



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

Lavoro : **M.O. 2013 - MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI  
ANTINCENDIO CON IDRANTI O NASPI E  
SOLLEVAMENTO ACQUE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI  
CITTADINI. ANNO 2013**

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA**

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Collaboratore alla Progettazione

(P.I. Maurizio GOBELLO)

Il Progettista

(P.I. Claudio CORNETTO)

\_\_\_\_\_  
Coordinatore per la Progettazione

(Geom. Andrea VACIRCA)

\_\_\_\_\_  
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
<b>LAVORI</b>						
1	28.A05.A06 005	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori 2*2.005	m <sup>2</sup>	4,01	2,50	10,03
2	28.A05.A08 005	COPRIGIUNTO per ponteggi in materiale plastico di vari colori, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la Singolo	cad	5,00	1,75	8,75
3	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
4	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 <sup>2</sup> di piano Costo primo mese 2*3	m <sup>2</sup>	6,00	10,50	63,00
5	28.A05.B30 005	PROTEZIONE DI APERTURA nei solai con lamiera d'acciaio da 5/10 mm costo primo mese	m	1,00	6,70	6,70
6	28.A05.D25 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	164,00	164,00
7	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 2*2	m <sup>2</sup>	4,00	19,00	76,00
8	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza per lo sviluppo lineare	m	4,00	25,00	100,00
9	28.A05.E15 005	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: per sviluppo a metro quadrato 1.74*1	m <sup>2</sup>	1,74	25,00	43,50
10	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*6	d	6,00	0,70	4,20
11	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	15,00	0,40	6,00
12	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	4,02	4,70	18,89

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	28.A05.E60 005	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera 1*2	m <sup>2</sup>	2,00	37,00	74,00
14	28.A10.A20 005	LINEA VITA VERTICALE PROVVISORIA SU FUNE TESSILE dotata di discensore con sistema di bloccaggio automatico. per lunghezza fune: 20,00 m	cad	1,00	65,00	65,00
15	28.A10.A25 005	PUNTO DI ANCORAGGIO RIMOVIBILE semplice da installare e adatto ad ogni tipo di applicazione (su mattoni e calcestruzzo, In acciaio inox, diametro foro 22 mm	cad	1,00	105,00	105,00
16	28.A10.C10 005	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da costo primo mese o frazione di mese 1*1	m <sup>2</sup>	1,00	17,00	17,00
17	28.A10.D30 005	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN Imbracatura leggera ed economica, dotata di attacco dorsale e cinghie pettorali e cosciali regolabili di differente col	cad	1,00	12,00	12,00
18	28.A10.D35 005	CORDINO ANTICADUTA dotato di assorbitore di energia e connettori, conforme alla norma UNI EN 354-355. Cordino semplice in poliammide, lunghezza 2,00 m	cad	1,00	16,00	16,00
19	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	1,00	12,00	12,00
20	28.A20.A15 005	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese	cad	2,00	7,50	15,00
21	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	2,00	0,50	1,00
22	28.A20.C05 005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce con batteria a 6V	cad	2,00	9,50	19,00
23	28.A20.D10 005	STRISCE ANTISCIVOLO autoadesive in granuli di silicio, per gradini, rampe, etc., fornite e poste in opera. Sono Misurate a metro lineare di strisce poste in opera.	m	4,00	1,20	4,80
24	28.A20.H05 005	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 6 kg.	cad	1,00	15,20	15,20
25	28.A20.H05	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg.	cad	1,00	17,00	17,00
26	N.P.S. 1	NOLO DI AUTOCARAVAN CON CINQUE POSTI LETTO	cad	1,00	81,94	81,94
27	N.P.S. 2	RIUNIONI DI COORDINAMENTO	cad	1,00	61,99	61,99
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>1.200,00</b>
		per lavorazioni a base d'asta				<b>0,00</b>
		per la sicurezza				<b>1.200,00</b>
		<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
		<b>ONERI FISCALI IVA</b>				
		<b>IVA su Lavori</b>				
		Aliquota al 21%	EURO	21%	1.200,00	252,00
		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>252,00</b>
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>				<b>1.452,00</b>