



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

JT

città di TORINO
ELENCO PREZZI 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:
U:\Gruppi\Commesse\Progetti 2007\488-07\06.1_ESECUTIVO\TORINO\COMPUTIV_EPUsicurezza				

COD: 488-07

FN: 488PE-PSC_CMEsicurezza.dcf

RC: pas

RP: sp

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	ARROTONDAMENTO euro (uno/10)	cadauno	1,10
Nr. 2 01.A01.A60.005	SCAVO DI INCASSAMENTO, DI MATERIE DI QUALSIASI NATURA PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO CONTINUO DI MAZZE E SCALPELLI, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO, COMPRESA LA PROFILA-TURA DEI LATI DELLO SCAVO E LA CILINDRATURA DEL FONDO CON RULLO PESANTE PER LA DURATA MINIMA DI DUE ORE OGNI CENTO MQ. (MISURATI NEL VANO DELLO SCAVO), E COMPRESO IL CARICO SUL MEZZO DI TRASPORTO ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1 euro (tre/31)	m³	3,31
Nr. 3 01.A01.B87.020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO euro (cinque/66)	m³	5,66
Nr. 4 01.P24.C65.005	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore Con braccio fino all'altezza di m 18 euro (quarantaquattro/41)	h	44,41
Nr. 5 01.P24.H50.005	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego Potenza fino a 5,5 kW euro (otto/58)	h	8,58
Nr. 6 01.P25.A35.005	NOLO DI CASTELLO LEGGERO DI ALLUMINIO SU RUOTE, PREFABBRICATO, DELLE DIMENSIONI DI M.1,00X2,00, COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO E SMONTAGGIO, ESCLUSO IL NOLO DELLA BASE PER ML DI ALTEZZA-AL MESE euro (sette/62)	m	7,62
Nr. 7 01.P25.A40.005	NOLO DI BASE PER CASTELLO LEGGERO - AL MESE euro (diciassette/63)	cad	17,63
Nr. 8 01.P25.A60.005	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO ESEGUITO CON TUBO - GIUNTO, COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E UN PIANO DI LAVORO REALIZZATO CON TAVOLONI DELLO SPESSORE DI CM 5 E/O ELEMENTI METALLICI, CON RELATIVO SOTTO PIANO NONCHE' OGNI ALTRO DISPOSITIVO NECESSARIO PER LA CONFORMITA' ALLE NORME DI SICUREZZA VIGENTI; (LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE VERTICALE). PER I PRIMI 30GIORNI euro (otto/53)	m²	8,53
Nr. 9 01.P25.A60.010	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO ESEGUITO CON TUBO-GIUNTO, COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E PIANO DI LAVORO REALIZZATO CON TAVOLONI DELLO SPESSORE DI CM.5 CON RELATIVO SOTTO PIANO; (LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE VERTICALE)" PER OGNI MESE OLTRE AL PRIMO euro (uno/53)	m²	1,53
Nr. 10 01.P25.C50.005	TRANSENNE PER CANTIERI STRADALI DOTATE DI LUCE ROSSA FISSA E GIALLA AD INTERMITTENZA, LUCI GARANTITE DA APPARECCHIATURA AUTOMATICA, CON MONTAGGIO ED INNESTO, VERNICIATE A STRISCIE REGOLAMENTARI BIANCHE E ROSSE, COMPRESO OGNI COMPENSO PER IL COLLOCAMENTO, IL PERFETTO FUNZIONAMENTO, E LA RIMOZIONE, PER OGNI GIORNO D'AFFITTO euro (zero/98)	m	0,98
Nr. 11 04.P82.A01.005	Palina mobile leggera, costituita da: - 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 "città 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. Palina mobile leggera euro (cinquantaotto/28)	cadauno	58,28
Nr. 12 04.P82.A07.005	Sacco in tela plastificata rinforzata (con maniglie in cordura) per contenimento sabbia di zavorra per segnaletica provvisoria o di cantiere dim. 60x40 Sacco in tela plastificata per sabbia euro (sei/01)	cadauno	6,01
Nr. 13 04.P82.A08.005	Fornitura lampeggiatore giallo/rosso a 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. Lampeggiatore bidirezionale a medio raggio euro (diciotto/62)	cadauno	18,62
Nr. 14 04.P82.A09.010	Cono segnaletico per cantiere in pvc in colori bianco/rosso con bande fluorescenti, se in gomma, con applicazione di tre bande in pellicola retroriflettente, classe 2 Altezza 50/54 cm, diam 18 cm in gomma + rifrangente euro (quattordici/28)	cadauno	14,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 04.P82.A12.005	Paletta da manovriere (fig. 403 nuovo c.d.s.) o banderuola da cantoniere in tessuto plastificato color arancio, manico in alluminio. Paletta da manovriere, disco diam. 30 cm euro (dodici/62)	cadauno	12,62
Nr. 16 04.P82.A13.010	Indumenti da cantiere in tessuto arancione con bande fluorescenti "scotchlite" secondo le vigenti normative in materia (classe 2), qualsiasi taglia. marcatura ce obbligatoria, normativa di riferimento: en 340, en 471, env 343. Completo giacca e pantalone arancio euro (sessantacinque/91)	cadauno	65,91
Nr. 17 04.P82.A15.005	Tappo auricolare antirumore universale in spugna. Confezione da 250 paia euro (quarantasei/85)	cadauno	46,85
Nr. 18 04.P82.A25.005	Copri cartello in tessuto (tnt) con bordo elasticizzato per un agevole montaggio sul segnale da coprire, colore grigio neutro o grigio ferro con logo "citta di Torino" impresso indelebile. Per segnale triangolo cm 90 o rettangolare cm 60x90 euro (otto/29)	cadauno	8,29
Nr. 19 04.P82.D03.010	Fornitura di pellicola rifrangente per segnali stradali ad alta intensita H.I., classe 2, termoadesiva o autoadesiva a "pezzo unico" serigrafato. Triangolo lato fino a 90 cm euro (ventisette/64)	cadauno	27,64
Nr. 20 04.P82.D03.020	Fornitura di pellicola rifrangente per segnali stradali ad alta intensita H.I., classe 2, termoadesiva o autoadesiva a "pezzo unico" serigrafato. Disco fino a diam. 90 cm euro (quarantanove/26)	cadauno	49,26
Nr. 21 04.P82.D03.050	idem c.s. ..."pezzo unico" serigrafato. Rettangolare 60x90 cm euro (trentacinque/44)	cadauno	35,44
Nr. 22 04.P82.D03.075	idem c.s. ..."pezzo unico" serigrafato. Rettangolare indicazione 30x150 cm euro (trentatre/64)	cadauno	33,64
Nr. 23 04.P82.E07.010	Lamiere semilavorate per segnali stradali in alluminio, spigoli smussati e forati come da nostro campione, verniciati in grigio neutro e predisposti per l'applicazione della pellicola. Forma triangolare, lato 900 mm, sp. 30/10 mm euro (tredici/82)	cadauno	13,82
Nr. 24 04.P82.E07.030	Lamiere semilavorate per segnali stradali in alluminio, spigoli smussati e forati come da nostro campione, verniciati in grigio neutro e predisposti per l'applicazione della pellicola. Forma circolare, diam. 900 mm sp. 30/10 mm euro (trenta/64)	cadauno	30,64
Nr. 25 04.P82.E07.050	idem c.s. ...della pellicola. Forma rettangolare, 900x600 mm, sp. 30/10 mm euro (diciotto/62)	cadauno	18,62
Nr. 26 04.P82.E07.055	idem c.s. ...della pellicola. Forma rettangolare, 150x350 mm, sp. 30/10 mm euro (due/10)	cadauno	2,10
Nr. 27 SIC - appr -08	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. euro (zero/80)	m	0,80
Nr. 28 SIC -app- 11R.LOM	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 euro (zero/71)	m	0,71
Nr. 29 SIC -appr -07	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. euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 30 SIC -appr -12	Fornitura e posa in opera di punto luce provvisorio mobile per illuminazione area varo ponti ,costituito da un basamento in calcestruzzo delle dimensioni m 1,200 x 1,200 x 1,20 con anelli annegati per la movimentazione e con infisso n.1 palo in acciaio zincato di m.8 fuori terra con attacchi per il fissaggio di una traversa porta n.3 proiettori ,compresa la linea di alimentazione con cavo RG 70 di 4x 6 mmq posata a terra e protetta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 31 SIC -appr-02	meccanicamente e proveniente dal quadro del generatore, conteggiato a parte. I proiettori saranno in classe due di isolamento e lampade da 400w al sodio alta pressione. (Il punto luce così costituito dovrà essere certificato e a norma per impianti esterni mobili). Compresa la movimentazione ,lo smontaggio ,il montaggio , il trasporto e eventuali tiranti di stabilizzazione per ogni palo colonna in caso di vento o per altra necessità sopraggiunta . euro (tre mila/00)	cadauno	3'000,00
Nr. 32 SIC -appr-09	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. euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 33 SIC -appr-10	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. euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 34 SIC -imp.t-05	idem c.s. ...smontaggio. Nolo per ogni mese successivo al primo o frazione di mese. euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 35 SIC -p.coll-03	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. euro (tre/40)	ml	3,40
Nr. 36 SIC -p.coll-04	Estintore portatile a polvere CO 2 (omologato D.M. 20/12//1982) con cartello identificatore e la manutenzione periodica prevista per legge. Costo semestrale. euro (trentacinque/00)	cadauno	35,00
Nr. 37 SIC -p.coll-05	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 isoterma oro/argento ,n.1 apribocca n.1 cannula e n.1 elemento del contenuto. euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 38 SIC -p.coll-06	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. euro (sessanta/00)	a corpo	60,00
Nr. 39 SIC -p.coll-11	idem c.s. ...le attrezzature antingendio- norme per il primo soccorso. Nolo per ogni mese successivo al primo o frazione di mese. euro (sedici/00)	a corpo	16,00
Nr. 40 SIC -proc-01	Per varo ponti e posa di protezioni . Attrezzatura Completo anticaduta da: 1) Imbracatura di sicurezza; 2) Fune diametro 16 mm e di m.20 di lunghezza redanciata ; 3) Dispositivo di scorrimento e ancoraggio in posizione di lavoro. 4) Fune di servizio diametro 12mm ,lunghezza 100/200cm ,con doppio moscettone e dissipature di energia. Durata 6 mesi. euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 41 SIC -app-13	Presenza di un moviere per far manovrare i mezzi in retromarcia e in condizione di scarsa visibilità . euro (ventisette/39)	h	27,39
Nr. 42 SIC -appr- 01	Recinzione di cantiere realizzata con rete rossa in pvc forata di altezza di metri due fissata su paletti in ferro sezione 16 mm e di altezza di m.2.50,un paletto ogni 4 metri infisso nel terreno,compreso il montaggio e smontaggio.Nolo mesi sei. euro (uno/40)	m	1,40
Nr. 43 SIC -appr- 03	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. euro (trecentoquaranta/00)	cadauno	340,00
Nr. 44	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. euro (trecentoquaranta/00)	cadauno	340,00
Nr. 44	idem c.s.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SIC-appr- 04	Nolo per ogni mese successivo al primo o frazione di mese . euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 45 SIC-appr- 05	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. euro (trecentoquaranta/00)	cadauno	340,00
Nr. 46 SIC-appr- 11	Piastra metallica carrabile per copertura di scavi da utilizzare più volte per tutta la durata dei lavori nel caso che i lavori impediscono l'accesso alle proprietà private di dimensione m.3 x m. 3.50. Nolo mesi sei. euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 47 SIC-appr- 6	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 per ogni mese successivo al primo o frazione di mese. euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 48 SIC-g.int-01	Presenza di un responsabile dell'Impresa alle riunioni di coordinamento e ai sopralluoghi di verifica richiesti dal coordinatore in fase di esecuzione dell'opera . euro (trentacinque/00)	h	35,00
Nr. 49 SIC-imp.t-01	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. euro (centosettanta/00)	a corpo	170,00
Nr. 50 SIC-imp.t-02	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. euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 51 SIC-imp.t-03	idem c.s. ...e l'interruttore generale. Nolo per ogni mese successivo al primo o frazione di mese. euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 52 SIC-imp.t-04	Omologazione da parte dell'Ente di controllo dell'impianto di messa a terra (potenza installata 6kW) euro (ottanta/00)	a corpo	80,00
Nr. 53 SIC-p-coll-07	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. euro (quattrocentocinquanta/00)	a corpo	450,00
Nr. 54 SIC-p-coll-08	idem c.s. ...sul margine sinistro. euro (duecentocinquanta/00)		250,00
Nr. 55 SIC-p.coll-01	Controllo al termine di ogni turno di lavoro sulla sistemazione delle protezioni di sicurezza compreso new jersey ,segnaletica e sistemazione di quanto previsto. euro (ventitre/40)	h	23,40
Nr. 56 SIC-p.coll-02	Lampeggiatore giallo/rosso a batteria (n. batterie 2x996 (4R25) 6 Volt standard Internazionali) fero diam. 180 mm in plastica antiurto interruttori e apertura contenitore batterie antivandalismo come da ns. campione. lampeggiatore bidirezionale a medio raggio. Nolo sei mesi. euro (dieci/00)	cad	10,00
Nr. 57 SIC-p.coll-09	Dissuasore tipo "New Jersey" in polietilene rinforzato, sono compresi nel prezzo gli appositi elementi di giunzione, sempre in polietilene. Colorato in pasta giallo, bianco o rosso." larg. 45 cm, lung. 100 cm, H=70 cm circa. Compreso ogni compenso per il collocamento e la rimozione . Per ogni giorno di affitto. euro (zero/10)	cad	0,10
Nr. 58 SIC-pcoll-07	Fornitura e posa in opera di "Staffe-minuteria-bulloneriaStaffa a collare per pali o piantane diam. 60 mm con alette doppie per consentire il montaggio fino a tre segnali sovrapposti, in lamiera di spessore non inferiore a mm 3, molata smussata e zincata a caldo." euro (ventiquattro/00)	cadauno	24,00
Nr. 59 SIC-pcoll-010	Controllo giornaliero di segnaletica provvisoria , passaggio ogni due ore . euro (dieci/00)	cadauno	10,00
Nr. 60 SIC-pcoll-013	Nolo di autocarro provvisto di segnaletica a bordo di frerccia gialla lampeggiante e segnali ausiliari di segnalazione compresa posa e recupero a fine giornata di segnaletica provvisoria di cantiere per ogni fase di		

