



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA

DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

PROGETTO DEFINITIVO

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
EDIFICI SCOLASTICI CIRCOSCRIZIONI 2, 9, 10 - AREA SUD
Bilancio 2012**

Codice Opera 3836

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA SICUREZZA

Torino,

IL PROGETTISTA
(Geom. Angelo LA MALFA)

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E DIRIGENTE DEL 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
LAVORI						
		SMA "MUNARI" VIA ROVERETO 21				
1	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza per lo sviluppo lineare AREA DI CANTIERE (12.50+18.50)*2	m	62,00	25,00	1.550,00
2	28.A20.A20 005	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m	cad	4,00	0,50	2,00
3	28.A20.A20 010	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	cad	5,00	1,50	7,50
4	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
5	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	3,00	20,00	60,00
6	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*3.50	m ²	28,00	30,50	854,00
7	08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	ql/ora	6,000	45,88	275,28
8	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	163,00	0,40	65,20
9	28.A05.A15 005	PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m ² di piano Costo primo mese 6.50*4.20	m ²	27,30	10,50	286,65
		SMA "VIOLETA PARRA" VIA BOSTON 33				
10	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza per lo sviluppo lineare AREA DI CANTIERE 3.40*15+6.00+(12.00+12.00)*2	m	105,00	25,00	2.625,00
11	28.A20.A20 005	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m	cad	4,00	0,50	2,00
12	28.A20.A20 010	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	cad	5,00	1,50	7,50
13	08.35.040.00	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	2	esecuzione	ql/ora	6,000	45,88	275,28
14	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	182,00	182,00
15	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	3,00	20,00	60,00
16	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni				
	005	Per i primi 30 giorni 3.40*15*2.50*2	m²	255,00	9,60	2.448,00
17	28.A05.A15	PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m² di piano				
	005	Costo primo mese 6.50*4.20	m²	27,30	10,50	286,65
		SMA " LINUS " VIA POIRINO 9				
18	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	005	per lo sviluppo lineare AREA DI CANTIERE (12.50+14.50)*2	m	54,00	25,00	1.350,00
19	28.A20.A20	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione,				
	005	Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m	cad	4,00	0,50	2,00
20	28.A20.A20	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione,				
	010	Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	cad	5,00	1,50	7,50
21	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	182,00	182,00
22	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	3,00	20,00	60,00
23	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 8.00*3.50	m²	28,00	30,50	854,00
24	08.35.040.00	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di				
	2	esecuzione	ql/ora	6,000	45,88	275,28
25	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	245,10	0,40	98,04
26	28.A05.A15	PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m ² di piano Costo primo mese 6.50*4.20	m ²	27,30	10,50	286,65
		SEL " DOGLIOTTI " VIA SIDOLI 10				
27	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza 005 per lo sviluppo lineare AREA DI CANTIERE (12.50+14.50)*2	m	54,00	25,00	1.350,00
28	28.A20.A20	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, 005 Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m	cad	4,00	0,50	2,00
29	28.A20.A20	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, 010 Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	cad	5,00	1,50	7,50
30	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 8.00*2.50	m ²	20,00	30,50	610,00
31	08.35.040.00	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di 2 esecuzione	ql/ora	8,000	45,88	367,04
32	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	245,00	0,40	98,00
33	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni 005 Per i primi 30 giorni 3.40*15*2.50	m ²	127,50	9,60	1.224,00
34	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 005 Costo primo mese 6.50*4.20	m ²	27,30	10,50	286,65
		INTERVENTI MINIMI				
35	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 AREA DI CANTIERE	m ²	79,00	19,00	1.501,00
36	28.A20.A20	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, 010 Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	cad	8,00	1,50	12,00
37	28.A20.A20	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, 005 Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m	cad	10,00	0,50	5,00
38	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	m ²	20,00	30,50	610,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
39	08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	ql/ora	6,000	45,88	275,28
40	28.A05.A15 005	PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m ² di piano Costo primo mese 6.50*4.20	m ²	27,30	10,50	286,65
TOTALE LAVORI						18.919,65
per lavorazioni a base d'asta						0,00
per la sicurezza						18.919,65
SOMME A DISPOSIZIONE						
ONERI FISCALI IVA						
IVA su Lavori						
Aliquota al 21%						
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE						3.973,13
IMPORTO COMPLESSIVO						22.892,78