



DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
Servizio Edilizia Scolastica

PROGETTO DEFINITIVO

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI SITI NELLE
CIRCOSCRIZIONI 2, 9, E 10 AREA SUD
Codice Opera 3978**

BILANCIO 2014

COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

Torino,

Coordinatore Progettazione
(Arch. Cinzia SIMONE)

Il Progettista
(Geom. Angelo LA MALFA)

**Il Responsabile del Procedimento e
Dirigente Servizio Edilizia Scolastica**
(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
LAVORI						
COMPLESSO E11 - VIA COLLINO						
1	28.A05.D15	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in 015 Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	180,00	180,00
2	28.A05.D15	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in 020 Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	5,00	95,45	477,25
3	28.A05.D20	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso 005 USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o	cad	1,00	364,00	364,00
4	28.A05.D20	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso 010 costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	cad	5,00	109,00	545,00
5	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza 005 nolo per il primo mese	m	20,00	4,00	80,00
6	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza 010 nolo per ogni mese successivo al primo 20.00*5	m	100,00	0,55	55,00
7	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di 005 misurato a metro lineare posto in opera	m	100,00	0,40	40,00
8	28.A05.E35	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a 005 Lastra singola 10.00*3.20	m ²	32,00	30,50	976,00
9	NP 02	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO IN TUBO GIUNTO O A CAVALLETTI. 10.00*12.00	m ²	120,00	8,73	1.047,60
10	NP 03	"NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO IN TUBO GIUNTI O A CAVALLETTI. " 10.00*12.00*5	m ²	600,00	1,49	894,00
11	NP 04	"NOLO DI PIANO DI LAVORO "				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
12	NP 04	10.00*12.00*1.00 "NOLO DI PIANO DI LAVORO "	m ²	120,00	2,29	274,80
13	28.A05.A07	10.00*12.00*1.00*5 Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi	m ²	600,00	2,29	1.374,00
14	005	almeno una legatura al m ² di telo 10.00*12.00	m ²	120,00	4,70	564,00
14	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
COMPLESSO E11 - VIA COLLINO						
15	28.A05.D15	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in				
	015	Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	180,00	180,00
16	28.A05.D15	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in				
	020	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	5,00	95,45	477,25
17	28.A05.D20	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso				
	005	USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o	cad	1,00	364,00	364,00
18	28.A05.D20	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso				
	010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	cad	5,00	109,00	545,00
19	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	005	nolo per il primo mese	m	20,00	4,00	80,00
20	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	010	nolo per ogni mese successivo al primo 20.00*5	m	100,00	0,55	55,00
21	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	100,00	0,40	40,00
22	28.A05.E35	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a				
	005	Lastra singola 8.75*3.00	m ²	26,25	30,50	800,63
23	NP 02	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO IN TUBO GIUNTO O A CAVALLETTI.				
		10.00*12.00	m ²	120,00	8,73	1.047,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
24	NP 03	"NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO IN TUBO GIUNTI O A CAVALLETTI. " 10.00*12.00*5	m ²	600,00	1,49	894,00
25	NP 04	"NOLO DI PIANO DI LAVORO " 10.00*12.00*1.00	m ²	120,00	2,29	274,80
26	NP 04	"NOLO DI PIANO DI LAVORO " 10.00*12.00*1.00*5	m ²	600,00	2,29	1.374,00
27	28.A05.A07 005	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi almeno una legatura al m ² di telo 10.00*12.00	m ²	120,00	4,70	564,00
28	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
29	28.A05.D15 015	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	180,00	180,00
30	28.A05.D20 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o	cad	1,00	364,00	364,00
31	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese	m	20,00	4,00	80,00
32	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	100,00	0,40	40,00
33	28.A05.A07 005	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi almeno una legatura al m ² di telo 10.00*12.00	m ²	120,00	4,70	564,00
34	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
COMPLESSO E 11 - VIA COLLINO						
35	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	105,00	0,40	42,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
36	28.A05.E35	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a				
	005	Lastra singola 6.00*3.00	m ²	18,00	30,50	549,00
37	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
38	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	50,00	0,40	20,00
39	28.A05.E35	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a				
	005	Lastra singola 6.00*3.00	m ²	18,00	30,50	549,00
40	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
SMA VIA FORNO CANAVESE						
41	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	005	nolo per il primo mese	m	20,00	4,00	80,00
42	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	010	nolo per ogni mese successivo al primo 20.00*2	m	40,00	0,55	22,00
43	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	100,00	0,40	40,00
44	28.A05.A07	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi				
	005	almeno una legatura al m ² di telo 20.00*2.00	m ²	40,00	4,70	188,00
45	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e				
	005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10,00	3,90	39,00
46	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e				
	010	solo nolo per ogni mese successivo 10.00*2	m	20,00	0,95	19,00
47	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
COMPLESSO E 10 - VIA ROMITA						
48	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	50,00	0,40	20,00
49	28.A05.E35	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a				
	005	Lastra singola 5.00*3.00	m ²	15,00	30,50	457,50
50	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
COMPLESSO E10 - VIA ROMITA						
51	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	50,00	0,40	20,00
52	28.A05.E35	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a				
	005	Lastra singola 6.00*3.00	m ²	18,00	30,50	549,00
53	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
SMA VIA LA LOGGIA 51						
54	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	005	nolo per il primo mese	m	20,00	4,00	80,00
55	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	010	nolo per ogni mese successivo al primo 20.00*1	m	20,00	0,55	11,00
56	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	50,00	0,40	20,00
57	28.A05.A07	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi				
	005	almeno una legatura al m ² di telo 20.00*2.00	m ²	40,00	4,70	188,00
58	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e				
	005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10,00	3,90	39,00
59	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e				
	010	solo nolo per ogni mese successivo 10.00*1	m	10,00	0,95	9,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
60	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
		SMA LINUS VIA POIRINO 9				
61	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese	m	20,00	4,00	80,00
62	28.A05.E10 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per ogni mese successivo al primo 20.00*1	m	20,00	0,55	11,00
63	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	50,00	0,40	20,00
64	28.A05.A07 005	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi almeno una legatura al m² di telo 20.00*2.00	m²	40,00	4,70	188,00
65	28.A05.E55 005	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10,00	3,90	39,00
66	28.A05.E55 010	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e solo nolo per ogni mese successivo 10.00*1	m	10,00	0,95	9,50
67	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
		SMI VICO VIA TUNISI 102				
68	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	50,00	0,40	20,00
69	28.A05.E35 005	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a Lastra singola 6.00*3.00	m²	18,00	30,50	549,00
70	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
		SEL VIDARI VIA SAN REMO 46				
71	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	50,00	0,40	20,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
72	28.A05.E35 005	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a Lastra singola 8.00*3.00	m ²	24,00	30,50	732,00
73	28.A05.A10 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	cad	1,00	182,00	182,00
74	28.A05.A10 010	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo	cad	1,00	20,00	20,00
75	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento SMA MUNARI VIA ROVERETO 21	cad	1,00	57,96	57,96
76	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese	m	10,00	4,00	40,00
77	28.A05.E10 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per ogni mese successivo al primo 10.00*1	m	10,00	0,55	5,50
78	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	50,00	0,40	20,00
79	28.A05.A07 005	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi almeno una legatura al m ² di telo 10.00*2.00	m ²	20,00	4,70	94,00
80	28.A05.E55 005	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	5,00	3,90	19,50
81	28.A05.E55 010	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e solo nolo per ogni mese successivo 5.00*1	m	5,00	0,95	4,75
82	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento COMPLESSO E13 - STRADA CASTELLO DI MIRAFIORI	cad	1,00	57,96	57,96
83	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	50,00	0,40	20,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
84	28.A05.E55 005	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	5,00	3,90	19,50
85	28.A05.E55 010	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e solo nolo per ogni mese successivo 5.00*1	m	5,00	0,95	4,75
86	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
MATERNA VIA GUIDO RENI 53						
87	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese	m	10,00	4,00	40,00
88	28.A05.E10 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per ogni mese successivo al primo 10.00*1	m	10,00	0,55	5,50
89	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	50,00	0,40	20,00
90	28.A05.A07 005	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi almeno una legatura al m² di telo 10.00*2.00	m²	20,00	4,70	94,00
91	28.A05.E55 005	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	5,00	3,90	19,50
92	28.A05.E55 010	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e solo nolo per ogni mese successivo 5.00*1	m	5,00	0,95	4,75
93	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
SEL "RE UMBERTO I" - VIA NIZZA 395						
94	28.A05.D15 015	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	180,00	180,00
95	28.A05.D20 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o	cad	1,00	364,00	364,00
96	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese	m	41,51	4,00	166,04
97	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	100,00	0,40	40,00
98	28.A05.A07	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi				
	005	almeno una legatura al m ² di telo 10.00*12.00	m ²	120,00	4,70	564,00
I.C. "SALVEMINI" - VIA NEGARVILLE 30/6						
99	28.A05.D15	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in				
	015	Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	180,00	180,00
100	28.A05.D15	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in				
	020	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	5,00	95,45	477,25
101	28.A05.D20	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso				
	005	USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o	cad	1,00	364,00	364,00
102	28.A05.D20	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso				
	010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	cad	5,00	109,00	545,00
103	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	005	nolo per il primo mese	m	20,00	4,00	80,00
104	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	010	nolo per ogni mese successivo al primo 20.00*5	m	100,00	0,55	55,00
105	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	100,00	0,40	40,00
106	28.A05.E35	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a				
	005	Lastra singola 10.00*3.20	m ²	32,00	30,50	976,00
107	NP 04	"NOLO DI PIANO DI LAVORO"				
		10.00*12.00*1.00	m ²	120,00	2,29	274,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
108	NP 04	"NOLO DI PIANO DI LAVORO " 10.00*12.00*1.00*5	m ²	600,00	2,29	1.374,00
109	28.A05.A07 005	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi almeno una legatura al m ² di telo 10.00*12.00	m ²	120,00	4,70	564,00
110	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
SMI "CALAMANDREI" CORSO CROCE 17						
111	28.A05.D15 015	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	180,00	180,00
112	28.A05.D20 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o	cad	1,00	364,00	364,00
113	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese	m	20,00	4,00	80,00
114	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	100,00	0,40	40,00
115	28.A05.A07 005	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi almeno una legatura al m ² di telo 10.00*12.00	m ²	120,00	4,70	564,00
116	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
SMA "CAIROLI" VIA ARTOM 109						
117	28.A05.B40 010	PASSERELLA pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi posti sul vuoto, per eseguire passaggi Larghezza utile di passaggio cm 120	cad	2,00	59,60	119,20
118	28.A05.B55 005	PASSERELLA carrabile con parapetti in lamiera forata rinforzata e parapetti in tubolare metallico completa di scivoli, Costo mensile	cad	1,00	113,50	113,50
119	28.A05.C05 015	ARMATURA DI PROTEZIONE PARETI SCAVI per contenimento del terreno mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo Con pannelli metallici e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 3,50. 10.00*3.50*2	m ²	70,00	50,00	3.500,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
120	28.A05.D15 015	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	180,00	180,00
121	28.A05.D20 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o	cad	1,00	364,00	364,00
122	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese	m	30,00	4,00	120,00
123	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	100,00	0,40	40,00
124	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	2,00	57,96	115,92
125	28.A05.E20 005	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro 1*30	d	30,00	0,70	21,00
126	28.A05.E30 015	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in elementi in plastica - nolo fino a 1 mese	m	10,00	10,50	105,00
127	28.A20.B05 005	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e posa e nolo per minimo 15 giorni	cad	2,00	60,00	120,00
128	28.A20.B05 010	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e solo nolo per ogni giorno successivo 2*15	cad	30,00	4,00	120,00
129	28.A20.H05 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg.	cad	2,00	17,40	34,80
130	28.A20.B10 010	SPECCHIO PARABOLICO infrangibile per visione retrospettiva, completo di attacchi orientabili. diametro cm 60	cad	1,00	48,00	48,00
131	28.A20.A10 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla posa e nolo fino a 1mese	cad	3,00	8,80	26,40
		SMA - VIA MONTECORNO 21-23				
132	28.A05.B40	PASSERELLA pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi posti sul vuoto, per eseguire				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	passaggi Larghezza utile di passaggio cm 120	cad	2,00	59,60	119,20
133	28.A05.B55 005	PASSERELLA carrabile con parapetti in lamiera forata rinforzata e parapetti in tubolare metallico completa di scivoli, Costo mensile	cad	1,00	113,50	113,50
134	28.A05.C05 015	ARMATURA DI PROTEZIONE PARETI SCAVI per contenimento del terreno mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo Con pannelli metallici e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 3,50. 15.00*3.50*2	m ²	105,00	50,00	5.250,00
135	28.A05.D15 015	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	180,00	180,00
136	28.A05.D20 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o	cad	1,00	364,00	364,00
137	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese	m	30,00	4,00	120,00
138	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	100,00	0,40	40,00
139	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
140	28.A05.E20 005	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro 1*30	d	30,00	0,70	21,00
141	28.A05.E30 015	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in elementi in plastica - nolo fino a 1 mese	m	10,00	10,50	105,00
142	28.A20.B05 005	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e posa e nolo per minimo 15 giorni	cad	2,00	60,00	120,00
143	28.A20.B05 010	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e solo nolo per ogni giorno successivo 2*15	cad	30,00	4,00	120,00
144	28.A20.H05 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg.	cad	2,00	17,40	34,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
145	28.A20.B10 010	SPECCHIO PARABOLICO infrangibile per visione retrospettiva, completo di attacchi orientabili. diametro cm 60	cad	1,00	48,00	48,00
146	28.A20.A10 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla posa e nolo fino a 1 mese	cad	3,00	8,80	26,40
SMA - VIA BOSTON 33						
147	28.A05.B40 010	PASSERELLA pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi posti sul vuoto, per eseguire passaggi Larghezza utile di passaggio cm 120	cad	2,00	59,60	119,20
148	28.A05.B55 005	PASSERELLA carrabile con parapetti in lamiera forata rinforzata e parapetti in tubolare metallico completa di scivoli, Costo mensile	cad	1,00	113,50	113,50
149	28.A05.C05 015	ARMATURA DI PROTEZIONE PARETI SCAVI per contenimento del terreno mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo Con pannelli metallici e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 3,50. 15.00*3.50*2	m ²	105,00	50,00	5.250,00
150	28.A05.D15 015	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	180,00	180,00
151	28.A05.D20 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o	cad	1,00	364,00	364,00
152	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese	m	30,00	4,00	120,00
153	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	100,00	0,40	40,00
154	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
155	28.A05.E20 005	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro 1*30	d	30,00	0,70	21,00
156	28.A05.E30 015	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in elementi in plastica - nolo fino a 1 mese	m	10,00	10,50	105,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
157	28.A20.B05 005	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e posa e nolo per minimo 15 giorni	cad	2,00	60,00	120,00
158	28.A20.B05 010	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e solo nolo per ogni giorno successivo 2*15	cad	30,00	4,00	120,00
159	28.A20.H05 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg.	cad	2,00	17,40	34,80
160	28.A20.B10 010	SPECCHIO PARABOLICO infrangibile per visione retrospettiva, completo di attacchi orientabili. diametro cm 60	cad	1,00	48,00	48,00
161	28.A20.A10 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla posa e nolo fino a 1 mese	cad	3,00	8,80	26,40
SEL "CHIOVINI" - VIA BALTIMORA 76						
162	28.A05.D15 015	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	180,00	180,00
163	28.A05.D15 020	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	2,00	95,45	190,90
164	28.A05.D20 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o	cad	1,00	364,00	364,00
165	28.A05.D20 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	cad	2,00	109,00	218,00
166	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese	m	20,00	4,00	80,00
167	28.A05.E10 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per ogni mese successivo al primo	m	5,87	0,55	3,23
168	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	50,00	0,40	20,00
169	28.A05.E35	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
170	005	verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a Lastra singola 10.00*3.20	m ²	32,00	30,50	976,00
	NP 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	cad	1,00	57,96	57,96
INTERVENTI MINIMI						
171	28.A20.A05 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	10,00	10,00	100,00
172	28.A20.A05 010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	10,00	12,00	120,00
173	28.A20.A05 015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione grande (fino a 70x70 cm)	cad	10,00	14,50	145,00
174	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese	m	40,00	4,00	160,00
175	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	200,00	0,40	80,00
176	NP 05	"NOLO DI PIATTAFORMA AEREA ROTANTE " mt12	h	2,00	45,09	90,18
177	NP 06	"NOLO DI PIATTAFORMA AEREA ROTANTE "	h	2,00	57,70	115,40
178	NP 07	"NOLO DI PIATTAFORMA AEREA ROTANTE "	h	2,00	77,10	154,20
TOTALE LAVORI						50.000,00
per lavorazioni a base d'asta						0,00
per la sicurezza						50.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE						
ONERI FISCALI IVA						
IVA su Lavori						
Aliquota al 22%						
Fondo incentivante (0,00%)						
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE						11.000,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		IMPORTO COMPLESSIVO				61.000,00