



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

GT

città di TORINO

ELENCO DELLE VOCI DI PREZZO COSTITUENTI IL
 100% DI QUANTO POSTO A BASE DI GARA



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	pas	Progetto: SAT s.r.l. Coordinamento: dott. arch. Fabrizio ODDONE
				Direttore tecnico: arch. Milena QUERCIA
				Progettisti: arch. Patrizia Adriana SANTI
				Collaboratori:
U:\Gruppi\Commesse\Progetti 2007\488-07\06.1_ESECUTIVO\TORINO\COMPUTIG_Elenco-voci-prezzo100X100				

COD: 488-07

FN: calcoloINCIDENZAxstampa.xls

RC: pas

RP: sp

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	um	quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
01.A23.A10.005	FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZATO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COMPRENDE IL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, CON RESISTENZA CARATTERISTICA PARI ≥ 25 N/mm ² , ESCLUSA LA PAVIMENTAZIONE SOVRASTANTE SIA BITUMINOSA CHE LAPIDEA E LO SCAVO DEL CASSONETTO, DELLO SPESSORE DI CM,10 SOMMANO mq	mq	467,5	18,65	€ 8 718,88
20.A27.B45.005	Formazione di recinzione rustica in legno di conifera, tornito e trattato con materiale imputrescibile, completamente impregnato con piantoni ad interassi di m 1,50 di altezza m 1, ≥ 10 , le dovranno essere incrociati tipo "croce di sant'andrea" ed i giunti fissati con fascette metalliche zincate inchiodate SOMMANO m	m	153	48,22	€ 7 377,66
01.P27.A10.530	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree, c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra= ≥ 10 , nita in vaso=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Quercus robur pyram, h=4,50-5,00 z SOMMANO cad	cad	13	482,78	€ 6 276,14
20.A27.A10.015	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e traspor ≥ 10 , ica degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondita' non inferiore ai cm 30 SOMMANO m²	mq	1607	3,7	€ 5 945,90
01.A23.B50.005	POSA DI CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO O VIBRATO IN CASSERO METALLICO, RETTI O CURVI, COMPRENDE: - LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDOLO ED AL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO SECONDO LE QUO ≥ 10 , AR POSTO AL CORDOLO ESEGUITO A MACCHINA; CON IL RINFIANCO DI SEZIONE TRIANGOLARE AVENTE CM,15 DI BASE E CM,15 DI ALTEZZA SOMMANO m	m	330	13,56	€ 4 474,80
NP - SLT.09	colorazione rossa per attraversamenti ciclabili SOMMANO m2	mq	367	14	€ 5 138,00
01.A22.B10.025	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI TORINO (C,C, 16/05/1973), STESO IN OPERA CON VIBRIFINITRICE A PER ≥ 10 , LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO STESO A MANO, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM,3 SOMMANO mq		777	6,45	€ 5 011,65
01.A22.E00.120	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA MEDIANTE SCARIFICATRICE A FREDDO COMPRENDE: L'EVENTUALI OPERE DI RIFINITURA DELLA SCARIFICA ANCHE SE DA ESEGUIRSI A MANO (PER ESEMPIO ATTO ≥ 10 , NI, OGNI ONERE PER IL FUNZIONAMENTO DEI MEZZI D'OPERA PER PROFONDITA' DI CM, 4, CON MATERIALE A DISPOSIZIONE DELLA DITTA SOMMANO mq	mq	438	6,63	€ 2 903,94
01.A24.B00.015	Posa di transenne in tubo di acciaio saldato diam mm 60, spessore mm 3, con piantoni annegati in base di calcestruzzo cementizio (R'bk ≥ 150 kg/cm ²) delle dimensioni di cm 30x30x30 ≥ 10 , rasporto alla discarica del materiale di risulta e il conglomerato cementizio A due sostegni su terreno ghiaio - terroso SOMMANO cad	cad	117	23,2	€ 2 714,40
01.A23.B95.005	RIFILATURA DI SCAVI IN SOVRASTRUTTURE STRADALI, PRIMA O DOPO L'ESECUZIONE DEGLI STESSI, PER RIPRISTINI, CON TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE RETTILINEO NETTO E REGOLARE, AL LIMITE DELLA ≥ 10 , FREDDATA AD ACQUA E FUNZIONANTE CON MOTORE A SCOPPIO O DIESEL, FINO ALLA PROFONDITA' DI CM,10 IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SOMMANO m	m	480	4,97	€ 2 385,60

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	um	quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
01.A22.E00.140	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio atto ,,, ini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondita' di cm 8, con materiale a disposizione della ditta				
	SOMMANO m²	mq	255	9,21	€ 2 348,55
16.P04.A05.285	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S, ANDREA A 2 PIANTONI Fornitura transenna "Storica" a DUE piantoni delle dimensioni complessive di mm, 1500x1315 come da disegno n, ,,, a inferiore, o di altezza diversa, confezionati su misura come da indicazioni della D,L, si aumenterà in prezzo del 50%				
	SOMMANO cad	cad	15	134,24	€ 2 013,60
01.A22.A80.075	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ,,, costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 8				
	SOMMANO m²	mq	190	9,97	€ 1 894,30
01.A01.B05.005	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la ,,, le discariche con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondita' media fino a cm 35				
	SOMMANO m²	mq	195	8,99	€ 1 753,05
01.A22.B10.030	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI TORINO (C,C, 16/05/1973), STESO IN OPERA CON VIBRIFINITRICE A PER ,,, LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO STESO A MANO, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM,4				
	SOMMANO mq	mq	190	8,44	€ 1 603,60
01.P05.B50.005	CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN PEZZI DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A M, 0,80 CON SMUSSO ARROTONDATO SEZ,RETTANGOLARE CM,10X25-KG/ML 54 CIRCA				
	SOMMANO m	m	330	4,6	€ 1 518,00
01.A01.B76.005	VARIAZIONE AL PREZZO DEGLI SCAVI PER LA DEMOLIZIONE, MEDIANTE L'USO CONTINUO DI LEVE, MAZZE E SCALPELLI, MARTELLI DEMOLITORI ETC, DI BLOCCHI DI MURATURA, PUDDINGHE, CONGLOMERATI NA ,,, UITI IN TRINCEA, COMPRESI I MASSI O TROVANTI ANCHE SE RICHIEDENTI L'USO DI ESPLOSIVI, ESCLUSE LE PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	SOMMANO mc	mc	68,25	21,63	€ 1 476,25
NP_Terra armata	Realizzazione di muro di sostegno H 120 cm con tecnica "TERRA ARMATA" con inclinazioni della scarpata sino a 60 gradi rispetto all'orizzontale costituito da strati alternati di tel ,,, essile d'armatura e di terre, Compresi scavo, cordolo di fondazione ion cls, reinterro, misurata in sviluppo orizzontale				
	SOMMANO m	m	6	229,3	€ 1 375,80
20.A27.A66.005	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la p ,,, essione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1,00x1,00x0,70				
	SOMMANO cad	cad	13	88,79	€ 1 154,27

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	um	quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
04.P83.A01.005	PASSAGGI PEDONALI, LINEE ARRESTO, ALTRI SEGNI SULLA CARREGGIATA PER OGNI METRO QUADRATO DI SUPERFICIE EFFETTIVAMENTE VERNICIATA, PASSAGGI PEDONALI, LINEE DI ARRESTO SOMMANO mq	mq	136,88	5,41	€ 740,52
04.P83.A02.005	STRISCE DI MEZZERIA, CORSIA ECC, PER OGNI METRO DI STRISCIA EFFETTIVAMENTE VERNICIATA, STRISCIA DI LARGHEZZA CM 12 SOMMANO m	m	1380	0,51	€ 703,80
01.A21.B36.005	SIGILLATURA DI LESIONI PRESENTI SULLA PAVIMENTAZIONE, DELLE ZONE PERIMETRALI DI RIPRISTINI, NONCHE' NELLA ZONA DI CONTATTO TRA LA PAVIMENTAZIONE E LA PARETE VERTICALE DEL CORDOLO, ,, , NTUALI IRREGOLARITA' SUPERFICIALI, COMPRESA OGNI FORNITURA ED ONERE PER DARE IL LAVORO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE , SOMMANO m	m	480	1,28	€ 614,40
04.P83.A15.005	CANCELLATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE (MEDIANTE SOPRAVERNICIATURA), ESEGUITA SU QUALUNQUE TIPO DI PAVIMENTAZIONE, COMPRESO OGNI ONERE ACCESSORIO PER OTTENERE LA PERFETTA SCOMPARSA DEL SEGNO DA ELIMINARE, PER LINEE FINO A 15 CM DI LARGHEZZA SOMMANO m	m	900	0,67	€ 603,00
04.P84.B07.005	POSA DI SEGNALETICA COMPLEMENTARE, Posa in opera di dispositivo rifrangente da applicarsi su dissuasori di sosta quali "panettoni" in cemento, fioriere prefabbricate in cemento o l ,, , issaggio, ovvero posa di catadiottri già predisposti per barriere in CLS tipo "new jersey", Posa dispositivo rifrangente SOMMANO cad	cad	117	4,57	€ 534,69
04.P81.B07.005	Dispositivi per segnaletica orizzontale e dispositivi rifrangentiDispositivo rifrangente rettangolare da applicarsi su dissuasori di sosta tipo "panettone" o fioriere o altri eleme ,, , posa in opera effettuata con tasselli ad espansione di tipo "fisher" o vite tipo "parker", 8x50 cm, sp, 15/10, Al, E,G, SOMMANO cad	cad	117	4,21	€ 492,57
01.A22.A44.005	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA CATIONICA AL 65% DI BITUME MODIFICATO IN RAGIONE DI KG, 0,500/MQ, SOMMANO mq	mq	847	0,56	€ 474,32
04.P84.A01.010	POSA DI SEGNALETICA VERTICALE, Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, ,, , coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT, Tra 0,25 mq e 1,5 mq SOMMANO cad	cad	32	15,24	€ 487,68
04.P84.A03.005	POSA IN OPERA DI QUALSIASI TIPO DI SOSTEGNO TUBOLARE DI QUALSIASI ALTEZZA O SVILUPPO, IN QUALSIASI TIPO DI PAVIMENTAZIONE, COMPRESI MASSELLI O LASTRE IN PIETRA, CUBETTI DI PORFIDO ,, , 50, RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE, PULIZIA DELL?AREA E ASPORTAZIONE DEL MATERIALE DI RISULTA, DIAM, <= 60 MM SOMMANO cad	cad	14	27,45	€ 384,30
04.P80.D01.025	PALINA SEMPLICE O PIANTANA IN TUBO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO, SPESSORE MINIMO MM 3,25 (PN), PUO ESSERE RICHIESTA ANCHE CON CAVALLOTTI SALDATI ALLA BASE PER IL FISSAGGIO CON SISTEMA BAND-IT (PRS), DIAM, 60 H DA 2,81 A 3.80 M SOMMANO cad	cad	14	25,23	€ 353,22

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	um	quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
04.P80.A01.025	SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO A FORMA TRIANGOLARE CON SPIGOLI SMUSSATI CONFORME ALLA TAB, II 1, ART, 80 D,P,R, 495/92 LATO VIRTUALE NELLE DIMENSIONI INDICATE,IL SUPPORTO ,, INIO; E,G,= PELLICOLA RETRORIFLETTENTE CLASSE 1; H,I,= PELLICOLA RETRORIFLETTENTE CLASSE 2), 900 MM, SP, 15/10, AL, E,G, SOMMANO cad	cad	12	27,64	€ 331,68
01.A01.A05.010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere in assenza di alberi SOMMANO m³	mc	86,4	3,74	€ 323,14
04.P80.A02.025	SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO A 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 S ,, E,G,= PELLICOLA RETRORIFLETTENTE CLASSE 1; H,I,= PELLICOLA RETRORIFLETTENTE CLASSE 2), DIAM, 600 MM, SP, 15/10, AL, F G SOMMANO cad	cad	12	25,23	€ 302,76
04.P83.A13.005	SIMBOLO PISTA CICLABILE ELONGATO DA TRACCIARE SULLA PAVIMENTAZIONE SECONDO LO SCHEMA DELLA FIG, II 442/B (ART, 148 R,E, CDS) PER OGNI ELEMENTO VERNICIATO, SIMBOLO PISTA CICLABILE 150X200 CM SOMMANO cad	cad	32	9,02	€ 288,64
20.A27.V15.005	Rifacimento meccanico dei fossi laterali con rifilatura delle scarpate e disaggio del fondo per il ripristino delle sezioni originali e delle pendenze effettuate con benne sagomat ,, ceppaie nonche' l'asportazione di qualunque materiale in sito ed il relativo trasporto in idonee discariche autorizzate SOMMANO m	m	60	2,1	€ 126,00
04.P80.A03.045	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art,37,1/37,5 C,P,A,)Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme a ,, E,G,= pellicola retroriflettente classe 1; H,I,= pellicola retroriflettente classe 2), Lato 600 mm, sp, 15/10, Al, E,G, SOMMANO cad	cad	3	29,44	€ 88,32
04.P80.A06.105	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art,37,1/37,5 C,P,A,)Pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare per tutti i tipi di segnali di cui agl ,, ; E,G,= pellicola retroriflettente classe 1; H,I,= pellicola retroriflettente classe 2), 600x200 mm, sp, 30/10, Al, E,G, SOMMANO cad	cad	5	13,21	€ 66,05
ARR	ARROTONDAMENTO SOMMANO corpo	corpo	1	0,52	€ 0,52
Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara					€ 73 000,00
Oneri contrattuali sicurezza non soggetti a ribasso					€ 3.650,00
IMPORTO A BASE DI GARA					€ 76.650,00