



Progetto

PNRR - M2C2 I 4.1.1 - Ciclovie turistiche

"CICLOVIA TURISTICA NAZIONALE DEL SOLE" VERONA-FIRENZE

TRONCO 2: PISTOIA - CAMPI BISENZIO

CUP: C31B22001650004

LOTTO 3: PRATO



COMUNE DI PRATO

Oggetto

Computo metrico estimativo

Fase

Progetto Esecutivo

Servizio **Servizio Mobilità e Infrastrutture**

Dirigente del servizio **Arch. Riccardo Pallini**

Responsabile Unico del Procedimento **Geom. Gerarda Del Reno**

 <p>MATE Soc. Coop.va Via S. Felice 21 40122 Bologna (BO) T +39 051 29 12 911 C.F./p.IVA 03419611201 pec: mateng@legalmail.it mateng@mateng.it</p>	 <p>PARCIANELLO & PARTNERS Engineering s.r.l. Via G. Matteotti 30/d 32016 Alpago (BL) T +39 0437 46100 C.F./p.IVA 01041760255 studio@pec.studioparcianello.com tecnico@studioparcianello.com</p>	 <p>COOPROGETTI Soc. Coop. Via Thomas Alva Edison 5 06024 Guazoco (PG) T +39 075 92 3011 C.F./p.IVA 00424850543 pec.cooprogetti@pec.it staff@cooprogetti.it</p>	 <p>NETMOBILITY s.r.l. Via G. Morgagni 24 37135 Verona (VR) T +39 045 82 50 176 C.F./p.IVA 03184140238 pec: netmobility@pec.it netmobility@netmobility.it</p>	 <p>D.R.E.A.M. Società Coop. Via Enrico Bindi, 14 51100 Pistoia (PT) T +39 0573 365967 C.F./p.IVA 00295260517 certiar@pec.dream-italia.it segreteria-pi@dream-italia.it</p>
---	---	--	---	--

Elaborato: SOLE2_21-35_E_3_GEN_1_03_A

Scala: -

Spazio riservato agli uffici:

Responsabile dell'integrazione prestazioni specialistiche
Ing. Lino Pollastrì

Progettisti:

Arch. Lio Parcianello
Arch. Renato Da Re
Arch. Gianluca Parcianello
Arch. Giulia Della Giustina
Geom. Enzo Parcianello
P.Ind. Simone Cesa
Arch. Verna Aziz Hana
Dott. Alessandra Turra
Dis. Romano Sommecal

Arch. Gianvito Alba
Arch. Irene Poggi
Arch. Enrico Costa
Ing. Francesco Seneci
Ing. Simone Galardini
Ing. Chiara Chiostrini
Ing. Alessandro Sanna
Progettista strutturale:
Ing. Lorena Ragnacci
Geologo:
Dott. Geol. Andrea Bizzarri



Comune di Prato
Provincia di Prato

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Ciclovía del Sole Tronco 2 - Lotto 3 : Prato

COMMITTENTE: Comune di Prato

Prato, 06/10/2023

IL TECNICO
Parcianello & Partners engineering srl

MATE soc. coop.va - Parcianello & Partners engineering srl
Cooprogetti soc. coop. - Netmobility srl - DREAM soc. coop.

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							
	3_2.1 (SbCat 1)							
1 / 1 TOS23/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 1 - 3_2.1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	17,09	102,54
2 / 2 TOS23/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 1 - 3_2.1		142,00			142,00		
	SOMMANO m					142,00	4,10	582,20
3 / 3 TOS23/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 1 - 3_2.1		142,00	0,700	0,100	9,94		
	SOMMANO m³					9,94	44,68	444,12
4 / 4 TOS23/ 1_05.A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. SbCat 1 - 3_2.1 Demolizione parziale muro esistente, sezione 3		51,00	0,300	0,550	8,42		
	SOMMANO m³					8,42	82,42	693,98
5 / 5 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 1 - 3_2.1 Muri di testa fosso	2,00	4,50	1,400	1,500	18,90		
	SOMMANO m³					18,90	5,00	94,50
6 / 6 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 1 - 3_2.1 Vedi voce n° 5 [m³ 18.90]					18,90		
	SOMMANO m³					18,90	18,04	340,96
	A R I P O R T A R E							2'258,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'258,30
7 / 7 TOS23/ 1_01.B04.003.001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 1 - 3_2.1 Magrone	2,00	4,20	1,200	0,100	1,01		
	SOMMANO m ³					1,01	149,41	150,90
8 / 8 TOS23/ 1_01.B04.005.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 1 - 3_2.1 Fondazione	2,00	4,00	1,000	0,400	3,20		
	SOMMANO m ³					3,20	169,14	541,25
9 / 9 TOS23/ 1_Z_NP001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario.. C28/35 - consistenza S3 SbCat 1 - 3_2.1 Muro	2,00	3,60	0,250	1,600	2,88		
	SOMMANO m ³					2,88	177,89	512,32
10 / 10 TOS23/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 1 - 3_2.1 (lung.=2*(4,00+1,00))	2,00	10,00		0,400	8,00		
	SOMMANO m ²					8,00	29,41	235,28
11 / 11 TOS23/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 1 - 3_2.1 (lung.=2*(3,60+0,25))	2,00	7,70		1,600	24,64		
	SOMMANO m ²					24,64	36,09	889,26
12 / 12 TOS23/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 1 - 3_2.1 Vedi voce n° 8 [m ³ 3.20] Vedi voce n° 9 [m ³ 2.88]				50,000 50,000	160,00 144,00		
	SOMMANO kg					304,00	2,92	887,68
13 / 13 TOS23/ 1_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 1 - 3_2.1							
	A R I P O R T A R E							5'474,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'474,99
	Sezione 2		84,00	4,700		394,80		
	Sezione 3		26,40	4,600		121,44		
	Sezione 4		7,00	11,350		79,45		
	Sezione 5 *(lung.=8,60+16,00)		24,60	4,400		108,24		
	SOMMANO m ²					703,93	3,08	2'168,10
14 / 14 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 1 - 3_2.1 Scavo canale							
	Sezione 2	1,10	84,00			92,40		
	Sezione 3	0,68	26,40			17,95		
	Sezione 4	1,42	7,00			9,94		
	Sezione 5 *(lung.=8,60+16,00)	2,66	24,60			65,44		
	SOMMANO m ³					185,73	5,00	928,65
15 / 15 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 1 - 3_2.1 Scavo per cassonetto							
	Sezione 2	0,23	84,00			19,32		
	Sezione 3	0,10	26,40			2,64		
	Sezione 4	1,22	7,00			8,54		
	Sezione 5 *(lung.=8,60+16,00)	1,02	24,60			25,09		
	SOMMANO m ³					55,59	5,00	277,95
16 / 16 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 1 - 3_2.1 Vedi voce n° 14 [m ³ 185.73] Vedi voce n° 15 [m ³ 55.59]							
						185,73		
						55,59		
	SOMMANO m ³					241,32	18,04	4'353,41
17 / 17 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 1 - 3_2.1 Sotto rilevato							
	Sezione 2		84,00	3,800		319,20		
	Sezione 3		26,40	4,600		121,44		
	SOMMANO m ²					440,64	5,99	2'639,43
18 / 18 TOS23/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.							
	A R I P O R T A R E							15'842,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'842,53
	SbCat 1 - 3_2.1 Sezione 2 *(par.ug.=2,14+0,76) Sezione 3 *(par.ug.=2,75+0,9) Sezione 4 *(par.ug.=2,3+1,2) Sezione 5 *(par.ug.=0,10+0,15)* (lung.=8,60+16,00)	2,90 3,65 3,50 0,25	84,00 26,40 7,00 24,60			243,60 96,36 24,50 6,15		
	SOMMANO m ³					370,61	30,44	11'281,37
19 / 19 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 1 - 3_2.1 Sotto cassonetto		142,00	4,000		568,00		
	SOMMANO m ²					568,00	5,99	3'402,32
20 / 20 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 1 - 3_2.1		142,00	3,500	0,350	173,95		
	SOMMANO m ³					173,95	49,47	8'605,31
21 / 21 TOS23/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 1 - 3_2.1		134,00			134,00		
	SOMMANO m					134,00	56,65	7'591,10
22 / 22 TOS23/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 1 - 3_2.1					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	231,75	1'390,50
23 / 23 TOS23/ 1_01.F06.002.021	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm SbCat 1 - 3_2.1 Scarico caditoie	6,00 6,00	5,50 1,00			33,00 6,00		
	SOMMANO m					39,00	25,74	1'003,86
24 / 24 TOS23/ 1_PR.P12.022.001	Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato a ... 6. dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15 SbCat 1 - 3_2.1 progr. 113		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		49'116,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		49'116,99
	SOMMANO m					10,00	495,09	4'950,90
25 / 25 TOS23/ 1_04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SbCat 1 - 3_2.1	2,00	142,00			284,00		
	SOMMANO m					284,00	9,90	2'811,60
26 / 26 TOS23/ 1_01.F06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SbCat 1 - 3_2.1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	84,19	336,76
27 / 27 TOS23/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 1 - 3_2.1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	123,60	494,40
28 / 28 TOS23/ 1_01.E05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... o compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 SbCat 1 - 3_2.1		142,00	3,000		426,00		
	SOMMANO m²					426,00	14,87	6'334,62
29 / 29 TOS23/ 1_01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm SbCat 1 - 3_2.1		142,00	3,000	5,000	2'130,00		
	SOMMANO m²					2'130,00	2,42	5'154,60
30 / 30 TOS23/ 1_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SbCat 1 - 3_2.1 Rete Ø8 maglia 20*20		142,00	3,000	4,080	1'738,08		
	SOMMANO kg					1'738,08	2,80	4'866,62
	A R I P O R T A R E							74'066,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'066,49
31 / 31 TOS23/ 1_01.B03.004.101	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm SbCat 1 - 3_2.1 Lama di bordo 120*6 mm		142,00		5,650	802,30		
	SOMMANO kg					802,30	4,46	3'578,26
32 / 32 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 1 - 3_2.1 Sezione 2 Sezione 3 Sezione 5 *(lung.=8,60+16,00)		84,00 26,40 24,60	3,100 2,800 3,900		260,40 73,92 95,94		
	SOMMANO m ²					430,26	5,24	2'254,56
33 / 33 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 1 - 3_2.1 Pista ciclabile		142,00	3,000		426,00		
	SOMMANO m ²					426,00	14,58	6'211,08
34 / 34 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 1 - 3_2.1 Vedi voce n° 33 [m ² 426.00]					426,00		
	SOMMANO m ²					426,00	15,45	6'581,70
35 / 35 TOS23/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 1 - 3_2.1 Banchina stradale Accesso		142,00 8,00	0,500 0,500		71,00 4,00		
	SOMMANO m ²					75,00	23,20	1'740,00
36 / 36 TOS23/ 1_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 1 - 3_2.1 Vedi voce n° 35 [m ² 75.00]				1,000	75,00		
	SOMMANO m ²					75,00	3,67	275,25
37 / 37	Tappeto di usura in conglomerato							
	A R I P O R T A R E							94'707,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'707,34
TOS23/ 1_04.E02.003.003	bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 1 - 3_2.1 Vedi voce n° 35 [m² 75.00]					75,00		
	SOMMANO m²					75,00	14,58	1'093,50
38 / 38 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 1 - 3_2.1 Banchina verde		142,00	0,500		71,00		
	SOMMANO m²					71,00	5,24	372,04
39 / 39 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 1 - 3_2.1	2,00	140,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	0,38	106,40
40 / 40 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 1 - 3_2.1 Pittogrammi *(par.ug.=4*1,00)	4,00				4,00		
	SOMMANO m²					4,00	3,68	14,72
41 / 41 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 1 - 3_2.1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,34	160,68
42 / 42 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 1 - 3_2.1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,43	381,72
43 / 43 TOS23/1_Z_NP19	Nuovo punto luce pedonale SbCat 1 - 3_2.1					6,00		
	SOMMANO					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		96'836,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		96 ' 836,40
	SOMMANO cadauno					6,00	1 ' 287,50	7 ' 725,00
	Parziale 3_2.1 (SbCat 1) euro							104 ' 561,40
	3_2.2 (SbCat 2)							
44 / 44 TOS23/ 1_PR.P60.014.006	Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 50 mm SbCat 2 - 3_2.2	2,00	5,10			10,20		
	SOMMANO m					10,20	18,60	189,72
45 / 45 TOS23/ 1_09.V02.021.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, con ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. SbCat 2 - 3_2.2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	282,45	1 ' 694,70
46 / 46 TOS23/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 2 - 3_2.2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,09	34,18
47 / 47 TOS23/1_Z_NP17	Rimozione palo ii. pp. (senza riutilizzo) SbCat 2 - 3_2.2					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	257,50	1 ' 287,50
48 / 48 TOS23/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 2 - 3_2.2		198,60			198,60		
	SOMMANO m					198,60	4,10	814,26
49 / 49 TOS23/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 2 - 3_2.2		198,60	0,500	0,100	9,93		
	SOMMANO m³					9,93	44,68	443,67
	A R I P O R T A R E							109 ' 025,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109 '025,43
50 / 50 TOS23/ 1_05.A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. SbCat 2 - 3_2.2 Demolizione parziale muro esistente, opera idrica alla progressiva 143,00 Demolizione parziale muro esistente, sezione 8		7,50	0,200	0,250	0,38		
			5,00	0,300	0,300	0,45		
	SOMMANO m³					0,83	82,42	68,41
51 / 51 TOS23/ 1_04.A04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 SbCat 2 - 3_2.2 Muri di sostegno adiacente all'opera idrica	2,00	2,70	2,000	2,600	28,08		
	SOMMANO m³					28,08	12,53	351,84
52 / 52 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 2 - 3_2.2 Muro di testa fosso, sezione 8		6,90	1,600	1,300	14,35		
	SOMMANO m³					14,35	5,00	71,75
53 / 53 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 2 - 3_2.2 Vedi voce n° 51 [m³ 28.08] Vedi voce n° 52 [m³ 14.35]					28,08		
	SOMMANO m³					14,35		
						42,43	18,04	765,44
54 / 54 TOS23/ 1_01.B04.003.001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 2 - 3_2.2 Magrone Magrone	2,00	2,40	1,700	0,100	0,82		
			6,60	1,400	0,100	0,92		
	SOMMANO m³					1,74	149,41	259,97
55 / 55 TOS23/ 1_01.B04.005.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 2 - 3_2.2 Fondazione Fondazione	2,00	2,20	1,500	0,500	3,30		
			6,40	1,200	0,400	3,07		
	A R I P O R T A R E					6,37		110 '542,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,37		110 '542,84
	SOMMANO m ³					6,37	169,14	1 '077,42
56 / 56 TOS23/ 1_Z_NP001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario.. C28/35 - consistenza S3 SbCat 2 - 3_2.2 Muro Muro	2,00	2,00 6,00	0,300 0,300	2,600 1,800	3,12 3,24		
	SOMMANO m ³					6,36	177,89	1 '131,38
57 / 57 TOS23/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 2 - 3_2.2 (lung.=2*(2,20+1,50)) (lung.=2*(6,4+1,2))	2,00	7,40 15,20		0,500 0,400	7,40 6,08		
	SOMMANO m ²					13,48	29,41	396,45
58 / 58 TOS23/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 2 - 3_2.2 (lung.=2*(2,0+0,30)) (lung.=2*(6,0+0,3))	2,00	4,60 12,60		2,600 1,800	23,92 22,68		
	SOMMANO m ²					46,60	36,09	1 '681,79
59 / 59 TOS23/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 2 - 3_2.2 Vedi voce n° 55 [m ³ 6.37] Vedi voce n° 56 [m ³ 6.36]				50,000 50,000	318,50 318,00		
	SOMMANO kg					636,50	2,92	1 '858,58
60 / 60 TOS23/ 1_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 2 - 3_2.2 Sezione 6 Sezione 6-7 *(larg.=(7,9+4,25)/2) Sezione 7 Sezione 8 Sezione 9		98,70 30,00 12,60 6,00 51,30	7,900 6,075 4,250 2,500 5,200		779,73 182,25 53,55 15,00 266,76		
	SOMMANO m ²					1 '297,29	3,08	3 '995,65
61 / 61 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 2 - 3_2.2 Scavo canale							
	A R I P O R T A R E							120 '684,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120 '684,11
	Sezione 6	2,80	98,70			276,36		
	Sezione 6-7 *(par.ug.=(2,8+0)/2)	1,40	30,00			42,00		
	SOMMANO m ³					318,36	5,00	1 '591,80
62 / 62 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 2 - 3_2.2 Scavo per cassonetto							
	Sezione 6	0,70	98,70			69,09		
	Sezione 6-7 *(par.ug.=(0,7+1,4)/2)	1,05	30,00			31,50		
	Sezione 7	1,00	12,60			12,60		
	Sezione 8	0,26	6,00			1,56		
	Sezione 9	0,70	51,30			35,91		
	SOMMANO m ³					150,66	5,00	753,30
63 / 63 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 2 - 3_2.2 Vedi voce n° 61 [m ³ 318.36] Vedi voce n° 62 [m ³ 150.66]							
						318,36		
						150,66		
	SOMMANO m ³					469,02	18,04	8 '461,12
64 / 64 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 2 - 3_2.2 Sotto rilevato							
	Sezione 6		98,70	5,250		518,18		
	Sezione 6-7 *(larg.=(5,25+0)/2)		30,00	2,625		78,75		
	Sezione 8		6,00	2,500		15,00		
	Sezione 9		51,30	2,000		102,60		
	SOMMANO m ²					714,53	5,99	4 '280,03
65 / 65 TOS23/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 2 - 3_2.2							
	Sezione 6 *(par.ug.=4,90+(5,25*0,2))	5,95	98,70			587,27		
	Sezione 6-7 *(par.ug.=((4,90+0)/2)+(2,625*0,2))	2,98	30,00			89,40		
	Sezione 8 *(par.ug.=3,00+(2,5*0,2))	3,50	6,00			21,00		
	Sezione 9 *(par.ug.=0,70+(2*0,2))	1,10	51,30			56,43		
	SOMMANO m ³					754,10	30,44	22 '954,80
66 / 66 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI							
	A R I P O R T A R E							158 '725,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158 '725,16
	EN ISO 10319) SbCat 2 - 3_2.2 Sotto cassonetto		198,60	4,000		794,40		
	SOMMANO m ²					794,40	5,99	4 '758,46
67 / 67 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 2 - 3_2.2		198,60	3,500	0,350	243,29		
	SOMMANO m ³					243,29	49,47	12 '035,56
68 / 68 TOS23/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 2 - 3_2.2		197,00			197,00		
	SOMMANO m					197,00	56,65	11 '160,05
69 / 69 TOS23/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 2 - 3_2.2					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	231,75	1 '854,00
70 / 70 TOS23/ 1_01.F06.002.021	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm SbCat 2 - 3_2.2 Scarico caditoie (par.ug.=6+3)	6,00 9,00	5,50 1,00 40,00			33,00 9,00 40,00		
	SOMMANO m					82,00	25,74	2 '110,68
71 / 71 TOS23/1_Z_NP10	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a b ... escluso scavo e rinterro d. 100 cm armato, platea 100x25 cm SbCat 2 - 3_2.2		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	244,94	1 '224,70
72 / 72 TOS23/ 1_04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SbCat 2 - 3_2.2	2,00	198,60			397,20		
	SOMMANO m					397,20	9,90	3 '932,28
	A R I P O R T A R E							195 '800,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195 '800,89
73 / 73 TOS23/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 2 - 3_2.2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	123,60	494,40
74 / 74 TOS23/ 1_01.E05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... o compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 SbCat 2 - 3_2.2		198,60	3,000		595,80		
	SOMMANO m²					595,80	14,87	8 '859,55
75 / 75 TOS23/ 1_01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm SbCat 2 - 3_2.2		198,60	3,000	5,000	2 '979,00		
	SOMMANO m²					2 '979,00	2,42	7 '209,18
76 / 76 TOS23/ 1_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SbCat 2 - 3_2.2 rete Ø8 maglia 20*20		198,60	3,000	4,080	2 '430,86		
	SOMMANO kg					2 '430,86	2,80	6 '806,41
77 / 77 TOS23/ 1_01.B03.004.101	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm SbCat 2 - 3_2.2 Lama di bordo 120*6 mm		198,60		5,650	1 '122,09		
	SOMMANO kg					1 '122,09	4,46	5 '004,52
78 / 78 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 2 - 3_2.2 Sezione 6 Sezione 6-7 *(larg.=5,8/2) Sezione 9		98,70 30,00 51,30	5,800 2,900 1,200		572,46 87,00 61,56		
	SOMMANO m²					721,02	5,24	3 '778,14
	A R I P O R T A R E							227 '953,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227 '953,09
79 / 79 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 2 - 3_2.2 Pista ciclabile		198,60	3,000		595,80		
	SOMMANO m²					595,80	14,58	8 '686,76
80 / 80 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 2 - 3_2.2 Vedi voce n° 79 [m² 595.80]					595,80		
	SOMMANO m2					595,80	15,45	9 '205,11
81 / 81 TOS23/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 2 - 3_2.2 Banchina stradale Accesso		198,60 1,50	0,500 0,500		99,30 0,75		
	SOMMANO m²					100,05	23,20	2 '321,16
82 / 82 TOS23/ 1_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 2 - 3_2.2 Vedi voce n° 81 [m² 100.05]				1,000	100,05		
	SOMMANO m²					100,05	3,67	367,18
83 / 83 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 2 - 3_2.2 Vedi voce n° 81 [m² 100.05]					100,05		
	SOMMANO m²					100,05	14,58	1 '458,73
84 / 84 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 2 - 3_2.2 Banchina verde		196,00	0,500		98,00		
	SOMMANO m²					98,00	5,24	513,52
85 / 85 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza							
	A R I P O R T A R E							250 '505,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250 '505,55
	cm 12 SbCat 2 - 3_2.2	2,00	198,60			397,20		
	SOMMANO m					397,20	0,38	150,94
86 / 86 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 2 - 3_2.2 Pittogrammi *(par.ug.=4*1,00)	4,00				4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,68	14,72
87 / 87 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 2 - 3_2.2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,34	160,68
88 / 88 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 2 - 3_2.2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,43	381,72
89 / 89 TOS23/1_Z_NP18	Nuovo punto luce stradale SbCat 2 - 3_2.2					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1 '802,50	10 '815,00
90 / 90 TOS23/ 1_PR.P07.030.004	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zi ... 36 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale. SbCat 2 - 3_2.2					4,90		
	SOMMANO m ²					4,90	172,26	844,07
91 / 91 TOS23/1_Z_NP20	Ringhiera metallica zincata SbCat 2 - 3_2.2 (lung.=6,5+6)		12,50	1,100	15,000	206,25		
	SOMMANO kg					206,25	6,18	1 '274,63
92 / 92 TOS23/1_Z_NP08	Rimozione barriera stradale SbCat 2 - 3_2.2					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		264 '147,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		264 ' 147,31
	SOMMANO m					5,00	13,25	66,25
93 / 106 TOS23/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 2 - 3_2.2 Vedi voce n° 102 [m³ 1.28] Vedi voce n° 103 [m³ 1.08]				50,000 50,000	64,00 54,00		
	SOMMANO kg					118,00	2,92	344,56
94 / 110 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 2 - 3_2.2 Vedi voce n° 108 [m³ 125.40] Vedi voce n° 109 [m³ 90.37]					125,40 90,37		
	SOMMANO m³					215,77	18,04	3 ' 892,49
	Parziale 3_2.2 (SbCat 2) euro							163 ' 889,21
	3_2.3 (SbCat 3)							
95 / 93 TOS23/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 3 - 3_2.3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,09	17,09
96 / 94 TOS23/1_Z_NP17	Rimozione palo ii. pp. (senza riutilizzo) SbCat 3 - 3_2.3					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	257,50	1 ' 030,00
97 / 95 TOS23/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 3 - 3_2.3 Parte 1 Parte 2		57,00 18,80			57,00 18,80		
	SOMMANO m					75,80	4,10	310,78
98 / 96 TOS23/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in							
	A R I P O R T A R E							269 ' 808,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269 ' 808,48
	scampoli di pietra SbCat 3 - 3_2.3 Parte 1 Parte 2		57,00 18,80	0,500 0,500	0,100 0,100	2,85 0,94		
	SOMMANO m ³					3,79	44,68	169,34
99 / 97 TOS23/ 1_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento e ... rimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SbCat 3 - 3_2.3 Demolizione cordonata		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	6,79	40,74
100 / 98 TOS23/ 1_05.A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. SbCat 3 - 3_2.3 Demolizione parziale muro esistente, progressiva 467,60		3,00	0,400	1,000	1,20		
	SOMMANO m ³					1,20	82,42	98,90
101 / 99 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 3 - 3_2.3 Muro di testa fosso		4,50	1,200	1,600	8,64		
	SOMMANO m ³					8,64	5,00	43,20
102 / 100 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 3 - 3_2.3 Vedi voce n° 99 [m ³ 8.64]					8,64		
	SOMMANO m ³					8,64	18,04	155,87
103 / 101 TOS23/ 1_01.B04.003.001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 3 - 3_2.3 Magrone		4,20	1,000	0,100	0,42		
	SOMMANO m ³					0,42	149,41	62,75
104 / 102 TOS23/ 1_01.B04.005.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 -							
	A R I P O R T A R E							270 ' 379,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270 ' 379,28
	consistenza S3 SbCat 3 - 3_2.3 Fondazione		4,00	0,800	0,400	1,28		
	SOMMANO m ³					1,28	169,14	216,50
105 / 103 TOS23/ 1_Z_NP001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario.. C28/35 - consistenza S3 SbCat 3 - 3_2.3 Muro		3,60	0,250	1,200	1,08		
	SOMMANO m ³					1,08	177,89	192,12
106 / 104 TOS23/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 3 - 3_2.3 (lung.=2*(4+0,80))		9,60	0,400		3,84		
	SOMMANO m ²					3,84	29,41	112,93
107 / 105 TOS23/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 3 - 3_2.3 (lung.=2*(3,6+0,25))		7,70	1,200		9,24		
	SOMMANO m ²					9,24	36,09	333,47
108 / 107 TOS23/ 1_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 3 - 3_2.3 Sezione 9 Sezione 10 Sezione 11 Sezione 12		67,20 62,70 18,80 26,10	5,200 5,900 6,200 3,000		349,44 369,93 116,56 78,30		
	SOMMANO m ²					914,23	3,08	2 ' 815,83
109 / 108 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 3 - 3_2.3 Scavo canale Sezione 10	2,00	62,70			125,40		
	SOMMANO m ³					125,40	5,00	627,00
110 / 109	Scavo a sezione ristretta obbligata							
	A R I P O R T A R E							274 ' 677,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							274 ' 677,13
TOS23/ 1_04.A04.008.001	continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 3 - 3_2.3 Scavo per cassonetto Sezione 9 Sezione 11 Sezione 12	0,70 0,50 1,30	67,20 18,80 26,10			47,04 9,40 33,93		
	SOMMANO m ³					90,37	5,00	451,85
111 / 111 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugl ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 3 - 3_2.3 Sotto rilevato Sezione 9 Sezione 10 Sezione 11		67,20 62,70 18,80	5,200 5,900 4,400		349,44 369,93 82,72		
	SOMMANO m ²					802,09	5,99	4 ' 804,52
112 / 112 TOS23/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 3 - 3_2.3 Sezione 9 *(par.ug.=0,7+(5,2*0,2)) Sezione 10 *(par.ug.=7,60+(5,90*0,2)) Sezione 11 *(par.ug.=2+(4,4*0,2))	1,74 8,78 2,88	67,20 62,70 18,80			116,93 550,51 54,14		
	SOMMANO m ³					721,58	30,44	21 ' 964,90
113 / 113 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugl ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 3 - 3_2.3 Sotto cassonetto Parte 1 Parte 2 Parte 3		129,90 18,80 26,10	4,000 4,000 3,500		519,60 75,20 91,35		
	SOMMANO m ²					686,15	5,99	4 ' 110,04
114 / 114 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 3 - 3_2.3 Parte 1 Parte 2 Parte 3		129,90 18,80 26,10	3,500 3,500 3,000	0,350 0,300 0,300	159,13 19,74 23,49		
	SOMMANO m ³					202,36	49,47	10 ' 010,75
	A R I P O R T A R E							316 ' 019,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316 '019,19
115 / 115 TOS23/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 3 - 3_2.3 Parte 1 Parte 2 SOMMANO m		57,00 12,80			57,00 12,80 69,80	56,65	3 '954,17
116 / 116 TOS23/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 3 - 3_2.3 Parte 1 Parte 2 SOMMANO cadauno					2,00 2,00 4,00	231,75	927,00
117 / 117 TOS23/ 1_04.F06.023.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza ... ertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 SbCat 3 - 3_2.3 SOMMANO cad					2,00 2,00	88,86	177,72
118 / 118 TOS23/ 1_PR.P07.111.002	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili ... 250 kN = 25 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm. SbCat 3 - 3_2.3 SOMMANO cad					2,00 2,00	107,59	215,18
119 / 119 TOS23/ 1_01.F06.002.021	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm SbCat 3 - 3_2.3 Scarico caditoie Parte 1 (par.ug.=1+3) Parte 2 SOMMANO m	1,00 4,00 2,00 2,00	5,50 1,00 36,00 5,50 1,00			5,50 4,00 36,00 11,00 2,00 58,50	25,74	1 '505,79
120 / 120 TOS23/1_Z_NP10	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a b ... escluso scavo e rinterro d. 100 cm armato, platea 100x25 cm SbCat 3 - 3_2.3 Diametro 100 cm SOMMANO m		10,00			10,00 10,00	244,94	2 '449,40
	A R I P O R T A R E							325 '248,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							325 ' 248,45
121 / 121 TOS23/ 1_04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SbCat 3 - 3_2.3	2,00	129,90			259,80		
	SOMMANO m					259,80	9,90	2 ' 572,02
122 / 122 TOS23/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 3 - 3_2.3					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	123,60	370,80
123 / 123 TOS23/ 1_01.E05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... o compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 SbCat 3 - 3_2.3							
			129,90	3,000		389,70		
			18,80	3,000		56,40		
			26,10	3,000		78,30		
	SOMMANO m ²					524,40	14,87	7 ' 797,83
124 / 124 TOS23/ 1_01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm SbCat 3 - 3_2.3							
			129,90	3,000	5,000	1 ' 948,50		
			18,80	3,000	5,000	282,00		
			26,10	3,000	5,000	391,50		
	SOMMANO m ²					2 ' 622,00	2,42	6 ' 345,24
125 / 125 TOS23/ 1_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SbCat 3 - 3_2.3							
			129,90	3,000	4,080	1 ' 589,98		
			18,80	3,000	2,980	168,07		
			26,10	3,000	2,980	233,33		
	SOMMANO kg					1 ' 991,38	2,80	5 ' 575,86
126 / 126 TOS23/ 1_01.B03.004.101	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm							
	A R I P O R T A R E							347 ' 910,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							347 '910,20	
	SbCat 3 - 3_2.3 Lama di bordo 120*6 mm Parte 1 *(lung.=129,90+3,00) Parte 2 *(lung.=3+18,80+3,00) Parte 3 *(lung.=26,10*2) SOMMANO kg		132,90 24,80 52,20		5,650 5,650 5,650	750,89 140,12 294,93	1 '185,94	4,46	5 '289,29
127 / 127 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 3 - 3_2.3 Sezione 9 Sezione 10 Sezione 11 SOMMANO m²		67,20 62,70 18,80	1,200 5,600 2,500		80,64 351,12 47,00	478,76	5,24	2 '508,70
128 / 128 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 3 - 3_2.3 Pista ciclabile Parte 1 Parte 2 Parte 3 SOMMANO m²		129,90 18,80 26,10	3,000 3,000 3,000		389,70 56,40 78,30	524,40	14,58	7 '645,75
129 / 129 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 3 - 3_2.3 SOMMANO m2		194,20	3,000		582,60	582,60	15,45	9 '001,17
130 / 130 TOS23/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 3 - 3_2.3 Banchina stradale *(lung.=57+18,80) Accesso *(lung.=3+(3*2)) SOMMANO m²		75,80 9,00	0,500 0,500		37,90 4,50	42,40	23,20	983,68
131 / 131 TOS23/ 1_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 3 - 3_2.3 Vedi voce n° 130 [m² 42.40] SOMMANO m²				1,000	42,40	42,40	3,67	155,61
	A R I P O R T A R E								373 '494,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							373 ' 494,40
132 / 132 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 3 - 3_2.3 Vedi voce n° 130 [m² 42.40]					42,40		
	SOMMANO m²					42,40	14,58	618,19
133 / 133 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 3 - 3_2.3 Banchina verde *(lung.=129,90+3+18,00+6,00+(26,10*2)) Sistemazioni a verde *(par.ug.=35+190)	225,00	209,10	0,500		104,55 225,00		
	SOMMANO m²					329,55	5,24	1 ' 726,84
134 / 134 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 3 - 3_2.3 (lung.=129,90+57+19,80+12,80+26,10)		245,60			245,60		
	SOMMANO m					245,60	0,38	93,33
135 / 135 TOS23/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 3 - 3_2.3 (lung.=(6,60*4)+(5,60*4)+(5,8*4))		72,00			72,00		
	SOMMANO m²					72,00	75,10	5 ' 407,20
136 / 136 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 3 - 3_2.3 Pittogrammi *(par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO m²					8,00	3,68	29,44
137 / 137 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 3 - 3_2.3 (par.ug.=3+4+9)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	80,34	1 ' 285,44
	A R I P O R T A R E							382 ' 654,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							382 '654,84
138 / 138 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 3 - 3_2.3 (par.ug.=4,00+6+12)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	95,43	2 '099,46
139 / 139 TOS23/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 3 - 3_2.3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	772,50	772,50
140 / 140 TOS23/1_Z_NP18	Nuovo punto luce stradale SbCat 3 - 3_2.3					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1 '802,50	9 '012,50
	Parziale 3_2.3 (SbCat 3) euro							126 '088,69
	3_2.4 (SbCat 4)							
141 / 141 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 4 - 3_2.4	3,00	687,00	3,000		6 '183,00		
	SOMMANO m²*cm					6 '183,00	0,68	4 '204,44
142 / 142 TOS23/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 4 - 3_2.4 Oneri scarica asfalto fresato	1,80	687,00	3,000	0,030	111,29		
	SOMMANO Tn					111,29	25,95	2 '887,98
143 / 143 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 4 - 3_2.4		687,00	3,000		2 '061,00		
	SOMMANO m²					2 '061,00	14,58	30 '049,38
144 / 144 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 4 - 3_2.4							
	A R I P O R T A R E							431 '681,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							431 ' 681,10
	(lung.=744-10,8)		733,20	3,000		2 ' 199,60		
	SOMMANO m2					2 ' 199,60	15,45	33 ' 983,82
145 / 145 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 4 - 3_2.4 (lung.=744,5-10,8-7)		726,70			726,70		
	SOMMANO m					726,70	0,38	276,15
146 / 146 TOS23/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 4 - 3_2.4 (lung.=7*4)		28,00			28,00		
	SOMMANO m ²					28,00	75,10	2 ' 102,80
147 / 147 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 4 - 3_2.4 Pittogrammi					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,68	14,72
148 / 148 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 4 - 3_2.4					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	80,34	401,70
149 / 149 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 4 - 3_2.4					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	95,43	668,01
	Parziale 3_2.4 (SbCat 4) euro							74 ' 589,00
	3_2.5 (SbCat 5)							
150 / 150 TOS23/	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di							
	A R I P O R T A R E							469 ' 128,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							469 '128,30
1_05.A03.002.001	spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 5 - 3_2.5	3,00	293,70	3,000		2 '643,30		
	SOMMANO m ² *cm					2 '643,30	0,68	1 '797,44
151 / 151 TOS23/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 5 - 3_2.5 Oneri discarica asfalto fresato	1,80	293,70	3,000	0,030	47,58		
	SOMMANO Tn					47,58	25,95	1 '234,70
152 / 152 TOS23/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 5 - 3_2.5					362,20		
	SOMMANO m ²					362,20	23,20	8 '403,04
153 / 153 TOS23/ 1_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 5 - 3_2.5 Vedi voce n° 152 [m ² 362.20]				3,000	1 '086,60		
	SOMMANO m ²					1 '086,60	3,67	3 '987,82
154 / 154 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 5 - 3_2.5		293,70	3,000		881,10 362,20		
	SOMMANO m ²					1 '243,30	14,58	18 '127,31
155 / 155 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 5 - 3_2.5		293,70	3,000		881,10		
	SOMMANO m2					881,10	15,45	13 '612,99
156 / 156 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 5 - 3_2.5							
	A R I P O R T A R E							516 '291,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							516 ' 291,60
	(lung.=293,7+98,7) SOMMANO m		392,40			392,40		
						392,40	0,38	149,11
157 / 157 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 5 - 3_2.5 Strisce pedonali *(lung.=4,60+7,20+4,2) Pittogrammi		16,00	2,700		43,20 6,00		
	SOMMANO m ²					49,20	3,68	181,06
158 / 158 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 5 - 3_2.5					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	80,34	321,36
159 / 159 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 5 - 3_2.5					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	95,43	572,58
160 / 160 TOS23/1_Z_NP22	Asfalto stampato tipo Street Print SbCat 5 - 3_2.5					362,60		
	SOMMANO m ²					362,60	36,05	13 ' 071,73
161 / 161 TOS23/1_Z_NP07	Dissuasore in acciaio verniciato SbCat 5 - 3_2.5					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	125,00	875,00
	Parziale 3_2.5 (SbCat 5) euro							62 ' 334,14
	3_2.6 (SbCat 6)							
162 / 162 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 6 - 3_2.6 (lung.=891-30,10-12,10)	3,00	848,80	2,500		6 ' 366,00		
	SOMMANO m ² *cm					6 ' 366,00	0,68	4 ' 328,88
	A R I P O R T A R E							535 ' 791,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							535 ' 791,32
163 / 163 TOS23/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscela bituminosa, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 6 - 3_2.6 Oneri scarica asfalto fresato *(lung.=891-30,10-12,10)	1,80	848,80	2,500	0,030	114,59		
	SOMMANO Tn					114,59	25,95	2 ' 973,61
164 / 164 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 6 - 3_2.6 (lung.=891-30,1-12,1)		848,80	2,500		2 ' 122,00		
	SOMMANO m²					2 ' 122,00	14,58	30 ' 938,76
165 / 165 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 6 - 3_2.6 (lung.=1802,9-30,10)		1772,80	2,500		4 ' 432,00		
	SOMMANO m2					4 ' 432,00	15,45	68 ' 474,40
166 / 166 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 6 - 3_2.6 (lung.=1802,9-10-10,1-30,1-12,1)		1740,60			1 ' 740,60		
	SOMMANO m					1 ' 740,60	0,38	661,43
167 / 167 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SbCat 6 - 3_2.6 Strisce pedonali *(lung.=10+10,10+12,10) Pittogrammi		32,20	4,000		128,80 8,00		
	SOMMANO m²					136,80	3,68	503,42
168 / 168 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 6 - 3_2.6					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	80,34	321,36
169 / 169	Fornitura e posa in opera di							
	A R I P O R T A R E							639 ' 664,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							639 '664,30
TOS23/ 1_Z_NP003	segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 6 - 3_2.6					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	95,43	763,44
	Parziale 3_2.6 (SbCat 6) euro							108 '965,30
	3_2.7 (SbCat 7)							
170 / 170 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 7 - 3_2.7		1138,50	2,500		2 '846,25		
	SOMMANO m2					2 '846,25	15,45	43 '974,56
171 / 171 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 7 - 3_2.7 (lung.=(41,9*2)+(96,6*2)+(55,3*2)+1138,5-16,5-6-11,3-5,7-11,7)		1474,90			1 '474,90		
	SOMMANO m					1 '474,90	0,38	560,46
172 / 172 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 7 - 3_2.7 Strisce pedonali *(lung.=16,50+6+11,3+5,7+11,7) Pittogrammi		51,20	4,000		204,80 8,00		
	SOMMANO m²					212,80	3,68	783,10
173 / 173 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 7 - 3_2.7					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	80,34	321,36
174 / 174 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 7 - 3_2.7					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		686 '067,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		686 ' 067,22
	SOMMANO cad					8,00	95,43	763,44
	Parziale 3_2.7 (SbCat 7) euro							46 ' 402,92
	3_2.8 (SbCat 8)							
175 / 175 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 8 - 3_2.8		57,60 318,40	2,500 4,000		144,00 1 ' 273,60		
	SOMMANO m2					1 ' 417,60	15,45	21 ' 901,92
176 / 176 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 8 - 3_2.8 (lung.=57,60+318,4)	3,00	376,00			1 ' 128,00		
	SOMMANO m					1 ' 128,00	0,38	428,64
177 / 177 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 8 - 3_2.8 Pittogrammi					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,68	14,72
178 / 178 TOS23/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 8 - 3_2.8 Strisce pedonali		12,00	4,000		48,00		
	SOMMANO m ²					48,00	75,10	3 ' 604,80
179 / 179 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 8 - 3_2.8					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,34	160,68
180 / 180 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 8 - 3_2.8							
	A R I P O R T A R E							712 ' 941,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							712 '941,42
	SOMMANO cad					4,00		
	Parziale 3_2.8 (SbCat 8) euro					4,00	95,43	381,72
	3_2.9 (SbCat 9)							26 '492,48
181 / 181 TOS23/ 1_09.V02.021.007	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m SbCat 9 - 3_2.9					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	423,67	1 '271,01
182 / 182 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 9 - 3_2.9	3,00	23,40	2,300		161,46		
	SOMMANO m²*cm	3,00	161,40	2,000		968,40		
						1 '129,86	0,68	768,30
183 / 183 TOS23/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscela bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 9 - 3_2.9	1,80	23,40	2,300	0,030	2,91		
	SOMMANO Tn	1,80	161,40	2,000	0,030	17,43		
						20,34	25,95	527,82
184 / 184 TOS23/ 1_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 9 - 3_2.9		24,70	0,700		17,29		
	SOMMANO m²		161,40	1,000		161,40		
						178,69	3,08	550,37
185 / 185 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 9 - 3_2.9		23,40	0,700	0,300	4,91		
	SOMMANO m³		161,40	1,000	0,300	48,42		
						53,33	5,00	266,65
	A R I P O R T A R E							716 '707,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							716 ' 707,29
186 / 186 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 9 - 3_2.9 Vedi voce n° 185 [m³ 53.33]					53,33		
	SOMMANO m³					53,33	18,04	962,07
187 / 187 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugl ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 9 - 3_2.9 Sotto cassonetto Sotto cassonetto		23,40 161,40	0,900 1,200		21,06 193,68		
	SOMMANO m²					214,74	5,99	1 ' 286,29
188 / 188 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 9 - 3_2.9		23,40 161,40	0,700 1,000	0,300 0,300	4,91 48,42		
	SOMMANO m³					53,33	49,47	2 ' 638,24
189 / 189 TOS23/ 1_04.E06.011.002	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompre ... giunti e la fondazione in cls C20/25 curvilineo cm 8x25x80 SbCat 9 - 3_2.9 raccordo aiuola alberature	2,00	1,20			2,40		
	SOMMANO m					2,40	32,00	76,80
190 / 190 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 9 - 3_2.9		23,40 161,40	3,000 3,000		70,20 484,20		
	SOMMANO m²					554,40	14,58	8 ' 083,15
191 / 191 TOS23/ 1_04.E02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 9 - 3_2.9	2,00 2,00	23,40 161,40	3,000 3,000		140,40 968,40		
	SOMMANO m²					1 ' 108,80		729 ' 753,84
	A R I P O R T A R E					1 ' 108,80		729 ' 753,84

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 ' 108,80		729 ' 753,84
192 / 192 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 9 - 3_2.9 (lung.=300-60,1)		60,10 239,90	4,000 3,000		1 ' 108,80 240,40 719,70	4,53	5 ' 022,86
	SOMMANO m2					960,10	15,45	14 ' 833,55
193 / 193 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 9 - 3_2.9 (lung.=300-60,1)	3,00	60,10 239,90			180,30 239,90		
	SOMMANO m					420,20	0,38	159,68
194 / 194 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 9 - 3_2.9 Pittogrammi					4,00		
	SOMMANO m2					4,00	3,68	14,72
195 / 195 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 9 - 3_2.9					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,34	160,68
196 / 196 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 9 - 3_2.9					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,43	381,72
	Parziale 3_2.9 (SbCat 9) euro							37 ' 003,91
	3_2.10 (SbCat 10)							
197 / 197 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e							
	A R I P O R T A R E							750 ' 327,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							750 '327,05
	5 cm. SbCat 10 - 3_2.10	3,00	300,00	2,000		1 '800,00		
	SOMMANO m ² *cm					1 '800,00	0,68	1 '224,00
198 / 198 TOS23/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscela bituminosa, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 10 - 3_2.10	1,80	300,00	2,000	0,030	32,40		
	SOMMANO Tn					32,40	25,95	840,78
199 / 199 TOS23/ 1_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 10 - 3_2.10		300,00	1,000		300,00		
	SOMMANO m ²					300,00	3,08	924,00
200 / 200 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 10 - 3_2.10		300,00	1,000	0,300	90,00		
	SOMMANO m ³					90,00	5,00	450,00
201 / 201 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 10 - 3_2.10 Vedi voce n° 200 [m ³ 90.00]					90,00		
	SOMMANO m ³					90,00	18,04	1 '623,60
202 / 202 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 10 - 3_2.10 Sotto cassonetto		300,00	1,200		360,00		
	SOMMANO m ²					360,00	5,99	2 '156,40
203 / 203	Fondazione stradale compresa							
	A R I P O R T A R E							757 '545,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							757 '545,83
TOS23/ 1_04.B12.001.001	rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 10 - 3_2.10		300,00	1,000	0,300	90,00		
	SOMMANO m ³					90,00	49,47	4 '452,30
204 / 204 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 10 - 3_2.10		300,00	3,000		900,00		
	SOMMANO m ²					900,00	14,58	13 '122,00
205 / 205 TOS23/ 1_04.E02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 10 - 3_2.10	2,00	300,00	3,000		1 '800,00		
	SOMMANO m ²					1 '800,00	4,53	8 '154,00
206 / 206 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 10 - 3_2.10		300,00	3,000		900,00		
	SOMMANO m ²					900,00	15,45	13 '905,00
207 / 207 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 10 - 3_2.10		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,38	114,00
208 / 208 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 10 - 3_2.10 Pittogrammi					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,68	14,72
	A R I P O R T A R E							797 '307,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							797 '307,85
209 / 209 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 10 - 3_2.10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,34	160,68
210 / 210 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 10 - 3_2.10					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,43	381,72
	Parziale 3_2.10 (SbCat 10) euro							47 '523,20
	3_2.11 (SbCat 11)							
211 / 211 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 11 - 3_2.11	3,00	169,00	2,000		1 '014,00		
	SOMMANO m ² *cm					1 '014,00	0,68	689,52
212 / 212 TOS23/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 11 - 3_2.11	1,80	169,00	2,000	0,030	18,25		
	SOMMANO Tn					18,25	25,95	473,59
213 / 213 TOS23/ 1_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 11 - 3_2.11		169,00	1,000		169,00		
	SOMMANO m ²					169,00	3,08	520,52
214 / 214 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m							
	A R I P O R T A R E							799 '533,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							799 ' 533,88
215 / 215 TOS23/ 1_04.A07.002.002	1,50 SbCat 11 - 3_2.11 SOMMANO m ³ Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 11 - 3_2.11 Vedi voce n° 214 [m ³ 50.70] SOMMANO m ³		169,00	1,000	0,300	50,70 50,70 50,70 50,70	5,00 18,04	253,50 914,63
216 / 216 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 11 - 3_2.11 Sotto cassonetto SOMMANO m ²		169,00	1,200		202,80 202,80	5,99	1 ' 214,77
217 / 217 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 11 - 3_2.11 SOMMANO m ³		169,00	1,000	0,300	50,70 50,70	49,47	2 ' 508,13
218 / 218 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 11 - 3_2.11 SOMMANO m ²		169,00	3,000		507,00 507,00	14,58	7 ' 392,06
219 / 219 TOS23/ 1_04.E02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 11 - 3_2.11 SOMMANO m ²	2,00	169,00	3,000		1 ' 014,00 1 ' 014,00	4,53	4 ' 593,42
	A R I P O R T A R E							816 ' 410,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							816 ' 410,39
220 / 220 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 11 - 3_2.11		139,00	0,500		69,50		
	SOMMANO m ²					69,50	5,24	364,18
221 / 221 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 11 - 3_2.11		169,00	3,000		507,00		
	SOMMANO m ²					507,00	15,45	7 ' 833,15
222 / 222 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 11 - 3_2.11		169,00			169,00		
	SOMMANO m					169,00	0,38	64,22
223 / 223 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 11 - 3_2.11 Pittogrammi					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,68	14,72
224 / 224 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 11 - 3_2.11					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,34	160,68
225 / 225 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 11 - 3_2.11					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,43	381,72
	Parziale 3_2.11 (SbCat 11) euro							27 ' 378,81
	A R I P O R T A R E							825 ' 229,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							825 ' 229,06
	3_2.12 (SbCat 12)							
226 / 226 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 12 - 3_2.12	3,00	315,00	2,000		1 ' 890,00		
	SOMMANO m²*cm					1 ' 890,00	0,68	1 ' 285,20
227 / 227 TOS23/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 12 - 3_2.12	1,80	315,00	2,000	0,030	34,02		
	SOMMANO Tn					34,02	25,95	882,82
228 / 228 TOS23/ 1_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 12 - 3_2.12		315,00	1,000		315,00		
	SOMMANO m²					315,00	3,08	970,20
229 / 229 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 12 - 3_2.12		315,00	1,000	0,300	94,50		
	SOMMANO m³					94,50	5,00	472,50
230 / 230 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 12 - 3_2.12 Vedi voce n° 229 [m³ 94.50]					94,50		
	SOMMANO m³					94,50	18,04	1 ' 704,78
231 / 231 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 12 - 3_2.12 Sotto cassonetto		315,00	1,200		378,00		
	A R I P O R T A R E					378,00		830 ' 544,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					378,00		830 '544,56
	SOMMANO m ²					378,00	5,99	2 '264,22
232 / 232 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 12 - 3_2.12		315,00	1,000	0,300	94,50		
	SOMMANO m ³					94,50	49,47	4 '674,92
233 / 233 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 12 - 3_2.12		315,00	3,000		945,00		
	SOMMANO m ²					945,00	14,58	13 '778,10
234 / 234 TOS23/ 1_04.E02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 12 - 3_2.12	2,00	315,00	3,000		1 '890,00		
	SOMMANO m ²					1 '890,00	4,53	8 '561,70
235 / 235 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 12 - 3_2.12		315,00	3,000		945,00		
	SOMMANO m ²					945,00	15,45	14 '600,25
236 / 236 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 12 - 3_2.12		315,00			315,00		
	SOMMANO m					315,00	0,38	119,70
237 / 237 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc							
	A R I P O R T A R E							874 '543,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							874 '543,45
	SbCat 12 - 3_2.12 Pittogrammi					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,68	14,72
238 / 238 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 12 - 3_2.12					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,34	160,68
239 / 239 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 12 - 3_2.12					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,43	381,72
	Parziale 3_2.12 (SbCat 12) euro							49 '871,51
	3_2.13 (SbCat 13)							
240 / 240 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 13 - 3_2.13	3,00	360,50	2,000		2 '163,00		
	SOMMANO m ² *cm					2 '163,00	0,68	1 '470,84
241 / 241 TOS23/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscela bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 13 - 3_2.13	1,80	360,50	2,000	0,030	38,93		
	SOMMANO Tn					38,93	25,95	1 '010,23
242 / 242 TOS23/ 1_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 13 - 3_2.13		360,50	1,000		360,50		
	A R I P O R T A R E					360,50		877 '581,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					360,50		877 ' 581,64
	SOMMANO m ²					360,50	3,08	1 ' 110,34
243 / 243 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50) SbCat 13 - 3_2.13		360,50	1,000	0,300	108,15		
	SOMMANO m ³					108,15	5,00	540,75
244 / 244 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 13 - 3_2.13 Vedi voce n° 243 [m ³ 108.15]					108,15		
	SOMMANO m ³					108,15	18,04	1 ' 951,03
245 / 245 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 13 - 3_2.13 Sotto cassonetto		360,50	1,200		432,60		
	SOMMANO m ²					432,60	5,99	2 ' 591,27
246 / 246 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 13 - 3_2.13		360,50	1,000	0,300	108,15		
	SOMMANO m ³					108,15	49,47	5 ' 350,18
247 / 247 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 13 - 3_2.13		396,00	3,000		1 ' 188,00		
	SOMMANO m ²					1 ' 188,00	14,58	17 ' 321,04
248 / 248 TOS23/ 1_04.E02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 13 - 3_2.13							
	A R I P O R T A R E							906 ' 446,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							906 ' 446,25
249 / 249 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 13 - 3_2.13	2,00	360,50	3,000		2 ' 163,00		
	SOMMANO m ²					2 ' 163,00	4,53	9 ' 798,39
250 / 250 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 13 - 3_2.13		148,20	0,500		74,10		
	SOMMANO m ²					74,10	5,24	388,28
251 / 251 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 13 - 3_2.13		396,00	3,000		1 ' 188,00		
	SOMMANO m ²					1 ' 188,00	15,45	18 ' 354,60
252 / 252 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 13 - 3_2.13 Pittogrammi		396,00			396,00		
	SOMMANO m					396,00	0,38	150,48
253 / 253 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 13 - 3_2.13					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,34	160,68
254 / 254 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 13 - 3_2.13					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		935 ' 313,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		935 ' 313,40
255 / 255 TOS23/1_Z_NP20	Ringhiera metallica zincata SbCat 13 - 3_2.13					4,00	95,43	381,72
	SOMMANO cad							
			35,50	1,100	15,000	585,75		
	SOMMANO kg					585,75	6,18	3 ' 619,94
	Parziale 3_2.13 (SbCat 13) euro							64 ' 214,49
	3_2.14 (SbCat 14)							
256 / 256 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 14 - 3_2.14							
		3,00	293,90	2,000		1 ' 763,40		
	SOMMANO m ² *cm					1 ' 763,40	0,68	1 ' 199,11
257 / 257 TOS23/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 14 - 3_2.14							
		1,80	293,90	2,000	0,030	31,74		
	SOMMANO Tn					31,74	25,95	823,65
258 / 258 TOS23/ 1_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 14 - 3_2.14							
			293,90	1,000		293,90		
	SOMMANO m ²					293,90	3,08	905,21
259 / 259 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 14 - 3_2.14							
			293,90	1,000	0,300	88,17		
	SOMMANO m ³					88,17	5,00	440,85
260 / 260 TOS23/	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici							
	A R I P O R T A R E							942 ' 683,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							942 '683,88
1_04.A07.002.002	per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 14 - 3_2.14 Vedi voce n° 259 [m³ 88.17]					88,17		
	SOMMANO m³					88,17	18,04	1 '590,59
261 / 261 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 14 - 3_2.14 Sotto cassonetto		293,90	1,200		352,68		
	SOMMANO m²					352,68	5,99	2 '112,55
262 / 262 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 14 - 3_2.14		293,90	1,000	0,300	88,17		
	SOMMANO m³					88,17	49,47	4 '361,77
263 / 263 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 14 - 3_2.14		315,00	3,000		945,00		
	SOMMANO m²					945,00	14,58	13 '778,10
264 / 264 TOS23/ 1_04.E02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 14 - 3_2.14	2,00	293,90	3,000		1 '763,40		
	SOMMANO m²					1 '763,40	4,53	7 '988,20
265 / 265 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 14 - 3_2.14		147,70	0,500		73,85		
	SOMMANO m²					73,85	5,24	386,97
	A R I P O R T A R E							972 '902,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							972 '902,06
266 / 266 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 14 - 3_2.14		315,00	3,000		945,00		
	SOMMANO m2					945,00	15,45	14 '600,25
267 / 267 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 14 - 3_2.14		315,00			315,00		
	SOMMANO m					315,00	0,38	119,70
268 / 268 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 14 - 3_2.14 Pittogrammi					4,00		
	SOMMANO m²					4,00	3,68	14,72
269 / 269 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 14 - 3_2.14					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,34	160,68
270 / 270 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 14 - 3_2.14					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,43	381,72
271 / 271 TOS23/1_Z_NP20	Ringhiera metallica zincata SbCat 14 - 3_2.14		21,10	1,100	15,000	348,15		
	SOMMANO kg					348,15	6,18	2 '151,57
272 / 302 TOS23/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera.							
	A R I P O R T A R E							990 '330,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							990 ' 330,70
	SbCat 14 - 3_2.14 Strisce pedonali		13,60	4,000		54,40		
	SOMMANO m ²					54,40	75,10	4 ' 085,44
	Parziale 3_2.14 (SbCat 14) euro							55 ' 101,08
	3_2.15 (SbCat 15)							
273 / 272 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 15 - 3_2.15	3,00	306,20	2,000		1 ' 837,20		
	SOMMANO m ² *cm					1 ' 837,20	0,68	1 ' 249,30
274 / 273 TOS23/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 15 - 3_2.15	1,80	306,20	2,000	0,030	33,07		
	SOMMANO Tn					33,07	25,95	858,17
275 / 274 TOS23/ 1_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 15 - 3_2.15		306,20	1,000		306,20		
	SOMMANO m ²					306,20	3,08	943,10
276 / 275 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 15 - 3_2.15		306,20	1,000	0,300	91,86		
	SOMMANO m ³					91,86	5,00	459,30
277 / 276 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 15 - 3_2.15 Vedi voce n° 275 [m ³ 91.86]					91,86		
	SOMMANO m ³					91,86	18,04	1 ' 657,15
	A R I P O R T A R E							999 ' 583,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							999 '583,16
278 / 277 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione $\geq 17\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319) SbCat 15 - 3_2.15 Sotto cassonetto		306,20	1,200		367,44		
	SOMMANO m ²					367,44	5,99	2 '200,97
279 / 278 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 15 - 3_2.15		306,20	1,000	0,300	91,86		
	SOMMANO m ³					91,86	49,47	4 '544,31
280 / 279 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 15 - 3_2.15		317,50	3,000		952,50		
	SOMMANO m ²					952,50	14,58	13 '887,45
281 / 280 TOS23/ 1_04.E02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 15 - 3_2.15	2,00	306,20	3,000		1 '837,20		
	SOMMANO m ²					1 '837,20	4,53	8 '322,52
282 / 281 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 15 - 3_2.15		27,30	0,500		13,65		
	SOMMANO m ²					13,65	5,24	71,53
283 / 282 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 15 - 3_2.15		317,50	3,000		952,50		
	A R I P O R T A R E					952,50		1 '028 '609,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					952,50		1'028'609,94
284 / 283 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 15 - 3_2.15		317,50			952,50	15,45	14'716,13
	SOMMANO m					317,50	0,38	120,65
285 / 284 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SbCat 15 - 3_2.15 Pittogrammi					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,68	14,72
286 / 285 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 15 - 3_2.15					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,34	160,68
287 / 286 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 15 - 3_2.15					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,43	381,72
288 / 287 TOS23/1_Z_NP20	Ringhiera metallica zincata SbCat 15 - 3_2.15		101,70	1,100	15,000	1'678,05		
	SOMMANO kg					1'678,05	6,18	10'370,35
	Parziale 3_2.15 (SbCat 15) euro							59'958,05
	3_2.16 (SbCat 16)							
289 / 288 TOS23/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 16 - 3_2.16		67,60			67,60		
	A R I P O R T A R E					67,60		1'054'374,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67,60		1'054'374,19
	SOMMANO m					67,60	4,10	277,16
290 / 289 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 16 - 3_2.16	3,00	67,60	1,700		344,76		
	SOMMANO m ² *cm					344,76	0,68	234,44
291 / 290 TOS23/ 1_PRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 16 - 3_2.16	1,80	67,60	1,700	0,030	6,21		
	SOMMANO Tn					6,21	25,95	161,15
292 / 291 TOS23/ 1_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento e ... rimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SbCat 16 - 3_2.16		67,60			67,60		
	SOMMANO m					67,60	6,79	459,00
293 / 292 TOS23/ 1_05.A03.009.001	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, co ... ro recupero o del loro smaltimento. in cubetti di porfido. SbCat 16 - 3_2.16 masselli c.c.		67,60	1,400		94,64		
	SOMMANO m ²					94,64	7,76	734,41
294 / 293 TOS23/ 1_04.E06.010.001	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (... R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) SbCat 16 - 3_2.16 riposizionamento cordonata in pietra		67,60			67,60		
	SOMMANO m					67,60	29,70	2'007,72
295 / 294 TOS23/ 1_01.E05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... o compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 SbCat 16 - 3_2.16							
	A R I P O R T A R E							1'058'248,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'058'248,07
	SOMMANO m ²		67,60	3,000		202,80		
						202,80	14,87	3'015,64
296 / 295 TOS23/ 1_01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm SbCat 16 - 3_2.16		67,60	3,000	5,000	1'014,00		
	SOMMANO m ²					1'014,00	2,42	2'453,88
297 / 296 TOS23/ 1_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SbCat 16 - 3_2.16 Rete Ø6 maglia 15*15		67,60	3,000	2,980	604,34		
	SOMMANO kg					604,34	2,80	1'692,15
298 / 297 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 16 - 3_2.16		67,60	3,000		202,80		
	SOMMANO m ²					202,80	14,58	2'956,82
299 / 298 TOS23/ 1_04.E02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 16 - 3_2.16	2,00	67,60	3,000		405,60		
	SOMMANO m ²					405,60	4,53	1'837,37
300 / 299 TOS23/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 16 - 3_2.16 (lung.=12,8+67,6+13,6)		94,00	3,000		282,00		
	SOMMANO m ²					282,00	15,45	4'356,90
301 / 300 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 16 - 3_2.16							
	A R I P O R T A R E							1'074'560,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'074'560,83
	(lung.=88,70+(67,60*2))		223,90			223,90		
	SOMMANO m					223,90	0,38	85,08
302 / 301 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 16 - 3_2.16 Pittogrammi					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,68	14,72
303 / 303 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 16 - 3_2.16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,34	160,68
304 / 304 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 16 - 3_2.16					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,43	381,72
305 / 305 TOS23/ 1_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi me ... del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo SbCat 16 - 3_2.16 demolizione parte terminale del spartitraffico centrale		3,20	1,500	0,200	0,96		
	SOMMANO m ³					0,96	82,42	79,12
306 / 306 TOS23/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 16 - 3_2.16 attraversamento pedonale dosso	2,00	13,40			26,80		
	SOMMANO m					26,80	4,10	109,88
307 / 307 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 16 - 3_2.16							
	A R I P O R T A R E							1'075'392,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'075'392,03
	attraversamento pedonale dosso	3,00	13,40	6,000		241,20		
	SOMMANO m ² *cm					241,20	0,68	164,02
308 / 308 TOS23/ 1_PRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 16 - 3_2.16 oneri scarica fresato	1,80	13,40	6,000	0,030	4,34		
	SOMMANO Tn					4,34	25,95	112,62
309 / 309 TOS23/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 16 - 3_2.16 attraversamento pedonale dosso		13,40	6,000		80,40		
	SOMMANO m ²					80,40	23,20	1'865,28
310 / 310 TOS23/ 1_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 16 - 3_2.16 Vedi voce n° 309 [m ² 80.40]	3,00				241,20		
	SOMMANO m ²					241,20	3,67	885,20
311 / 311 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 16 - 3_2.16 Vedi voce n° 309 [m ² 80.40]					80,40		
	SOMMANO m ²					80,40	14,58	1'172,23
312 / 312 TOS23/1_Z_NP22	Asfalto stampato tipo Street Print SbCat 16 - 3_2.16 attraversamento pedonale dosso		13,40	6,000		80,40		
	SOMMANO m2					80,40	36,05	2'898,42
313 / 313 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 16 - 3_2.16 (lung.=2,50+0,50)	10,00	3,00	0,500		15,00		
	SOMMANO m ²					15,00	3,68	55,20
314 / 314	Adegumento parapetto esistente							
	A R I P O R T A R E							1'082'545,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'082'545,00
TOS23/1_Z_NP24	SbCat 16 - 3_2.16		48,10			48,10		
	SOMMANO m					48,10	103,00	4'954,30
	Parziale 3_2.16 (SbCat 16) euro							33'125,11
	3_2.17 (SbCat 17)							
315 / 315 TOS23/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegui ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 17 - 3_2.17 PROGR 7+757 - 8+045		288,00	3,000	0,070	60,48		
	ponete XX settembre		8,00	3,000	0,070	1,68		
	ponete vittoria		10,00	20,000	0,070	14,00		
			26,00	8,000	0,070	14,56		
	SOMMANO m ³					90,72	44,68	4'053,37
316 / 316 TOS23/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 17 - 3_2.17		288,00	3,000		864,00		
			8,00	3,000		24,00		
	SOMMANO m ²					888,00	3,68	3'267,84
317 / 317 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 17 - 3_2.17		288,00	3,000	0,150	129,60		
			8,00	3,000	0,150	3,60		
	SOMMANO m ³					133,20	5,00	666,00
318 / 318 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 317 [m ³ 133.20]					133,20		
	SOMMANO m ³					133,20	18,04	2'402,93
319 / 319 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 17 - 3_2.17							
	A R I P O R T A R E							1'097'889,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'097'889,44
	SOMMANO m ²		288,00 8,00	3,400 3,400		979,20 27,20		
						1'006,40	5,99	6'028,34
320 / 320 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 17 - 3_2.17		288,00 8,00	3,000 3,000	0,150 0,150	129,60 3,60		
	SOMMANO m ³					133,20	49,47	6'589,40
321 / 321 TOS23/ 1_01.E05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... o compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 SbCat 17 - 3_2.17		288,00 8,00 18,00	3,000 3,000 1,000		864,00 24,00 18,00		
	SOMMANO m ²					906,00	14,87	13'472,22
322 / 322 TOS23/ 1_01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 321 [m ² 906.00]				5,000	4'530,00		
	SOMMANO m ²					4'530,00	2,42	10'962,60
323 / 323 TOS23/ 1_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SbCat 17 - 3_2.17 Rete Ø6 maglia 15*15 Vedi voce n° 321 [m ² 906.00]				2,980	2'699,88		
	SOMMANO kg					2'699,88	2,80	7'559,66
324 / 324 TOS23/ 1_Z_NP401	Pavimentazione in ghiaino lavato colorato spessore finito cm 3 con giunti di dilatazione SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 321 [m ² 906.00]					906,00		
	SOMMANO m2					906,00	46,35	41'993,10
325 / 325 TOS23/ 1_01.B03.004.101	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm							
	A RIPORTARE							1'184'494,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'184'494,76
	SbCat 17 - 3_2.17 Lama di bordo 120*6 mm	2,00 2,00	288,00 8,00		5,650 5,650	3'254,40 90,40		
	SOMMANO kg					3'344,80	4,46	14'917,81
326 / 326 TOS23/ 1_04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SbCat 17 - 3_2.17	2,00	288,00			576,00		
	SOMMANO m					576,00	9,90	5'702,40
327 / 327 TOS23/ 1_01.F06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SbCat 17 - 3_2.17					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	84,19	589,33
328 / 328 TOS23/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 17 - 3_2.17					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	123,60	865,20
329 / 329 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 17 - 3_2.17		288,00	1,000		288,00		
	SOMMANO m ²					288,00	5,24	1'509,12
330 / 330 TOS23/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 17 - 3_2.17 (lung.=25,0+33,0)		58,00			58,00		
	SOMMANO m					58,00	4,10	237,80
331 / 331 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 330 [m 58.00]				3,000	174,00		
	A R I P O R T A R E					174,00		1'208'316,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					174,00		1'208'316,42
	SOMMANO m ² *cm					174,00	0,68	118,32
332 / 332 TOS23/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscela bituminosa, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 331 [m ² *cm 174.00] *(H/peso=1/3*0,03)	1,80			0,010	3,13		
	SOMMANO Tn					3,13	25,95	81,22
333 / 333 TOS23/ 1_Z_NP006	Fornitura e posa in opera di cordonato in pietra SbCat 17 - 3_2.17 (lung.=25,0+33,0)		58,00			58,00		
	SOMMANO m					58,00	84,60	4'906,80
334 / 334 TOS23/ 1_Z_NP007	Fornitura e posa in opera di cunetta in pietra SbCat 17 - 3_2.17 (lung.=25,0+33,0)		58,00			58,00		
	SOMMANO m					58,00	79,13	4'589,54
335 / 335 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 17 - 3_2.17 (lung.=25,0+33,0)		58,00	1,000		58,00		
	SOMMANO m ²					58,00	14,58	845,64
336 / 336 TOS23/1_Z_NP08	Rimozione barriera stradale SbCat 17 - 3_2.17 transenne *(lung.=25,0+16,0)		41,00			41,00		
	SOMMANO m					41,00	13,25	543,25
337 / 337 TOS23/1_Z_NP07	Dissuasore in acciaio verniciato SbCat 17 - 3_2.17 (par.ug.=25+16)	41,00				41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	125,00	5'125,00
338 / 338 TOS23/ 1_04.E06.017.005	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavo ... ellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm SbCat 17 - 3_2.17 spartitraffico ponte vittoria	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	36,83	220,98
	A R I P O R T A R E							1'224'747,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'224'747,17
339 / 339 TOS23/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 17 - 3_2.17 ponte vittoria		12,00	6,000		72,00		
	SOMMANO m²					72,00	75,10	5'407,20
340 / 340 TOS23/1_Z_NP25	Parapetto di protezione in profilati a C in corten e corrimano inox SbCat 17 - 3_2.17 su muretto lato Bisenzio		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	103,00	1'854,00
341 / 341 TOS23/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 17 - 3_2.17 stradale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	772,50	772,50
342 / 342 TOS23/ 1_Z_NP405	Spostamento punto luce ii.pp. : ciclopedonale SbCat 17 - 3_2.17 ciclopedonale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	515,00	5'150,00
343 / 343 TOS23/1_Z_NP19	Nuovo punto luce pedonale SbCat 17 - 3_2.17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'287,50	1'287,50
344 / 344 TOS23/ 1_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 17 - 3_2.17 aiuola in ghiaia *(larg.=4,0/2)		288,00 8,00 10,00	2,500 4,000 2,000		720,00 32,00 20,00		
	SOMMANO m²					772,00	3,08	2'377,76
345 / 345 TOS23/ 1_04.E09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di ... con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 344 [m² 772.00]					772,00		
	SOMMANO m²					772,00	4,09	3'157,48
	A R I P O R T A R E							1'244'753,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'244'753,61
346 / 346 TOS23/ 1_PR.P01.002.011	Sostemazione aiuole con pietrisco 25/40 SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 345 [m² 772.00] SOMMANO Tn	1,50			0,200	231,60		
						231,60	31,70	7'341,72
347 / 347 TOS23/ 1_09.E09.001.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura m ... to e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq SbCat 17 - 3_2.17 parti a verde SOMMANO m²		160,00 90,00	10,000 4,000		1'600,00 360,00		
						1'960,00	0,73	1'430,80
348 / 348 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 347 [m² 1 960.00] SOMMANO m²					1'960,00		
						1'960,00	5,24	10'270,40
349 / 349 TOS23/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 17 - 3_2.17 PROGR 8+058 - 8+130 SOMMANO m³		73,00	7,000	0,070	35,77		
						35,77	44,68	1'598,20
350 / 350 TOS23/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 17 - 3_2.17 SOMMANO m²		73,00	7,000		511,00		
						511,00	3,68	1'880,48
351 / 351 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 17 - 3_2.17 SOMMANO m³		73,00	7,000	0,150	76,65		
						76,65	5,00	383,25
352 / 352	Carico movimentazione e scarico di							
	A R I P O R T A R E							1'267'658,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'267'658,46
TOS23/ 1_04.A07.002.002	materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 351 [m³ 76.65] SOMMANO m³					76,65		
						76,65	18,04	1'382,77
353 / 353 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 17 - 3_2.17 SOMMANO m²		73,00 5,40	3,400 3,400		248,20 18,36		
						266,56	5,99	1'596,69
354 / 354 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 17 - 3_2.17 SOMMANO m³		73,00 5,00	3,000 3,000	0,150 0,150	32,85 2,25		
						35,10	49,47	1'736,40
355 / 355 TOS23/ 1_01.E05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... o compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 SbCat 17 - 3_2.17 SOMMANO m²		73,00 5,00	3,000 3,000		219,00 15,00		
						234,00	14,87	3'479,58
356 / 356 TOS23/ 1_01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 355 [m² 234.00] SOMMANO m²				5,000	1'170,00		
						1'170,00	2,42	2'831,40
357 / 357 TOS23/ 1_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SbCat 17 - 3_2.17 Rete Ø6 maglia 15*15 Vedi voce n° 355 [m² 234.00] SOMMANO kg				2,980	697,32		
						697,32	2,80	1'952,50
	A R I P O R T A R E							1'280'637,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'280'637,80
358 / 358 TOS23/ 1_Z_NP401	Pavimentazione in ghiaino lavato colorato spessore finito cm 3 con giunti di dilatazione SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 355 [m² 234.00]					234,00		
	SOMMANO m2					234,00	46,35	10'845,90
359 / 359 TOS23/ 1_01.B03.004.101	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm SbCat 17 - 3_2.17 Lama di bordo 120*6 mm		73,00		5,650	412,45		
		2,00	3,00		5,650	33,90		
	SOMMANO kg					446,35	4,46	1'990,72
360 / 360 TOS23/ 1_04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SbCat 17 - 3_2.17		73,00			146,00		
	SOMMANO m	2,00				146,00	9,90	1'445,40
361 / 361 TOS23/ 1_01.F06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SbCat 17 - 3_2.17					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	84,19	252,57
362 / 362 TOS23/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 17 - 3_2.17					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	123,60	370,80
363 / 363 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 17 - 3_2.17		288,00	1,000		288,00		
	SOMMANO m²					288,00	5,24	1'509,12
364 / 364 TOS23/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata							
	A R I P O R T A R E							1'297'052,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'297'052,31
	SbCat 17 - 3_2.17		73,00			73,00		
	SOMMANO m					73,00	4,10	299,30
365 / 365 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 17 - 3_2.17		73,00	1,000	3,000	219,00		
	SOMMANO m ² *cm					219,00	0,68	148,92
366 / 366 TOS23/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 365 [m ² *cm 219.00] *(H/peso=1/3*0,03)	1,80			0,010	3,94		
	SOMMANO Tn					3,94	25,95	102,24
367 / 367 TOS23/ 1_Z_NP007	Fornitura e posa in opera di cunetta in pietra SbCat 17 - 3_2.17		73,00			73,00		
	SOMMANO m					73,00	79,13	5'776,49
368 / 368 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 17 - 3_2.17		73,00	1,000		73,00		
	SOMMANO m ²					73,00	14,58	1'064,34
369 / 369 TOS23/1_Z_NP08	Rimozione barriera stradale SbCat 17 - 3_2.17 transenne		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	13,25	212,00
370 / 370 TOS23/1_Z_NP07	Dissuasore in acciaio verniciato SbCat 17 - 3_2.17					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	125,00	2'000,00
371 / 371 TOS23/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 17 - 3_2.17					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'306'655,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1 ' 306 ' 655,60
	SOMMANO cadauno					1,00	772,50	772,50
372 / 372 TOS23/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 17 - 3_2.17 attraversamento rialzato ponte della vittoria	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	4,10	98,40
373 / 373 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 17 - 3_2.17 attraversamento rialzato ponte della vittoria	3,00	12,00	6,000		216,00		
	SOMMANO m ² *cm					216,00	0,68	146,88
374 / 374 TOS23/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 17 - 3_2.17 conferimento fresato	1,80	12,00	6,000	0,030	3,89		
	SOMMANO Tn					3,89	25,95	100,95
375 / 375 TOS23/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 17 - 3_2.17 attraversamento rialzato ponte della vittoria		12,00	6,000		72,00		
	SOMMANO m ²					72,00	23,20	1 ' 670,40
376 / 376 TOS23/ 1_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 375 [m ² 72.00]	3,00				216,00		
	SOMMANO m ²					216,00	3,67	792,72
377 / 377 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 375 [m ² 72.00]					72,00		
	SOMMANO m ²					72,00	14,58	1 ' 049,76
	A R I P O R T A R E							1 ' 311 ' 287,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'311'287,21
378 / 378 TOS23/1_Z_NP22	Asfalto stampato tipo Street Print SbCat 17 - 3_2.17 attraversamento rialzato ponte della vittoria		12,00	6,000		72,00		
	SOMMANO m2					72,00	36,05	2'595,60
379 / 379 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 17 - 3_2.17 (lung.=2,50+0,50)	9,00	3,00	0,500		13,50		
	SOMMANO m2					13,50	3,68	49,68
380 / 380 TOS23/ 1_09.E09.001.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura m ... to e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq SbCat 17 - 3_2.17 parti a verde		73,00	3,000		219,00		
	SOMMANO m2					219,00	0,73	159,87
381 / 381 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 380 [m² 219.00]					219,00		
	SOMMANO m2					219,00	5,24	1'147,56
382 / 382 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 17 - 3_2.17 pantumazioni	6,00	1,00	1,000	1,000	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	5,00	30,00
383 / 383 TOS23/ 1_PR.P45.003.D36	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... ordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16 SbCat 17 - 3_2.17 tigli fornitura					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	197,78	1'186,68
384 / 384 TOS23/ 1_09.V03.005.005	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura de ... tterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla. SbCat 17 - 3_2.17 tigli posa					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'316'456,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'316'456,60
	SOMMANO cad					6,00	85,80	514,80
	Parziale 3_2.17 (SbCat 17) euro							229'472,10
	3_2.18 (SbCat 18)							
385 / 385 TOS23/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 18 - 3_2.18 PROGR 8+130 - 8+483							
			66,00	3,000	0,070	13,86		
			8,00	2,000	0,070	1,12		
			144,00	3,000	0,070	30,24		
			75,00	3,600	0,070	18,90		
	SOMMANO m ³					64,12	44,68	2'864,88
386 / 386 TOS23/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 18 - 3_2.18							
			66,00	3,000		198,00		
			8,00	2,000		16,00		
			144,00	3,000		432,00		
			75,00	3,600		270,00		
	SOMMANO m ²					916,00	3,68	3'370,88
387 / 387 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 18 - 3_2.18							
			66,00	3,000	0,150	29,70		
			8,00	2,000	0,150	2,40		
			144,00	3,000	0,150	64,80		
			75,00	3,600	0,150	40,50		
	tratto nuovo		98,00	3,000	0,300	88,20		
	SOMMANO m ³					225,60	5,00	1'128,00
388 / 388 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 18 - 3_2.18 Vedi voce n° 387 [m ³ 225.60]							
						225,60		
	SOMMANO m ³					225,60	18,04	4'069,82
389 / 389 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugl ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319)							
	A R I P O R T A R E							1'328'404,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'328'404,98
	SbCat 18 - 3_2.18		308,00	3,400		1'047,20		
	pedonale		8,00	4,000		32,00		
	SOMMANO m ²					1'079,20	5,99	6'464,41
390 / 390 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 18 - 3_2.18		308,00	3,000	0,150	138,60		
			8,00	4,000	0,150	4,80		
	SOMMANO m ³					143,40	49,47	7'094,00
391 / 391 TOS23/ 1_01.E05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... o compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 SbCat 18 - 3_2.18		308,00	3,000		924,00		
	pedonale		75,00	3,600		270,00		
	SOMMANO m ²					1'194,00	14,87	17'754,78
392 / 392 TOS23/ 1_01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm SbCat 18 - 3_2.18		308,00	3,000	5,000	4'620,00		
	pedonale		75,00	3,600	5,000	1'350,00		
	SOMMANO m ²					5'970,00	2,42	14'447,40
393 / 393 TOS23/ 1_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SbCat 18 - 3_2.18 Rete Ø6 maglia 15*15		308,00	3,000	2,980	2'753,52		
	SOMMANO kg					2'753,52	2,80	7'709,86
394 / 394 TOS23/ 1_01.B03.004.101	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm SbCat 18 - 3_2.18	2,00	308,00		5,650	3'480,40		
			46,00		5,650	-259,90		
	aiuole salva albero 1,50x1,50 *(lung.=4* 1,50)	10,00	6,00		5,650	339,00		
	Sommano positivi kg					3'819,40		
	Sommano negativi kg					-259,90		
	A R I P O R T A R E					3'559,50		1'381'875,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3 '559,50		1 '381 '875,43
	SOMMANO kg					3 '559,50	4,46	15 '875,37
395 / 395 TOS23/ 1_Z_NP401	Pavimentazione in ghiaino lavato colorato spessore finito cm 3 con giunti di dilatazione SbCat 18 - 3_2.18							
	pedonale		308,00	3,000		924,00		
			75,00	3,600		270,00		
	SOMMANO m2					1 '194,00	46,35	55 '341,90
396 / 396 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 18 - 3_2.18 (lung.=308,0-46,0)		262,00	1,000		262,00		
	SOMMANO m²					262,00	5,24	1 '372,88
397 / 397 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 18 - 3_2.18		8,00	4,000		32,00		
	pedonale							
	SOMMANO m²					32,00	14,58	466,56
398 / 398 TOS23/ 1_04.E02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 18 - 3_2.18		8,00	4,000	2,000	64,00		
	SOMMANO m²					64,00	4,53	289,92
399 / 399 TOS23/ 1_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento e ... rimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SbCat 18 - 3_2.18		308,00			308,00		
	SOMMANO m					308,00	6,79	2 '091,32
400 / 400 TOS23/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 18 - 3_2.18		308,00			308,00		
	SOMMANO m					308,00	4,10	1 '262,80
401 / 401	Fresatura di pavimentazione stradale							
	A R I P O R T A R E							1 '458 '576,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'458'576,18
TOS23/ 1_05.A03.002.001	in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 18 - 3_2.18		308,00	1,000	3,000	924,00		
	SOMMANO m ² *cm					924,00	0,68	628,32
402 / 402 TOS23/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 18 - 3_2.18 Vedi voce n° 401 [m ² *cm 924.00] *(H/peso=1/3*0,03)	1,80			0,010	16,63		
	SOMMANO Tn					16,63	25,95	431,55
403 / 403 TOS23/ 1_04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SbCat 18 - 3_2.18	2,00	308,00			616,00		
	SOMMANO m					616,00	9,90	6'098,40
404 / 404 TOS23/ 1_01.F06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SbCat 18 - 3_2.18					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,19	673,52
405 / 405 TOS23/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 18 - 3_2.18					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	123,60	988,80
406 / 406 TOS23/ 1_Z_NP006	Fornitura e posa in opera di cordonato in pietra SbCat 18 - 3_2.18		308,00			308,00		
	SOMMANO m					308,00	84,60	26'056,80
407 / 407 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 18 - 3_2.18							
	A R I P O R T A R E							1'493'453,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'493'453,57
	SOMMANO m ²		308,00	1,000		308,00		
						308,00	14,58	4'490,64
408 / 408 TOS23/ 1_Z_NP405	Spostamento punto luce ii.pp. : ciclopedonale SbCat 18 - 3_2.18					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	515,00	5'150,00
409 / 409 TOS23/1_Z_NP25	Parapetto di protezione in profilati a C in corten e corrimano inox SbCat 18 - 3_2.18 protezione lato bisenzio		46,00			46,00		
	SOMMANO m					46,00	103,00	4'738,00
410 / 410 TOS23/ 1_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 18 - 3_2.18 aiuola in ghiaia		164,00 69,00	2,800 3,000		459,20 207,00		
	SOMMANO m ²					666,20	3,08	2'051,90
411 / 411 TOS23/ 1_04.E09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di ... con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 18 - 3_2.18		164,00 69,00	2,800 3,000		459,20 207,00		
	SOMMANO m ²					666,20	4,09	2'724,76
412 / 412 TOS23/ 1_PR.P01.002.011	Sistemazione aiuole con pietrisco 25/ 40 SbCat 18 - 3_2.18	1,50 1,50	164,00 69,00	2,800 3,000	0,200 0,200	137,76 62,10		
	SOMMANO Tn					199,86	31,70	6'335,56
413 / 413 TOS23/ 1_09.E09.001.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura m ... to e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq SbCat 18 - 3_2.18 parti a verde		169,00 15,00 26,00	3,000 3,000 3,000		507,00 45,00 78,00		
	SOMMANO m ²					630,00	0,73	459,90
	A R I P O R T A R E							1'519'404,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'519'404,33
414 / 414 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 18 - 3_2.18 parti a verde		169,00 15,00 26,00	3,000 3,000 3,000		507,00 45,00 78,00		
	SOMMANO m ²					630,00	5,24	3'301,20
	Parziale 3_2.18 (SbCat 18) euro							205'734,13
	3_2.19 (SbCat 19)							
415 / 415 TOS23/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegui ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 19 - 3_2.19 PROGR 8+438 - 8+798		360,00 4,00	3,000 3,000	0,070 0,070	75,60 2,52		
	pedonale SOMMANO m ³	3,00				78,12	44,68	3'490,40
416 / 416 TOS23/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 19 - 3_2.19		360,00 4,00	3,000 3,000		1'080,00 36,00		
	pedonale SOMMANO m ²	3,00				1'116,00	3,68	4'106,88
417 / 417 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 19 - 3_2.19		360,00 4,00	3,000 3,000	0,150 0,150	162,00 5,40		
	pedonale SOMMANO m ³	3,00				167,40	5,00	837,00
418 / 418 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 19 - 3_2.19 Vedi voce n° 417 [m ³ 167.40]					167,40		
	SOMMANO m ³					167,40	18,04	3'019,90
419 / 419	Fornitura e posa in opera di geotessile							
	A R I P O R T A R E							1'534'159,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'534'159,71
TOS23/ 1_16.E03.003.004	non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥ 17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 19 - 3_2.19		360,00 4,00	3,400 3,400		1'224,00 40,80		
	SOMMANO m ²	3,00				1'264,80	5,99	7'576,15
420 / 420 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 19 - 3_2.19		360,00 4,00	3,000 3,000	0,150 0,150	162,00 5,40		
	SOMMANO m ³	3,00				167,40	49,47	8'281,28
421 / 421 TOS23/ 1_01.E05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... o compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 SbCat 19 - 3_2.19		360,00 4,00	3,000 3,000		1'080,00 36,00		
	SOMMANO m ²	3,00				1'116,00	14,87	16'594,92
422 / 422 TOS23/ 1_01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm SbCat 19 - 3_2.19		360,00 4,00	3,000 3,000	5,000 5,000	5'400,00 180,00		
	SOMMANO m ²	3,00				5'580,00	2,42	13'503,60
423 / 423 TOS23/ 1_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SbCat 19 - 3_2.19 Rete Ø6 maglia 15*15		360,00 4,00	3,000 3,000	2,980 2,980	3'218,40 107,28		
	SOMMANO kg	3,00				3'325,68	2,80	9'311,90
424 / 424 TOS23/ 1_01.B03.004.101	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm SbCat 19 - 3_2.19 (par.ug.=3*2)		360,00 3,00		5,650 5,650	4'068,00 101,70		
	SOMMANO kg	2,00 6,00				4'169,70	4,46	18'596,86
	A R I P O R T A R E							1'608'024,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'608'024,42
425 / 425 TOS23/ 1_Z_NP401	Pavimentazione in ghiaino lavato colorato spessore finito cm 3 con giunti di dilatazione SbCat 19 - 3_2.19		360,00 4,00	3,000 3,000		1'080,00 36,00		
	SOMMANO m2	3,00				1'116,00	46,35	51'726,60
426 / 426 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 19 - 3_2.19		360,00	1,000		360,00		
	SOMMANO m²					360,00	5,24	1'886,40
427 / 427 TOS23/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SbCat 19 - 3_2.19		360,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	4,10	1'476,00
428 / 428 TOS23/ 1_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento e ... rimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SbCat 19 - 3_2.19		360,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	6,79	2'444,40
429 / 429 TOS23/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 19 - 3_2.19		360,00	1,000	3,000	1'080,00		
	SOMMANO m²					1'080,00	3,68	3'974,40
430 / 430 TOS23/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 19 - 3_2.19 Vedi voce n° 429 [m² 1 080.00] *(H/peso=1/3*0,03)	1,80			0,010	19,44		
	SOMMANO Tn					19,44	25,95	504,47
431 / 431	Fornitura e posa in opera di cordonato							
	A R I P O R T A R E							1'670'036,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'670'036,69
TOS23/ 1_Z_NP006	in pietra SbCat 19 - 3_2.19		360,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	84,60	30'456,00
432 / 432 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 19 - 3_2.19		360,00	1,000		360,00		
	SOMMANO m ²					360,00	14,58	5'248,80
433 / 433 TOS23/ 1_04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SbCat 19 - 3_2.19	2,00	360,00			720,00		
	SOMMANO m					720,00	9,90	7'128,00
434 / 434 TOS23/ 1_01.F06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SbCat 19 - 3_2.19					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	84,19	757,71
435 / 435 TOS23/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 19 - 3_2.19					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	123,60	1'112,40
436 / 436 TOS23/ 1_Z_NP405	Spostamento punto luce ii.pp. : ciclopedonale SbCat 19 - 3_2.19					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	515,00	6'695,00
437 / 437 TOS23/1_Z_NP25	Parapetto di protezione in profilati a C in corten e corrimano inox SbCat 19 - 3_2.19 protezione lato bisenzio		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	103,00	3'090,00
	A R I P O R T A R E							1'724'524,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'724'524,60
438 / 438 TOS23/ 1_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 19 - 3_2.19 aiuola in ghiaia		360,00	2,500		900,00		
	SOMMANO m²					900,00	3,08	2'772,00
439 / 439 TOS23/ 1_04.E09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di ... con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 19 - 3_2.19		360,00	2,500		900,00		
	SOMMANO m²					900,00	4,09	3'681,00
440 / 440 TOS23/ 1_PR.P01.002.011	Sostemazione aiuole con pietrisco 25/40 SbCat 19 - 3_2.19	1,50	360,00	2,500	0,200	270,00		
	SOMMANO Tn					270,00	31,70	8'559,00
441 / 441 TOS23/ 1_09.E09.001.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura m ... to e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq SbCat 19 - 3_2.19 parti a verde		360,00	2,000		720,00		
	SOMMANO m²					720,00	0,73	525,60
442 / 442 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 19 - 3_2.19 parti a verde		360,00	2,000		720,00		
	SOMMANO m²					720,00	5,24	3'772,80
	Parziale 3_2.19 (SbCat 19) euro							221'129,47
	3_2.20 (SbCat 20)							
443 / 443 TOS23/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 20 - 3_2.20 PROGR 8+798 - 9+066		268,00	3,000	0,070	56,28		
	ponte		18,00	2,000	0,070	2,52		
	pedonale		22,00	2,500	0,070	3,85		
	attesa bus		5,00	2,500	0,070	0,88		
	A R I P O R T A R E					63,53		1'743'835,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,53		1'743'835,00
	SOMMANO m ³					63,53	44,68	2'838,52
444 / 444 TOS23/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 20 - 3_2.20		268,00	3,000		804,00		
	ponte		18,00	2,000		36,00		
	pedonale		22,00	2,500		55,00		
	attesa bus		5,00	2,500		12,50		
	SOMMANO m ²					907,50	3,68	3'339,60
445 / 445 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 20 - 3_2.20		268,00	3,000	0,150	120,60		
	ponte		18,00	2,000	0,150	5,40		
	pedonale		22,00	2,500	0,150	8,25		
	attesa bus		5,00	2,500	0,150	1,88		
	SOMMANO m ³					136,13	5,00	680,65
446 / 446 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 20 - 3_2.20 Vedi voce n° 445 [m ³ 136.13]					136,13		
	SOMMANO m ³					136,13	18,04	2'455,79
447 / 447 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 20 - 3_2.20		268,00	3,400		911,20		
	ponte		18,00	2,000		36,00		
	pedonale		5,00	2,500		12,50		
	SOMMANO m ²					959,70	5,99	5'748,60
448 / 448 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 20 - 3_2.20		268,00	3,400	0,150	136,68		
	ponte		18,00	2,000	0,150	5,40		
	pedonale		5,00	2,500	0,150	1,88		
	SOMMANO m ³					143,96	49,47	7'121,70
	A R I P O R T A R E							1'766'019,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'766'019,86
449 / 449 TOS23/ 1_01.E05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... o compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 SbCat 20 - 3_2.20		268,00 18,00 5,00	3,000 2,000 2,500		804,00 36,00 12,50		
	SOMMANO m ²					852,50	14,87	12'676,68
450 / 450 TOS23/ 1_01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm SbCat 20 - 3_2.20		268,00 18,00 5,00	3,000 2,000 2,500	5,000 5,000 5,000	4'020,00 180,00 62,50		
	SOMMANO m ²					4'262,50	2,42	10'315,25
451 / 451 TOS23/ 1_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SbCat 20 - 3_2.20 Rete Ø6 maglia 15*15		268,00 18,00 5,00	3,000 2,000 2,500	2,980 2,980 2,980	2'395,92 107,28 37,25		
	SOMMANO kg					2'540,45	2,80	7'113,26
452 / 452 TOS23/ 1_01.B03.004.101	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm SbCat 20 - 3_2.20 (lung.=72,0+75,0+66)		213,00 3,00 2,50		5,650 5,650 5,650	1'203,45 33,90 28,25		
	SOMMANO kg					1'265,60	4,46	5'644,58
453 / 453 TOS23/ 1_Z_NP401	Pavimentazione in ghiaino lavato colorato spessore finito cm 3 con giunti di dilatazione SbCat 20 - 3_2.20		268,00 18,00 5,00	3,000 2,000 2,500		804,00 36,00 12,50		
	SOMMANO m ²					852,50	46,35	39'513,38
454 / 454 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore							
	A R I P O R T A R E							1'841'283,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'841'283,01
	minimo 20 cm SbCat 20 - 3_2.20 (lung.=72,0+66,0)		138,00	1,000		138,00		
	SOMMANO m ²					138,00	5,24	723,12
455 / 455 TOS23/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 20 - 3_2.20		268,00			268,00		
	SOMMANO m					268,00	4,10	1'098,80
456 / 456 TOS23/ 1_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento e ... rimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SbCat 20 - 3_2.20		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	6,79	509,25
457 / 457 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 20 - 3_2.20		268,00	1,000	3,000	804,00		
	SOMMANO m ² *cm					804,00	0,68	546,72
458 / 458 TOS23/ 1_PPRC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 20 - 3_2.20 Vedi voce n° 457 [m ² *cm 804.00] *(H/peso=1/3*0,03)	1,80				14,47		
	SOMMANO Tn				0,010	14,47	25,95	375,50
459 / 459 TOS23/ 1_Z_NP006	Fornitura e posa in opera di cordonato in pietra SbCat 20 - 3_2.20		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	84,60	6'345,00
460 / 460 TOS23/ 1_Z_NP007	Fornitura e posa in opera di cunetta in pietra SbCat 20 - 3_2.20		72,00 121,00			72,00 121,00		
	SOMMANO m					193,00	79,13	15'272,09
	A R I P O R T A R E							1'866'153,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'866'153,49
461 / 461 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 20 - 3_2.20		268,00	1,000		268,00		
	SOMMANO m ²					268,00	14,58	3'907,44
462 / 462 TOS23/ 1_04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SbCat 20 - 3_2.20	2,00	268,00			536,00		
	SOMMANO m					536,00	9,90	5'306,40
463 / 463 TOS23/ 1_01.F06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SbCat 20 - 3_2.20					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	84,19	589,33
464 / 464 TOS23/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 20 - 3_2.20					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	123,60	865,20
465 / 465 TOS23/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 20 - 3_2.20					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	772,50	3'090,00
466 / 466 TOS23/1_Z_NP19	Nuovo punto luce pedonale SbCat 20 - 3_2.20 (par.ug.=3+3+3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1'287,50	11'587,50
467 / 467 TOS23/1_Z_NP25	Parapetto di protezione in profilati a C in corten e corrimano inox SbCat 20 - 3_2.20 protezione lato bisenzio *(lung.=72,0+48,00)		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	103,00	12'360,00
	A R I P O R T A R E							1'903'859,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'903'859,36
468 / 468 TOS23/1_Z_NP07	Dissuasore in acciaio verniciato SbCat 20 - 3_2.20 SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	125,00	1'875,00
469 / 469 TOS23/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 20 - 3_2.20 dosso - attr. ped. ponte v.le repubblica SOMMANO m ²		13,00	6,000		78,00		
						78,00	75,10	5'857,80
470 / 470 TOS23/ 1_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 20 - 3_2.20 aiuola in ghiaia SOMMANO m ²		72,00 121,00	2,500 0,500		180,00 60,50		
						240,50	3,08	740,74
471 / 471 TOS23/ 1_04.E09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di ... con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 20 - 3_2.20 SOMMANO m ²		72,00 121,00	2,500 0,900		180,00 108,90		
						288,90	4,09	1'181,60
472 / 472 TOS23/ 1_PR.P01.002.011	Sistemazione aiuole con pietrisco 25/40 SbCat 20 - 3_2.20 SOMMANO Tn		72,00 121,00	2,500 0,500	0,200 0,200	36,00 12,10		
						48,10	31,70	1'524,77
473 / 473 TOS23/ 1_09.E09.001.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura m ... to e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq SbCat 20 - 3_2.20 parti a verde SOMMANO m ²		60,00	4,000		240,00		
						240,00	0,73	175,20
474 / 474 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore							
	A R I P O R T A R E							1'915'214,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'915'214,47
	minimo 20 cm SbCat 20 - 3_2.20 parti a verde		60,00	4,000		240,00		
	SOMMANO m²					240,00	5,24	1'257,60
475 / 475 TOS23/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 20 - 3_2.20 attraversamento rialzato viale della Repubblica	2,00	13,60			27,20		
	SOMMANO m					27,20	4,10	111,52
476 / 476 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 20 - 3_2.20	3,00	13,60	6,000		244,80		
	SOMMANO m²*cm					244,80	0,68	166,46
477 / 477 TOS23/ 1_PRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 20 - 3_2.20	1,80	13,60	6,000	0,030	4,41		
	SOMMANO Tn					4,41	25,95	114,44
478 / 478 TOS23/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 20 - 3_2.20 attraversamento rialzato viale della Repubblica		13,60	6,000		81,60		
	SOMMANO m²					81,60	23,20	1'893,12
479 / 479 TOS23/ 1_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 20 - 3_2.20 Vedi voce n° 478 [m² 81.60]	3,00	13,60	6,000		19'975,68		
	SOMMANO m²					19'975,68	3,67	73'310,75
480 / 480 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 20 - 3_2.20							
	A R I P O R T A R E							1'992'068,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'992'068,36
	Vedi voce n° 478 [m² 81.60]					81,60		
	SOMMANO m²					81,60	14,58	1'189,73
481 / 481 TOS23/1_Z_NP22	Asfalto stampato tipo Street Print SbCat 20 - 3_2.20 attraversamento rialzato viale della Repubblica		13,60	6,000		81,60		
	SOMMANO m2					81,60	36,05	2'941,68
482 / 482 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 20 - 3_2.20 (lung.=2,50+0,50)	10,00	3,00	0,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	3,68	55,20
483 / 483 TOS23/1_Z_NP08	Rimozione barriera stradale SbCat 20 - 3_2.20 PROGR. 9+082 - 9+148 transenna		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	13,25	198,75
484 / 484 TOS23/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 20 - 3_2.20 ciclabile pedonale		66,00 66,00	2,500 2,000	0,070 0,070	11,55 9,24		
	SOMMANO m³					20,79	44,68	928,90
485 / 485 TOS23/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 20 - 3_2.20 ciclabile pedonale		66,00 66,00	2,500 2,000		165,00 132,00		
	SOMMANO m²					297,00	3,68	1'092,96
486 / 486 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 20 - 3_2.20		66,00 66,00	2,500 2,000	0,150 0,150	24,75 19,80		
	SOMMANO m³					44,55	5,00	222,75
	A R I P O R T A R E							1'998'698,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'998'698,33
487 / 487 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 20 - 3_2.20 Vedi voce n° 486 [m³ 44.55]					44,55		
	SOMMANO m³					44,55	18,04	803,68
488 / 488 TOS23/ 1_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento e ... rimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SbCat 20 - 3_2.20 cunetta		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,79	271,60
489 / 489 TOS23/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 20 - 3_2.20		40,00 30,00			40,00 30,00		
	SOMMANO m					70,00	4,10	287,00
490 / 490 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 20 - 3_2.20		40,00 30,00	1,000 1,000	3,000 3,000	120,00 90,00		
	SOMMANO m²*cm					210,00	0,68	142,80
491 / 491 TOS23/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 20 - 3_2.20	1,80 1,80	40,00 30,00	1,000 1,000	0,030 0,030	2,16 1,62		
	SOMMANO Tn					3,78	25,95	98,09
492 / 492 TOS23/ 1_Z_NP006	Fornitura e posa in opera di cordonato in pietra SbCat 20 - 3_2.20		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	84,60	2'538,00
493 / 493 TOS23/	Fornitura e posa in opera di cunetta in pietra							
	A R I P O R T A R E							2'002'839,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'002'839,50
1_Z_NP007	SbCat 20 - 3_2.20		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	79,13	3'165,20
494 / 494 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione $\geq 17\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319) SbCat 20 - 3_2.20 ciclabile pedonale		54,00 55,00	3,400 2,400		183,60 132,00		
	SOMMANO m ²					315,60	5,99	1'890,44
495 / 495 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 20 - 3_2.20		54,00 55,00	3,400 2,400	0,150 0,250	27,54 33,00		
	SOMMANO m ³					60,54	49,47	2'994,91
496 / 496 TOS23/ 1_01.E05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... o compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 SbCat 20 - 3_2.20		66,00	3,000		198,00		
	SOMMANO m ²					198,00	14,87	2'944,26
497 / 497 TOS23/ 1_01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm SbCat 20 - 3_2.20		66,00	3,000	5,000	990,00		
	SOMMANO m ²					990,00	2,42	2'395,80
498 / 498 TOS23/ 1_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SbCat 20 - 3_2.20 Rete Ø6 maglia 15*15		66,00	3,000	2,980	590,04		
	SOMMANO kg					590,04	2,80	1'652,11
499 / 499 TOS23/ 1_01.B03.004.101	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm SbCat 20 - 3_2.20							
	A R I P O R T A R E							2'017'882,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'017'882,22
	SOMMANO kg	2,00	54,00		5,650	610,20		
						610,20	4,46	2'721,49
500 / 500 TOS23/ 1_Z_NP401	Pavimentazione in ghiaio lavato colorato spessore finito cm 3 con giunti di dilatazione SbCat 20 - 3_2.20		66,00	3,000		198,00		
	SOMMANO m2					198,00	46,35	9'177,30
501 / 501 TOS23/ 1_04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SbCat 20 - 3_2.20	1,00	66,00			66,00		
	SOMMANO m					66,00	9,90	653,40
502 / 502 TOS23/ 1_01.F06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SbCat 20 - 3_2.20					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,19	168,38
503 / 503 TOS23/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 20 - 3_2.20					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	123,60	247,20
504 / 504 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 20 - 3_2.20		55,00	2,000		110,00		
	SOMMANO m2					110,00	14,58	1'603,80
505 / 505 TOS23/ 1_04.E02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 20 - 3_2.20		55,00	2,000	2,000	220,00		
	SOMMANO m2					220,00	4,53	996,60
	A RIPORTARE							2'033'450,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'033'450,39
506 / 506 TOS23/ 1_Z_NP405	Spostamento punto luce ii.pp. : ciclopedonale SbCat 20 - 3_2.20					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	515,00	1'545,00
507 / 507 TOS23/1_Z_NP07	Dissuasore in acciaio verniciato SbCat 20 - 3_2.20					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	125,00	1'875,00
	Parziale 3_2.20 (SbCat 20) euro							293'035,39
	3_2.21-22-23-24-25-26 (SbCat 21)							
508 / 508 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26 tipologia 1 vale 823 m		823,00	0,600	0,300	148,14		
	SOMMANO m³					148,14	5,00	740,70
509 / 509 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		823,00	0,600	0,300	148,14		
	SOMMANO m³					148,14	18,04	2'672,45
510 / 510 TOS23/ 1_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompre ... i giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	2,00	823,00			1'646,00		
	SOMMANO m					1'646,00	23,54	38'746,84
511 / 511 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugl ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		823,00	0,800		658,40		
	SOMMANO m²					658,40	5,99	3'943,82
512 / 512 TOS23/	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica							
	A R I P O R T A R E							2'082'974,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'082'974,20
1_04.B12.001.001	secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		823,00	0,500	0,300	123,45		
	SOMMANO m³					123,45	49,47	6'107,07
513 / 513 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		823,00	2,500	3,000	6'172,50		
	SOMMANO m²*cm					6'172,50	0,68	4'197,30
514 / 514 TOS23/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	1,80	823,00	2,500	0,030	111,11		
	SOMMANO Tn					111,11	25,95	2'883,30
515 / 515 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		823,00	3,000		2'469,00		
	SOMMANO m²					2'469,00	14,58	35'998,02
516 / 516 TOS23/ 1_04.E02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		823,00	3,000	2,000	4'938,00		
	SOMMANO m²					4'938,00	4,53	22'369,14
517 / 517 TOS23/ 1_04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	1,00	823,00			823,00		
	SOMMANO m					823,00	9,90	8'147,70
518 / 518 TOS23/ 1_01.F06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26							
	A R I P O R T A R E							2'162'676,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'162'676,73
519 / 519 TOS23/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480x30 mm (peso 26 kg) SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	84,19	1'515,42
520 / 520 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	123,60	2'224,80
521 / 521 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	2,00	823,00	0,400		658,40		
	SOMMANO m ²					658,40	5,24	3'450,02
522 / 522 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26 Pittogrammi	1,00	823,00			823,00		
	SOMMANO m					823,00	0,38	312,74
523 / 523 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	16,00	1,00			16,00		
	SOMMANO m ²					16,00	3,68	58,88
524 / 524 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	80,34	321,36
	A R I P O R T A R E					6,00		2'170'559,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		2 '170 '559,95
525 / 525 TOS23/1_Z_NP12	SOMMANO cad Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26					6,00	95,43	572,58
	SOMMANO m2					1 '239,63		
						1 '239,63	15,45	19 '152,28
526 / 526 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26 tipologia 2 vale 559 ml	2,00	559,00	0,300	0,300	100,62		
	SOMMANO m³					100,62	5,00	503,10
527 / 527 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	2,00	559,00	0,300	0,300	100,62		
	SOMMANO m³					100,62	18,04	1 '815,18
528 / 528 TOS23/ 1_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompre ... i giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	2,00	559,00			1 '118,00		
	SOMMANO m					1 '118,00	23,54	26 '317,72
529 / 529 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugl ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	2,00	559,00	0,400		447,20		
	SOMMANO m²					447,20	5,99	2 '678,73
530 / 530 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	2,00	559,00	0,250	0,300	83,85		
	SOMMANO m³					83,85	49,47	4 '148,06
	A R I P O R T A R E							2 '225 '747,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'225'747,60
531 / 531 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		559,00	2,500	3,000	4'192,50		
	SOMMANO m ² *cm					4'192,50	0,68	2'850,90
532 / 532 TOS23/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	1,80	559,00	2,500	0,030	75,47		
	SOMMANO Tn					75,47	25,95	1'958,45
533 / 533 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		559,00	3,000		1'677,00		
	SOMMANO m ²					1'677,00	14,58	24'450,66
534 / 534 TOS23/ 1_04.E02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		559,00	3,000	2,000	3'354,00		
	SOMMANO m ²					3'354,00	4,53	15'193,62
535 / 535 TOS23/ 1_04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	1,00	559,00			559,00		
	SOMMANO m					559,00	9,90	5'534,10
536 / 536 TOS23/ 1_01.F06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	84,19	1'010,28
537 / 537 TOS23/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm							
	A R I P O R T A R E							2'276'745,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'276'745,61
	(peso 26 kg) SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	123,60	1'483,20
538 / 538 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26					335,40		
	SOMMANO m ²	2,00	559,00	0,300		335,40	5,24	1'757,50
539 / 539 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26					559,00		
	SOMMANO m	1,00	559,00			559,00	0,38	212,42
540 / 540 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26 Pittogrammi					16,00		
	SOMMANO m ²	16,00	1,00			16,00	3,68	58,88
541 / 541 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	80,34	321,36
542 / 542 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	95,43	572,58
543 / 543 TOS23/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m							
	A R I P O R T A R E							2'281'151,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'281'151,55
	1,50 SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26 tipologia 3 vale 772 m		772,00	0,600	0,300	138,96		
	SOMMANO m³					138,96	5,00	694,80
544 / 544 TOS23/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		772,00	0,600	0,300	138,96		
	SOMMANO m³					138,96	18,04	2'506,84
545 / 545 TOS23/ 1_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento e ... rimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		772,00			772,00		
	SOMMANO m					772,00	6,79	5'241,88
546 / 546 TOS23/ 1_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompre ... i giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	1,00	772,00			772,00		
	SOMMANO m					772,00	23,54	18'172,88
547 / 547 TOS23/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		772,00	0,800		617,60		
	SOMMANO m²					617,60	5,99	3'699,42
548 / 548 TOS23/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		772,00	0,500	0,300	115,80		
	SOMMANO m³					115,80	49,47	5'728,63
549 / 549 TOS23/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		772,00	2,500	3,000	5'790,00		
	A R I P O R T A R E					5'790,00		2'317'196,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'790,00		2'317'196,00
	SOMMANO m ² *cm					5'790,00	0,68	3'937,20
550 / 550 TOS23/ 1_P17.003 .102	Miscela bituminosa, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	1,80	772,00	2,500	0,030	104,22		
	SOMMANO Tn					104,22	25,95	2'704,51
551 / 551 TOS23/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		772,00	3,000		2'316,00		
	SOMMANO m ²					2'316,00	14,58	33'767,28
552 / 552 TOS23/ 1_04.E02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26		772,00	3,000	2,000	4'632,00		
	SOMMANO m ²					4'632,00	4,53	20'982,96
553 / 553 TOS23/ 1_04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	1,00	772,00			772,00		
	SOMMANO m					772,00	9,90	7'642,80
554 / 554 TOS23/ 1_01.F06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	84,19	1'347,04
555 / 555 TOS23/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	123,60	1'977,60
	A R I P O R T A R E							2'389'555,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'389'555,39
556 / 556 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	2,00	772,00	0,400		617,60		
	SOMMANO m ²					617,60	5,24	3'236,22
557 / 557 TOS23/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26	1,00	772,00			772,00		
	SOMMANO m					772,00	0,38	293,36
558 / 558 TOS23/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26 Pittogrammi	18,00	1,00			18,00		
	SOMMANO m ²					18,00	3,68	66,24
559 / 559 TOS23/ 1_Z_NP002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	80,34	321,36
560 / 560 TOS23/ 1_Z_NP003	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	95,43	572,58
561 / 561 TOS23/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24-25-26 Strisce pedonali *(lung.=12,80+13,60)		26,40	4,000		105,60		
	SOMMANO m ²					105,60	75,10	7'930,56
	A R I P O R T A R E							2'401'975,71

Firmato da:

PARCIANELLO LIO

codice fiscale PRCLIO53C18D506L

num.serie: 67296

emesso da: InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

valido dal 12/01/2021 al 12/01/2024