



CITTA' DI TORINO

**UFFICIO TECNICO DEI LL.PP.**  
VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI  
AMBIENTE, EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT  
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

Oggetto :

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN EDIFICI SCOLASTICI  
RICADENTI NELLE CIRCOSCRIZIONI 3 – 4 e 1 Centro AREA OVEST**

**ELENCO PREZZI UNITARI SICUREZZA**

Torino, 15.04.2011

Il Coordinatore alla Progettazione

Arch. Marcello FRANZIONE

---

I Progettisti:

Geom. Franco ROCCI

---

Arch. Fabio ANDREOTTI

---

Geom. Antonio VOLPE

---

**Il Responsabile del Procedimento**

**Arch. Isabella QUINTO**

---

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.01.080.001a	<b>Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e</b> Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e lamiera metallica (ondulata o grecata), alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.	mq	5,26
01.01.080.001b	<b>Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e</b> Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e lamiera metallica (ondulata o grecata), alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi due mesi.	mq	5,71
01.01.080.001d	<b>Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e</b> Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e lamiera metallica (ondulata o grecata), alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi quattro mesi.	mq	6,60
01.02.060.001b	<b>Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi</b> Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi a terra e rete di plastica fissata su correnti in legno, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi due mesi.	ml	16,43
01.03.001.001a	<b>Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e</b> Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.	mq	11,20
01.03.001.001b	<b>Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e</b> Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi due mesi.	mq	11,46
01.03.001.001d	<b>Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e</b> Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi quattro mesi.	mq	11,98
01.06.120.001a	<b>Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di</b> Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese.	n	77,62
01.06.120.001b	<b>Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di</b> Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per i primi due mesi.	n	107,58
01.06.120.001d	<b>Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di</b> Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per i primi quattro mesi.	n	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.08.040.001a	<b>Estintore a polvere carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la</b> Estintore a polvere carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 30; costo mensile.	n	167,52
02.09.001.001	<b>Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico</b> Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro.	n	10,43
02.09.020.001c	<b>Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di</b> Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 40x40x40	mc	12,90
02.09.040.001d	<b>Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera,</b> Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 35 mm <sup>2</sup> .	cad	31,08
02.09.080.001	<b>Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche</b> Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	ml	19,98
02.09.100.001c	<b>Dispensore di profondità componibile in acciaio rame con estremità</b> Dispensore di profondità componibile in acciaio rame con estremità filettate di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 20.	cad	3,73
02.09.120.001	<b>Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche ai sensi dell'art. 40 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per ogni collegamento (ponteggi, box, baracche, ecc.).	cad	19,72
02.10.060.001b	<b>Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando</b> Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 64 A; costo mensile.	cad	60,32
03.11.001.001a	<b>Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato</b> Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione a vista in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; da 3/4".	n	23,28
04.13.002.001c	<b>Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma</b> Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 350, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale.	ml	22,59
08.35.040.002	<b>Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione</b> Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che	n	1,14

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
10.40.340.001	concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. <b>Box prefabbricati da adibire a uffici, spogliatoi, dormitori, infermeria,</b> Box prefabbricati da adibire a uffici, spogliatoi, dormitori, infermeria, mensa e servizi igienici, aventi struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, dimensioni 240x450x240 cm; costo per un mese.	ql/ora	45,88
10.40.360.002	<b>Allestimento ad uso spogliatoio di box prefabbricati,</b> Allestimento ad uso spogliatoio di box prefabbricati, costituito da sei armadietti e sei sedie; costo per un mese.	cad	87,79
10.40.360.004	<b>Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo</b> Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo da sei posti, sei sedie, un mobile per cucina, uno scaldavivande elettrico; costo per un mese.	cad	14,38
10.40.360.006	<b>Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati,</b> Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati, costituito da tre vasi, tre lavabo ad un rubinetto e boyler elettrico 80 l; costo per un mese.	cad	30,23
12.18.100.001a	<b>Andatoio e passerelle di luce massima m 2,5 e larghezza</b> Andatoio e passerelle di luce massima m 2,5 e larghezza del passaggio cm 90, compresi il montaggio e lo smontaggio, costituite da: piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese.	cad	19,97
06.23.001.001a	<b>Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti</b> Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese.	ml	24,92
06.23.001.001b	<b>Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti</b> Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo.	ml	3,08
01.P25.A60	<b>Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni</b> dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).	ml	1,19
005	<b>Per i primi 30 giorni</b>	m <sup>2</sup>	8,65
010	<b>Per ogni mese oltre al primo</b>	m <sup>2</sup>	1,55
01.P25.A91	<b>Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di</b> 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>005</b>	avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). <b>Per ogni mese</b>	m <sup>2</sup>	2,40