



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Regione Piemonte Provincia di Torino



CITTA' DI BORGARO TORINESE
Regione Piemonte Provincia di Torino



CITTA' DI TORINO
Regione Piemonte Provincia di Torino

PERCORSO CICLABILE VILLARETTO - PARCO TANGENZIALE VERDE

(Rif. P.R.U.S.S.T. int. 8.3)

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato

Oggetto

PSC1T città di TORINO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
SICUREZZA



Per lo sviluppo locale SAT s.r.l. - piazza della libertà, 4 - 10036 Settimo T.se - Tel. 039-011 8028841

Rev. Agg.	Data	Descrizione	Redazione	
00	novembre 2011	prima redazione	sc	Progetto: SAT s.r.l. Coordinamento: dott. arch. Fabrizio ODDONE
				Direttore tecnico: arch. Milena QUERCIA
				Progettisti: PI Salvatore CUOPPOLO
				Collaboratori: arch. Patrizia Adriana SANTI

U:\Gruppi\Commesse\Progetti 2007\488-07\06_1_ESECUTIVO\TORINO\ATTI\PSC\PSC1

COD: 488-07

FN: 488PE-PSC_CMEsicurezza.dcf

RC: pas

RP: sp

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 SIC-appr- 01 15/04/2011	Nolo box monoblocco. ,dimensione orientative m.1,20 x 1,20 ,costituito da struttura metallica portante ,pareti e solaio isolati termicamente con pannelli sandwich,pavimento isolato da terra attrezzato per W.C. compresi allacciamenti idrici ed elettrici montaggio e smontaggio. Nolo primo mese. Nolo primo mese AREA CANTIERE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	340,00	340,00
2 / 2 SIC -appr-02 15/04/2011	Nolo box monoblocco. ,dimensione orientative m.1,20 x 1,20 ,costituito da struttura metallica portante ,pareti e solaio isolati termicamente con pannelli sandwich,pavimento isolato da terra attrezzato per W.C. compresi allacciamenti idrici ed elettrici montaggio e smontaggio. Nolo mesi successivi. Nolo per ogni mese successivo al primo o frazione di mese					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	70,00	70,00
3 / 3 SIC-appr- 03 15/04/2011	Nolo box monoblocco ,dimensione orientative m.2,40 x 4,80 ,costituito da struttura metallica portante ,pareti e solaio isolati termicamente con pannelli sandwich,pavimento isolato da terra attrezzato per spogliatoio . Nolo primo mese. Nolo primo mese AREA CANTIERE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	340,00	340,00
4 / 4 SIC-appr- 04 15/04/2011	Nolo box monoblocco ,dimensione orientative m.2,40 x 4,80 ,costituito da struttura metallica portante ,pareti e solaio isolati termicamente con pannelli sandwich,pavimento isolato da terra attrezzato per spogliatoio . Nolo per ogni mese successivo al primo o frazione di mese . Nolo per ogni mese successivo al primo o frazione di mese AREA CANTIERE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	60,00	60,00
5 / 6 SIC-appr- 05 15/04/2011	Nolo box monoblocco. ,dimensione orientative m.2,40 x 2,40 ,costituito da struttura metallica portante ,pareti e solaio isolati termicamente con pannelli sandwich,pavimento isolato da terra attrezzato per consumazione pasti. compresi allacciamenti idrici ed elettrici montaggio e smontaggio. Nolo primo mese. AREA CANTIERE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	340,00	340,00
	A R I P O R T A R E							1'150,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'150,00
6 / 11 SIC-appr- 6 15/04/2011	Nolo box monoblocco .dimensione orientative m.2,40 x 2,40 ,costituito da struttura metallica portante ,pareti e solaio isolati termicamente con pannelli sandwich,pavimento isolato da terra attrezzato per cosumazione pasti . compresi allacciamenti idrici ed elettrici montaggio e smontaggio. Nolo per ogni mese successivo al primo o frazione di mese. AREA CANTIERE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	60,00	60,00
7 / 12 SIC -appr -07 15/04/2011	Recinzione di cantiere realizzata con pannelli prefabbricati in acciaio zincato posata su basi prefabbricate o con elementi tubolari ,giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a m.3,compreso montaggio e smontaggio. Nolo primo mese. (lung.=7+39+8+1,50+8+15+2+8+21+4+20,50)		134,00			134,00		
	SOMMANO m					134,00	5,00	670,00
8 / 13 SIC - appr -08 15/04/2011	Recinzione di cantiere realizzata con pannelli prefabbricati in acciaio zincato posata su basi prefabbricate o con elementi tubolari ,giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a m.3 ,compreso montaggio e smontaggio.Nolo per ogni mese successivo al primo o frazione di mese.	1,00	134,00			134,00		
	SOMMANO m					134,00	0,80	107,20
9 / 22 SIC -appr-10 15/04/2011	Accesso carraio o pedonale di cantiere realizzato con tubo tipo ponteggio ,a lavorazione saldata ,rivestito con rete metallica o lamiera grecata ,in opera compresi pilastri metallici di sostegno .altezza m.2 ,n.1 o due ante,compreso montaggio e smontaggio. Nolo per ogni mese successivo al primo o frazione di mese. CARRAIO PEDONALE	1,00 1,00	5,00 1,20			5,00 1,20		
	SOMMANO m					6,20	8,00	49,60
10 / 23 SIC -appr-09 15/04/2011	Accesso carraio o pedonale di cantiere realizzato con tubo tipo ponteggio ,a lavorazione saldata ,rivestito con rete metallica o lamiera grecata ,in opera compresi pilastri metallici di sostegno .altezza m.2 ,n.1 o due ante,compreso montaggio e smontaggio. Nolo primo mese. CARRAIO PEDONALE		5,00 1,20			5,00 1,20		
	SOMMANO m					6,20	15,00	93,00
	A R I P O R T A R E							2'129,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'129,80
11 / 24 SIC -app- 11R.LOM 15/04/2011	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,.) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura Delimitazioni in genere		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	0,71	35,50
12 / 5 SIC-g.int-01 15/04/2011	Presenza di un responsabile dell'Impresa alle riunioni di coordinamento e ai sopralluoghi di verifica richiesti dal coordinatore in fase di esecuzione dell'opera . N.1 RIUNIONI AL MESE					2,00		
	SOMMANO h					2,00	35,00	70,00
13 / 7 SIC-imp.t-01 15/04/2011	Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) ;collegamento box di cantiere e apparecchi utilizzatori :pulisci tavole,piega ferri,betoniera (se di resistenza di terra inferiore a 200 Hom) con conduttore equipotenziale di in rame isolato H07V-K giallo-verde da 16mmq e completo di picchetti di terra.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	170,00	170,00
14 / 8 SIC-imp.t-02 15/04/2011	Compenso per utilizzo, posa ,collegamento e scollegamento di quadri elettrici - Q 1- Q2 tipo ASC come meglio descritto nel piano di sicurezza alla voce "impianti elettrici e di messa a terra compresa la linea elettrica di alimentazione e di distribuzione ,i sostegni per la linea aerea e l'interruttore generale. Primo mese.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,00	30,00
15 / 9 SIC-imp.t-03 15/04/2011	Compenso per utilizzo, posa ,collegamento e scollegamento di quadri elettrici - Q 1- Q2 tipo ASC come meglio descritto nel piano di sicurezza alla voce "impianti elettrici e di messa a terra compresa la linea elettrica di alimentazione e di distribuzione ,i sostegni per la linea aerea e l'interruttore generale. Nolo per ogni mese successivo al primo o frazione di mese.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	25,00	25,00
	A R I P O R T A R E							2'460,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'460,30
16 / 10 SIC-imp.t-04 15/04/2011	Omologazione da parte dell'Ente di controllo dell'impianto di messa a terra (potenza installata 6kW)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	80,00	80,00
17 / 15 SIC -imp.t-05 15/04/2011	Conduttore di terra in rame nudo di 35 mmq posato direttamente in terreno e in parte su linea aerea ,compreso collegamenti ai dispersori di terra ,escluso lo scavo e il successivo teinterro.		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	3,40	17,00
18 / 14 SIC-p.coll-01 15/04/2011	Controllo al termine di ogni turno di lavoro sulla sistemazione delle protezioni di sicurezza compreso new jersey ,segnaletica e sistemazione di quanto previsto. (par.ug.=0,15*60)	9,00				9,00		
	SOMMANO h					9,00	23,40	210,60
19 / 16 SIC -p.coll-03 15/04/2011	Estintore portatile a polvere CO 2 (omologato D.M. 20/12/1982) con cartello identificatore e la manutenzione perodica prevista per legge. Costo semestrale.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,00	35,00
20 / 17 SIC -p.coll-04 15/04/2011	Fornitura e posa in opera di cassetta di pronto soccorso rispondente all'art.29 del D.P.R. 303/56 e art.D.M.28/07/58 contenente : n.1 flacone di sapone liquido,n.1 flacone di disinfettante ,n.1 confezione di benda tubolare a rete,n.1 una coerta isoterica oro/argento ,n.1 apribocca n.1 cannula e n.1 elemento del contenuto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	70,00	70,00
21 / 18 SIC -p.coll-05 15/04/2011	Nolo fino 30 cartelli di segnaletica di sicurezza costituiti in alluminio di dimensioni medie di mm 350 x 500 posati a parete. Cartelli :di divieto - di avvertimento - di prescrizione - di salvataggio - per le attrezzature antingendio -norme per il primo soccorso . Nolo primo mese fino a 30 cartelli.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60,00	60,00
22 / 19 SIC-p.coll-07 15/04/2011	Nolo di cartelli di segnaletica temporanea per lavori sul margine della carreggiata per lavori di durata superiore a due giorni e inferiore a							
	A R I P O R T A R E							2'932,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'932,90
	<p>sette su carreggiata disponibile superiore a 5,60 metri e transito nei due sensi di marcia così come riportata nella tavola allegata n.63,copreso la rimozione e ricollocazione della segnaletica indicata col progredire delle lavorazioni lungo il tratto di strada interessata sia sul margine destro che sul margine sinistro. Nolo primo mese</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	450,00	450,00
23 / 20 SIC -p.coll-08 15/04/2011	<p>Nolo di cartelli di segnaletica temporanea per lavori sul margine della carreggiata per lavori di durata superiore a due giorni e inferiore a sette su carreggiata disponibile superiore a 5,60 metri e transito nei due sensi di marcia così come riportata nella tavola allegata n.63,copreso la rimozione e ricollocazione della segnaletica indicata col progredire delle lavorazioni lungo il tratto di strada interessata sia sul margine destro che sul margine sinistro. Nolo per ogni mese successivo al primo o frazione di mese</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>					1,00		
						1,00	250,00	250,00
24 / 21 SIC -p.coll-06 15/04/2011	<p>Nolo fino 30 cartelli di segnaletica di sicurezza costituiti in alluminio di dimensioni medie di mm 350 x 500 posati a parete. Cartelli :di divieto - di avvertimento - di prescrizione - di salvataggio - per le attrezzature antingendio- norme per il primo soccorso. Nolo per ogni mese successivo al primo o frazione di mese.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	16,00	16,00
25 / 25 02/02/2011	<p>ARROTONDAMENTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1,10	1,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'650,00
	T O T A L E euro							3'650,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	LAVORI A MISURA euro	3'650,00
M:001	APPRESTAMENTI euro	2'165,30
M:002	GESTIONE INTERFERENZE - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE euro	70,00
M:003	IMPIANTO DI MESSA A TERRA ,DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE E ANTINCENDIO euro	322,00
M:004	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	1'091,60
M:008	ARROTONDAMENTO euro	1,10
	TOTALE euro	3'650,00
	TORINO, _____	
	Il Tecnico Il Coordinatore Sicurezza in Progettazione P.I. Salvatore CUOPPOLO	
	A RIPORTARE	