



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

Lavoro : MANUTENZIONE PER RECUPERO FUNZIONALE
EDIFICI SCOLASTICI 'AREA OVEST CIRC.NI 3, 4 E 1
CENTRO - BILANCIO 2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA

Torino,

Redatta da:

Geom. Massimo MANCIN

Il Progettista

Arch. Marcello FRANZIONE

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
LAVORI						
MS BILANCIO 2016 - CME SICUREZZA						
SEL S.F. D'ASSISI - VIA GIULIA DI BAROLO 8						
SOSTITUZIONE SERRAMENTI ESTERNI						
1	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: 005 altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	cad	1,00	164,26	164,26
2	28.A05.A15	PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m ² di piano di 005 Costo primo mese 1*2	m ²	2,00	9,48	18,96
3	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, 005 nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01
4	28.A05.D35	SERBATOIO DI ACCUMULO dell'acqua in polietilene, per uso igienico sanitario, non interrato, completo di accessori, della 005 ...	cad	1,00	153,42	153,42
5	28.A05.E05	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia 005 per sviluppo a metro quadrato per transennamenti	m ²	10,00 10,00	17,14	171,40
6	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 AREA DI CANTIERE 2.00*(3.00*2+6.00*2)	m	36,00	3,60	129,60
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	199,85	0,35	69,95
8	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di 005 trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	20,00	4,24	84,80
9	28.A05.G05	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI 010 BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il	cad	1,00	72,21	72,21
10	28.A15.A05	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, 005 temporaneo per la durata del cantiere	cad	1,00	148,91	148,91
11	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed 005 di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
12	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	9,03	90,30
13	28.A20.H15 005	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	4,00	10,84	43,36
		Totale SEL S.F. D'ASSISI - VIA GIULIA DI BAROLO 8				41,50
		SEL CARDUCCI - CORSO MATTEOTTI 6				1.336,68
		RIPRISTINO FACCIATA PRINCIPALE				
14	NP 01 SIC	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO IN TUBO GIUNTO O A CAVALLETTI. facciata c.so Matteotti 2.00*2*9.40	m ²	37,60	8,46	318,10
15	NP 02 SIC	"NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO IN TUBO GIUNTI O A CAVALLETTI. " facciata c.so Matteotti 2.00*2*9.40	m ²	37,60	1,45	54,52
16	NP 03 SIC	"NOLO DI PIANO DI LAVORO " facciata c.so Matteotti 2.00*2*4*2 MANTOVANA 2.00*2*1.50	m ² m ²	32,00 6,00 38,00	2,23	84,74
17	28.A05.D05 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	368,67	368,67
18	28.A05.D05 010	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	1,00	148,91	148,91
19	28.A05.D25 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01
20	28.A05.D25 010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	1,00	98,38	98,38
21	28.A05.D35 005	SERBATOIO DI ACCUMULO dell'acqua in polietilene, per uso igienico sanitario, non interrato, completo di accessori, della ...	cad	1,00	153,42	153,42
22	28.A05.E05	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	005	per sviluppo a metro quadrato per transennamenti	m ²	10,00	17,14	171,40
	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
24	005	nolo per il primo mese AREA DI CANTIERE 2.00*(3.00*2+6.00*2)	m	36,00	3,60	129,60
	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
25	010	nolo per ogni mese successivo al primo AREA DI CANTIERE 2.00*(3.00*2+6.00*2)	m	36,00	0,50	18,00
	28.A10.C10	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da				
26	005	costo primo mese o frazione di mese 6.00*6.00	m ²	36,00	15,35	552,60
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
27	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	200,00	0,35	70,00
	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera sciolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
28	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	20,00	4,24	84,80
	28.A05.G05	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI				
29	010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il	cad	1,30	72,21	93,87
	28.A15.A05	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare,				
30	005	temporaneo per la durata del cantiere	cad	1,00	148,91	148,91
	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
31	005	di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	10,00	9,03	90,30
	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
32	010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	5,00	10,84	54,20
	28.A20.H15	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e				
33	005	Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	2,00	20,75	41,50
	NP 01 SIC	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO IN TUBO GIUNTO O A CAVALLETTI.				
<p style="text-align: center;">Totale SEL CARDUCCI - CORSO MATTEOTTI 6</p> <p style="text-align: center;">SEL S.DI SANTAROSA VIA BRACCINI 70</p> <p style="text-align: center;">RIPASSAMENTO MANTO DI COPERTURA FALDA LATO SCALA LATO CAMINO EX CUCINE</p>						2.829,93

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
34	NP 02 SIC	porzione di falda cortile lato camini ex cucine 22.95*19.00	m ²	436,05	8,46	5.698,23
		porzione di falda cortile lato via Malta 12.50*19.00	m ²	237,50		
				673,55		
35	NP 03 SIC	"NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO IN TUBO GIUNTI O A CAVALLETTI.				
		"				
		porzione di falda cortile lato camini ex cucine 22.95*19.00	m ²	436,05	1,45	976,65
porzione di falda cortile lato via Malta 12.50*19.00	m ²	237,50				
		673,55				
36	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
		005 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	368,67	368,67
37	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
		010 costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	1,00	148,91	148,91
38	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
		005 nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01
39	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
		010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	1,00	98,38	98,38
40	28.A05.D35	SERBATOIO DI ACCUMULO dell'acqua in polietilene, per uso igienico sanitario, non interrato, completo di accessori, della				
		005 ...	cad	1,00	153,42	153,42
41	28.A05.E05	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia				
		005 per sviluppo a metro quadrato per transennamenti	m ²	6,00	17,14	102,84
42	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 AREA DI CANTIERE 2.00*(3.00*2+6.00*2)	m	36,00	3,60	129,60
43	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 AREA DI CANTIERE 2.00*(3.00*2+6.00*2)	m	36,00	0,50	18,00
44	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
45	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di	m	188,09	0,35	65,83
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	20,00	4,24	84,80
46	28.A05.G05	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI				
	010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il	cad	1,30	72,21	93,87
		1*1.30				
47	28.A10.C10	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da				
	005	costo primo mese o frazione di mese	m ²	36,00	15,35	552,60
		6.00*6.00				
48	28.A10.C10	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da				
	010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	m ²	36,00	1,18	42,48
		6.00*6.00				
49	28.A15.A05	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) -				
	005	apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, temporaneo per la durata del cantiere	cad	1,00	148,91	148,91
50	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	005	di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	10,00	9,03	90,30
51	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	5,00	10,84	54,20
52	28.A20.H15	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e				
	005	Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	2,00	20,75	41,50
53	28.A10.A05	LINEA VITA di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da				
	005	a corpo	cad	5,00	826,60	4.133,00
		Totale SEL S.DI SANTAROSA VIA BRACCINI 70				13.782,63
		SMA VIA STELVIO 45				
		SOSTITUZIONE SERRAMENTI ESTERNI LATO VIA STELVIO				
54	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:				
	005	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	cad	1,00	164,26	164,26
55	28.A05.A15	PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m ² di piano di				
	005	Costo primo mese	m ²	2,00	9,48	18,96
		1*2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
56	28.A05.D25 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01
57	28.A05.D35 005	SERBATOIO DI ACCUMULO dell'acqua in polietilene, per uso igienico sanitario, non interrato, completo di accessori, della ...	cad	1,00	153,42	153,42
58	28.A05.E05 005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia per sviluppo a metro quadrato per transennamenti	m ²	10,00	17,14	171,40
59	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 AREA DI CANTIERE 2.00*(3.00*2+6.00*2)	m	36,00	3,60	129,60
60	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	0,35	70,00
61	28.A05.E45 005	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	20,00	4,24	84,80
62	28.A05.G05 010	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il	cad	1,00	72,21	72,21
63	28.A15.A05 005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, temporaneo per la durata del cantiere	cad	1,00	148,91	148,91
64	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	9,03	90,30
65	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	5,00	10,84	54,20
66	28.A20.H15 005	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	2,00	20,75	41,50
		Totale SMA VIA STELVIO 45				1.347,57
		SEL VIA CAPELLI 51				
		SISTEMAZIONE PAVIMENTAZIONI LATO INGRESSI ESTERNI SCUOLA SU VIA CAPELLI				
67	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	368,67	368,67
68	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
	010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	1,00	148,91	148,91
69	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
	005	nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01
70	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
	010	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	1,00	98,38	98,38
71	28.A05.D35	SERBATOIO DI ACCUMULO dell'acqua in polietilene, per uso igienico sanitario, non interrato, completo di accessori, della				
	005	...	cad	1,00	153,42	153,42
72	28.A05.E05	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia				
	005	per sviluppo a metro quadrato per transennamenti	m ²	10,00	17,14	171,40
73	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 AREA DI CANTIERE 2.00*(3.00*2+6.00*2)	m	36,00	3,60	129,60
74	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 AREA DI CANTIERE 2.00*(3.00*2+6.00*2)	m	36,00	0,50	18,00
75	28.A10.C10	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da				
	005	costo primo mese o frazione di mese 6.00*6.00	m ²	36,00	15,35	552,60
76	28.A10.C10	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da				
	010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. 6.00*6.00	m ²	36,00	1,18	42,48
77	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	200,00	0,35	70,00
78	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	20,00	4,24	84,80
79	28.A05.G05	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI				
	010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		1*1.30	cad	1,30	72,21	93,87
80	28.A15.A05	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, temporaneo per la durata del cantiere	cad	1,00	148,91	148,91
81	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	10,00	9,03	90,30
82	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	5,00	10,84	54,20
83	28.A20.H15	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e 005 Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	1,00	20,75	20,75
Totale SEL VIA CAPELLI 51						2.394,30
SEL VIA ZUMAGLIA 41						
ADEGUAMENTO WC SPOGLIATOI PALESTRA						
84	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: 005 altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	cad	1,00	164,26	164,26
85	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: 010 solo nolo per ogni mese successivo	cad	1,00	18,05	18,05
86	28.A05.A15	PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m ² di piano di 005 Costo primo mese 1*2	m ²	2,00	9,48	18,96
87	28.A05.A15	PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m ² di piano di 010 Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo 1*2*2	m ²	4,00	1,81	7,24
88	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. 005 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	368,67	368,67
89	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. 010 costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	1,00	148,91	148,91
90	28.A05.E05	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia 005 per sviluppo a metro quadrato per transennamenti	m ²	10,00	17,14	171,40
91	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	nolo per il primo mese AREA DI CANTIERE 2.00*(3.00*2+6.00*2)	m	36,00	3,60	129,60
92	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 AREA DI CANTIERE 2.00*(3.00*2+6.00*2)	m	36,00	0,50	18,00
93	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	200,00	0,35	70,00
94	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	20,00	4,24	84,80
95	28.A05.G05	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI				
	010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il	cad	1,30	72,21	93,87
96	28.A15.A05	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare,				
	005	temporaneo per la durata del cantiere	cad	1,00	148,91	148,91
97	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	005	di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	10,00	9,03	90,30
98	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	5,00	10,84	54,20
99	28.A20.H15	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e				
	005	Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	1,00	20,75	20,75
		Totale SEL VIA ZUMAGLIA 41				1.607,92
		SEL VIA LUSERNA DI RORA' 14				
		Messa in sicurezza soffitto e rifacimento pavimentazione in gomma di una palestra. Messa in sicurezza soffitti di alcuni locali al secondo piano.				
100	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:				
	015	altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	cad	1,00	230,14	230,14
101	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:				
	010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	1,00	18,05	18,05
102	28.A05.B05	IMPALCATI a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	per altezza dal piano di protezione da 2,00 a 4,00 m 1^ PALESTRA 8.40*10.97 soffitto scala ascensore secondo piano 4.00*4.00 (4.00+3.00)*2.20/2 aula 01 8.00*6.50 aula 02 8.00*6.50 vano scale lato ascensore 2.00*7.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	92,15 16,00 7,70 52,00 52,00 15,00		
				234,85	11,28	2.649,11
103	28.A05.B05	IMPALCATI a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere				
	010	per ogni metro di altezza o frazione, oltre i 4,00 m 1^ PALESTRA 8.40*10.97*2	m ²	184,30	2,53	466,28
104	NP 03 SIC	"NOLO DI PIANO DI LAVORO " sottopiano 1^ PALESTRA 8.40*10.97 soffitto scala ascensore secondo piano 4.00*4.00 (4.00+3.00)*2.20/2 aula 01 8.00*6.50 aula 02 8.00*6.50	m ² m ² m ² m ² m ²	92,15 16,00 7,70 52,00 52,00		
				219,85	2,23	490,27
105	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
	005	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	368,67	368,67
106	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
	010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	1,00	148,91	148,91
107	28.A05.E05	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia				
	005	per sviluppo a metro quadrato per transennamenti	m ²	2,50	17,14	42,85
108	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 AREA DI CANTIERE 2.00*(3.00*2+6.00*2)	m	36,00	3,60	129,60
109	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 AREA DI CANTIERE 2.00*(3.00*2+6.00*2)	m	36,00	0,50	18,00
110	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	49,36	0,35	17,28
111	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10,00	4,24	42,40
112	28.A05.E60	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi,				
	005	misurato a metro quadrato di cancello posto in opera				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		6.00*2.00	m ²	12,00	33,39	400,68
113	28.A05.G05	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI				
	010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il 1*1.30	cad	1,30	72,21	93,87
114	28.A15.A05	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, temporaneo per la durata del cantiere	cad	1,00	148,91	148,91
115	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	10,00	9,03	90,30
116	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	5,00	10,84	54,20
117	28.A20.H15	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e				
	005	Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	1,00	20,75	20,75
		INTERVENTI MINIMI				
		Totale SEL VIA LUSERNA DI RORA' 14				5.430,27
		SMA VIA BRACCINI 75				
		SOSTITUZIONE CANCELLI SU VIA BRACCINI CON MODIFICA PER CREARE ACCESSO AI MEZZI D'OPERA E/O SOCCORSO. RIPARAZIONI ALLA RECINZIONE ESISTENTE				
118	28.A05.E05	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia per sviluppo a metro quadrato per transennamenti	m ²	2,50	17,14	42,85
119	28.A05.E25	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	0,35	17,50
120	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	5,00	4,24	21,20
121	28.A20.H15	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e				
	005	Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	1,00	20,75	20,75
		Totale SMA VIA BRACCINI 75				102,30
		SMA VIA BRISSOGNE 39				
		SOSTITUZIONE CANCELLO CARRAIO. RIPARAZIONI ALLA RECINZIONE ESISTENTE				
122	28.A05.E05	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
123	28.A05.E25	polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia 005 per sviluppo a metro quadrato per transennamenti	m ²	2,50	17,14	42,85
		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		50,00		
124	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di 005 trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	5,00	4,24	21,20
125	28.A20.H15	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e 005 Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	1,00	20,75	20,75
Totale SMA VIA BRISSOGNE 39						102,30
SMI VIA MARSIGLI 25						
SOSTITUZIONE CANCELLO CARRAIO. RIPARAZIONI ALLA RECINZIONE ESISTENTE						
126	28.A05.E05	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia 005 per sviluppo a metro quadrato per transennamenti	m ²	2,50	17,14	42,85
		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		50,00		
128	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di 005 trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	5,00	4,24	21,20
129	28.A20.H15	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e 005 Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	1,00	20,75	20,75
Totale SMI VIA MARSIGLI 25						102,30
SMA VIA THURES 11						
MODIFICA IMBOCCHI PLUVIALI CON IMPERMEABILIZZAZIONE CORNICIONI DI GRONDA						
130	28.A05.E05	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia 005 per sviluppo a metro quadrato per transennamenti 2.50*2	m ²	5,00	17,14	85,70
		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 50.00*2		100,00		
132	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
133	28.A20.H15	005 trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese 5.00*2	m	10,00	4,24	42,40
		ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e				
134	28.A05.E10	005 Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg 1*2	cad	2,00	20,75	41,50
		005 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese AREA DI CANTIERE 2.00*(3.00*2+6.00*2)*2				
<p>Totale SMA VIA THURES 11</p> <p>TOTALE LAVORI</p> <p>per lavorazioni a base d'asta</p> <p>per la sicurezza</p> <p>per il personale</p>						<p>463,80</p> <p>29.500,00</p> <p>0,00</p> <p>29.500,00</p> <p>8.254,94</p>
SOMME A DISPOSIZIONE						
ONERI FISCALI IVA						
IVA su Lavori						
Aliquota al 22%						
Fondo incentivante (0,00%)						
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE						6.490,00
IMPORTO COMPLESSIVO						35.990,00