



CITTA' DI TORINO

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

Lavoro : **LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN  
EDIFICI SCOLASTICI RICADENTI NELLE  
CIRCOSCRIZIONI 7, 8 E CROCETTA - AREA EST.  
PROGETTO DEFINITIVO**

## **ELENCO PREZZI UNITARI DELLA SICUREZZA**

Torino,

Redatta da:

Geom. Giuseppe FRIERI

Il Progettista

Geom. Luciano FILOMENA

Ing. Carlo ARMATORE

Il Responsabile del Procedimento

(Arch. Isabella QUINTO)

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP39	S1.01.0090		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.01.040.001	<p><b>Trabattello professionale metallico</b>                      Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera.                      Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.                      Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50; portata kg 160 comprese 2 persone.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello.                      Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.                      (EURO duecentonovantatre/00)</p>	cad	293,00
01.06.020.001d	<p><b>Recinzione del cantiere mediante ferri tondi Ø 22 infissi a terra e rete</b>                      Recinzione del cantiere mediante ferri tondi Ø 22 infissi a terra e rete di plastica, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio e la rimozione; per l'intera durata del cantiere.                      (EURO sei/28)</p>	mq	6,28
01.06.060.001d	<p><b>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a</b>                      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 i primi quattro mesi.                      (EURO cinquecentotrentadue/54)</p>	n	532,54
01.06.100.001d	<p><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 i primi quattro mesi.                      (EURO seicentoundici/35)</p>	n	611,35
01.06.120.001d	<p><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 quattro mesi.                      (EURO cinquecentosessanta/33)</p>	n	560,33
01.06.120.001d	<p><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.                      (EURO centosessantasette/52)</p>	n	167,52

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
05.15.001.001	<b>Ponteggio con sistema ad H</b> Ponteggio con sistema ad H (EURO zero/58)	mq	0,58
05.15.001.001a	<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
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 ogni mese o frazione di mese successivo al primo (EURO zero/48)	mq	0,48
06.25.040.001	<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. (EURO due/11)	mq	2,11
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 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 fiale da cc. 2 di ammoniaca; due fiale 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
01.08.001.001	<b>Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite</b> Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. (EURO dieci/63)	n	10,63
01.08.020.001c	<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		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.06.020.001c	<p>periodicamente, da Kg 12; costo mensile. (EURO due/81)</p> <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 i primi tre mesi. (EURO quattrocentocinque/54)</p>	n	2,81
01.06.060.001c	<p><b>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa,</b></p> <p>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 i primi tre mesi. (EURO quattrocentosessantaquattro/65)</p>	n	405,54
01.06.100.001c	<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 i primi tre mesi. (EURO quattrocentoventisei/38)</p>	n	464,65
01.06.120.001c	<p><b>Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di</b></p> <p>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. (EURO centotrentasette/56)</p>	n	426,38
01.06.020.001b	<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 i primi due mesi. (EURO duecentosettantotto/54)</p>	n	137,56
01.06.060.001b	<p><b>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa</b></p> <p>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 i primi due mesi. (EURO trecentodiciassette/94)</p>	n	278,54
01.06.100.001b	<p><b>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi</b></p>	n	317,94

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.06.120.001b	<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 i primi due mesi.                      (EURO duecentonovantadue/45)</p> <p><b>Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di</b></p>	n	292,45
01.06.100.001a	<p>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.                      (EURO centosette/58)</p> <p><b>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi</b></p>	n	107,58
01.06.020.001a	<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.                      (EURO centocinquantotto/50)</p> <p><b>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a</b></p>	n	158,50
01.06.060.001a	<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.                      (EURO centocinquantuno/55)</p> <p><b>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa,</b></p>	n	151,55
01.06.120.001a	<p>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 mese.                      (EURO centosettantuno/25)</p> <p><b>Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di</b></p>	n	171,25
06.22.040.001a	<p>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.                      (EURO settantasette/62)</p> <p><b>Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale</b></p>	n	77,62
06.22.040.001b	<p>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.                      (EURO otto/15)</p> <p><b>Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale</b></p> <p>Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale dall'alto realizzata con struttura tubolare a giunti e</p>	ml	8,15

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>06.23.001.001a</b>	tavolato in legno, sporgenza 1,20 m, compreso armo e disarmo; per ogni mese o parte di mese successivo. (EURO uno/61) <b>Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti</b>	ml	1,61
<b>06.23.001.001b</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. (EURO tre/08) <b>Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti</b>	ml	3,08
<b>02.10.200.001</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. (EURO uno/19) <b>Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale,</b>	ml	1,19
	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