



CITTA' DI TORINO

**VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI
AMBIENTE – EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA - SPORT
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA**

**OPERE OCCORRENTI PER L'ORDINARIA MANUTENZIONE DEI
MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO - DEI SIPARI DIVISORI
SOLLEVABILI MOTORIZZATI, DELLE MOTORIZZAZIONI DELLE
PORTE D'ACCESSO E DELLE SERRANDE E TAPPARELLE PRESENTI
NELLE SCUOLE DELLA CITTA'. ANNO 2012**

- STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA -

Decreto Legislativo n. 81/2008

Torino,

Il Progettista
Geom. Raffaele SCILANGA

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						
1	ZNP_01	RECINZIONE PREFABRICATA DA CANTIERE COSTITUITA DA PANNELLIMETALLICI DI RETE ELETTRORALDATA (DIMENSIONI CIRCA M 3,50 X 1,95 h) E BASI IN CEMENTO. COMPRESO IL TRASPORTO, IL MONTAAGGIO E LO SMONTAGGIO. COSTO D'USO MENSILE (MINIMO TRE MESI)	m	50,00	10,10	505,00
2	ZNP_02	RETE DI PLASTICA STAMPATA FORNITURA E POSA DI RETE DI PLASTICA STAMPATA DI COLORE ROSSO, DA APPLICARE A RECINZIONE DI CANTIERE, COMPRESO IL FISSAGGIO DELLA RETE ALLA RECINZIONE. COSTO D'USO PRIMO MESE. 50.00*2.00	m ²	100,00	5,31	531,00
3	ZNP_03	RETE DI PLASTICA STAMPATA FORNITURA E POSA DI RETE DI PLASTICA STAMPATA DI COLORE ROSSO, DA APPLICARE A RECINZIONE DI CANTIERE, COMPRESO IL FISSAGGIO DELLA RETE ALLA RECINZIONE. COSTO D'USO PER OGNI MESE O FRAZIONE DI ESSO SUCCESSIVO AL PRIMO. 50.00*2.00*3	m ²	300,00	0,34	102,00
4	01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoeleccate misure e caratteristiche 030 In alluminio smaltato - cm 50x50	cad	5,00	12,72	63,60
5	01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoeleccate misure e caratteristiche 035 In alluminio smaltato - cm 23x31	cad	5,00	2,97	14,85
6	01.P23.H20	Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate 005 Con carica di polvere - polival.- classi ABC - kg 6	cad	2,00	54,32	108,64
7	04.P82.A11	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt. 100 o 200, altezza cm. 8. 005 Altezza 80 mm NASTRO IN POLIETILENE BIANCO/ROSSO IN PACCHI DA MT. 100.00 2*100+273.70	m	473,70 473,70	0,06	28,42

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
8	ZNP_04	ALLESTIMENTO DI PONTEGGI IN TUBOLARI DEL TIPO "INNOCENTI" O SIMILI (SI CONSIDERANO 2 GIUNTI ORTOGONALI AL MQ.), COMPRESO IL MONTAGGIO, IL NOLO FINO A 6 MESI E LO SMONTAGGIO A LAVORI ULTIMATI, TRASPORTO DI ANDATA E RITORNO, FORMAZIONE DI PIANI DI LAVORO IN TAVOLONI E/O IN LAMIERA ZINCATA, RELATIVA AL PONTE E SOTTOPONTE IN QUOTA, PARAPETTI, SCARPE PROTETTIVE IN TAVOLE, SCALE DI SERVIZIO CON RELATIVI PARAPETTI, PIANI DI RIPOSO E BOTOLE DI SICUREZZA, GLI SPINOTTI, LE Basette ETC... IL TUTTO REALIZZATO NEL RIPSETTO DELLE VIGENTI NORME IN MATERIA DI INFORTUNISTICA SUL LAVORO. PER ALTEZZE FINO A M 10,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA	m ²	25,00	18,92	473,00
9	ZNP_05	ALLESTIMENTO DI PONTEGGI IN TUBOLARI DEL TIPO "INNOCENTI" O SIMILI (SI CONSIDERANO 2 GIUNTI ORTOGONALI AL MQ.), COMPRESO IL MONTAGGIO, IL NOLO FINO A 6 MESI E LO SMONTAGGIO A LAVORI ULTIMATI, TRASPORTO DI ANDATA E RITORNO, FORMAZIONE DI PIANI DI LAVORO IN TAVOLONI E/O IN LAMIERA ZINCATA, RELATIVA AL PONTE E SOTTOPONTE IN QUOTA, PARAPETTI, SCARPE PROTETTIVE IN TAVOLE, SCALE DI SERVIZIO CON RELATIVI PARAPETTI, PIANI DI RIPOSO E BOTOLE DI SICUREZZA, GLI SPINOTTI, LE Basette ETC... IL TUTTO REALIZZATO NEL RIPSETTO DELLE VIGENTI NORME IN MATERIA DI INFORTUNISTICA SUL LAVORO. PER ALTEZZE FINO A M 20,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA	m ²	25,00	22,07	551,75
10	ZNP_06A	REDAZIONE DEL PROGETTO DEL PONTEGGIO DI ALTEZZA SUPERIORE AI M 20,00, O DIFFORME DAGLI SCHEMI DI MONTAGGIO PREVISTI DALL'AUTORIZZAZIONE MINISTERIALE, AI SENSI DELLE VIGENTI NORMATIVE DA PARTE DI INGEGNERE O ARCHITETTO ABILITATO. PER SUPERFICIE DI PONTEGGIO FINO A MQ 1.250,00	cad	1,00	524,29	524,29
11	01.P25.A70	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale				
	005	...	m ²	50,00	2,95	147,50
		TOTALE LAVORI				3.050,05