



All. n.

## CITTA' DI TORINO

Direzione Servizi Tecnici per l'Edilizia Pubblica  
Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport

Corso Ferrucci 122 - 10141 - Torino  
Tel. 011 01125959 - Fax 011 01125852

Stadio Olimpico  
via Filadelfia 96/b  
Manutenzione Straordinaria - bilancio 2015  
(CODICE OPERA 4160)

PROGETTO ESECUTIVO



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ONERI DELLA SICUREZZA

RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI  
PROGETTAZIONE

(D. Leg. n. 81/08 ex art. 90 c. 3):

**Arch. Vincenzo Orlando**

ID FILE

SCALA

DATA **luglio 2016**

AGG.

**CODICE  
ELABORATO**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
INFRASTRUTTURE PER IL COMMERCIO E LO SPORT  
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**Ing. Eugenio Barbirato**

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

<b>COMPUTO ONERI DI SICUREZZA STADIO OLIMPICO</b>						
Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Quantità	Totale
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	8.00	70.40
28	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	1.50	8.00	12.00
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	5.00	2.50
28	28.A20.A20.010	Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	cad	1.50	2.00	3.00
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	80.00	32.00
		RIUNIONI DI COORDINAMENTO				
		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	4	182.80
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 poliestere.				
28	28.A10.D45.005	dotazione professionale	cad	200.00	2	400.00
	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	23.87	405.80
	28.A05.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	20.00	4	80.00
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	1	255.00
28	28.A05.A10.020	solo nolo per ogni mese successivo	cad	39.00	4	156.00
	<b>Totale</b>					<b>1,599.50</b>

Torino, maggio 2016

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

Arch. Vincenzo ORLANDO

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Quantità	Totale
------	--------	-------------	------	------	----------	--------