



CITTA' DI TORINO
UFFICIO TECNICO DEI LL.PP.
VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI, AMBIENTE,
EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT - SETTORE
EDILIZIA SCOLASTICA

Lavoro : **CIPE - MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA
MEDIA NIGRA CORSO SVIZZERA 51-53 - SICUREZZA**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA

Torino, 22.02.2011

Redatta da:

Arch. Fabio ANDREOTTI

Il Coordinatore della Progettazione

Arch. Marcello FRANZIONE

Il Progettista

Geom. Massimo MANCIN

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						
<u>SICUREZZA</u>						
Lavori a Misura						
OG2 - RESTAURO IMM. INT. STORICO						
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA MEDIA " NIGRA" SUCC.LE C.SO SVIZZERA, 51 - SICUREZZA						
1	01.01.080.00 1g	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e AREA DI CANTIERE PRINCIPALE 2*(15.00+20.00)*2.00	mq	140,00	10,18	1.425,20
2	01.01.080.00 1c	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e AREA DI CANTIERE SECONDARIA 2*(10.00+10.00)*2.00	mq	80,00	6,15	492,00
3	01.03.001.00 1g	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e 2.50*2*2.00	mq	10,00	14,07	140,70
4	10.40.340.00 1	Box prefabbricati da adibire a uffici, spogliatoi, dormitori, infermeria, servizi igienici spogliatoio mensa	cad cad cad	12,00 12,00 12,00		
				36,00	87,79	3.160,44
5	10.40.360.00 2	Allestimento ad uso spogliatoio di box prefabbricati,	cad	12,00	14,38	172,56
6	10.40.360.00 4	Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo	cad	12,00	30,23	362,76
7	10.40.360.00 6	Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati,	cad	12,00	19,97	239,64
8	01.02.060.00 1g	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi area stoccaggio materiali 5.00*4 area lavorazioni 5.00*4	ml ml	20,00 20,00		
				40,00	67,52	2.700,80
9	01.06.120.00 1g	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di deposito rifiuti+dep.attrezzi	n	2,00	407,26	814,52
10	01.08.040.00 1a	Estintore a polvere carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la 2*12	n	24,00	10,43	250,32
11	02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico per baracche;box;ecc. 0.40*0.40*0.40*4	mc	0,256	12,90	3,30
12	02.09.020.00 1c	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di	cad	4,00	31,08	124,32
13	02.09.040.00 1d	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, 10.00*4	ml	40,00	19,98	799,20
14	02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
15	02.09.100.00 1c	Dispensore di profondità componibile in acciaio rame con estremità	cad	4,00	3,73	14,92
			cad	1,00		
16	02.09.120.00 1	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi	cad	12,00	60,32	723,84
			cad	2,00		
17	02.10.060.00 1b	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando	ml	25,00	22,59	564,75
			n	8,00		
18	03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato per centrale di betonaggio 1*25.00	ml	25,00	22,59	564,75
			n	8,00		
19	04.13.002.00 1c	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma	n	8,00	1,14	9,12
			ql/ora	36,000		
20	08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione 1 OGNI 10 GG 360/10	ql/ora	36,000	45,88	1.651,68
			ql/ora	36,000		
21	01.P25.A60 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni Per i primi 30 giorni PALESTRA "A" 2*(24.00+14.00)*8.20 CASTELLO DA TIRO PER SALITA/DISCESA MATERIALI 4.00*2*14.40 PENSILINE INGRESSO CORSO SVIZZERA 2*2.00*5.60	m²	623,20	8,65	6.580,92
			m²	115,20		
22	01.P25.A70 005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione ... PALESTRA "A" 2*(24.00+14.00)*8.20	m²	623,20	2,86	1.782,35
			m²	623,20		
23	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 5 MESI TOTALE PALESTRA "A" 2*(24.00+14.00)*8.20*2 PALESTRA "B" 2*(24.00+14.00)*8.20*3 CASTELLO DA TIRO PER SALITA/DISCESA MATERIALI 4.00*2*14.40*3	m²	1246,40	1,55	5.365,48
			m²	1869,60		
24	01.P25.A91 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di di Per ogni mese SOTTOPIANO PALESTRA "A" 2*(24.00+14.00)*1.00 PALESTRA "B" 2*(24.00+14.00)*1.00 CASTELLO DA TIRO PER SALITA/DISCESA MATERIALI 4.00*2.00*2 PENSILINE INGRESSO CORSO SVIZZERA 2*2.00*5.60	m²	76,00	2,40	456,96
			m²	76,00		
25	01.P25.C15 015	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da Fino a m 10 di altezza per i primi 30 giorni DEMOLIZIONE CONTROSOFFITTI PESANTI SCALA ALLOGGIO CUSTODE 6.80*2.70 PALESTRA "A" 21.50*11.50 PALESTRA "B" 21.50*11.50	m²	18,36	2,40	456,96
			m²	247,25		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				512,86	35,38	18.144,99
26	01.P25.C15	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da				
	020	Fino a m 10 di h - per ogni mese oltre il primo 2 MESI/ PALESTRA DEMOLIZIONE CONTROSOFFITTI PESANTI PALESTRA "A" 21.50*11.50*2 PALESTRA "B" 21.50*11.50*2	m ² m ²	494,50 494,50		
				989,00	4,04	3.995,56
27	01.P25.C15	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da				
	005	Fino a m 5 di altezza per i primi 30 giorni DEMOLIZIONE CONTROSOFFITTI PESANTI CORPO CENTRALE CORTILE P.TERRA 10.62*27.40 CORPO CENTRALE CORTILE P.PRIMO 10.62*27.40 CORPO CENTRALE CORTILE P.SECONDO 10.62*27.40	m ² m ² m ²	290,99 290,99 290,99		
				872,97	22,15	19.336,29
28	01.P25.C15	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da				
	010	Fino a m 5 di alt. per ogni mese oltre il primo 3 MESI DEMOLIZIONE CONTROSOFFITTI PESANTI CORPO CENTRALE CORTILE P.TERRA 10.62*27.40*3 CORPO CENTRALE CORTILE P.PRIMO 10.62*27.40*3 CORPO CENTRALE CORTILE P.SECONDO 10.62*27.40*3	m ² m ² m ²	872,96 872,96 872,96		
				2618,88	2,57	6.730,52
29	06.22.040.00	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale				
	1a	PALESTRA "A" 2*(24.00+14.00) PALESTRA "B" 2*(24.00+14.00)	ml ml	76,00 76,00		
				152,00	8,15	1.238,80
30	06.22.040.00	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale				
	1b	PALESTRA "A" 2*(24.00+14.00)*3 PALESTRA "B" 2*(24.00+14.00)*3	ml ml	228,00 228,00		
				456,00	1,61	734,16
31	05.16.001.00	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi				
	1a	PER VERIFICHE TECNICHE STRUTTURALI	n	1,00	15,28	15,28
32	05.16.001.00	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi				
	1b	PER VERIFICHE TECNICHE STRUTTURALI	n	3,00	7,65	22,95
33	01.P25.A70	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione				
	005	... TRABATTELLO PER PASSAGGIO DA UN LOCALE ALL'ALTRO P.TERRA P.PRIMO P.SECONDO	m ² m ² m ²	7,00 6,00 6,00		
				19,00	2,86	54,34
		TOTALE LAVORI				78.174,95
		per lavorazioni a base d'asta				0,00
		per la sicurezza				78.174,95
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		IVA su Lavori Aliquota al 20%	EURO	20%	78.174,95	15.634,99
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				15.634,99
		IMPORTO COMPLESSIVO				93.809,94