



# CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI  
AMBIENTE, EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT  
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA SICUREZZA  
E L'IGIENE DEI LUOGHI DI LAVORO  
E INTERVENTI INTEGRATIVI C.P.I.

## GRUPPO DI LAVORO

Geom. M. PEIRONE  
Geom. M. IACOMO  
Geom. L. ESPOSITO  
Sign.ra R. BIANCO

IL PROGETTISTA E  
COORDINATORE DELLA SICUREZZA  
IN FASE PROGETTUALE

Geom. Massimo PEIRONE

SUPPORTO ALL'ATTIVITA' DEL R.U.P.  
Arch. Susanna AIMONE MARIOTA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
E DIRIGENTE DI SETTORE

Arch. Isabella QUINTO

## PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO				NOME-FILE	Scala Plot
ELENCO PREZZI DELLA SICUREZZA				RIFERIMENTO	
				SCALA	
				ELABORATO	
REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE		
0	EMISSIONE	Ott. 2010			
1					
2					
3					
4					
5					

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
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. (EURO sei/60)	mq	6,60
01.02.120.001e	<b>Delimitazione mediante paletti metallici bicolore Ø 3 cm su base</b> Delimitazione mediante paletti metallici bicolore Ø 3 cm su base metallica, posizionati ognuno ad interasse di m 2, collegati con catena in mopen bicolore avente anello di dimensioni 5x20x30 mm, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per i primi sei mesi. (EURO tre/17)	ml	3,17
01.02.220.001	<b>Nastro segnaletico adesivo bicolore in PVC per la segnalazione di</b> Nastro segnaletico adesivo bicolore in PVC per la segnalazione di ostacoli fissi (giallo-nero) oppure mobili (bianco-rosso); dimensioni 5 cm x 22 m. (EURO quarantotto/40)	cad	48,40
01.03.060.001d	<b>Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari</b> Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati chiuso con lamiera metallica (ondulata o grecata), 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. (EURO quattordici/45)	mq	14,45
01.06.001.001g	<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, 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 anno. (EURO millesettecentoventicinque/87)	n	1.725,87
01.06.060.001g	<b>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa,</b> Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, 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 anno. (EURO millesettecentoottantaquattro/94)	n	1.784,94
01.06.100.001g	<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 il primo anno. (EURO millesecentotrentuno/89)	n	1.631,89
01.07.020.001	<b>Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'art. 2 D.M. del</b> Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'art. 2 D.M. del 28-7-1958: un tubetto di sapone in polvere; una bottiglia da g 500 di alcool denaturato; una boccetta di tintura di iodio; una bottiglia da g 100 di acqua ossigenata, oppure cinque dosi di sostanze per la respirazione estemporanea, con		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	ciascuna dose di g 20 di acqua ossigenata a 12 volumi; cinque dosi, per un litro ciascuna, di ipoclorito di calcio stabilizzato dosi, per un litro ciascuna, di ipoclorito di calcio stabilizzato per la preparazione di liquido Carrel-Dakin; un astuccio contenente un preparato antibiotico sulfamidico stabilizzato in polvere; un preparato antisudore; due fialette da cc. 2 di ammoniaca; due fialette di canfora, due di sparteina, due di caffeina, due di adrenalina; tre tubetti di un preparato emostatico; due rotoli di cerotto adesivo da m 1 x cm 5; quattro bende di garza idrofila da m 5 x cm 5, due da m 5 x cm 7 e due da m 5 x cm 12; cinque buste da 25 compresse e 10 da 5 compresse di garza idrofila sterilizzata da cm 10 x 10; cinque pacchetti da g 50 di cotone idrofilo; quattro fogli di garza idrofila da m 1; sei spille di sicurezza; un paio di forbici rette, due pinze di medicazione, un bisturi retto; un laccio emostatico in gomma; due siringhe per iniezioni da cc. 2 e da cc. 10 con aghi di numerazione diversa; un ebollitore per sterilizzare i ferri e le siringhe e gli altri oggetti chirurgici; un fornellino o una lampada ad alcool; una bacinella di metallo smaltato o di materia plastica disinfettante; due paia di diversa forma e lunghezza di stecche per fratture; istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico. (EURO sessantacinque/89)	cad	65,89
01.08.040.001b	<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 50; costo mensile. (EURO tredici/36)	n	13,36
02.10.020.001a	<b>Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza,</b> Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. (EURO sei/47)	ml	6,47
02.10.060.001a	<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 32 A; costo mensile. (EURO ventuno/19)	n	21,19
02.10.080.001	<b>Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante,</b> Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. (EURO nove/66)	n	9,66
02.10.200.001	<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. (EURO zero/84)	n	0,84
03.11.040.001a	<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 PEAD, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; diametro fino a 25 mm. (EURO sette/96)	ml	7,96
03.11.060.001a	<b>Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico</b> Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico, posata a vista, fornita e posta in opera compresi i pezzi speciali, le giunzioni saldate, gli staffaggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita; di diametro 110 mm. (EURO undici/77)	ml	11,77
04.13.001.001a	<b>Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
04.13.020.001a	<b>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. (EURO uno/61)	n	1,61
05.15.001.001a	<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. (EURO uno/61)	n	1,61
05.15.001.001b	<b>Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo</b> Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per il primo mese o frazione di mese (EURO cinque/58)	mq	5,58
06.21.060.004	<b>Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo</b> Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (EURO zero/48)	mq	0,48
06.25.040.001	<b>Confinamento statico di zone di bonifica dall'amianto mediante</b> Confinamento statico di zone di bonifica dall'amianto mediante applicazione di un doppio telo di polietilene autoestingente da 5 micron di spessore, opportunamente sovrapposto e sigillato con nastro adesivo; su struttura portante in legno a doppia orditura. (EURO diciassette/79)	mq	17,79
08.35.040.002	<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. (EURO due/11)	mq	2,11
12.18.001.001a	<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. (EURO quarantacinque/88)	ql/ora	45,88
12.18.001.001b	<b>Andatoie e passerelle aventi larghezza del passaggio cm 120,</b> Andatoie e passerelle aventi larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio, costituite da: 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 fermapiiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese. (EURO trentasei/17)	ml	36,17
12.18.001.001b	<b>Andatoie e passerelle aventi larghezza del passaggio cm 120,</b> Andatoie e passerelle aventi larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio, costituite da: 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 fermapiiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo.		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>12.20.020.001a</b>	(EURO tre/99) <b>Puntellatura di strutture orizzontali, eseguita con legname di abete</b> Puntellatura di strutture orizzontali, eseguita con legname di abete e strutture metalliche tubolari per un'altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio, compreso armo e disarmo, valutata per ogni m2 di superficie da proteggere; per il primo mese. (EURO diciotto/36)	ml	3,99
<b>12.22.001.001a</b>	<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. (EURO diciassette/75)	mq	18,36
		mq	17,75