



## CITTA' DI TORINO

Direzione servizi tecnici per l'edilizia pubblica  
Servizio infrastrutture per il commercio e lo sport

Via Meucci, 4 – 10121 TORINO – Tel. 011.4430665 – 011.4430614 - Fax 011.4430619  
e-mail: [infrastruttureperilcommercio@comune.torino.it](mailto:infrastruttureperilcommercio@comune.torino.it)  
Corso Ferrucci, 122 – 10141 TORINO – Tel. 011.4425959 – 011.4425946 – Fax 011 4425852  
e-mail: [edilizia.sportiva@comune.torino.it](mailto:edilizia.sportiva@comune.torino.it)

**MANUTENZIONE IMPIANTI CENTRALIZZATI  
INTERVENTI SPECIFICI  
Cod. opera 3912**

**PROGETTO DEFINITIVO  
ELENCO PREZZI  
ONERI PER LA SICUREZZA**

**Coordinatore Sicurezza in fase progettazione:**

Arch. Vincenzo ORLANDO

**Il Dirigente**

**Servizio infrastrutture per il commercio e lo sport  
Responsabile del Procedimento**

Ing. Eugenio BARBIRATO

Torino, Ottobre 2014

CITTA' DI TORINO - DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA  
**SERVIZIO EDILIZIA PER IL COMMERCIO E LO SPORT**  
 MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI SPORTIVI  
 COMPUTO ONERI DI SICUREZZA  
 Anno 2014

**ELENCO PREZZI DELLA SICUREZZA**

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   |
|------|----------------|---|------|--------|
| 28   | 28.A20.A10     | CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.  |      |        |
| 28   | 28.A20.A10.005 | posa e nolo fino a 1mese  | cad  | 8,80   |
| 28   | 28.A20.A10.010 | solo nolo per ogni mese successivo  | cad  | 1,50   |
| 28   | 28.A20.A20     | CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro.  |      |        |
| 28   | 28.A20.A20.005 | Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m   | cad  | 0,50   |
| 28   | 28.A20.A20.010 | Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.  | cad  | 1,50   |
| 28   | 28.A05.E25     | NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.   |      |        |
| 28   | 28.A05.E25.005 | misurato a metro lineare posto in opera   | m    | 0,40   |
|      |                | Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione.  |      |        |
|      |                | (EURO quarantacinque/70)  | h    | 45,70  |
| 28   | 28.A10.D45     | KIT PROFESSIONALE, per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura professionale con cosciali imbottiti e fascia lombare, doppio cordino in poliammide dotato di assorbitore di energia e moschettoni, elmetto di protezione in polietilene e zaino professionale in poliester.  |      |        |
| 28   | 28.A10.D45.005 | dotazione professionale   | cad  | 200,00 |
| 28   | 28.A10.A25     | PUNTO DI ANCORAGGIO RIMOVIBILE semplice da installare e adatto ad ogni tipo di applicazione (su mattoni e calcestruzzo, acciaio, etc.); la rimozione avviene in modo rapido e sicuro, per mezzo di due movimenti volontari e distinti per evitare un distacco accidentale. E' costituito da un tassello metallico, un occhiello rimovibile ed un tappo di chiusura da utilizzare quando il punto di ancoraggio non è in uso, per una finitura adeguata e a livello della struttura.   |      |        |
| 28   | 28.A10.A25.005 | In acciaio inox, diametro foro 22 mm  | cad  | 105,00 |
| 28   | 28.A05.A10     | TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:  |      |        |
| 28   | 28.A05.A10.015 | altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese  | cad  | 255,00 |
|      | 28.A05.B10     | PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola fermapiede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. |      |        |
|      | 28.A05.B10.005 | Misurato a metro lineare posto in opera   | m    | 17,00  |

Torino, ottobre 2014

IL COORDINATORE  
 Arch. Vincenzo ORLANDO