



CITTA' DI TORINO

Allegato n°

n.mecc.

DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA  
Servizio Edilizia Scolastica

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA AREA SUD  
CIRCOSCRIZIONI 2 – 9 - 10  
INTERVENTI URGENTI SUL PATRIMONIO SCOLASTICO  
DELIBERA CIPE 32/2010  
PROGETTO DEFINITIVO**

**ELENCO PREZZI DELLA SICUREZZA**

Torino,

**COORD. PROGETTAZIONE**

**(Geom. Paolo ALLOA)**

**IL PROGETTISTA**

**( P.I. Ernesto TOSETTI)**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**E DIRIGENTE DI SETTORE**

**(Arch. Isabella QUINTO)**



Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
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 concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam.	ql/ora	45,88	
01.02.240.001a	<b>Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore</b> Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco-rosso; dimensioni 7 cm x 200 m.	cad	3,08	
12.02.040.001a	<b>Delimitazione mediante coni in gomma bicolore, per cantiere stradale,</b> Delimitazione mediante coni in gomma bicolore, per cantiere stradale, posizionati ognuno ad interasse di m 2, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese	mq	1,24	
01.01.060.001c	<b>Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra, e</b> Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra, e rete elettrosaldata, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi tre mesi.	mq	9,72	
01.03.020.001c	<b>Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari</b> Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati e rete elettrosaldata, 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 tre mesi.	mq	14,41	
06.25.060.001	<b>Telo di cellophane per la protezione delle impalcature edili in vista,</b> Telo di cellophane per la protezione delle impalcature edili in vista, fornito in opera; per l'intera durata dei lavori.	mq	2,61	
04.13.001.001a	<b>Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma</b> Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.	n	1,61	
04.13.020.001a	<b>Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma</b> Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.	n	1,61	
04.13.040.001h	<b>Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma</b> Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 435, spessore mm 0,7, distanza lettura max 16 metri; costo semestrale.	n	2,56	
01.02.180.001a	<b>Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a</b> Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a finitura rifrangente di Classe 1 e gambe in lamiera stampata e verniciata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese.	ml	1,14	
01.06.001.001e	<b>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio</b> Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, avente struttura portante in profilati metallici,			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
12.16.001.001c	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. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per i primi sei mesi.	n	875,20	
06.22.040.001a	<b>Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi</b> Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 5; al metro quadrato per mese.	mq	11,50	
06.25.040.001	<b>Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale</b> Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale dall'alto realizzata con struttura tubolare a giunti e tavolato in legno, sporgenza 1,20 m, compreso armo e disarmo; per il primo mese.	ml	8,15	
06.25.060.001	<b>Telo di juta per la protezione delle impalcature edili in vista, fornito</b> Telo di juta per la protezione delle impalcature edili in vista, fornito in opera; per l'intera durata dei lavori.	mq	2,11	
12.22.001.001a	<b>Telo di cellophane per la protezione delle impalcature edili in vista,</b> Telo di cellophane per la protezione delle impalcature edili in vista, fornito in opera; per l'intera durata dei lavori.	mq	2,61	
12.23.060.001a	<b>Protezione dalla caduta di materiale dall'alto mediante tettoia realizzata</b> Protezione dalla caduta di materiale dall'alto mediante tettoia realizzata con struttura tubolare metallica giuntata e tavolato in legno, compreso armo e disarmo, valutata per ogni m2 di superficie da proteggere; per il primo mese.	mq	17,75	
04.13.080.001a	<b>Tavolato in legno realizzato con tavole di spessore 5 cm fissate</b> Tavolato in legno realizzato con tavole di spessore 5 cm fissate su traversi in legno a protezione delle aperture; per il primo mese.	mq	6,95	
04.13.160.001d	<b>Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma rettangolare,</b> Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.	n	0,39	
01.08.020.001a	<b>Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare,</b> Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 320x200; costo semestrale.	n	0,85	
12.16.040.001c	<b>Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe,</b> Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6; costo mensile.	n	1,93	
12.16.040.001c	<b>Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi</b> Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.02.200.001a	<p>elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 250x120, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 5; al metro quadrato per mese.</p> <p><b>Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di</b></p> <p>Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese.</p>	mq	9,27	
01.02.200.001b	<p><b>Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di</b></p> <p>Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo.</p>	ml	1,46	
01.06.020.001a	<p><b>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a</b></p> <p>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente 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. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese.</p>	ml	1,05	
01.06.020.001I	<p><b>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a</b></p> <p>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente 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. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo.</p>	n	151,55	
01.06.100.001a	<p><b>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi</b></p> <p>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente 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. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese.</p>	n	127,00	
01.06.100.001I	<p><b>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi</b></p> <p>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente 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. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo.</p>	n	158,50	
		n	133,95	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
05.16.040.001a	<b>Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi</b> Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 250x120, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 5; per il primo mese.	n	17,75	
05.16.040.001b	<b>Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi</b> Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 250x120, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 5; per ogni mese o parte di mese successivo.	n	10,03	
05.16.060.001c	<b>Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata 400 kg</b> Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata 400 kg, in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, altezza m 40,00, braccio m 20,00; costo giornaliero.	giorni	562,94	
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).			
005	<b>Per i primi 30 giorni</b>	mq	8,65	
010	<b>Per ogni mese oltre al primo</b>	mq	1,55	
05.16.060.001b	<b>Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata 400 kg</b> Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata 400 kg, in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, altezza m 30,00, braccio m 15,00; costo giornaliero.	giorni	484,44	
01.06.100.001c	<b>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi</b> Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente 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. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per i primi tre mesi.	n	426,38	
01.06.120.001c	<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 tre mesi.	n	137,56	
01.06.120.001e	<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 sei mesi.	n	227,46	
06.22.040.001b	<b>Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di</b>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
05.18.020.001a	<p><b>materiale</b>                      Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale dall'alto realizzata con struttura tubolare a giunti e tavolato in legno, sporgenza 1,20 m, compreso armo e disarmo; per ogni mese o parte di mese successivo.</p>	ml	1,61	
05.18.020.001b	<p><b>Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 90</b>                      Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 90, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; 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.</p>	ml	31,78	
06.25.100.001	<p><b>Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 90,</b>                      Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 90, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; 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 ogni mese o parte di mese successivo.</p>	ml	3,56	
02.10.200.001	<p><b>Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature</b>                      Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista fornita in opera; per l'intera durata dei lavori.</p>	mq	0,74	
	<p><b>Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale,</b>                      Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile.</p>	n	0,84	