



## 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, 4 - 10121 Torino*

### **AREA MERCATALE PIAZZA BENGASI REALIZZAZIONE MERCATO PROVVISORIO SU VIA ONORATO VIGLIANI**

*MANUTENZIONE STRAORDINARIA*

PROGETTO DEFINITIVO

### **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA**

***Progettista:***

Arch. Dario CAMPANALE

***Collaboratori:***

Ing. Paola DI SANTO

***Progettista Viabilità:***

Arch. Loris Forgia

***Collaboratore Progetto Viabilità:***

Geom. Renato Chianale

***Collaboratore Progetto Verde:***

P.A. Maurizio D'Agostino

***Coordinatore Sicurezza in fase progettazione:***

Geom. Pierluigi PELISSERO

***Il Dirigente Settore  
Infrastrutture per il Commercio e  
Responsabile del Procedimento***

Ing. Eugenio BARBIRATO

Torino, novembre 2010

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b>LAVORI</b>						
<b>MERCATO PROVVISORIO VIA ONORATO VIGLIANI - SICUREZZA</b>						
1	<b>NP SIC 01</b>	<b>Riunione di coordinamento</b> Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione.	cad	6,00	135,00	810,00
2	<b>NP SIC 02</b>	<b>Nolo di elemento prefabbricato.</b> Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca di tipo chimico, un lavandino con rubinetto, boyler e riscaldamento, compresa pulizia/svuotamento serbatoio giornaliera e basamento in assito di legno (base mq 3). Montaggio, smontaggio e nolo per sette mesi. Nolo WC 7mesi	cad	7,00	359,00	2.513,00
3	<b>NP SIC 03</b>	<b>Nolo di elemento prefabbricato.</b> Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportante e basamento in assito di legno Nolo uffici 7mesi	cad	7,00	130,00	910,00
4	<b>NP SIC 04</b>	<b>Nolo di elemento prefabbricato</b> Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio e mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportante e basamento in assito di legno. Nolo mensa 7mesi	cad	7,00	130,00	910,00
5	<b>NP SIC 05</b>	<b>Baracca per deposito attrezzi</b> cm 240x450x240 costituita da lamiere zincate e grecate da 8/10 mm. Compreso basamento in legno. 7mesi	cad	7,00	60,00	420,00
6	<b>NP SIC 06</b>	<b>Recinzione del cantiere</b> mediante elementi tubolari infissi a terra e lamiera metallica (ondulata o grecata), compresi pannelli quali supporto per la pubblicità, alta non meno di 2,20 m, compreso il montaggio, lo smontaggio, la rimozione per il primo mese e per le tre fasi, il ritiro del materiale a fine lavori; Recinzione per un mese per 3 volte 400ml di sviluppo*2.20h*3fasi	m <sup>2</sup>	2640,00	5,00	13.200,00
7	<b>NP SIC 07</b>	<b>Recinzione del cantiere</b> mediante elementi tubolari infissi a terra e lamiera metallica (ondulata o grecata), compresi pannelli quali supporto per la pubblicità, alta non meno di 2,20 m, compreso il montaggio, lo smontaggio, la rimozione per il mese successivo e per le tre fasi, il ritiro del materiale a fine lavori; Reinzione di cantiere 2 mesi per 3 volte 400ml di sviluppo*2.20h*3fasi	m <sup>2</sup>	2640,00	1,20	3.168,00
8	<b>NP SIC 06</b>	<b>Recinzione del cantiere</b> mediante elementi tubolari infissi a terra e lamiera metallica (ondulata o grecata), compresi pannelli quali supporto per la pubblicità, alta non meno di 2,20 m, compreso il montaggio, lo smontaggio, la rimozione per il primo mese e per le tre fasi, il ritiro del materiale a fine lavori; Recinzione barache per il 1° mese 60ml di sviluppo*2.20h*1mese	m <sup>2</sup>	132,00	5,00	660,00
9	<b>NP SIC 07</b>	<b>Recinzione del cantiere</b> mediante elementi tubolari infissi a terra e lamiera metallica (ondulata o grecata), compresi pannelli quali supporto per la				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
10	NP SIC 08	pubblicità, alta non meno di 2,20 m, compreso il montaggio, lo smontaggio, la rimozione per il mese successivo e per le tre fasi, il ritiro del materiale a fine lavori; Recinzione baracche per gli altri 6 mesi 60ml di sviluppo*2.20h*6mesi	m <sup>2</sup>	792,00	1,20	950,40
		<b>Recinzione del cantiere</b> realizzata mediante elementi a rete rigida cm.5x7 sorretta da basi in cls o pvc pesante compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori, per un mese; Recinzione parcheggio per un mese	m <sup>2</sup>	40,00	3,90	1.969,50
		20+20testate	m <sup>2</sup>	340,00		
		170+170sviluppo longitudinale	m <sup>2</sup>	125,00		
		25*5recinzione parcheggio retrobaracche		505,00		
11	NP SIC 09	<b>Accesso al cantiere</b> realizzato con telaio in elementi tubolari controventati e rete elettrosaldata, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori, per tutto il tempo del cantiere . Ingressi zona baracche 10*2*7mesi	m <sup>2</sup>	140,00	20,00	2.800,00
12	NP SIC 14	<b>Andatoie e passerelle</b> avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari met altezza minima di cm 20,compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese. Andatoie per attraversamento scavi	m	12,00	40,54	486,48
13	04.P82.A04	<b>Materiale per segnaletica temporanea,sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura cavalletto pieghevole porta s</b> egnale (uso cantiere) di robusta struttura verniciato a fuoco (due mani) o zincato a caldo, completo di facile dispositivo per l'ancoraggio di ogni tipo di segnale stradale (triangolare, circolare, rettangolare).				
	005	<b>Altezza normale</b> Cavalletti per sostegno cartelli	cad	10,00	12,01	120,10
14	NP SIC 10	<b>Cartello segnalatore in lamiera metallica</b> formato triangolare posato a parete o su palo formato triangolare, lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno. Cartelli triangolari	cad	5,00	38,26	191,30
15	NP SIC 12	<b>Cartello segnalatore luminescente</b> formato rettangolare su supporto in alluminio formato rettangolare fino a 50x33 cm posato a parete o su palo. Fornitura e posa. Un anno. Cartelli rettangolari	cad	5,00	45,21	226,05
16	NP SIC 11	<b>Cartello segnalatore in lamiera metallica</b> formato quadrato posato a parete o su palo formato quadrato, lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno. Cartelli quadrati	cad	5,00	47,67	238,35
17	04.P82.A11	<b>Materiale per segnaletica temporanea,sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietile</b> ne colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8.				
	005	<b>Altezza 80 mm</b> Nastro rosso	m	700,00	0,06	42,00
18	04.P82.A08	<b>Materiale per segnaletica temporanea,sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura lampeggiatore giallo/rosso a</b> 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.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
19	005 NP SIC 13	Lampeggiatore bidirezionale a medio raggio Lampade	cad	8,00	18,62	148,96
		Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante parapetto costituito da paletti infissi a terra, correnti in tavole di abete e tavola fermapiede di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione; Protezioni passerelle per tagli sul corso	m	12,00		
20	04.P81.C03	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Barriera di protezione o transenna tubolare diam. 48 mm in acciaio io zincato curvata con traversa saldata, altezza 1.35 m.				
21	005 04.P84.B09	1.25 m zincata a caldo Paletti a delimitare l'uscita per l'attraversamento	cad	5,00	39,66	198,30
		Posa segnaletica complementare Posa in opera di transenna tubolare di diametro 48 o 60 mm a due montanti su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso il blocco di fondazione in CLS e la sigillatura o ripristino della pavimentazione esistente nonché il trasporto e scarica del materiale di risulta e la pulizia del sito di intervento.				
22	005 01.P25.C30	Posa transenna a due montanti POsa quantità precedente	cad	5,00	37,81	189,05
		Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione				
	005	... Cavalletti	m	30,00	0,86	25,80
<b>TOTALE LAVORI</b>						<b>30.213,65</b>
per lavorazioni a base d'asta						<b>0,00</b>
per la sicurezza						<b>30.213,65</b>