
285	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 m² 1 e per uno spessore di cm 3		m²	29,07	37,59	1.092,74	1.006,63	92,12 %
286	01.A10.B20 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5		m²	29,07	10,43	303,20	288,37	95,11 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
		<b>TOTALE NIDO FONTANESI 6</b>					<b>1.990,05</b>		
		<b><u>SMA VIA VARALLO 33</u></b>							
		<b>Lavori a Misura</b>							
287	02.P85.T05 010	Asportazione con spazzole metalliche di depositi sporchi superficiali su superfici in conglomerato cementizio ...		m <sup>2</sup>	<b>8,64</b>	<b>8,90</b>	<b>76,90</b>	74,98	97,50 %
288	02.P85.T10 010	Applicazione di una ripresa di legante inibitore di corrosione, data a pennello o a spruzzo, per impedire ulteriore ...		m	<b>120,00</b>	<b>7,75</b>	<b>930,00</b>	832,72	89,54 %
289	02.P85.T15 020	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta autoportante a base di cemento ad alta per interventi estesi di superficie oltre m <sup>2</sup> 0,25		m <sup>2</sup>	<b>5,76</b>	<b>147,21</b>	<b>847,93</b>	440,92	52,00 %
		<b>TOTALE SMA VIA VARALLO 33</b>					<b>1.854,83</b>		
		<b><u>SMA VIA MAMELI 18</u></b>							
		<b>Lavori a Misura</b>							
290	01.A18.A50 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine		kg	<b>169,992</b>	<b>2,75</b>	<b>467,48</b>	318,63	68,16 %
291	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>	<b>23,92</b>	<b>10,63</b>	<b>254,27</b>	245,29	96,47 %
292	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	<b>43,032</b>	<b>1,65</b>	<b>71,00</b>	68,41	96,35 %
293	01.A20.F70 030	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa		m	<b>25,20</b>	<b>7,20</b>	<b>181,44</b>	167,90	92,54 %
294	01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	015	Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m² 1		m²	7,18	114,21	820,03	810,11	98,79 %
295	01.A18.B80	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine							
	015	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari		kg	43,032	13,19	567,59	513,50	90,47 %
296	01.P12.A20	Zincatura eseguita all'origine in stabilimento e con trattamento a caldo.							
	005	Mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso		kg	43,032	0,66	28,40		
297	01.P08.C10	Coprispigholi in materia plastica di qualunque colore							
	005	...		m	40,00	0,71	28,40		
298	01.A12.M20	Posa di coprispigholi in materia plastica							
	005	Per quantitativi di almeno m 0,50		m	44,00	7,05	310,20	279,02	89,95 %
299	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati							
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone		kg	169,992	3,88	659,57	639,06	96,89 %
300	13.P11.B05	Nolo di autocestello							
	005	Nolo di autocestello con elevazione sino a 16 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni		h	8,00	59,80	478,40	272,78	57,02 %
		<b>TOTALE SMA VIA MAMELI 18</b>					<b>3.866,78</b>		
		<b><u>SMA STR AI RONCHI 27</u></b>							
		<b>Lavori a Misura</b>							
301	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi							
	010	cm 45x35x21		cad	3,00	33,72	101,16		
302	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete							
	020	cm 41x34x32 - per scuole materne		cad	3,00	66,75	200,25		
303	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento							
	005	Da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia		cad	2,00	8,48	16,96		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
304	01.A19.E30 005	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, Per il primo rubinetto o sifone riparato		cad	1,00	25,57	25,57	25,57	100,00 %
305	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	6,00	6,82	40,92	40,92	100,00 %
306	02.P90.U10 010	Risanamento di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice sostituzione media di 4 mattoni al m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	21,60	39,58	854,93	723,78	84,66 %
307	01.P22.H24 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5		cad	3,00	45,52	136,56		
308	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	6,00	94,03	564,18	564,18	100,00 %
309	01.P22.E42 025	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori Da 3/4" da incasso con placca <b>TOTALE SMA STR AI RONCHI 27</b>		cad	2,00	20,37	40,74		
		<b>SMA C.SO MONCALIERI 48</b> <b>Lavori a Misura</b>					1.981,27		
310	01.A06.A20 025	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1		m <sup>2</sup>	6,00	46,35	278,10	217,14	78,08 %
311	01.P18.A70 015	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2		m <sup>2</sup>	1,92	57,75	110,88		
312	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1		m²	1,92	88,36	169,65	168,50	99,32 %
313	14.P01.A50	Scavo a mano da eseguirsi su terreno di qualsiasi natura, su giardini o proprietà similari della ripartizione XIII -							
	005	...		m³	4,500	54,82	246,69	234,36	95,00 %
314	01.A09.E60	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici							
	005	Senza protettivo elastico		m²	9,00	11,72	105,48	36,83	34,92 %
315	01.A09.E30	Impermeabilizzazione di tetti piani con manto impermeabile pedonabile ad alta resistenza alla usura di resine							
	005	Escluso il sottofondo perfettamente livellato		m²	9,00	66,90	602,10	157,93	26,23 %
316	01.A11.A50	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di							
	015	per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 20 cm e fino a 30 cm		m²	9,00	56,66	509,94	166,39	32,63 %
317	01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo							
	005	Dello spessore di cm 4 e 6		m²	9,00	11,98	107,82	85,58	79,37 %
318	01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500							
	005	Spessore cm 4 colore grigio		m²	9,00	11,30	101,70		
319	01.P21.A54	Inibitore di ruggine per il trattamento di strutture e armature metalliche							
	005	Con emulsione protettiva		kg	25,000	14,52	363,00		
320	01.P21.A56	Emulsione di aggancio per il risanamento di strutture in calcestruzzo							
	005	A base di resine sintetiche		kg	100,000	4,03	403,00		
321	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		m²	9,00	79,63	716,67	564,09	78,71 %
322	01.A03.G10	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata su pareti verticali per armatura di betoncino spruzzato con							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	005	In tondini Fe B 38 K, diametro mm 4, maglia cm 10x10 <b>TOTALE SMA C.SO MONCALIERI 48</b>		m <sup>2</sup>	<b>9,00</b>	<b>4,32</b>	<b>38,88</b>	16,30	41,92 %
		<b><u>SEL C.SO CHIERI 136</u></b> <b>Lavori a Misura</b>					<b>3.753,91</b>		
323	01.A17.N00 050	Interventi locali Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse,sostituzione di qualche <b>TOTALE SEL C.SO CHIERI 136</b>		%	<b>7159,9628400</b>	<b>25%</b>	<b>1.789,99</b>		
		<b><u>SEL C.SO REGIO PARCO 19</u></b> <b>Lavori a Misura</b>					<b>1.789,99</b>		
324	01.A17.N00 060	Interventi locali Grandi riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione di una meta' del serramento, nonche' la		%	<b>2791,2690000</b>	<b>65%</b>	<b>1.814,32</b>		
325	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone		kg	<b>64,260</b>	<b>3,88</b>	<b>249,33</b>	241,58	96,89 %
326	01.P12.G00 025	Lastre metalliche (prezzo medio) In ottone <b>TOTALE SEL C.SO REGIO PARCO 19</b>		kg	<b>35,677</b>	<b>4,24</b>	<b>151,27</b>		
		<b><u>SEL SAN SEBASTIANO PO</u></b> <b>Lavori a Misura</b>					<b>2.214,92</b>		
327	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.		kg	<b>30,000</b>	<b>2,01</b>	<b>60,30</b>	49,63	82,31 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
328	01.A10.A30 045	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 4		m <sup>2</sup>	0,36	49,26	17,73	16,11	90,86 %
329	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	200,59	200,59	200,59	100,00 %
330	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	8,00	106,56	852,48	852,48	100,00 %
331	01.P10.L00 005	Guaina liquida elastomero bituminoso per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni Per superfici di qualsiasi tipo		kg	75,000	5,08	381,00		
332	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>	24,00	19,34	464,16		
333	01.A02.A10 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.		m <sup>3</sup>	0,108	97,87	10,57	9,67	91,49 %
334	01.P08.A23 015	Tubi in PVC rigido, per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello diametro esterno cm 16		m	1,20	6,46	7,75		
335	01.P08.A30 040	Curve a 90° in PVC serie normale diametro esterno cm 16		cad	2,00	5,51	11,02		
336	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	3,00	26,41	79,23	77,79	98,18 %
		<b>TOTALE SEL SAN SEBASTIANO PO</b>					<b>2.084,83</b>		
		<b><u>SEL STR. SAN VINCENZO 44</u></b>							
		<b>Lavori a Misura</b>							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
337	01.P22.A10 010	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi cm 45x35x21		cad	3,00	33,72	101,16		
338	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	3,00	66,75	200,25		
339	01.P22.E66 005	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento Da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia		cad	3,00	8,48	25,44		
340	01.A08.A20 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari Compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi		cad	3,00	111,36	334,08	325,69	97,49 %
341	01.A19.E30 005	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, Per il primo rubinetto o sifone riparato		cad	1,00	25,57	25,57	25,57	100,00 %
342	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	8,00	6,82	54,56	54,56	100,00 %
343	01.P22.H24 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5		cad	3,00	45,52	136,56		
344	01.A19.E50 005	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoï a parete, comprendente lo Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoï tipo sospesi, boyler litri 80/100.		cad	9,00	94,03	846,27	846,27	100,00 %
345	01.P22.E42 025	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori Da 3/4" da incasso con placca		cad	3,00	20,37	61,11		
<b>TOTALE SEL STR. SAN VINCENZO 44</b>							<b>1.785,00</b>		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
		<b>SEL VIA MASSENA 39</b> <b>Lavori a Misura</b>							
346	01.A18.A50 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine		kg	<b>847,680</b>	<b>2,75</b>	<b>2.331,12</b>	1.588,89	68,16 %
347	01.A20.F70 030	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa		m	<b>144,00</b>	<b>7,20</b>	<b>1.036,80</b>	959,45	92,54 %
348	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone		kg	<b>847,680</b>	<b>3,88</b>	<b>3.289,00</b>	3.186,71	96,89 %
		<b>TOTALE SEL VIA MASSENA 39</b>					<b>6.656,92</b>		
		<b>TOTALE LAVORI</b> (per adeguam. computo - 0,01)					<b>513.500,00</b>		
		<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>							
		<b>ONERI FISCALI IVA</b>							
		<b>IVA su Lavori</b> Aliquota al 22%		EURO	<b>22%</b>	<b>513.500,00</b>	<b>112.970,00</b>		
		<b>Fondo incentivante ( 0,00% )</b>					<b>0,00</b>		
		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>					<b>112.970,00</b>		
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>					<b>626.470,00</b>		
		<b>Totale Incidenza Manodopera</b>						210.550,51	41,00 %