



All. n.

CITTA' DI TORINO

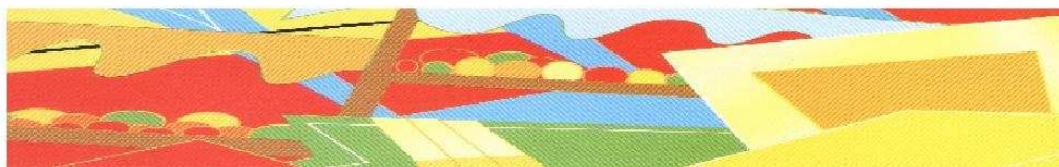
Vice Direzione Generale Servizi Tecnici
Ambiente, Edilizia Residenziale Pubblica e Sport

Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi Culturali - Sociali - Commerciali
Settore Infrastrutture per il Commercio

Via Meucci n. 4 - 10121 - Torino
Tel. 011 4430614 - Fax 011 4430619

MANUTENZIONE ORDINARIA MERCATI COPERTI

(MO 2012)



PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO OPERE PER LA SICUREZZA

PROGETTISTA:

Geom. Pierluigi Pelissero

COLLABORATORI:

Geom. Elisa Magnetti

RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
(D. Leg. n. 81/08 ex art. 90 c. 3):

Geom. Pierluigi Pelissero

ID FILE

SCALA

DATA **ottobre 2011**

AGG.

TAVOLA

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
INFRASTRUTTURE PER IL COMMERCIO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Eugenio Barbirato

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
OPERE PER LA SICUREZZA - PONTEGGI						
1	01.P25.C15	tura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto, appoggiata su strade veicolari, ferrate, piani campagna o all'interno di manufatti stradali, compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. la misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del pianodi lavoro				
	005	Fino a m 5 di altezza per i primi 30 giorni	m ²	80,00	22,81	1.824,80
OPERE PER LA SICUREZZA - TRABATTELLI						
2	01.P25.A35	montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base				
	005	Per m di altezza-al mese 1*4.00*3	m	12,00	7,96	95,52
3	01.P25.A40	Nolo di base per castello leggero - al mese				
	005	... 3*3	cad	9,00	18,43	165,87
OPERE PER LA SICUREZZA - CAVALLETTI						
4	01.P25.C30	ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione				
	005	...	m	60,00	0,88	52,80
OPERE PER LA SICUREZZA - CARTELLONISTICA						
5	04.P80.A01	forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate.il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).				
	005	600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	1,00	12,01	12,01
6	04.P80.A02	forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).				
	025	Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	1,00	25,23	25,23
7	04.P82.A11	lene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
8	04.P82.A01	005 Altezza 80 mm	m	100,00	0,06	6,00
		- base realizzata mediante anello (diam. 60 cm) in ferro tondino pieno diam. 25 mm- stante realizzato con palo tubolare 48 mm, h=140 cm, placchetta punzonata e saldata alla base recante la dicitura "citta' di Torino"- almeno n. 3 raggi di raccordo in ferro tondino pieno diam. 16 mm raccordanti lo stante alla base, per un'altezza di 40 cm.il tutto come da ns. campione, in ferro zincato a caldo.				
9	04.P82.A07	005 Palina mobile leggera	cad	2,00	58,29	116,58
		con maniglie in cordura) per contenimento sabbia di zavorra per segnaletica provvisoria o di cantiere dim. 60x40				
10	04.P82.A08	005 Sacco in tela plastificata per sabbia	cad	2,00	6,01	12,02
		batteria (n. batterie 2x996 (4r25) 6 volt standard internazionali) faro diam. 180 mm in plastica antiurto interruttori e apertura contenitore batterie antivandalismo come da ns. campione.				
		005 Lampeggiatore bidirezionale a medio raggio		2,00		
		TOTALE LAVORI				2.348,07
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 21%	EURO	21%	2.348,07	493,09
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				493,09
		IMPORTO COMPLESSIVO				2.841,16