



CITTA' DI TORINO

**UFFICIO TECNICO DEI LL.PP.**  
VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI  
AMBIENTE, EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT  
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

Oggetto :

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN EDIFICI SCOLASTICI  
RICADENTI NELLE CIRCOSCRIZIONI 3 – 4 e 1 Centro AREA OVEST**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA**

**Importo EURO 73.814,36**

Torino, 15.04.2011

Il Coordinatore alla Progettazione

Arch. Marcello FRANZIONE

---

I Progettisti:

Geom. Franco ROCCI

---

Arch. Fabio ANDREOTTI

---

Geom. Antonio VOLPE

---

**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>						
AREA OVEST - C.M.E. SICUREZZA						
CIRCOSCRIZIONE 1						
<b>SMI "L. IL MAGNIFICO - CORSO MATTEOTTI, 9</b>						
1	01.P25.A60 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni ponteggio 12.00*6.00*2	m <sup>2</sup>	144,00	8,65	1.245,60
2	01.P25.A91 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di ponteggio 1.00*6.00*4	m <sup>2</sup>	24,00	2,40	57,60
3	01.P25.A60 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni ponteggio 12.00*6.00*2*3	m <sup>2</sup>	432,00	1,55	669,60
4	01.01.080.00 1b	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e AREA DI CANTIERE 2*(20.00+26.00)*2.00	mq	184,00	5,71	1.050,64
5	01.03.001.00 1b	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e 2.50*2*2.00	mq	10,00	11,46	114,60
6	10.40.340.00 1	Box prefabbricati da adibire a uffici, spogliatoi, dormitori, infermeria, servizi igienici 1*2 spogliatoio 1*2 mensa 1*2	cad cad cad	2,00 2,00 2,00	87,79	526,74
7	10.40.360.00 2	Allestimento ad uso spogliatoio di box prefabbricati,	cad	2,00	14,38	28,76
8	10.40.360.00 4	Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo	cad	2,00	30,23	60,46
9	10.40.360.00 6	Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati,	cad	2,00	19,97	39,94
10	01.02.060.00 1b	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi area stoccaggio materiali 5.00*4 area lavorazioni 5.00*4	ml ml	20,00 20,00	16,43	657,20
11	01.06.120.00 1b	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di deposito rifiuti+dep.attrezzi	n	2,00	107,58	215,16
12	01.08.040.00 1a	Estintore a polvere carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la	n	2,00	10,43	20,86
13	02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico per baracche;box;ecc. 0.40*0.40*0.40*4	mc	0,256	12,90	3,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
14	02.09.020.00 1c	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di	cad	4,00	31,08	124,32
15	02.09.040.00 1d	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, 10.00*4	ml	40,00	19,98	799,20
16	02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche	cad	4,00	3,73	14,92
17	02.09.100.00 1c	Dispensore di profondità componibile in acciaio rame con estremità	cad	1,00	19,72	19,72
18	02.09.120.00 1	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi	cad	4,00	60,32	241,28
19	02.10.060.00 1b	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando	n	2,00	23,28	46,56
20	03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato per centrale di betonaggio 1*25.00	ml	25,00	22,59	564,75
21	04.13.002.00 1c	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma	n	8,00	1,14	9,12
22	08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione 3*2.00*2	ql/ora	12,000	45,88	550,56
<b>SEL "S.F. D'ASSISI" - VIA GIULIA DI BAROLO, 8</b>						
23	01.P25.A60 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni Per i primi 30 giorni ponteggio 12.00*10.00	m <sup>2</sup>	120,00	8,65	1.038,00
24	01.P25.A91 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di Per ogni mese ponteggio 4*1.00*6.00*2	m <sup>2</sup>	48,00	2,40	115,20
25	01.P25.A60 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni Per ogni mese oltre al primo ponteggio 12.00*10.00*1	m <sup>2</sup>	120,00	1,55	186,00
26	01.01.080.00 1a	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e AREA DI CANTIERE 2*(20.00+26.00)*2.00	m <sup>q</sup>	184,00	5,26	967,84
27	01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e 2.50*2*2.00	m <sup>q</sup>	10,00	11,20	112,00
28	10.40.340.00 1	Box prefabbricati da adibire a uffici, spogliatoi, dormitori, infermeria, servizi igienici spogliatoio mensa	cad cad cad	1,00 1,00 1,00		
				3,00	87,79	263,37

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
29	10.40.360.00 2	Allestimento ad uso spogliatoio di box prefabbricati,	cad	1,00	14,38	14,38
30	10.40.360.00 4	Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo	cad	1,00	30,23	30,23
31	10.40.360.00 6	Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati,	cad	1,00	19,97	19,97
32	01.02.060.00 1b	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi area stoccaggio materiali 5.00*4 area lavorazioni 5.00*4	ml ml	20,00 20,00 40,00	16,43	657,20
33	01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di deposito rifiuti+dep.attrezzi	n	2,00	77,62	155,24
34	01.08.040.00 1a	Estintore a polvere carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la	n	1,00	10,43	10,43
35	02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico per baracche;box;ecc. 0.40*0.40*0.40*4	mc	0,256	12,90	3,30
36	02.09.020.00 1c	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di	cad	4,00	31,08	124,32
37	02.09.040.00 1d	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, 10.00*4	ml	40,00	19,98	799,20
38	02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche	cad	4,00	3,73	14,92
39	02.09.100.00 1c	Dispersore di profondità componibile in acciaio rame con estremità	cad	1,00	19,72	19,72
40	02.09.120.00 1	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi	cad	4,00	60,32	241,28
41	02.10.060.00 1b	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando	n	2,00	23,28	46,56
42	03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato per centrale di betonaggio 1*25.00	ml	25,00	22,59	564,75
43	04.13.002.00 1c	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma	n	8,00	1,14	9,12
44	08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione 3*2.00	ql/ora	6,000	45,88	275,28
		<b>SEL "TOMMASEO" - VIA DEI MILLE, 15</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
45	01.P25.A60 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni ponteggio (10.00+16.00)*2*6.50	m <sup>2</sup>	338,00	8,65	2.923,70
46	01.P25.A91 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di ponteggio (10.00*16.00)*3	m <sup>2</sup>	480,00	2,40	1.152,00
47	01.P25.A60 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni ponteggio (10.00+16.00)*2*6.50*2	m <sup>2</sup>	676,00	1,55	1.047,80
48	06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti mantegna 1.20*7.50	ml	9,00	3,08	27,72
49	06.23.001.00 1b	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti mantegna 1.20*7.50	ml	9,00	1,19	10,71
50	01.01.080.00 1b	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e AREA DI CANTIERE 2*(20.00+26.00)*2.00	m <sup>q</sup>	184,00	5,71	1.050,64
51	01.03.001.00 1b	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato 2.50*2*2.00	m <sup>q</sup>	10,00	11,46	114,60
52	10.40.340.00 1	Box prefabbricati da adibire a uffici, spogliatoi, dormitori, infermeria, servizi igienici 1*2 spogliatoio 1*2 mensa 1*2	cad cad cad	2,00 2,00 2,00		
				6,00	87,79	526,74
53	10.40.360.00 2	Allestimento ad uso spogliatoio di box prefabbricati,	cad	2,00	14,38	28,76
54	10.40.360.00 4	Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo	cad	2,00	30,23	60,46
55	10.40.360.00 6	Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati,	cad	2,00	19,97	39,94
56	01.02.060.00 1b	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi area stoccaggio materiali 5.00*4 area lavorazioni 5.00*4	ml ml	20,00 20,00		
				40,00	16,43	657,20
57	01.06.120.00 1b	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di deposito rifiuti+dep.attrezzi	n	2,00	107,58	215,16
58	01.08.040.00 1a	Estintore a polvere carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la	n	2,00	10,43	20,86
59	02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico per baracche;box;ecc. 0.40*0.40*0.40*4	mc	0,256	12,90	3,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
60	02.09.020.00 1c	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di	cad	4,00	31,08	124,32
61	02.09.040.00 1d 10.00*4	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera,	ml	40,00	19,98	799,20
62	02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche	cad	4,00	3,73	14,92
63	02.09.100.00 1c	Dispersore di profondità componibile in acciaio rame con estremità	cad	1,00	19,72	19,72
64	02.09.120.00 1	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi	cad	4,00	60,32	241,28
65	02.10.060.00 1b	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando	n	2,00	23,28	46,56
66	03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato per centrale di betonaggio 1*25.00	ml	25,00	22,59	564,75
67	04.13.002.00 1c	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma	n	8,00	1,14	9,12
68	08.35.040.00 2 3*2.00*2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	ql/ora	12,000	45,88	550,56
		CIRCOSCRIZIONE 3				
		<b>SMI I.C. "KING" VIA GERMONIO, 12</b>				
69	01.P25.A60 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni ponteggio (14.00+22.00)*8.00*2	m <sup>2</sup>	576,00	8,65	4.982,40
70	01.P25.A91 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di ponteggio (14.00+22.00)*2*4	m <sup>2</sup>	288,00	2,40	691,20
71	01.P25.A60 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni ponteggio (14.00+22.00)*8.00*3	m <sup>2</sup>	864,00	1,55	1.339,20
72	01.01.080.00 1a	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e AREA DI CANTIERE 2*(20.00+26.00)*2.00	m <sup>q</sup>	184,00	5,26	967,84
73	01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato 2.50*2*2.00	m <sup>q</sup>	10,00	11,20	112,00
74	10.40.340.00 1	Box prefabbricati da adibire a uffici, spogliatoi, dormitori, infermeria, servizi igienici spogliatoio	cad cad	1,00 1,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		mensa	cad	1,00		
				3,00	87,79	263,37
75	10.40.360.00 2	Allestimento ad uso spogliatoio di box prefabbricati,				
			cad	1,00	14,38	14,38
76	10.40.360.00 4	Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo				
			cad	1,00	30,23	30,23
77	10.40.360.00 6	Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati,				
			cad	1,00	19,97	19,97
78	01.02.060.00 1b	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi area stoccaggio materiali 5.00*4 area lavorazioni 5.00*4	ml ml	20,00 20,00		
				40,00	16,43	657,20
79	01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di  deposito rifiuti+dep.attrezzi	n	2,00 2,00	77,62	155,24
80	01.08.040.00 1a	Estintore a polvere carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la	n	1,00	10,43	10,43
81	02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico per baracche;box;ecc. 0.40*0.40*0.40*4	mc	0,256	12,90	3,30
82	02.09.020.00 1c	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di	cad	4,00	31,08	124,32
83	02.09.040.00 1d	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, 10.00*4	ml	40,00	19,98	799,20
84	02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche	cad	4,00	3,73	14,92
85	02.09.100.00 1c	Dispensore di profondità componibile in acciaio rame con estremità	cad	1,00	19,72	19,72
86	02.09.120.00 1	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi	cad	4,00	60,32	241,28
87	02.10.060.00 1b	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando	n	2,00	23,28	46,56
88	03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato per centrale di betonaggio 1*25.00	ml	25,00	22,59	564,75
89	04.13.002.00 1c	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma	n	8,00	1,14	9,12
90	08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		3*2.00	ql/ora	6,000	45,88	275,28
		<b>SEL I.C. "KING" VIA GERMONIO, 4</b>				
91	01.P25.A60 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni ponteggio (14.00+22.00)*8.00*2	m²	576,00	8,65	4.982,40
92	01.P25.A91 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di ponteggio (14.00+22.00)*2*4	m²	288,00	2,40	691,20
93	01.P25.A60 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni ponteggio (14.00+22.00)*8.00*3	m²	864,00	1,55	1.339,20
94	01.01.080.00 1a	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e AREA DI CANTIERE 2*(20.00+26.00)*2.00	mq	184,00	5,26	967,84
95	01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e 2.50*2*2.00	mq	10,00	11,20	112,00
96	10.40.340.00 1	Box prefabbricati da adibire a uffici, spogliatoi, dormitori, infermeria, servizi igienici spogliatoio mensa	cad cad cad	1,00 1,00 1,00		
				3,00	87,79	263,37
97	10.40.360.00 2	Allestimento ad uso spogliatoio di box prefabbricati,	cad	1,00	14,38	14,38
98	10.40.360.00 4	Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo	cad	1,00	30,23	30,23
99	10.40.360.00 6	Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati,	cad	1,00	19,97	19,97
100	01.02.060.00 1b	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi area stoccaggio materiali 5.00*4 area lavorazioni 5.00*4	ml ml	20,00 20,00		
				40,00	16,43	657,20
101	01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di  deposito rifiuti+dep.attrezzi	n	2,00 2,00	77,62	155,24
102	01.08.040.00 1a	Estintore a polvere carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la	n	1,00	10,43	10,43
103	02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico per baracche;box;ecc. 0.40*0.40*0.40*4	mc	0,256	12,90	3,30
104	02.09.020.00	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	1c		cad	4,00	31,08	124,32
105	02.09.040.00 1d	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, 10.00*4	ml	40,00	19,98	799,20
106	02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche	cad	4,00	3,73	14,92
107	02.09.100.00 1c	Dispersore di profondità componibile in acciaio rame con estremità	cad	1,00	19,72	19,72
108	02.09.120.00 1	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi	cad	4,00	60,32	241,28
109	02.10.060.00 1b	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando	n	2,00	23,28	46,56
110	03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato per centrale di betonaggio 1*25.00	ml	25,00	22,59	564,75
111	04.13.002.00 1c	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma	n	8,00	1,14	9,12
112	08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione 3*2.00	ql/ora	6,000	45,88	275,28
		<b>SEL "BARICCO" - CORSO PESCHIERA, 380</b>				
113	01.P25.A60 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni ponteggio 6.00*14.00*2	m²	168,00	8,65	1.453,20
114	01.P25.A91 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di ponteggio 6.00*14.00*4*2	m²	672,00	2,40	1.612,80
115	01.P25.A60 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni ponteggio 6.00*14.00*1	m²	84,00	1,55	130,20
116	01.01.080.00 1d	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e AREA DI CANTIERE 2*(20.00+26.00)*2.00	mq	184,00	6,60	1.214,40
117	01.03.001.00 1d	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato 2.50*2*2.00	mq	10,00	11,98	119,80
118	10.40.340.00 1	Box prefabbricati da adibire a uffici, spogliatoi, dormitori, infermeria, servizi igienici spogliatoio mensa	cad cad cad	4,00 4,00 4,00		
				12,00	87,79	1.053,48

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
119	10.40.360.00 2	Allestimento ad uso spogliatoio di box prefabbricati,	cad	4,00	14,38	57,52
120	10.40.360.00 4	Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo	cad	4,00	30,23	120,92
121	10.40.360.00 6	Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati,	cad	4,00	19,97	79,88
122	01.02.060.00 1b	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi area stoccaggio materiali 5.00*4 area lavorazioni 5.00*4	ml ml	20,00 20,00	16,43	657,20
123	01.06.120.00 1d	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di  deposito rifiuti+dep.attrezzi	n	2,00 2,00	167,52	335,04
124	01.08.040.00 1a	Estintore a polvere carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la	n	4,00	10,43	41,72
125	02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico per baracche;box;ecc. 0.40*0.40*0.40*4	mc	0,256	12,90	3,30
126	02.09.020.00 1c	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di	cad	4,00	31,08	124,32
127	02.09.040.00 1d	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, 10.00*4	ml	40,00	19,98	799,20
128	02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche	cad	4,00	3,73	14,92
129	02.09.100.00 1c	Dispersore di profondità componibile in acciaio rame con estremità	cad	1,00	19,72	19,72
130	02.09.120.00 1	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi	cad	4,00	60,32	241,28
131	02.10.060.00 1b	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando	n	4,00	23,28	93,12
132	03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato per centrale di betonaggio 1*25.00	ml	25,00	22,59	564,75
133	04.13.002.00 1c	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma	n	8,00	1,14	9,12
134	08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione 4*2.00*2	ql/ora	16,000	45,88	734,08

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 "CASATI" - CORSO RACCONIGI, 29</b>						
135	01.P25.A60 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni ponteggio 12.00*6.00*2	m <sup>2</sup>	144,00	8,65	1.245,60
136	01.P25.A91 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di ponteggio 1.00*6.00*4	m <sup>2</sup>	24,00	2,40	57,60
137	01.P25.A60 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni ponteggio 12.00*6.00*2*3	m <sup>2</sup>	432,00	1,55	669,60
138	06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti mantegna 1.20*7.50	ml	9,00	3,08	27,72
139	01.01.080.00 1b	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e AREA DI CANTIERE 2*(20.00+26.00)*2.00	m <sup>q</sup>	184,00	5,71	1.050,64
140	01.03.001.00 1b e	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato 2.50*2*2.00	m <sup>q</sup>	10,00	11,46	114,60
141	10.40.340.00 1	Box prefabbricati da adibire a uffici, spogliatoi, dormitori, infermeria, servizi igienici 1*2 spogliatoio 1*2 mensa 1*2	cad cad cad	2,00 2,00 2,00	87,79	526,74
142	10.40.360.00 2	Allestimento ad uso spogliatoio di box prefabbricati,	cad	2,00	14,38	28,76
143	10.40.360.00 4	Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo	cad	2,00	30,23	60,46
144	10.40.360.00 6	Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati,	cad	2,00	19,97	39,94
145	01.02.060.00 1b	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi area stoccaggio materiali 5.00*4 area lavorazioni 5.00*4	ml ml	20,00 20,00	16,43	657,20
146	01.06.120.00 1b	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di deposito rifiuti+dep.attrezzi	n	2,00 2,00	107,58	215,16
147	01.08.040.00 1a	Estintore a polvere carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la	n	2,00	10,43	20,86
148	02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico per baracche;box;ecc. 0.40*0.40*0.40*4	mc	0,256	12,90	3,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
149	02.09.020.00 1c	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di	cad	4,00	31,08	124,32
150	02.09.040.00 1d	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, 10.00*4	ml	40,00	19,98	799,20
151	02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche	cad	4,00	3,73	14,92
152	02.09.100.00 1c	Dispensore di profondità componibile in acciaio rame con estremità	cad	1,00	19,72	19,72
153	02.09.120.00 1	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi	cad	4,00	60,32	241,28
154	02.10.060.00 1b	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando	n	2,00	23,28	46,56
155	03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato per centrale di betonaggio 1*25.00	ml	25,00	22,59	564,75
156	04.13.002.00 1c	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma	n	8,00	1,14	9,12
157	08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione 3*2.00*2	ql/ora	12,000	45,88	550,56
		CIRCOSCRIZIONE 4				
		<b>SMI "NIGRA" - VIA BIANZE', 7</b>				
158	01.P25.A60 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni Per i primi 30 giorni ponteggio 8.00*6.00*2	m <sup>2</sup>	96,00	8,65	830,40
159	01.P25.A91 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di Per ogni mese ponteggio 8.00*1.00*3*4	m <sup>2</sup>	96,00	2,40	230,40
160	01.P25.A60 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni Per ogni mese oltre al primo ponteggio 12.00*6.00*2*3	m <sup>2</sup>	432,00	1,55	669,60
161	01.01.080.00 1b	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e AREA DI CANTIERE SU STRADA (VIA GIOLITTI) 2*(4.00+12.00)*2.00	mq	64,00	5,71	365,44
162	12.18.100.00 1a	Andatoie e passerelle di luce massima m 2,5 e larghezza PASSERELLA A LATO DELL'AREA SU STRADA 2*4.00+12.00	ml	20,00	24,92	498,40
163	01.03.001.00 1b	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		2.50*2*2.00	mq	10,00	11,46	114,60
164	10.40.340.00 1	Box prefabbricati da adibire a uffici, spogliatoi, dormitori, infermeria, servizi igienici 1*2 spogliatoio 1*2 mensa 1*2	cad	2,00		
			cad	2,00		
			cad	2,00		
				6,00	87,79	526,74
165	10.40.360.00 2	Allestimento ad uso spogliatoio di box prefabbricati,	cad	2,00	14,38	28,76
166	10.40.360.00 4	Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo	cad	2,00	30,23	60,46
167	10.40.360.00 6	Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati,	cad	2,00	19,97	39,94
168	01.02.060.00 1b	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi area stoccaggio materiali 5.00*4 area lavorazioni 5.00*4	ml	20,00		
			ml	20,00		
				40,00	16,43	657,20
169	01.06.120.00 1b	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di  deposito rifiuti+dep.attrezzi	n	2,00		
				2,00	107,58	215,16
170	01.08.040.00 1a	Estintore a polvere carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la	n	2,00	10,43	20,86
171	02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico per baracche;box;ecc. 0.40*0.40*0.40*4	mc	0,256	12,90	3,30
172	02.09.020.00 1c	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di	cad	4,00	31,08	124,32
173	02.09.040.00 1d	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, 10.00*4	ml	40,00	19,98	799,20
174	02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche	cad	4,00	3,73	14,92
175	02.09.100.00 1c	Dispersore di profondità componibile in acciaio rame con estremità	cad	1,00	19,72	19,72
176	02.09.120.00 1	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi	cad	4,00	60,32	241,28
177	02.10.060.00 1b	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando	n	2,00	23,28	46,56
178	03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato per centrale di betonaggio 1*25.00	ml	25,00	22,59	564,75

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
179	04.13.002.00 1c	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma	n	8,00	1,14	9,12
180	08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione 3*2.00*2	ql/ora	12,000	45,88	550,56
<b>SEL "DUCA D'AOSTA" - VIA CAPELLI, 51</b>						
181	01.01.080.00 1b	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e AREA DI CANTIERE 2*(16.00+24.00)*2.00	mq	160,00	5,71	913,60
182	01.03.001.00 1b	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato 2.50*2*2.00	mq	10,00	11,46	114,60
183	10.40.340.00 1	Box prefabbricati da adibire a uffici, spogliatoi, dormitori, infermeria, servizi igienici 1*2 spogliatoio 1*2 mensa 1*2	cad cad cad	2,00 2,00 2,00	87,79	526,74
184	10.40.360.00 2	Allestimento ad uso spogliatoio di box prefabbricati,	cad	2,00	14,38	28,76
185	10.40.360.00 4	Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo	cad	2,00	30,23	60,46
186	10.40.360.00 6	Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati,	cad	2,00	19,97	39,94
187	01.02.060.00 1b	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi area stoccaggio materiali 5.00*4 area lavorazioni 5.00*4	ml ml	20,00 20,00	16,43	657,20
188	01.06.120.00 1b	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di  deposito rifiuti+dep.attrezzi	n	2,00 2,00	107,58	215,16
189	01.08.040.00 1a	Estintore a polvere carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la	n	2,00	10,43	20,86
190	02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico per baracche;box;ecc. 0.40*0.40*0.40*4	mc	0,256	12,90	3,30
191	02.09.020.00 1c	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di	cad	4,00	31,08	124,32
192	02.09.040.00 1d	Corde di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, 10.00*4	ml	40,00	19,98	799,20
193	02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche	cad	4,00	3,73	14,92

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
194	02.09.100.00 1c	Dispersore di profondità componibile in acciaio rame con estremità	cad	1,00	19,72	19,72
195	02.09.120.00 1	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi	cad	4,00	60,32	241,28
196	02.10.060.00 1b	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando	n	2,00	23,28	46,56
197	03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato per centrale di betonaggio 1*25.00	ml	25,00	22,59	564,75
198	04.13.002.00 1c	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma	n	8,00	1,14	9,12
199	08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione 3*2.00*2	ql/ora	12,000	45,88	550,56
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>73.814,36</b>
		<b>per lavorazioni a base d'asta</b>				<b>0,00</b>
		<b>per la sicurezza</b>				<b>73.814,36</b>