



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA

AREA NORD - CIRCOSCRIZIONI 5 E 6
INTERVENTI URGENTI SUL PATRIMONIO SCOLASTICO
Delibera CIPE 32/2010

Stralcio Progetto Definitivo - II° Gruppo:
SMA "Perrault" via Boccherini n. 43, Scuola Elementare "Deledda" via Bologna
n. 77, Scuola Elementare "Gozzano" c.so Toscana n.88, Scuola Media
"Turollo" via Magnolie n. 9

Torino,

IL PROGETTISTA COORDINATORE

(geom. Luca Finotti)

PROGETTISTI

(Geom. Adriano Masi)

(Geom. Marco Giachino)

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E DIRIGENTE DI SERVIZIO**

(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
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		ONERI PER LA SICUREZZA				
		<u>SCUOLA ELEMENTARE "TUROLDO" - VIA DELLE MAGNOLIE 9</u>				
		Lavori a Misura				
		Opere per la Sicurezza				
1	01.01.060 .001d	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra, e area stoccaggio materiali 2.00*(9.00*2+12.00*2)	mq	84,00	11,61	975,24
2	09.36.220 .001	Rete per recinzioni in plastica stampata di colore arancione. 2.00*(9.00*2+12.00*2)	mq	84,00	1,79	150,36
3	01.03.060 .001d	Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari 5.00*3.00	mq	15,00	14,45	216,75
4	01.06.120 .001d	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di	n	1,00	167,52	167,52
5	06.22.040 .001a	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale facciata lato esterno manica sx facciata lato interno manica sx testata manica sx facciata lato esterno manica dx	ml ml ml ml	47,00 41,00 14,50 47,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		facciata lato interno manica dx testata manica dx vetrata scale	ml ml ml	41,00 14,50 16,00		
				221,00	8,15	1.801,15
6	06.22.040 .001b	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale successivi 2 mesi facciata lato esterno manica sx 47.00*2 facciata lato interno manica sx 41.00*2 testata manica sx 14.50*2 facciata lato esterno manica dx 47.00*2 facciata lato interno manica dx 41.00*2 testata manica dx 14.50*2 vetrata scale 16.00*2	ml ml ml ml ml ml ml ml	94,00 82,00 29,00 94,00 82,00 29,00 32,00		
				442,00	1,61	711,62
7	01.P25.A 60 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni Per i primi 30 giorni 1° mese facciata lato esterno manica sx 48.00*11.00 facciata lato interno manica sx 42.00*11.00 testata manica sx 14.50*11.00 facciata lato esterno manica dx 48.00*11.00 facciata lato interno manica dx 42.00*11.00 testata manica dx 14.50*11.00 vetrata scale 16.00*11.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	528,00 462,00 159,50 528,00 462,00 159,50 176,00		
				2475,00	8,65	21.408,75

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
8	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 ulteriori 2 mesi				
		facciata lato esterno manica sx 48.00*11.00*2	m²	1056,00		
		facciata lato interno manica sx 42.00*11.00*2	m²	924,00		
		testata manica sx 14.50*11.00*2	m²	319,00		
		facciata lato esterno manica dx 48.00*11.00*2	m²	1056,00		
		facciata lato interno manica dx 42.00*11.00*2	m²	924,00		
		testata manica dx 14.50*11.00*2	m²	319,00		
		vetrata scale 16.00*11.00*2	m²	352,00		
				4950,00	1,55	7.672,50
9	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				
		castelletti per salita e discesa materiali - 1° mese 6.00*2.00*6*4	m²	288,00		
		2° mese 6.00*2.00*6*4	m²	288,00		
		3° mese 6.00*2.00*6*4	m²	288,00		
				864,00	2,40	2.073,60
10	06.25.060.001	Telo di cellophane per la protezione delle impalcature edili in vista,				
		facciata lato esterno manica sx 48.00*11.00	mq	528,00		
		facciata lato interno manica sx 42.00*11.00	mq	462,00		
		testata manica sx 14.50*11.00	mq	159,50		
		facciata lato esterno manica dx 48.00*11.00	mq	528,00		
		facciata lato interno manica dx 42.00*11.00	mq	462,00		
		testata manica dx 14.50*11.00	mq	159,50		
		vetrata scale 16.00*11.00	mq	176,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				2475,00	2,61	6.459,75
11	09.36.220 .001	Rete per recinzioni in plastica stampata di colore arancione. facciata lato esterno manica sx 48.00*2.00 facciata lato interno manica sx 42.00*2.00 testata manica sx 14.50*2.00 facciata lato esterno manica dx 48.00*2.00 facciata lato interno manica dx 42.00*2.00 testata manica dx 14.50*2.00 vetrata scale 16.00*2.00	mq mq mq mq mq mq mq	96,00 84,00 29,00 96,00 84,00 29,00 32,00		
				450,00	1,79	805,50
12	02.09.020 .001a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di	cad	1,00	17,78	17,78
13	02.09.040 .001c	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera 2*17.49	ml	34,98	18,08	632,44
14	02.09.100 .001g	Dispersore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio/rame di	cad	1,00	24,11	24,11
15	02.10.020 .001c	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			ml	49,95	10,34	516,48
16	02.10.040.001a	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in	cad	2,00	22,65	45,30
17	02.10.060.001a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando	n	1,00	21,19	21,19
18	06.26.160.001	Sirena di allarme montata su palo, collegata alla rete elettrica	mese	1,00	40,53	40,53
19	01.01.060.001d	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra, e delimitazione aree interne al fabbricato 2.00*20.00*2	mq	80,00	11,61	928,80
20	06.25.080.001	Protezione dalla polvere mediante applicazione di un doppio telo telo di protezione per le demolizioni interne 20.00*3.40*2	mq	136,00	17,37	2.362,32
21	05.16.001.001a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi	n	2,00	15,28	30,56

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
22	05.16.001 .001b	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi 2*2	n	4,00	7,65	30,60
23	01.02.240 .001a	Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore	cad	2,02	3,08	6,22
24	04.13.001 .001b	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma	n	5,00	2,25	11,25
25	04.13.020 .001b	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma	n	2,00	2,07	4,14
26	04.13.100 .001b	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare	n	4,00	1,63	6,52
27	08.35.040 .002	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione 4+4+4	ql/ora	12,000	45,88	550,56
28	11.41.020 .001	Tecnico, categoria edile				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		4+4+3	h	11,00	29,86	328,46
		TOTALE SCUOLA ELEMENTARE "TUROLDO" - VIA DELLE MAGNOLIE 9				48.000,00
		<u>SCUOLA ELEMENTARE "GOZZANO" - CORSO TOSCANA 88</u>				
		Lavori a Misura				
		Sicurezza				
29	01.01.060.001d	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra, e area stoccaggio materiali 2.00*(9.00*2+12.00*2)	mq	84,00	11,61	975,24
30	09.36.220.001	Rete per recinzioni in plastica stampata di colore arancione. 2.00*(9.00*2+12.00*2)	mq	84,00	1,79	150,36
31	01.06.120.001d	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di	n	1,00	167,52	167,52
32	06.22.040.001a	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale facciata lato ingresso facciata lato interno testata sx testata dx	ml ml ml ml	71,50 71,50 15,50 15,50		
				174,00	8,15	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
						1.418,10
33	06.22.040.001b	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale ulteriori 2 mesi facciata lato ingresso 71.50*2 facciata lato interno 71.50*2 testata sx 15.50*2 testata dx 15.50*2	ml ml ml ml	143,00 143,00 31,00 31,00		
				348,00	1,61	560,28
34	01.P25.A60 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni Per i primi 30 giorni 1° mese facciata lato ingresso 71.50*17.00 facciata lato interno 71.50*17.00 testata sx 15.50*17.00 testata dx 15.50*17.00	m² m² m² m²	1215,50 1215,50 263,50 263,50		
				2958,00	8,65	25.586,70
35	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 ulteriori 2 mesi facciata lato ingresso 71.50*17.00 facciata lato interno 71.50*17.00 testata sx 15.50*17.00 testata dx 15.50*17.00	m² m² m² m²	1215,50 1215,50 263,50 263,50		
				2958,00	1,55	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
						4.584,90
36	06.25.060 .001	Telo di cellophane per la protezione delle impalcature edili in vista, facciata lato ingresso 71.50*17.00 facciata lato interno 71.50*17.00 testata sx 15.50*17.00 testata dx 15.50*17.00	mq mq mq mq	1215,50 1215,50 263,50 263,50		
				2958,00	2,61	7.720,38
37	09.36.220 .001	Rete per recinzioni in plastica stampata di colore arancione. facciata lato ingresso 71.50*2.00 facciata lato interno 71.50*2.00 testata sx 15.50*2.00 testata dx 15.50*2.00	mq mq mq mq	143,00 143,00 31,00 31,00		
				348,00	1,79	622,92
38	02.09.020 .001a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di	cad	1,00	17,78	17,78
39	02.09.040 .001c	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera 2*17.72	ml	35,44	18,08	640,76
40	02.09.100	Dispersore profilato a croce (50x50x5) mm in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	.001g	acciaio/rame di	cad	1,00	24,11	24,11
41	02.10.020 .001c	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza,	ml	29,89	10,34	309,06
42	02.10.040 .001a	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in	cad	2,00	22,65	45,30
43	02.10.060 .001a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando	n	1,00	21,19	21,19
44	06.26.160 .001	Sirena di allarme montata su palo, collegata alla rete elettrica	mese	1,00	40,53	40,53
45	01.01.060 .001d	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra, e delimitazione aree interne al fabbricato 2.00*20.00*2	mq	80,00	11,61	928,80
46	06.25.080 .001	Protezione dalla polvere mediante applicazione di un doppio telo	mq	29,95	17,37	520,23

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
47	01.02.240 .001a	Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore	cad	1,00	3,08	3,08
48	04.13.001 .001b	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma	n	4,00	2,25	9,00
49	04.13.020 .001b	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma	n	2,00	2,07	4,14
50	08.35.040 .002	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione 4+3	ql/ora	7,000	45,88	321,16
51	11.41.020 .001	Tecnico, categoria edile 4+4+3	h	11,00	29,86	328,46
TOTALE SCUOLA ELEMENTARE "GOZZANO" - CORSO TOSCANA 88						45.000,00
<u>SCUOLA MATERNA "PERRAULT" - VIA LUIGI BOCCHERINI 43</u>						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Lavori a Misura				
		Sicurezza				
52	04.13.001.001b	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma	n	6,00	2,25	13,50
53	04.13.020.001b	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma	n	3,00	2,07	6,21
54	11.41.020.001	Tecnico, categoria edile 4+4	h	8,00	29,86	238,88
55	08.35.040.002	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	ql/ora	4,000	45,88	183,52
56	01.01.060.001d	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra, e area deposito materiali 2.00*(12.00*2+9.00*2) protezione cortile interno su recinzione 2.00*50.00	mq	84,00		
			mq	100,00		
				184,00	11,61	2.136,24
57	01.06.120.001d	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			n	1,00	167,52	167,52
58	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 24.00*6.00*4+16.00*6.00*4+16.00*4*6.00	m ²	1344,00	8,65	11.625,60
59	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	m ²	1344,00	1,55	2.083,20
60	06.25.100 .001	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature	mq	1344,00	0,74	994,56
61	06.22.040 .001a	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale 24.00*4+16.00*4+16.00*4	ml	224,00	8,15	1.825,60
62	02.09.020 .001a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di	cad	1,00	17,78	17,78

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
63	02.09.040 .001c	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera 2*17.597	ml	35,19	18,08	636,24
64	02.09.100 .001g	Dispensore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio/rame di	cad	1,00	24,11	24,11
65	02.10.020 .001c	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza,	ml	20,00	10,34	206,80
66	02.10.060 .001a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando	n	1,00	21,19	21,19
67	06.26.160 .001	Sirena di allarme montata su palo, collegata alla rete elettrica	mese	1,00	40,53	40,53
68	06.25.080 .001	Protezione dalla polvere mediante applicazione di un doppio telo	mq	99,75	17,37	1.732,66

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
69	05.16.001 .001a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi	n	2,00	15,28	30,56
70	05.16.001 .001b	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi	n	2,00	7,65	15,30
<p>TOTALE SCUOLA MATERNA "PERRAULT" - VIA LUIGI BOCCHERINI 43</p> <p><u>SCUOLA ELEMENTARE "DELEDDA" - VIA BOLOGNA 77</u></p> <p>Lavori a Misura opere per la sicurezza</p>						22.000,00
71	01.02.240 .001a	Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore	cad	1,00	3,08	3,08
72	04.13.001 .001b	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma	n	5,00	2,25	11,25
73	04.13.020 .001b	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma	n	3,00	2,07	6,21
74	04.13.100	Cartello di informazione, da parete, in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	.001b	alluminio, di forma rettangolare	n	2,00	1,63	3,26
75	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni				
	005	Per i primi 30 giorni				
		1° mese	m ²	2945,70	8,65	25.480,31
		(4.50+3.65+60.85+3.65+4.50+10.00+66.50+10.00)*18.00				
76	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni				
	010	Per ogni mese oltre al primo				
		ulteriori 2 mesi	m ²	5891,40	1,55	9.131,67
		(4.50+3.65+60.85+3.65+4.50+10.00+66.50+10.00)*18.00*2				
77	06.22.040.001a	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale	ml	163,65	8,15	1.333,75
		(4.50+3.65+60.85+3.65+4.50+10.00+66.50+10.00)				
78	06.22.040.001b	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale	ml	327,30	1,61	526,95
		ulteriori 2 mesi				
		(4.50+3.65+60.85+3.65+4.50+10.00+66.50+10.00)*2				
79	02.09.020.001a	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
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			cad	1,00	17,78	17,78
80	02.09.040 .001c	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera 2*17.645	ml	35,29	18,08	638,04
81	02.09.100 .001g	Dispersore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio/rame di	cad	1,00	24,11	24,11
82	02.10.020 .001c	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza,	ml	53,04	10,34	548,43
83	02.10.040 .001a	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in	cad	2,00	22,65	45,30
84	02.10.060 .001a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando	n	1,00	21,19	21,19
85	11.41.020 .001	Tecnico, categoria edile 4+4+2	h	10,00	29,86	298,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
86	08.35.040 .002	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione 4+4+4	ql/ora	12,000	45,88	550,56
87	01.01.060 .001d	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra, e area deposito materiali 2.00*(12.00*2+9.00*2)	mq	84,00	11,61	975,24
88	01.03.060 .001d	Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari 5.00*3.00	mq	15,00	14,45	216,75
89	01.06.120 .001d	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di	n	1,00	167,52	167,52
TOTALE SCUOLA ELEMENTARE "DELEDDA" - VIA BOLOGNA 77						40.000,00
TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA						155.000,00