



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Progetto

PNRR - M2C2 I 4.1.1 - Ciclovie turistiche

"CICLOVIA TURISTICA NAZIONALE DEL SOLE" VERONA-FIRENZE

TRONCO 2: PISTOIA - CAMPI BISENZIO

GE - ELABORATI GENERALI ANALITICO DESCRITTIVI

CUP: C31B22001650004

Oggetto

Computo metrico estimativo

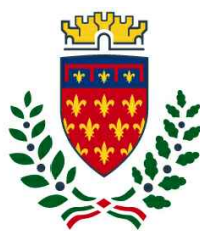
Fase

Progetto Definitivo linea tecnica

Servizio **Servizio Mobilità e Infrastrutture**

Dirigente del servizio **Arch. Riccardo Pallini**

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



Elaborato: SOLE2_21-35_D_GE_1.13_C

Scala: ---

Spazio riservato agli uffici:



COMUNE DI PRATO

TRONCO 2:
PISTOIA - CAMPI BISENZIO (FI)

CIG 87000135D8 - CUP C31B21000190009
Responsabile Unico del Procedimento : Geom Gerarda Del Reno



**Ciclovia
del Sole**

Verona • Bologna • Firenze

ELABORATI GENERALI ANALITICO DESCRITTIVI
ANALITICO DESCRITTIVI

OGGETTO:

Computo metrico estimativo



MATE Soc. Coop.va
C.F./p.IVA 03419611201
pec mateng@legalmail.it
mateng@mateng.it

Via S.Felice 21
40122 Bologna (BO)
T +39 051 29 12 911



Parcianello & Partners
Engineering s.r.l.
C.F./p.IVA 01041760255
studio@pec.studioparcianello.com
tecnico@studioparcianello.com

Via G. Matteotti,30/d
32016 Alpago-Farra (BL)
T +39 0437 46100



Cooprogetti Soc. Coop.
C.F./p.IVA 00424850543
pec cooprogetti@pec.it
staff@cooprogetti.it

Via della Piaggiola 152
06024 Gubbio (PG)
T +39 075 92 3011



NetMobility s.r.l.
C.F./p.IVA 03184140238
pec: netmobility@pec.it
netmobility@netmobility.it

Via G. Morgagni 24
37135 Verona (VR)
T +39 045 82 50 176



D.R.E.A.M. Società Coop.
C.F./p.IVA 00295260517
certar@pec.dream-italia.it
segreteria-pt@dream-italia.it

Via Garibaldi, 3
52012 Pratovecchio-Stia (AR)
T +39 0575 529514
T +39 0573 365967

**Responsabile dell'integrazione prestazioni
specialistiche**

Ing. Lino Pollastri

Progettisti:

Arch. Lio Parcianello
Arch. Renato Da Re
Arch. Gianluca Parcianello
Arch. Giulia Della Giustina
Geom.Enzo Parcianello
P.Ind. Simone Cesa
Arch. Federico Segat
Arch. Cristina Baratto
Dis. Romano Sommacal
Arch. Gianvito Alba
Arch. Irene Poggi
Arch. Enrico Costa
Ing. Francesco Seneci
Ing. Chiara Chiostrini
Dott. For. Lorenzo Mini
Ing. Alessandro Sanna
Progettista strutturale:
Ing. Simone Galardini
Geologo:
Dott. Geol. Andrea Bizzarri

SOLE2 21-35

D GE 1.13

cod. commessa

num. elaborato

DATA:

Febbraio 2023

SCALA:

REVISIONE:

C

REDATTO: P & P Eng.

CONTROLLATO: L.Parcianello

APPROVATO: L.Pollastri



Comune di Pistoia
Provincia di Pistoia

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Ciclovía del Sole Tronco 2 - Lotto 1 : Pistoia

COMMITTENTE: Comune di Prato (capofila)

Prato, 19/12/2022

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							
1 / 1 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,92	95,52
2 / 2 TOS22/ 1_05.E07.010.002	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia te ... tinui, compreso aspirazione delle polveri per le zebrature SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso striscia arresto					50,00 0,02		
	SOMMANO m ²					50,02	2,02	101,04
3 / 3 TOS22/ 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 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso cordolo marciapiede					300,00		
	SOMMANO m					300,00	6,43	1'929,00
4 / 4 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso XX Settembre Altri marciapiedi					220,00 80,00		
	SOMMANO m					300,00	3,91	1'173,00
5 / 5 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso sedime pista marciapiede XX Settembre allargamento marciapiede 1 allargamento marciapiede 2 allargamento marciapiede 3 allargamento marciapiede 4		202,00 700,00 25,00 35,00 35,00 70,00	3,000		606,00 700,00 25,00 35,00 35,00 70,00		
	SOMMANO m ²					1'471,00	3,51	5'163,21
	A R I P O R T A R E							8'461,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'461,77
6 / 6 TOS22/ 1_P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso Vedi voce n° 5 [m² 1 471.00]	1,70			0,030	75,02		
	SOMMANO Tn					75,02	16,87	1'265,59
7 / 7 TOS22/ 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 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso demolizione isole esistenti marciapiede 2 marciapiede 3	15,00 60,00 85,00			0,150 0,150 0,150	2,25 9,00 12,75		
	SOMMANO m³					24,00	42,59	1'022,16
8 / 8 TOS22/ 1_01.A04.007.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso scavo per sostituzione finitura pista		202,00	2,500	0,100	50,50		
	SOMMANO m³					50,50	32,67	1'649,84
9 / 9 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso nuovo alloggiamento cordolo interruzioni XX Settembre altri marciapiedi		202,00 -30,00 220,00 80,00	0,600 0,600 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300 0,300	36,36 -5,40 19,80 7,20		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					63,36 -5,40		
	SOMMANO m³					57,96	26,86	1'556,81
10 / 10 TOS22/ 1_P17.009 .004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso Vedi voce n° 8 [m³ 50.50] Vedi voce n° 7 [m³ 24.00] Vedi voce n° 9 [m³ 57.96]	1,90 1,90 1,90				95,95 45,60 110,12		
	SOMMANO Tn					251,67	43,92	11'053,35
	A R I P O R T A R E							25'009,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25 ' 009,52
11 / 11 TOS22/ 1_04.E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbrica ... giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso interruzioni SOMMANO m		30,00			30,00		
						30,00	19,28	578,40
12 / 12 TOS22/ 1_Z_NP215	Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo MARTELLINATO dimensioni 8x25x100cm SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso cordolo aiuola XX Settembre altri marciapiedi SOMMANO m	2,00	172,00 220,00 80,00			344,00 220,00 80,00		
						644,00	25,00	16 ' 100,00
13 / 13 TOS22/ 1_Z_NP213	Fornitura e messa a dimora di piantina sempreverde all'interno del cordolo separatore tipo bosso, rosmarino o similare SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso cordolo SOMMANO cadauno	0,50	170,00			85,00		
						85,00	5,98	508,30
14 / 14 TOS22/ 1_Z_NP214	Trasporto, scarico e messa a dimora della terra da coltivo all'interno del cordolo separatore SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso SOMMANO mc		170,00	0,400	0,300	20,40		
						20,40	25,00	510,00
15 / 15 TOS22/ 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 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso pista ciclabile marciapiede 1 marciapiede 2 marciapiede 3 SOMMANO m²		202,00 35,00 70,00 140,00	2,500		505,00 35,00 70,00 140,00		
						750,00	13,78	10 ' 335,00
16 / 16 TOS22/ 1_01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... e finito a regola d'arte. per ogni cm in							
	A R I P O R T A R E							53 ' 041,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'041,22
	più oltre ai 5 cm SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso pista ciclabile marciapiede 1 marciapiede 2 marciapiede 3 SOMMANO m ²		202,00 35,00 70,00 140,00	2,500	5,000 5,000 5,000 5,000	2'525,00 175,00 350,00 700,00		
						3'750,00	2,28	8'550,00
17 / 17 TOS22/ 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 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso Rete Ø6 maglia 15*15 altri marciapiedi da allargare SOMMANO kg		202,00 245,00	2,500	2,980 2,980	1'504,90 730,10		
						2'235,00	2,75	6'146,25
18 / 18 TOS22/ 1_Z_NP211	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architett ... o la posa in opera di rete elettrosaldato Ø6 maglia 10/10. SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso pista ciclabile altri marciapiedi SOMMANO m ²		202,00 250,00	2,500		505,00 250,00		
						755,00	55,00	41'525,00
19 / 19 TOS22/ 1_Z_NP212	Creazione nuova caditoia stradale SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	220,00	1'320,00
20 / 20 TOS22/1_Z_NP06	Spostamento pozzetto caditoia SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	250,00	500,00
21 / 21 TOS22/ 1_04.E02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... ura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso marciapiede esistente SOMMANO m ²					700,00		
						700,00	9,45	6'615,00
22 / 22	Tappeto di usura in conglomerato							
	A R I P O R T A R E							117'697,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117 '697,47
TOS22/ 1_04.E02.003.002	bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso marciapiede esistente					700,00		
	SOMMANO m ²					700,00	4,08	2 '856,00
23 / 23 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso pista strada		275,00 275,00			275,00 275,00		
	SOMMANO m					550,00	0,37	203,50
24 / 24 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso omini attraversamenti striscia arresto	2,00	4,00	8,000		8,00 64,00 5,00		
	SOMMANO m ²					77,00	3,64	280,28
25 / 25 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,87	119,48
26 / 26 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 1 - 1_2.1 XX Settembre e Largo Treviso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,83	27,32
27 / 27 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		121 '184,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		121 '184,05
	SOMMANO cad					6,00	15,92	95,52
28 / 28 TOS22/ 1_05.E07.010.002	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia te ... tinui, compreso aspirazione delle polveri per le zebrature SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza attraversamenti					50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	2,02	101,00
29 / 29 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza Via ILungo le Mura marciapiede prima del parco					280,00 70,00		
	SOMMANO m					350,00	3,91	1 '368,50
30 / 30 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza sedime pista		800,00			800,00		
	SOMMANO m ²					800,00	3,51	2 '808,00
31 / 31 TOS22/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza Vedi voce n° 30 [m ² 800.00]	1,70			0,030	40,80		
	SOMMANO Tn					40,80	16,87	688,30
32 / 32 TOS22/ 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 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza demolizione marciapiede esiistente marciapiede prima del parco	20,00 180,00			0,150 0,150	3,00 27,00		
	SOMMANO m ³					30,00	42,59	1 '277,70
33 / 33 TOS22/ 1_01.A04.007.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla							
	A R I P O R T A R E							127 '523,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							127 ' 523,07		
	profondità di m 1,50 SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza sedime pista piano asfalto scavo mesa in quota marciapiede parco SOMMANO m ³		200,00 260,00	2,500	0,100 0,100	50,00 26,00	76,00	32,67	2 ' 482,92	
34 / 34 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza alloggiamento nuovo cordolo cordolo marciapiede prima parco SOMMANO m ³		190,00 80,00	0,600 0,300	0,300 0,300	34,20 7,20	41,40	26,86	1 ' 112,00	
35 / 35 TOS22/ 1_PPREC.P17.009 .004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza Vedi voce n° 33 [m ³ 76.00] Vedi voce n° 32 [m ³ 30.00] Vedi voce n° 34 [m ³ 41.40] SOMMANO Tn	1,90 1,90 1,90				144,40 57,00 78,66	280,06	43,92	12 ' 300,24	
36 / 36 TOS22/ 1_Z_NP215	Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo MARTELLINATO dimensioni 8x25x100cm SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza tratto marciapiede cordolo Via delle Mura interruzioni marciapiede prima del parco Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m	2,00 -2,00	75,00 210,00 20,00 80,00			75,00 420,00 -40,00 80,00	575,00 -40,00	535,00	25,00	13 ' 375,00
37 / 37 TOS22/ 1_Z_NP213	Fornitura e messa a dimora di piantina sempreverde all'interno del cordolo separatore tipo bosso, rosmarino o similare SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza cordolo SOMMANO cadauno	0,50	190,00			95,00	95,00	5,98	568,10	
38 / 38 TOS22/ 1_Z_NP214	Trasporto, scarico e messa a dimora della terra da coltivo all'interno del cordolo separatore									
	A R I P O R T A R E								157 ' 361,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'361,33
39 / 39 TOS22/ 1_01.E05.012.001	SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza SOMMANO mc Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... o compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza sedime pista marciapiede prima del parco SOMMANO m ²		190,00	0,400	0,300	22,80 22,80	25,00	570,00
40 / 40 TOS22/ 1_01.E05.012.002	SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza sedime pista marciapiede prima del parco SOMMANO m ²		750,00 260,00			750,00 260,00	13,78	13'917,80
41 / 41 TOS22/ 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 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza Rete Ø6 maglia 15*15 Rete Ø6 maglia 15*15 Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg		750,00 260,00		5,000 5,000	3'750,00 1'300,00	2,28	11'514,00
42 / 42 TOS22/ 1_Z_NP211	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architett ... o la posa in opera di rete elettrosaldato Ø6 maglia 10/10. SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza sedime pista marciapiede prima del parco SOMMANO m ²		750,00 260,00			5'050,00	2,75	8'230,59
43 / 43 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12					2'235,00 774,80 -16,86 3'009,80 -16,86 2'992,94	2,75	8'230,59
	A R I P O R T A R E					1'010,00	55,00	55'550,00
								247'143,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							247 ' 143,72
44 / 44 TOS22/ 1_04.E07.001.004	SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza pista strada SOMMANO m	2,00	275,00 275,00			275,00 550,00 825,00	0,37	305,25
	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc							
45 / 45 TOS22/ 1_04.E07.005.001	SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza omini attraversamenti striscia arresto SOMMANO m ²	2,00	4,00	8,000		8,00 64,00 5,00 77,00	3,64	280,28
46 / 46 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza SOMMANO cad					8,00 8,00	29,87	238,96
47 / 283 TOS22/ 1_01.A04.006.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 2 - 1_2.2 Via Muraa Urbane e Piazza Resistenza SOMMANO cad					8,00 8,00	6,83	54,64
48 / 284 TOS22/ 1_01.A04.006.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero SCAVO FONDAZIONI SOMMANO m ³	3,00	5,25	1,600	1,500	37,80 37,80	25,69	971,08
49 / 285	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero SCAVO FONDAZIONI SOMMANO m ³	3,00	5,25	1,600	1,000	25,20 25,20	26,86	676,87
49 / 285	Terra (compreso il terreno proveniente							
	A R I P O R T A R E							249 ' 670,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							249 ' 670,80
TOS22/ 1_P17.005 .104	da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero Vedi voce n° 284 [m³ 25.20] Vedi voce n° 283 [m³ 37.80]	1,90 1,90				47,88 71,82		
	SOMMANO Tn					119,70	23,90	2 ' 860,83
50 / 286 TOS22/ 1_14.R04.005.005	Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° ... me teorico del foro per diametro esterno pari a 200- 219 mm SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero SPALLA 1 3 SPALLA 2	2,00	7,00 9,00		17,000 17,000	238,00 153,00		
	SOMMANO m					391,00	78,28	30 ' 607,48
51 / 287 TOS22/ 1_14.R04.010.001	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero	800,00	0,03	23,000	17,000	9 ' 384,00		
	SOMMANO kg					9 ' 384,00	3,71	34 ' 814,64
52 / 288 TOS22/ 1_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero MAGRONE	3,00	5,25	1,600		25,20		
	SOMMANO m³					25,20	159,08	4 ' 008,82
53 / 289 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero PLINTI 1-3	3,00	13,70		2,600	106,86		
	SOMMANO m²					106,86	27,69	2 ' 958,95
54 / 290 TOS22/ 1_04.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, ... piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero ARMATURA FONDAZIONE					2 ' 829,00		
	SOMMANO kg					2 ' 829,00	3,11	8 ' 798,19
55 / 291 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero							
	A R I P O R T A R E							333 ' 719,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							333 ' 719,71
	FONDAZIONE					50,00		
	SOMMANO m³					50,00	165,16	8 ' 258,00
56 / 292 TOS22/ 1_Z_NP226	Apparecchio di appoggio elastomerico SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	900,00	2 ' 700,00
57 / 293 TOS22/ 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 5 - 1_2.5 Ponte cimitero					10 ' 000,00		
	SOMMANO kg					10 ' 000,00	4,34	43 ' 400,00
58 / 294 TOS22/ 1_01.B03.004.102	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... alle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero					9 ' 000,00		
	SOMMANO kg					9 ' 000,00	4,90	44 ' 100,00
59 / 295 TOS22/ 1_Z_NP227	Zincatura a caldo per immersione di opere in fe ... o occorre per dare il lavoro finito. di strutture pesanti SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero Vedi voce n° 294 [kg 9 000.00] Vedi voce n° 293 [kg 10 000.00]					9 ' 000,00 10 ' 000,00		
	SOMMANO kg					19 ' 000,00	0,75	14 ' 250,00
60 / 296 TOS22/ 1_Z_NP225	Solaio collaborante, in lamiera di acciaio zincata e grec ... compreso lamiere di contenimento: spessore lamiera 8/10 mm SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero	41,30	3,50			144,55		
	SOMMANO mq\					144,55	110,00	15 ' 900,50
61 / 297 TOS22/ 1_01.F06.001.007	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spes ... taffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero	3,00	45,00			135,00		
	SOMMANO m					135,00	29,40	3 ' 969,00
62 / 298	getto in opera di calcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							466 ' 297,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							466 ' 297,21
TOS22/ 1_01.B04.005.001	ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero MURI RAMPA *(par.ug.=2,00/2) SOMMANO m³	1,00	25,00	0,300	1,500	11,25		
						11,25	165,16	1 ' 858,05
63 / 299 TOS22/ 1_04.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, ... piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero Vedi voce n° 298 [m³ 11.25] SOMMANO kg	150,00				1 ' 687,50		
						1 ' 687,50	3,11	5 ' 248,13
64 / 300 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero muro rampa SOMMANO m²	2,00	25,00	1,500		75,00		
						75,00	27,69	2 ' 076,75
65 / 301 TOS22/ 1_04.A05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... riori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero SOMMANO m³	3,00	1,50	25,000	0,500	56,25		
						56,25	4,26	239,63
66 / 302 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero RAMPA SOMMANO m³		25,00	3,000	0,300	22,50		
						22,50	50,47	1 ' 135,58
67 / 303 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero RAMPA SOMMANO m²		25,00	3,000		75,00		
						75,00	21,33	1 ' 599,75
68 / 304 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero PONTE RAMPA	42,00 25,00	3,50 3,50			147,00 87,50		
	A R I P O R T A R E					234,50		478 ' 455,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					234,50		478 ' 455,10
	SOMMANO mq					234,50	27,00	6 ' 331,50
69 / 305 TOS22/ 1_Z_NP224	Fornitura e posa di parapetti/ rivestimenti metallici in l ... re di raccordo e finiture in lamiera zincata e verniciata. SbCat 5 - 1_2.5 Ponte cimitero PONTE RAMPA RIVESTIMENTO RAMPA ATTACCO	2,00 2,00 2,00	45,00 25,00 25,00	0,500	1,500	90,00 50,00 37,50 5,00		
	SOMMANO mq					182,50	125,00	22 ' 812,50
70 / 47 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 6 - 1_2.5 Cimitero					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,92	95,52
71 / 48 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 6 - 1_2.5 Cimitero attacco ponte		3,00	3,000	0,300	2,70		
	SOMMANO m³					2,70	26,86	72,52
72 / 49 TOS22/ 1_01.A04.007.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 6 - 1_2.5 Cimitero sedime pista in aiuola cimitero		50,00	3,500	0,300	52,50		
	SOMMANO m³					52,50	32,67	1 ' 715,18
73 / 50 TOS22/ 1_PPRC.P17.009 .004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SbCat 6 - 1_2.5 Cimitero Vedi voce n° 48 [m³ 2.70] Vedi voce n° 49 [m³ 52.50]	1,90 1,90				5,13 99,75		
	SOMMANO Tn					104,88	43,92	4 ' 606,33
74 / 51 TOS22/ 1_Z_NP215	Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo MARTELLINATO dimensioni 8x25x100cm SbCat 6 - 1_2.5 Cimitero bordo attacco ponte		15,00			15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		514 ' 088,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		514 '088,65
	SOMMANO m					15,00	25,00	375,00
75 / 52 TOS22/ 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 6 - 1_2.5 Cimitero attacco ponte		3,00	3,000		9,00		
	SOMMANO m ²					9,00	13,78	124,02
76 / 53 TOS22/ 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 6 - 1_2.5 Cimitero attacco ponte		9,00		5,000	45,00		
	SOMMANO m ²					45,00	2,28	102,60
77 / 54 TOS22/ 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 6 - 1_2.5 Cimitero Rete Ø6 maglia 15*15		9,00		2,980	26,82		
	SOMMANO kg					26,82	2,75	73,76
78 / 55 TOS22/ 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 6 - 1_2.5 Cimitero percorso dentro cimitero					80,00		
	SOMMANO m					80,00	22,25	1 '780,00
79 / 56 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 6 - 1_2.5 Cimitero tratto in aiuola dentro cimitero		50,00	3,000	0,300	45,00		
	SOMMANO m ³					45,00	50,47	2 '271,15
80 / 57 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 6 - 1_2.5 Cimitero		50,00	3,000		150,00		
	SOMMANO m ²					150,00	21,33	3 '199,50
	A R I P O R T A R E							522 '014,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							522'014,68
81 / 58 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 6 - 1_2.5 Cimitero attacco ponte					9,00		
	SOMMANO mq					9,00	27,00	243,00
82 / 59 TOS22/ 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 6 - 1_2.5 Cimitero aiuola cimitero					50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	4,48	224,00
83 / 67 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 6 - 1_2.5 Cimitero pista					70,00		
	SOMMANO m		70,00			70,00	0,37	25,90
84 / 68 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 6 - 1_2.5 Cimitero omini attraversamenti striscia arresto					4,00 64,00 5,00		
	SOMMANO m ²	2,00	4,00	8,000		73,00	3,64	265,72
85 / 69 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 6 - 1_2.5 Cimitero					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,87	119,48
86 / 70 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 6 - 1_2.5 Cimitero					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,83	27,32
87 / 60 TOS22/ 1_09.V02.021.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6							
	A R I P O R T A R E							522'920,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							522 '920,10
	a 12 m. SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	273,31	2 '733,10
88 / 61 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci alloggiamento scatolare tombamento		5,00	4,000	1,000	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	26,86	537,20
89 / 62 TOS22/ 1_01.A04.007.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci sedime pista		350,00	3,500	0,300	367,50		
	SOMMANO m³					367,50	32,67	12 '006,23
90 / 63 TOS22/ 1_PPRREC.P17.009 .004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci Vedi voce n° 61 [m³ 20.00]	1,90				38,00		
	SOMMANO Tn					38,00	43,92	1 '668,96
91 / 64 TOS22/ 1_PPRREC.P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci Vedi voce n° 62 [m³ 367.50]	1,70				624,75		
	SOMMANO Tn					624,75	23,90	14 '931,53
92 / 65 TOS22/ 1_Z_NP216	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bic ... escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x25 cm SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci	4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	285,00	5 '700,00
93 / 66	Fondazione stradale compresa							
	A R I P O R T A R E							560 '497,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560 ' 497,12
TOS22/ 1_04.B12.001.002	rullatura e compattazione pe ... esa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci SOMMANO m ³		5,00	4,000	0,500	10,00 10,00	90,30	903,00
94 / 71 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci realizzazione rampa collegamento SOMMANO m ³	0,50	35,00	3,000	2,000	105,00 105,00	26,86	2 ' 820,30
95 / 72 TOS22/ 1_PPRC.P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci Vedi voce n° 71 [m ³ 105.00] SOMMANO Tn	1,90				199,50 199,50	23,90	4 ' 768,05
96 / 73 TOS22/ 1_02.A03.001.004	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altez ... on malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci demolizione muro contenimento SOMMANO m ³		35,00	0,350	2,000	24,50 24,50	112,70	2 ' 761,15
97 / 74 TOS22/ 1_PPRC.P17.009 .104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... ento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci Vedi voce n° 73 [m ³ 24.50] SOMMANO Tn	2,20				53,90 53,90	30,25	1 ' 630,48
98 / 75 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci muro1 muro2 SOMMANO m ²		70,00 70,00		0,600 0,600	42,00 42,00 84,00	27,69	2 ' 325,96
	A R I P O R T A R E							575 ' 706,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							575 ' 706,06
99 / 76 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci fondazione nuovo muro fondazione nuovo muro lato interno SOMMANO m ³		35,00 35,00	0,600 0,600	0,600 0,600	12,60 12,60 25,20	165,16	4 ' 162,03
100 / 77 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci Vedi voce n° 76 [m ³ 25.20] SOMMANO kg	150,00				3 ' 780,00 3 ' 780,00	2,89	10 ' 924,20
101 / 78 TOS22/ 1_01.B07.001.002	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, reci ... spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta bastarda SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci nuovo muro collegamento triangolare nuovo muro contenimento SOMMANO m ³	0,50 0,50	35,00 35,00	0,400 0,400	2,000 2,000	14,00 14,00 28,00	498,43	13 ' 956,04
102 / 79 TOS22/ 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 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci contenimento pista rampa SOMMANO m	2,00 2,00	340,00 35,00			680,00 70,00 750,00	22,25	16 ' 687,50
103 / 80 TOS22/ 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 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci SOMMANO m ²		340,00 35,00	3,500 3,500		1 ' 190,00 122,50 1 ' 312,50	3,93	5 ' 158,13
104 / 81 TOS22/ 1_Z_NP206	Sottofondo per pavimentazione in terra stabilizzata tipo NATURE STABILE ROAD Miosto naturale di sabbia ghiaiosa per sotto							
	A R I P O R T A R E							626 ' 593,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							626 ' 593,96
105 / 82 TOS22/ 1_Z_NP207	SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci tratto piano rampa		340,00 35,00	3,300 3,000	0,250 0,250	280,50 26,25		
	SOMMANO mc					306,75	45,00	13 ' 803,75
	Pavimentazioni naturali in terra stabilizzata tipo STABILISANA carrabile spessore 10 cm							
	SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci tratto piano rampa		340,00 35,00	3,300 3,000		1 ' 122,00 105,00 -1,80		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					1 ' 227,00 -1,80 1 ' 225,20	46,00	56 ' 359,20
106 / 83 TOS22/ 1_09.V06.020.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m ... ono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.							
	SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci SOMMANO m²		340,00	2,000		680,00 680,00	6,43	4 ' 372,40
107 / 84 TOS22/ 1_09.V06.025.001	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzi ... m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano							
	SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci SOMMANO cad	0,50	340,00			170,00 170,00	24,16	4 ' 107,20
108 / 85 TOS22/ 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 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci sistemazione dopo creazione rampa		340,00 35,00	2,000 3,000		680,00 105,00		
	SOMMANO m²					785,00	4,48	3 ' 516,80
109 / 86 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.							
	SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		708 ' 753,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		708 '753,31
	SOMMANO cad					4,00	29,87	119,48
110 / 87 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,83	27,32
111 / 93 TOS22/ 1_04.B12.001.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... esa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. SbCat 7 - 1_2.5/6 Area vivaio fino a Via Nerucci riempimento fossetti	0,50	85,00 5,00	2,000 4,000	0,500 0,500	42,50 10,00		
	SOMMANO m³					52,50	90,30	4 '740,75
112 / 88 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,92	95,52
113 / 89 TOS22/ 1_05.E07.010.002	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia te ... tinui, compreso aspirazione delle polveri per le zebrature SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci striscia arresto					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	2,02	101,00
114 / 90 TOS22/ 1_05.E07.010.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia te ... ompreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci parcheggi					50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,01	50,50
115 / 91 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci Via Nerucci					300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		713 '887,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		713 '887,88
	SOMMANO m					300,00	3,91	1 '173,00
116 / 92 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci alloggiamento nuovo cordolo marciapiede cordolo separatore		120,00 160,00	0,300 0,600	0,300 0,300	10,80 28,80		
	SOMMANO m³					39,60	26,86	1 '063,66
117 / 94 TOS22/ 1_Z_NP215	Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo MARTELLINATO dimensioni 8x25x100cm SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci tratto marciapiede		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	25,00	3 '000,00
118 / 95 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	55,00	8 '250,00
119 / 96 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci		7,00			7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	225,00	1 '575,00
120 / 97 TOS22/ 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 8 - 1_2.7 Via Nerucci tratto marciapiede rialzato		120,00	2,500		300,00		
	SOMMANO m²					300,00	13,78	4 '134,00
121 / 98 TOS22/ 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 8 - 1_2.7 Via Nerucci tratto marciapiede rialzato		120,00	2,500	5,000	1 '500,00		
	SOMMANO m²					1 '500,00	2,28	3 '420,00
122 / 99 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm							
	A R I P O R T A R E							736 '503,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							736 ' 503,54
	SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci sedime pista		800,00			800,00		
	SOMMANO m ²					800,00	3,51	2 ' 808,00
123 / 100 TOS22/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci Vedi voce n° 99 [m ² 800.00]	1,70			0,030	40,80		
	SOMMANO Tn					40,80	16,87	688,30
124 / 101 TOS22/ 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 8 - 1_2.7 Via Nerucci Rete Ø6 maglia 15*15		120,00	2,500	2,980	894,00		
	SOMMANO kg					894,00	2,75	2 ' 458,50
125 / 102 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci finitura					750,00		
	SOMMANO mq					750,00	27,00	20 ' 250,00
126 / 103 TOS22/ 1_Z_NP209	Fornitura e posa in opera di parapetto a disegno semplic ... caaldo e tinteggiatura. Tonalità da concordare con laa DL SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci protezione edificio con trincea					80,00		
	SOMMANO m					80,00	90,00	7 ' 200,00
127 / 104 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci strada pargcheggi	2,00	300,00 100,00			600,00 100,00		
	SOMMANO m					700,00	0,37	259,00
128 / 105 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci omini attraversamento		4,00	8,000		8,00 32,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		770 ' 167,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		770 ' 167,34
129 / 106 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci					40,00	3,64	145,60
	SOMMANO m ²					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	29,87	238,96
130 / 107 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 8 - 1_2.7 Via Nerucci					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,83	54,64
131 / 108 TOS22/ 1_05.A03.009.001	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, co ... ro recupero o del loro smaltimento. in cubetti di porfido. SbCat 9 - 1_2.8/9 Area industriale		430,00	5,000		2 ' 150,00		
	SOMMANO m ²					2 ' 150,00	7,31	15 ' 716,50
132 / 109 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 9 - 1_2.8/9 Area industriale marciapiede esistente	2,00	15,00	1,500		45,00		
	SOMMANO m ²					45,00	3,51	157,95
133 / 110 TOS22/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 9 - 1_2.8/9 Area industriale Vedi voce n° 109 [m ² 45,00]	1,70			0,030	2,30		
	SOMMANO Tn					2,30	16,87	38,80
134 / 111 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 9 - 1_2.8/9 Area industriale allargamento marciapiedi	2,00	10,00	1,000	0,300	6,00		
	SOMMANO m ³					6,00	26,86	161,16
	A R I P O R T A R E							786 ' 680,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							786 ' 680,95
135 / 112 TOS22/ 1_PPREC.P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 9 - 1_2.8/9 Area industriale Vedi voce n° 111 [m³ 6.00]	1,90				11,40		
	SOMMANO Tn					11,40	23,90	272,46
136 / 113 TOS22/ 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 - 1_2.8/9 Area industriale allargamento marciapiedi	2,00	10,00	1,000	0,300	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	50,47	302,82
137 / 114 TOS22/ 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 9 - 1_2.8/9 Area industriale nuovo sottofondo allargamwnto marciapiede attraversamento	2,00	430,00 10,00	5,000 1,000		2 ' 150,00 20,00		
	SOMMANO m²					2 ' 170,00	13,78	29 ' 902,60
138 / 115 TOS22/ 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 9 - 1_2.8/9 Area industriale nuovo sottofondo allargamwnto marciapiede attraversamento	2,00	430,00 10,00	5,000 1,000	5,000 5,000	10 ' 750,00 100,00		
	SOMMANO m²					10 ' 850,00	2,28	24 ' 738,00
139 / 116 TOS22/ 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 9 - 1_2.8/9 Area industriale nuovo sottofondo		430,00	5,000	2,980	6 ' 407,00		
	SOMMANO kg					6 ' 407,00	2,75	17 ' 619,25
140 / 117 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 9 - 1_2.8/9 Area industriale finitura		430,00	5,000		2 ' 150,00		
	SOMMANO mq					2 ' 150,00	27,00	58 ' 050,00
141 / 118 TOS22/	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro							
	A R I P O R T A R E							917 ' 566,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							917 '566,08
1_01.A04.012.001	smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 9 - 1_2.8/9 Area industriale alloggiamento nuovo cordolo marciapiede	2,00	430,00	0,500	0,200	86,00		
	SOMMANO m ³					86,00	26,86	2 '309,96
142 / 119 TOS22/ 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 9 - 1_2.8/9 Area industriale sistemazione dopo creazione rampa	2,00	430,00			860,00		
	SOMMANO m ²					860,00	4,48	3 '852,80
143 / 120 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 9 - 1_2.8/9 Area industriale pista		430,00			430,00		
	SOMMANO m					430,00	0,37	159,10
144 / 121 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SbCat 9 - 1_2.8/9 Area industriale omini attraversamenti	2,00	5,00	10,000		16,00 100,00		
	SOMMANO m ²					116,00	3,64	422,24
145 / 122 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 9 - 1_2.8/9 Area industriale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	29,87	238,96
146 / 123 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 9 - 1_2.8/9 Area industriale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,83	54,64
147 / 124 TOS22/ 1_05.E07.010.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia te ... ompreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord							
	A R I P O R T A R E							924 '603,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							924 '603,78
	parcheggi esistenti					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,01	202,00
148 / 125 TOS22/ 1_Z_NP217	Espianto di cespuglio o siepe e accatastamento per reimpianto. Lavorazione effettuata a mano o con piccoli mezzi meccanici SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord	2,00	155,00			310,00		
	SOMMANO cadauno					310,00	3,00	930,00
149 / 126 TOS22/ 1_01.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... ntiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord terra aiuola esistente		175,00	2,000	0,300	105,00		
	SOMMANO m ³					105,00	7,59	796,95
150 / 127 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegui ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord demolizione fascia parcheggio per nuova aiuola		155,00	1,000	0,400	62,00		
	SOMMANO m ³					62,00	42,59	2 '640,58
151 / 128 TOS22/ 1_PPRC.P17.009 .004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord Vedi voce n° 127 [m ³ 62.00]	1,70				105,40		
	SOMMANO Tn					105,40	43,92	4 '629,17
152 / 129 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord marciapiede esistente		155,00	1,500		232,50		
	SOMMANO m ²					232,50	3,51	816,08
153 / 130 TOS22/ 1_PPRC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord Vedi voce n° 129 [m ² 232.50]	1,70			0,030	11,86		
	SOMMANO Tn					11,86	16,87	200,08
	A R I P O R T A R E							934 '818,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							934 ' 818,64
154 / 131 TOS22/ 1_Z_NP215	Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo MARTELLINATO dimensioni 8x25x100cm SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord nuova aiuola primo tratto SOMMANO m	2,00	155,00 20,00			310,00 20,00 <hr/> 330,00	25,00	8 ' 250,00
155 / 132 TOS22/ 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 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord allargamento marciapiede SOMMANO m ²		175,00	2,000		350,00 <hr/> 350,00	13,78	4 ' 823,00
156 / 133 TOS22/ 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 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord allargamento marciapiede SOMMANO m ²		175,00	2,000	5,000	1 ' 750,00 <hr/> 1 ' 750,00	2,28	3 ' 990,00
157 / 134 TOS22/ 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 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord allargamento marciapiede SOMMANO kg		175,00	2,000	2,980	1 ' 043,00 <hr/> 1 ' 043,00	2,75	2 ' 868,25
158 / 135 TOS22/ 1_Z_NP204	Trasporto, scarico e messa a dimora della terra da coltivo SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord sistemazione nuova aiuola SOMMANO mc		175,00	1,000	0,400	70,00 <hr/> 70,00	15,00	1 ' 050,00
159 / 136 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord ciclabile primo tratto SOMMANO mq		155,00 20,00	2,000 4,000		310,00 80,00 <hr/> 390,00	27,00	10 ' 530,00
160 / 137 TOS22/ 1_04.E02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... ura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm							
	A R I P O R T A R E							966 ' 329,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							966 '329,89
	per marciapiedi SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord marciapiede esistente		155,00	1,500		232,50		
	SOMMANO m²					232,50	9,45	2 '197,13
161 / 138 TOS22/ 1_09.V03.001.001	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la ... lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord reimpianto siepe	2,00	155,00			310,00		
	SOMMANO cad					310,00	1,06	328,60
162 / 139 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	750,00	3 '000,00
163 / 140 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord pista parcheggi		175,00 250,00			175,00 250,00		
	SOMMANO m					425,00	0,37	157,25
164 / 141 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord omini attraversamenti	3,00	5,00	10,000		16,00 150,00		
	SOMMANO m²					166,00	3,64	604,24
165 / 142 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	29,87	238,96
166 / 143 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 10 - 1_2.10 Via Bure Vecchia Nord					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		972 '856,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		972 '856,07
	SOMMANO cad					8,00	6,83	54,64
167 / 144 TOS22/ 1_Z_NP202	Rimozione recinzione a maglia sciolta, trasporto e smaltimento a impianto SbCat 11 - 1_2.11 Promiscuo + Vivai accesso da vicinale primo tratto recinzione vicino fossetto					5,00 100,00		
	SOMMANO m					105,00	15,00	1 '575,00
168 / 145 TOS22/ 1_01.A04.007.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 11 - 1_2.11 Promiscuo + Vivai sedime pista stradello finaale		190,00 20,00	3,500 3,500	0,300 0,300	199,50 21,00		
	SOMMANO m ³					220,50	32,67	7 '203,74
169 / 146 TOS22/ 1_01.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... ntiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 11 - 1_2.11 Promiscuo + Vivai scavo fossetti di guardia scavo fossetto di guardia scavo per intubamento fosso	0,50 0,50	100,00 90,00 10,00	0,500 0,500 1,000	0,300 0,300 1,000	7,50 6,75 10,00		
	SOMMANO m ³					24,25	7,59	184,06
170 / 147 TOS22/ 1_PPREC.P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 11 - 1_2.11 Promiscuo + Vivai Vedi voce n° 145 [m ³ 220.50] Vedi voce n° 146 [m ³ 24.25]	1,70 1,70				374,85 41,23		
	SOMMANO Tn					416,08	23,90	9 '944,31
171 / 148 TOS22/ 1_Z_NP216	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bic ... escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x25 cm SbCat 11 - 1_2.11 Promiscuo + Vivai intubamento fossetto per attraversamento					10,00		
	SOMMANO m					10,00	285,00	2 '850,00
172 / 149 TOS22/ 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 11 - 1_2.11 Promiscuo + Vivai percorso stradello finale		190,00 20,00	3,500 3,500		665,00 70,00		
	A R I P O R T A R E					735,00		994 '667,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					735,00		994 ' 667,82
	SOMMANO m²					735,00	3,93	2 ' 888,55
173 / 150 TOS22/ 1_Z_NP206	Sottofondo per pavimentazione in terra stabilizzata tipo NATURE STABILE ROAD Miosto naturale di sabbia ghiaiosa per sotto SbCat 11 - 1_2.11 Promiscuo + Vivai pista stradello finale		190,00 20,00	3,000 3,500	0,250 0,250	142,50 17,50		
	SOMMANO mc					160,00	45,00	7 ' 200,00
174 / 151 TOS22/ 1_Z_NP207	Pavimentazioni naturali in terra stabilizzata tipo STABILISANA carrabile spessore 10 cm SbCat 11 - 1_2.11 Promiscuo + Vivai pista stradello finale		190,00 20,00	3,000 3,500		570,00 70,00		
	SOMMANO mq					640,00	46,00	29 ' 440,00
175 / 152 TOS22/ 1_09.V06.020.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m ... ono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti. SbCat 11 - 1_2.11 Promiscuo + Vivai		190,00	2,000		380,00		
	SOMMANO m²					380,00	6,43	2 ' 443,40
176 / 153 TOS22/ 1_09.V06.025.001	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzi ... m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano SbCat 11 - 1_2.11 Promiscuo + Vivai	0,50	190,00			95,00		
	SOMMANO cad					95,00	24,16	2 ' 295,20
177 / 154 TOS22/ 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 - 1_2.11 Promiscuo + Vivai sistemazione dopo creazione rampa	2,00	190,00	1,000		380,00		
	SOMMANO m²					380,00	4,48	1 ' 702,40
178 / 155 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 11 - 1_2.11 Promiscuo + Vivai omini					16,00		
	SOMMANO m²					16,00	3,64	58,24
	A R I P O R T A R E							1 ' 040 ' 695,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'040'695,61
179 / 156 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 11 - 1_2.11 Promiscuo + Vivai					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	29,87	238,96
180 / 157 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 11 - 1_2.11 Promiscuo + Vivai					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,83	54,64
181 / 181 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 12 - 1_2.12 promiscuo Via A. B. Sabin parcheggi		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,37	111,00
182 / 182 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 12 - 1_2.12 promiscuo Via A. B. Sabin omini					30,00		
	SOMMANO m ²					30,00	3,64	109,20
183 / 183 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 12 - 1_2.12 promiscuo Via A. B. Sabin					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,87	298,70
184 / 184 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 12 - 1_2.12 promiscuo Via A. B. Sabin					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,83	68,30
	A R I P O R T A R E							1'041'576,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'041'576,41
185 / 158 TOS22/1_Z_NP01	Rimozione recinzione in ferro SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison recinzione giardino		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	25,00	750,00
186 / 159 TOS22/ 1_02.A03.002.002	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a quals ... o non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison muro recinzione		30,00	0,300	0,500	4,50		
	SOMMANO m³					4,50	380,33	1'711,49
187 / 160 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison marciapiede		100,00			100,00		
	SOMMANO m²					100,00	3,51	351,00
188 / 161 TOS22/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison Vedi voce n° 160 [m² 100.00]	1,70			0,030	5,10		
	SOMMANO Tn					5,10	16,87	86,04
189 / 162 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison fondazione muro		60,00 60,00		0,300 0,500	18,00 30,00		
	SOMMANO m²					48,00	27,69	1'329,12
190 / 163 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison fondazione nuovo muro nuovo muro		30,00 30,00	0,600 0,300	0,300 0,500	5,40 4,50		
	SOMMANO m³					9,90	165,16	1'635,08
	A R I P O R T A R E							1'047'439,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'047'439,14
191 / 164 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison Vedi voce n° 163 [m³ 9.90]	150,00				1'485,00		
	SOMMANO kg					1'485,00	2,89	4'291,65
192 / 165 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison nuova fondazione allargamento		25,00	1,500	0,300	11,25		
	SOMMANO m³					11,25	26,86	302,18
193 / 166 TOS22/ 1_PPRC.P17.009 .004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison Vedi voce n° 165 [m³ 11.25]	1,90				21,38		
	SOMMANO Tn					21,38	43,92	939,01
194 / 167 TOS22/ 1_04.B12.001.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... esa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison		25,00	1,500	0,300	11,25		
	SOMMANO m³					11,25	90,30	1'015,88
195 / 168 TOS22/ 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 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison 5		25,00	1,500		37,50		
	SOMMANO m²					37,50	13,78	516,75
196 / 169 TOS22/ 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 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison allargamento marciapiede		25,00	1,500	5,000	187,50		
	A R I P O R T A R E					187,50		1'054'504,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					187,50		1'054'504,61
	SOMMANO m ²					187,50	2,28	427,50
197 / 170 TOS22/ 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 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison allargamento marciapiede		25,00	1,500	2,980	111,75		
	SOMMANO kg					111,75	2,75	307,31
198 / 171 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison finitura		130,00			130,00		
	SOMMANO mq					130,00	27,00	3'510,00
199 / 172 TOS22/ 1_09.V01.001.001	Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegeta ... ta l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison taglio siepe esistente		25,00	3,000		75,00		
	SOMMANO m ²					75,00	1,28	96,00
200 / 173 TOS22/ 1_PR.P45.003.764	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... , C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3 SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison nuova siepe	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	8,28	496,80
201 / 174 TOS22/ 1_Z_NP218	Spostamento di albero di piccola taglia (circa 4 metri) SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison albero giardino					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,01	250,01
202 / 175 TOS22/ 1_09.V03.001.001	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la ... lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison	2,00	30,00			60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		1'059'592,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		1'059'592,23
	SOMMANO cad					60,00	1,06	63,60
203 / 176 TOS22/1_Z_NP02	Ricollocazione recinzione in ferro SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison recinzione giardino		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	28,00	840,00
204 / 177 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison pista promiscuo	2,00	35,00 450,00			35,00 900,00		
	SOMMANO m					935,00	0,37	345,95
205 / 178 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison omini attraversamenti	2,00	5,00	10,000		40,00 100,00		
	SOMMANO m ²					140,00	3,64	509,60
206 / 179 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	29,87	418,18
207 / 180 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 13 - 1_2.13 allargamento strettoia + promiscuo Via T.A. Edison					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	6,83	95,62
208 / 185 TOS22/ 1_01.A04.007.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 14 - 1_2.14 percorso nel verde sedime pista rampa collegamento		170,00 15,00	3,200 6,000	0,300 0,300	163,20 27,00		
	A R I P O R T A R E					190,20		1'061'865,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					190,20		1'061'865,18
	extra scavo fossetto		5,00	2,000	0,500	5,00		
	SOMMANO m ³					195,20	32,67	6'377,18
209 / 186 TOS22/ 1_PPRREC.P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 14 - 1_2.14 percorso nel verde Vedi voce n° 185 [m ³ 195.20]	1,80				351,36		
	SOMMANO Tn					351,36	23,90	8'397,50
210 / 187 TOS22/ 1_04.A05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... riori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. SbCat 14 - 1_2.14 percorso nel verde creazione rampa collegamento	0,50	15,00	6,000	1,000	45,00		
	SOMMANO m ³					45,00	4,26	191,70
211 / 188 TOS22/ 1_Z_NP216	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bic ... escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x25 cm SbCat 14 - 1_2.14 percorso nel verde	3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	285,00	4'275,00
212 / 189 TOS22/ 1_04.B12.001.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... esa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. SbCat 14 - 1_2.14 percorso nel verde		5,00	3,000	0,500	7,50		
	SOMMANO m ³					7,50	90,30	677,25
213 / 190 TOS22/ 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 14 - 1_2.14 percorso nel verde pista	2,00	180,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	22,25	8'010,00
214 / 191 TOS22/ 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 14 - 1_2.14 percorso nel verde		180,00	3,500		630,00		
	SOMMANO m ²					630,00	3,93	2'475,90
	A R I P O R T A R E							1'092'269,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'092'269,71
215 / 192 TOS22/ 1_Z_NP206	Sottofondo per pavimentazione in terra stabilizzata tipo NATURE STABILE ROAD Miosto naturale di sabbia ghiaiosa per sotto SbCat 14 - 1_2.14 percorso nel verde pista SOMMANO mc		180,00	3,000	0,250	135,00 135,00	45,00	6'075,00
216 / 193 TOS22/ 1_Z_NP207	Pavimentazioni naturali in terra stabilizzata tipo STABILSANA carrabile spessore 10 cm SbCat 14 - 1_2.14 percorso nel verde pista SOMMANO mq		180,00	3,000		540,00 540,00	46,00	24'840,00
217 / 194 TOS22/ 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 - 1_2.14 percorso nel verde sistemazione dopo creazione rampa SOMMANO m ²		180,00	3,000		540,00 540,00	4,48	2'419,20
218 / 217 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 14 - 1_2.14 percorso nel verde pista SOMMANO m		35,00			35,00 35,00	0,37	12,95
219 / 218 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SbCat 14 - 1_2.14 percorso nel verde omini attraversamenti SOMMANO m ²	2,00	5,00	10,000		10,00 100,00 110,00	3,64	400,40
220 / 219 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 14 - 1_2.14 percorso nel verde SOMMANO cad					6,00 6,00	29,87	179,22
221 / 220 TOS22/	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su							
	A R I P O R T A R E							1'126'196,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'126'196,48
1_04.E07.005.002	appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 14 - 1_2.14 percorso nel verde					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,83	40,98
222 / 306 TOS22/ 1_01.A04.006.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure SCAVO FONDAZIONI	2,00	5,25	1,600	1,500	25,20		
	SOMMANO m ³					25,20	25,69	647,39
223 / 307 TOS22/ 1_01.A04.006.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure SCAVO FONDAZIONI	2,00	5,25	1,600	1,000	16,80		
	SOMMANO m ³					16,80	26,86	451,25
224 / 308 TOS22/ 1_PPRREC.P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure Vedi voce n° 307 [m ³ 16.80] Vedi voce n° 306 [m ³ 25.20]	1,90				31,92		
	SOMMANO Tn	1,90				47,88		
						79,80	23,90	1'907,22
225 / 309 TOS22/ 1_14.R04.005.005	Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° ... me teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure SPALLA 1 3	2,00	7,00		9,000	126,00		
	SOMMANO m					126,00	78,28	9'863,28
226 / 310 TOS22/ 1_14.R04.010.001	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure	800,00	0,03	14,000	9,000	3'024,00		
	SOMMANO kg					3'024,00	3,71	11'219,04
227 / 311 TOS22/ 1_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure							
	A R I P O R T A R E							1'150'325,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'150'325,64
	MAGRONE	2,00	5,25	1,600		16,80		
	SOMMANO m ³					16,80	159,08	2'672,54
228 / 312 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure PLINTI 1-2	2,00	13,70		2,600	71,24		
	SOMMANO m ²					71,24	27,69	1'972,64
229 / 313 TOS22/ 1_04.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, ... piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure ARMATURA FONDAZIONE					1'440,00		
	SOMMANO kg					1'440,00	3,11	4'478,40
230 / 314 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure FONDAZIONE					25,00		
	SOMMANO m ³					25,00	165,16	4'129,00
231 / 315 TOS22/ 1_Z_NP226	Apparecchio di appoggio elastomerico SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	900,00	1'800,00
232 / 316 TOS22/ 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 15 - 1_2.14 ponte Bure					7'800,00		
	SOMMANO kg					7'800,00	4,34	33'852,00
233 / 317 TOS22/ 1_01.B03.004.102	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure					6'100,00		
	SOMMANO kg					6'100,00	4,90	29'890,00
234 / 318 TOS22/ 1_Z_NP227	Zincatura a caldo per immersione di opere in fe ... o occorre per dare il lavoro finito. di strutture pesanti							
	A R I P O R T A R E							1'229'120,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'229'120,22
	SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure Vedi voce n° 317 [kg 6 100.00] Vedi voce n° 316 [kg 7 800.00]					6'100,00 7'800,00		
	SOMMANO kg					13'900,00	0,75	10'425,00
235 / 319 TOS22/ 1_Z_NP225	Solaio collaborante, in lamiera di acciaio zincata e grec ... compreso lamiere di contenimento: spessore lamiera 8/10 mm SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure	27,30	3,50			95,55		
	SOMMANO mq\					95,55	110,00	10'510,50
236 / 320 TOS22/ 1_01.F06.001.007	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spes ... taffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	29,40	2'646,00
237 / 321 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure PONTE	28,00	3,50			98,00		
	SOMMANO mq					98,00	27,00	2'646,00
238 / 322 TOS22/ 1_Z_NP224	Fornitura e posa di parapetti/ rivestimenti metallici in l ... re di raccordo e finiture in lamiera zincata e verniciata. SbCat 15 - 1_2.14 ponte Bure PONTE ATTACCO	2,00	28,00 5,00			56,00 5,00		
	SOMMANO mq					61,00	125,00	7'625,00
239 / 195 TOS22/ 1_01.A03.001.002	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura ... ta con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza SbCat 16 - 1_2.14 ARCI baracche ARCI		28,00	5,000	3,000	420,00		
	SOMMANO m³					420,00	16,93	7'110,60
240 / 196 TOS22/ 1_02.A03.001.004	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altez ... on malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra SbCat 16 - 1_2.14 ARCI muretto su strada		40,00	0,300	0,500	6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'270'083,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'270'083,32
	muro contenimento aiuola		55,00	0,300	0,800	13,20		
	SOMMANO m ³					19,20	112,70	2'163,84
241 / 197 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 16 - 1_2.14 ARCI marciapiede esistente	15,00			0,150	2,25		
	SOMMANO m ³					2,25	42,59	95,83
242 / 198 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 16 - 1_2.14 ARCI movimentazione terra aiuola riposizionamento terra		50,00 55,00		0,800 0,500	40,00 27,50		
	SOMMANO m ³					67,50	17,24	1'163,70
243 / 199 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 16 - 1_2.14 ARCI marciapiede esistente		75,00	1,200		90,00		
	SOMMANO m ²					90,00	3,51	315,90
244 / 200 TOS22/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 16 - 1_2.14 ARCI Vedi voce n° 199 [m ² 90.00]	1,70			0,030	4,59		
	SOMMANO Tn					4,59	16,87	77,43
245 / 201 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 16 - 1_2.14 ARCI nuova fondazione muro		55,00	0,600	0,300	9,90		
	SOMMANO m ³					9,90	26,86	265,91
246 / 202 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 16 - 1_2.14 ARCI fondazione muro		110,00		0,300	33,00		
	SOMMANO m ²					33,00	27,69	913,77
	A R I P O R T A R E							1'275'079,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'275'079,70
247 / 203 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 16 - 1_2.14 ARCI fondazione nuovo muro		55,00	0,600	0,300	9,90		
	SOMMANO m³					9,90	165,16	1'635,08
248 / 204 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 16 - 1_2.14 ARCI Vedi voce n° 203 [m³ 9.90]	150,00				1'485,00		
	SOMMANO kg					1'485,00	2,89	4'291,65
249 / 205 TOS22/ 1_01.B07.001.002	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, reci ... spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta bastarda SbCat 16 - 1_2.14 ARCI		55,00	0,300	0,300	4,95		
	SOMMANO m³					4,95	498,43	2'467,23
250 / 206 TOS22/ 1_04.A05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... riori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. SbCat 16 - 1_2.14 ARCI riempimento terrapieno		165,00		0,300	49,50		
	SOMMANO m³					49,50	4,26	210,87
251 / 207 TOS22/ 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 16 - 1_2.14 ARCI bordo pista	2,00	70,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	22,25	3'115,00
252 / 208 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 16 - 1_2.14 ARCI					165,00		
	SOMMANO m²					165,00	21,33	3'519,45
253 / 209 TOS22/	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso							
	A R I P O R T A R E							1'290'318,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'290'318,98
1_Z_NP201	COLORATO SbCat 16 - 1_2.14 ARCI finitura		210,00			210,00		
	SOMMANO mq					210,00	27,00	5'670,00
254 / 210 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 16 - 1_2.14 ARCI cordolo fronte strada					75,00		
	SOMMANO m					75,00	55,00	4'125,00
255 / 211 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 16 - 1_2.14 ARCI					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	225,00	675,00
256 / 212 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 16 - 1_2.14 ARCI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	750,00	1'500,00
257 / 213 TOS22/ 1_Z_NP219	Spostamento armadietto sottoservizi interferente SbCat 16 - 1_2.14 ARCI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
258 / 214 TOS22/ 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 16 - 1_2.14 ARCI sistemazione aiuole		180,00			180,00		
	SOMMANO m ²					180,00	4,48	806,40
259 / 215 TOS22/ 1_PR.P45.003.764	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... , C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Cit 3 SbCat 16 - 1_2.14 ARCI nuova siepe	2,00	55,00			110,00		
	SOMMANO cad					110,00	8,28	910,80
260 / 216 TOS22/ 1_09.V03.001.001	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la ... lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli							
	A R I P O R T A R E							1'305'506,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'305'506,18
	SbCat 16 - 1_2.14 ARCI	2,00	55,00			110,00		
	SOMMANO cad					110,00	1,06	116,60
261 / 221 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 16 - 1_2.14 ARCI pista strada	2,00	80,00 80,00			80,00 160,00		
	SOMMANO m					240,00	0,37	88,80
262 / 222 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 16 - 1_2.14 ARCI omini attraversamenti	2,00	5,00	10,000		10,00 100,00		
	SOMMANO m ²					110,00	3,64	400,40
263 / 223 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 16 - 1_2.14 ARCI					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,87	179,22
264 / 224 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 16 - 1_2.14 ARCI					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,83	40,98
265 / 225 TOS22/ 1_05.A03.009.001	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, co ... ro recupero o del loro smaltimento. in cubetti di porfido. SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola		150,00	1,800		270,00		
	SOMMANO m ²					270,00	7,31	1'973,70
266 / 226 TOS22/ 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 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola	2,00	150,00			300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		1'308'305,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		1'308'305,88
	SOMMANO m					300,00	6,43	1'929,00
267 / 227 TOS22/ 1_02.A03.002.002	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a quals ... o non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola muretto recinzione ARCI		35,00	0,300	0,200	2,10		
	SOMMANO m ³					2,10	380,33	798,69
268 / 228 TOS22/ 1_Z_NP202	Rimozione recinzione a maglia sciolta, trasporto e smaltimento a impianto SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola					35,00		
	SOMMANO m					35,00	15,00	525,00
269 / 229 TOS22/ 1_01.A04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola		150,00	2,500	0,300	112,50		
	SOMMANO m ³					112,50	22,20	2'497,50
270 / 230 TOS22/ 1_PPREC.P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola Vedi voce n° 229 [m ³ 112.50]	1,90				213,75		
	SOMMANO Tn					213,75	23,90	5'108,63
271 / 231 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola fondazione nuova recinzione		35,00	0,600	0,300	6,30		
	SOMMANO m ³					6,30	26,86	169,22
272 / 232 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola fondazione nuovo muro		35,00	0,400	0,500	7,00		
	SOMMANO m ³					7,00	165,16	1'156,12
273 / 233	Fornitura e posa in opera di acciaio							
	A R I P O R T A R E							1'320'490,04

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 '320 '490,04
TOS22/ 1_01.B03.001.005	per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola Vedi voce n° 232 [m³ 7.00]	150,00				1 '050,00		
	SOMMANO kg					1 '050,00	2,89	3 '034,50
274 / 234 TOS22/ 1_09.V06.020.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m ... ono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti. SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola		35,00	2,000		70,00		
	SOMMANO m²					70,00	6,43	450,10
275 / 235 TOS22/ 1_09.V06.025.001	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzi ... m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola		35,00		0,500	17,50		
	SOMMANO cad					17,50	24,16	422,80
276 / 236 TOS22/ 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 - 1_2.15 Percorso verde scuola allargamento percorso		150,00	1,500	0,300	67,50		
	SOMMANO m³					67,50	50,47	3 '406,73
277 / 237 TOS22/ 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 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola pista	2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	22,25	6 '675,00
278 / 238 TOS22/ 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 - 1_2.15 Percorso verde scuola		150,00	3,000		450,00		
	SOMMANO m²					450,00	3,93	1 '768,50
279 / 239 TOS22/ 1_Z_NP206	Sottofondo per pavimentazione in terra stabilizzata tipo NATURE STABILE ROAD Miosto naturale di sabbia ghiaiosa per sotto							
	A R I P O R T A R E							1 '336 '247,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'336'247,67
	SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola pista		150,00	2,800	0,250	105,00		
	SOMMANO mc					105,00	45,00	4'725,00
280 / 240 TOS22/ 1_Z_NP207	Pavimentazioni naturali in terra stabilizzata tipo STABILISANA carrabile spessore 10 cm SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola pista		150,00	2,800		420,00		
	SOMMANO mq					420,00	46,00	19'320,00
281 / 241 TOS22/ 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 - 1_2.15 Percorso verde scuola sistemazione dopo creazione rampa		150,00	2,000		300,00		
	SOMMANO m ²					300,00	4,48	1'344,00
282 / 242 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola pista		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	0,37	18,50
283 / 243 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola omini attraversamenti	1,00	5,00	10,000		4,00 50,00		
	SOMMANO m ²					54,00	3,64	196,56
284 / 244 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,87	179,22
285 / 245 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 17 - 1_2.15 Percorso verde scuola					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,83	40,98
	A R I P O R T A R E							1'362'071,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'362'071,93
286 / 246 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 18 - 1_2.15 Promiscuo Via Barsaanti Via Torricelli strada	3,00	300,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	0,37	333,00
287 / 247 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 18 - 1_2.15 Promiscuo Via Barsaanti Via Torricelli omini attraversamenti	1,00	10,00	5,000		40,00 50,00		
	SOMMANO m ²					90,00	3,64	327,60
288 / 248 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 18 - 1_2.15 Promiscuo Via Barsaanti Via Torricelli					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,87	298,70
289 / 249 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 18 - 1_2.15 Promiscuo Via Barsaanti Via Torricelli					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,83	68,30
290 / 250 TOS22/ 1_Z_NP220	Rimozione barriera parapetonale SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	6,00	300,00
291 / 251 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro tutta la strada		240,00	8,000		1'920,00		
	SOMMANO m ²					1'920,00	3,51	6'739,20
	A R I P O R T A R E							1'370'138,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 ' 370 ' 138,73
292 / 252 TOS22/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro Vedi voce n° 251 [m² 1 920.00]	1,70			0,100	326,40		
	SOMMANO Tn					326,40	16,87	5 ' 506,37
293 / 253 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro scavo alloggiamento cordolo		240,00	0,600	0,300	43,20		
	SOMMANO m³					43,20	26,86	1 ' 160,35
294 / 254 TOS22/ 1_PPREC.P17.009 .004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro Vedi voce n° 253 [m³ 43.20]	1,80				77,76		
	SOMMANO Tn					77,76	43,92	3 ' 415,22
295 / 255 TOS22/ 1_04.F06.008.004	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 c minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 400 mm SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro intubamento fosso		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	86,93	8 ' 693,00
296 / 256 TOS22/ 1_04.B12.001.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... esa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro riempimento fossetti		100,00	2,000	0,500	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	90,30	9 ' 030,00
297 / 257 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro riempimento fossetti		100,00	2,000		200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		1 ' 397 ' 943,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		1'397'943,67
	SOMMANO m ²					200,00	21,33	4'266,00
298 / 258 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro finitura		230,00	2,500		575,00		
	SOMMANO mq					575,00	27,00	15'525,00
299 / 259 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro cordolo fronte strada		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	55,00	12'650,00
300 / 260 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	225,00	2'250,00
301 / 261 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	750,00	3'000,00
302 / 262 TOS22/ 1_Z_NP219	Spostamento armadietto sottoservizi interferente SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro macchinetta autovelox					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
303 / 263 TOS22/ 1_09.V01.001.001	Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegeta ... ta l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro taglio siepe esistente		70,00		2,000	140,00		
	SOMMANO m ²					140,00	1,28	179,20
304 / 264 TOS22/	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezza ... cluso							
	A R I P O R T A R E							1'437'313,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'437'313,87
1_09.V01.022.001	escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro secondo tratto		90,00	4,000		360,00		
	SOMMANO m ²					360,00	1,37	493,20
305 / 265 TOS22/ 1_01.A04.008.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro preparazione spostamento muro primo tratto extra scavo fondazione primo tratto preparazione spostamento muro secondo tratto extra scavo fondazione primo tratto		90,00	2,200	3,000	594,00		
			60,00	1,500	1,000	90,00		
			90,00	1,500	4,000	540,00		
			90,00	1,500	1,000	135,00		
	SOMMANO m ³					1'359,00	8,75	11'891,25
306 / 266 TOS22/ 1_01.A04.029.002	Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di sca ... i mq di superficie di scavo protetta. da mt 1,50 a mt 3,00 SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro primo tratto secondo tratto		60,00		3,000	180,00		
			90,00		4,000	360,00		
	SOMMANO m ²					540,00	18,42	9'946,80
307 / 267 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro fondazione primo tratto fondazione secondo tratto	2,00	60,00		1,000	120,00		
		2,00	90,00		1,000	180,00		
	SOMMANO m ²					300,00	27,69	8'307,00
308 / 268 TOS22/ 1_01.B04.004.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro getto fondazione nuovo muro primo tratto getto fondazione nuovo muro secondo tratto		60,00	2,250	1,000	135,00		
			90,00	2,150	1,000	193,50		
	SOMMANO m ³					328,50	168,77	55'440,95
309 / 269 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)							
	A R I P O R T A R E							1'523'393,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'523'393,07
	SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro Vedi voce n° 268 [m³ 328.50]	80,00				26'280,00		
	SOMMANO kg					26'280,00	2,89	75'949,20
310 / 270 TOS22/ 1_05.A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro primo tratto primo tratto muro basso secondo tratto		40,00 40,00 90,00	1,000 0,600 1,000	3,000 1,500 1,500	120,00 36,00 135,00		
	SOMMANO m³					291,00	76,94	22'389,54
311 / 271 TOS22/ 1_PPREC.P17.009 .104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... ento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro Vedi voce n° 270 [m³ 291.00]	2,30				669,30		
	SOMMANO Tn					669,30	30,25	20'246,32
312 / 272 TOS22/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro muro primo tratto alto muro primo tratto basso muro secondo tratto	2,00 2,00 2,00	40,00 40,00 90,00		3,000 2,000 4,000	240,00 160,00 720,00		
	SOMMANO m²					1'120,00	33,96	38'035,20
313 / 273 TOS22/ 1_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro primo tratto secondo traatto		80,00 90,00	0,450 0,450	3,000 4,000	108,00 162,00		
	SOMMANO m³					270,00	172,71	46'631,70
314 / 274 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro Vedi voce n° 273 [m³ 270.00]	100,00				27'000,00		
	SOMMANO kg					27'000,00	2,89	78'030,00
	A R I P O R T A R E							1'804'675,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'804'675,03
315 / 275 TOS22/ 1_01.B07.001.002	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, reci ... spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta bastarda SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro primo tratto secondo tratto SOMMANO m ³		80,00 90,00	0,250 0,250	3,000 4,000	60,00 90,00 150,00	498,43	74'764,50
316 / 276 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro allargamento strada SOMMANO m ³		210,00	4,000	0,600	504,00 504,00	26,86	13'537,44
317 / 277 TOS22/ 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 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro allargamento strada SOMMANO m ³		210,00	4,000	0,400	336,00 336,00	50,47	16'957,92
318 / 278 TOS22/ 1_04.E02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7 ... lto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro allrgamento strada SOMMANO m ²		210,00	4,000		840,00 840,00	31,94	26'829,60
319 / 279 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 19 - 1_2.16 Tratto Montalese + spostamento muro SOMMANO m ²		210,00	7,000		1'470,00 1'470,00	21,33	31'355,10
320 / 280 TOS22/ 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 19 - 1_2.16 Tratto Montalese +							
	A R I P O R T A R E							1'968'119,59



Comuni di Montale e Montemurlo

Province di Pistoia e Prato

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Ciclovía del Sole Tronco 2 - Lotto 2 : Montale e Montemurlo

COMMITTENTE: Comune di Prato (capofila)

Prato, 20/04/2023

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							
1 / 1 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 1 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,92	47,76
2 / 2 TOS22/ 1_05.E07.010.002	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia te ... tinui, compreso aspirazione delle polveri per le zebrature SbCat 1 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti striscia arresto					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	2,02	10,10
3 / 3 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 1 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,91	195,50
4 / 4 TOS22/ 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 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti		50,00		0,100	5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	42,59	212,95
5 / 5 TOS22/ 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 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti		75,00			75,00		
	SOMMANO m ³					75,00	50,47	3'785,25
6 / 6 TOS22/ 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 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti		75,00			75,00		
	SOMMANO m ²					75,00	13,78	1'033,50
7 / 7	Esecuzione di sottofondo in							
	A R I P O R T A R E							5'285,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'285,06
TOS22/ 1_01.E05.012.002	conglomerato cementizio tipo ... e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm SbCat 1 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti		75,00	5,000		375,00		
	SOMMANO m ²					375,00	2,28	855,00
8 / 8 TOS22/ 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 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti Rete Ø6 maglia 15*15		75,00		2,980	223,50		
	SOMMANO kg					223,50	2,75	614,63
9 / 9 TOS22/ 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 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti Muri di testa fosso	0,50	280,00	0,500	0,300	21,00		
	SOMMANO m ³					21,00	4,82	101,22
10 / 10 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 1 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti Vedi voce n° 9 [m ³ 21.00]					21,00		
	SOMMANO m ³					21,00	17,24	362,04
11 / 11 TOS22/ 1_PPREC.P17.009 .104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... ento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte SbCat 1 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti Vedi voce n° 10 [m ³ 21.00]	1,80				37,80		
	SOMMANO Tn					37,80	30,25	1'143,45
12 / 12 TOS22/ 1_04.E06.002.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbrica ... a stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata SbCat 1 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti					50,00		
	SOMMANO m					50,00	26,37	1'318,50
13 / 13 TOS22/ 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 1 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti							
	A R I P O R T A R E							9'679,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9 ' 679,90
14 / 14 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 1 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti		75,00			50,00 50,00 75,00 75,00	22,25 27,00	1 ' 112,50 2 ' 025,00
15 / 15 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 1 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti	2,00 2,00	270,00 50,00			540,00 100,00 640,00	0,37	236,80
16 / 16 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 1 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti omini attraversamenti striscia arresto	2,00	4,00	8,000		4,00 64,00 5,00 73,00	3,64	265,72
17 / 17 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 1 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti					4,00 4,00	29,87	119,48
18 / 18 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 1 - 2_2.1 MONTALE Via E. Nesti					4,00 4,00	6,83	27,32
19 / 20 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		13 ' 466,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		13'466,72
20 / 21 TOS22/ 1_09.V02.021.006	SOMMANO cad Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer					3,00	15,92	47,76
21 / 22 TOS22/ 1_09.V02.021.007	SOMMANO cad 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 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	273,31	2'733,10
22 / 23 TOS22/ 1_04.A04.001.001	SOMMANO cad Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	409,97	819,94
23 / 24 TOS22/ 1_Z_NP202	SOMMANO m ² Rimozione recinzione a maglia sciolta, trasporto e smaltimento a impianto SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer rete campo pressi rotonda		270,00	5,000		1'350,00		
	SOMMANO m ²					1'350,00	2,91	3'928,50
24 / 25 TOS22/ 1_04.A04.008.001	SOMMANO m Rimozione recinzione a maglia sciolta, trasporto e smaltimento a impianto SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer rete campo pressi rotonda					25,00		
	SOMMANO m					25,00	15,00	375,00
25 / 26 TOS22/ 1_04.A07.002.002	SOMMANO m ³ Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer rifacimento fossetto guardia	0,50	270,00	0,700	0,400	37,80		
	SOMMANO m ³					37,80	4,82	182,20
	A R I P O R T A R E							21'553,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21 ' 553,22
	Vedi voce n° 25 [m³ 37.80] SOMMANO m³					37,80		
						37,80	17,24	651,67
26 / 27 TOS22/ 1_PPREC.P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer Vedi voce n° 26 [m³ 37.80] SOMMANO Tn	1,90				71,82		
						71,82	23,90	1 ' 716,50
27 / 28 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer allargamento rilevato SOMMANO m³		270,00	4,000	1,500	1 ' 620,00		
						1 ' 620,00	28,00	45 ' 360,00
28 / 29 TOS22/ 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 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer SOMMANO m³	270,00	3,00	0,300		243,00		
						243,00	50,47	12 ' 264,21
29 / 30 TOS22/ 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 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer SOMMANO m²		270,00	1,000		270,00		
						270,00	4,48	1 ' 209,60
30 / 31 TOS22/ 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 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer SOMMANO m²		270,00	3,000		810,00		
						810,00	13,78	11 ' 161,80
31 / 32 TOS22/ 1_01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... e finito a regola d'arte. per ogni cm in							
	A R I P O R T A R E							93 ' 917,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'917,00
	più oltre ai 5 cm SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer		270,00	3,000	5,000	4'050,00		
	SOMMANO m ²					4'050,00	2,28	9'234,00
32 / 33 TOS22/ 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 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer Rete Ø6 maglia 15*15		270,00	3,000	2,980	2'413,80		
	SOMMANO kg					2'413,80	2,75	6'637,95
33 / 34 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer					270,00		
	SOMMANO m					270,00	55,00	14'850,00
34 / 35 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	225,00	3'150,00
35 / 36 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer		270,00	3,000		810,00		
	SOMMANO mq					810,00	27,00	21'870,00
36 / 37 TOS22/ 1_09.V06.020.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m ... ono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti. SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer	30,00			2,000	60,00		
	SOMMANO m ²					60,00	6,43	385,80
37 / 38 TOS22/ 1_09.V06.025.001	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzi ... m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E.							
	A R I P O R T A R E							150'044,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150 '044,75
	Berlinguer					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	24,16	362,40
38 / 39 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer	3,00	270,00			810,00		
	SOMMANO m					810,00	0,37	299,70
39 / 40 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer Pittogrammi *(par.ug.=4*1,00) attraversamento riga arresto	4,00 4,00	6,00			4,00 24,00 4,00		
	SOMMANO m ²					32,00	3,64	116,48
40 / 41 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,87	119,48
41 / 42 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 2 - 2_2.1-2 MONTALE Via E. Berlinguer					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,83	27,32
42 / 19 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,92	63,68
43 / 43	Rimozione di pavimentazione,							
	A R I P O R T A R E							151 '033,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151 '033,81
TOS22/ 1_05.A03.009.001	compreso letto di sabbia, co ... ro recupero o del loro smaltimento. in cubetti di porfido. SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe rotonda secondo tratto terzo tratto modifica SOMMANO m ²					330,00 520,00 50,00 <hr/> 900,00	7,31	6 '579,00
44 / 44 TOS22/1_Z_NP08	Rimozione barriera stradale SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe SOMMANO m					55,00 <hr/> 55,00	12,86	707,30
45 / 45 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe terzo braccio parcheggio SOMMANO m ²		40,00	3,000		120,00 <hr/> 120,00	3,51	421,20
46 / 46 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe realizzazione aiuola SOMMANO m ³		127,00	1,000	0,200	25,40 <hr/> 25,40	42,59	1 '081,79
47 / 47 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe Vedi voce n° 46 [m ³ 25.40] SOMMANO m ³					25,40 <hr/> 25,40	17,24	437,90
48 / 48 TOS22/ 1_PPRC.P17.009 .104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... ento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe Vedi voce n° 47 [m ³ 25.40] SOMMANO Tn	1,90				48,26 <hr/> 48,26	30,25	1 '459,87
	A R I P O R T A R E							161 '720,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161 ' 720,87
49 / 49 TOS22/ 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 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe rotonda secondo tratto modifica aiuole parcheggio	2,00 2,00	127,00 250,00 50,00			254,00 500,00 50,00		
	SOMMANO m					804,00	6,43	5 ' 169,72
50 / 50 TOS22/ 1_Z_NP202	Rimozione recinzione a maglia sciolta, trasporto e smaltimento a impianto SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	15,00	750,00
51 / 51 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	750,00	2 ' 250,00
52 / 52 TOS22/ 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 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe spostamento fossetto allargamento secondoi tratto terzo tratto realizzazione aiuola		145,00 250,00 10,00	0,500 0,500 1,000	0,500 0,300 0,300	36,25 37,50 3,00		
	SOMMANO m ³					76,75	4,82	369,94
53 / 53 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe		100,00		1,000	100,00		
	SOMMANO m ³					100,00	28,00	2 ' 800,00
54 / 54 TOS22/ 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 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe rotonda secondo tratto	100,00 250,00	1,50 0,50	0,200 0,300		30,00 37,50		
	A R I P O R T A R E					67,50		173 ' 060,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67,50		173 '060,53
	SOMMANO m ³					67,50	50,47	3 '406,73
55 / 55 TOS22/ 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 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe							
	rotonda	2,00	127,00			254,00		
	secondo tratto	2,00	250,00			500,00		
	terzo tratto	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					834,00	22,25	18 '556,50
56 / 56 TOS22/ 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 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe							
	rotonda		127,00	3,000		381,00		
	secondo tratto		250,00	3,000		750,00		
	terzo tratto		40,00	3,000		120,00		
	SOMMANO m ²					1 '251,00	13,78	17 '238,78
57 / 57 TOS22/ 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 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe							
	rotonda		127,00	3,000	5,000	1 '905,00		
	secondo tratto		250,00	3,000	5,000	3 '750,00		
	terzo tratto		40,00	3,000	5,000	600,00		
	SOMMANO m ²					6 '255,00	2,28	14 '261,40
58 / 58 TOS22/ 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 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe							
	Rete Ø6 maglia 15*15		127,00	3,000	2,980	1 '135,38		
	Rete Ø6 maglia 15*15		250,00	3,000	2,980	2 '235,00		
	Rete Ø6 maglia 15*15		40,00	3,000	2,980	357,60		
	SOMMANO kg					3 '727,98	2,75	10 '251,95
59 / 59 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe							
	rotonda		127,00	3,000		381,00		
	secondo tratto		260,00	3,000		780,00		
	A R I P O R T A R E					1 '161,00		236 '775,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'161,00		236'775,89
	terzo tratto		40,00	3,000		120,00		
	SOMMANO mq					1'281,00	27,00	34'587,00
60 / 60 TOS22/ 1_09.V06.020.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m ... ono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti. SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe	50,00			2,000	100,00		
	SOMMANO m²					100,00	6,43	643,00
61 / 61 TOS22/ 1_04.E08.001.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurez ... o metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A. SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe					60,00		
	SOMMANO m					60,00	70,96	4'257,60
62 / 62 TOS22/ 1_09.V06.025.001	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzi ... m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	24,16	604,00
63 / 63 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe	3,00	127,00			381,00		
	SOMMANO m					381,00	0,37	140,97
64 / 64 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe Pittogrammi attraversamenti	3,00	8,00	4,000		8,00 96,00		
	SOMMANO m²					104,00	3,64	378,56
65 / 65 TOS22/	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione							
	A R I P O R T A R E							277'387,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277 '387,02
1_04.E07.005.001	alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,87	119,48
66 / 66 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,83	27,32
67 / 67 TOS22/ 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 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe rotonda secondo tratto		127,00 250,00	2,000 2,000		254,00 500,00		
	SOMMANO m ²					754,00	4,48	3 '377,92
68 / 68 TOS22/ 1_Z_NP204	Trasporto, scarico e messa a dimora della terra da coltivo SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe sistemazione aiuola	20,00	0,20	2,000		8,00		
	SOMMANO mc					8,00	15,00	120,00
69 / 69 TOS22/ 1_Z_NP203	Fornitura e messa a dimora delle piante arbustive tipo bosso o similare SbCat 3 - 2_2.2-3 MONTALE Via Berlinguer - Via Vittime delle Foibe	80,00			0,500	40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	6,00	240,00
70 / 70 TOS22/ 1_05.A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. SbCat 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive demolizione attraversamento fossetto	3,00		1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO m ³					3,00	76,94	230,82
71 / 71 TOS22/ 1_PPRC.P17.009	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)							
	A R I P O R T A R E							281 '502,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							281 '502,56
.004	SbCat 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive Vedi voce n° 70 [m³ 3.00]	1,90				5,70		
	SOMMANO Tn					5,70	43,92	250,34
72 / 72 TOS22/1_Z_NP08	Rimozione barriera stradale SbCat 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive					4,00		
	SOMMANO m					4,00	12,86	51,44
73 / 73 TOS22/ 1_Z_NP216	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bic ... escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x25 cm SbCat 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive realizzazione attraversamento					4,00		
	SOMMANO m					4,00	285,00	1 '140,00
74 / 74 TOS22/ 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 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive attraversamento		4,00	2,000		8,00		
	SOMMANO m²					8,00	13,78	110,24
75 / 75 TOS22/ 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 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive attraversamento		4,00	2,000	5,000	40,00		
	SOMMANO m²					40,00	2,28	91,20
76 / 76 TOS22/ 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 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive Rete Ø6 maglia 15*15		8,00		2,980	23,84		
	SOMMANO kg					23,84	2,75	65,56
77 / 77 TOS22/ 1_09.V01.022.001	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezza ... cluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.							
	A R I P O R T A R E							283 '211,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283 ' 211,34
	SbCat 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive					2 ' 000,00		
	SOMMANO m ²					2 ' 000,00	1,37	2 ' 740,00
78 / 78 TOS22/ 1_01.A04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive tracciato principale braccio verso piscina		400,00 100,00	3,000 3,000	0,400 0,400	480,00 120,00		
	SOMMANO m ³					600,00	22,20	13 ' 320,00
79 / 79 TOS22/ 1_PPREC.P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive Vedi voce n° 78 [m ³ 600.00]	1,90				1 ' 140,00		
	SOMMANO Tn					1 ' 140,00	23,90	27 ' 246,00
80 / 80 TOS22/ 1_Z_NP205	Montaggio e smontaggio di contenimento per getto e rullatura di sottofondo e pavimentazione naturale in terra stabilizza SbCat 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive	2,00	500,00			1 ' 000,00		
	SOMMANO m					1 ' 000,00	1,15	1 ' 150,00
81 / 81 TOS22/ 1_Z_NP207	Pavimentazioni naturali in terra stabilizzata tipo STABILISANA carrabile spessore 10 cm SbCat 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive		500,00	3,000		1 ' 500,00		
	SOMMANO mq					1 ' 500,00	46,00	69 ' 000,00
82 / 82 TOS22/ 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 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive		500,00	3,500		1 ' 750,00		
	SOMMANO m ²					1 ' 750,00	3,93	6 ' 877,50
83 / 83	Sottofondo per pavimentazione in terra							
	A R I P O R T A R E							403 ' 544,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							403 '544,84
TOS22/ 1_Z_NP206	stabilizzata tipo NATURE STABILE ROAD Miosto naturale di sabbia ghiaiosa per sotto SbCat 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive		500,00	3,000	0,300	450,00		
	SOMMANO mc					450,00	45,00	20 '250,00
84 / 84 TOS22/ 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 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive secondo tratto		500,00	2,000		1 '000,00		
	SOMMANO m²					1 '000,00	4,48	4 '480,00
85 / 85 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive Pittogrammi					8,00		
	SOMMANO m²					8,00	3,64	29,12
86 / 86 TOS22/ 1_Z_NP208	Fornitura e posa in opera di albero tipo Albero di Giuda (cercis siliquastrum), comprensivo di scavo e messa a dimora SbCat 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive (par.ug.=420/6)	70,00				70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	127,00	8 '890,00
87 / 87 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,87	119,48
88 / 88 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 4 - 2_2.4-5 MONTALE Percorso campestre attrezzature sportive					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,83	27,32
	A R I P O R T A R E							437 '340,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							437 '340,76
89 / 89 TOS22/ 1_05.A03.009.001	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, co ... ro recupero o del loro smaltimento. in cubetti di porfido. SbCat 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella rotonda	112,00	2,00			224,00		
	SOMMANO m ²					224,00	7,31	1 '637,44
90 / 90 TOS22/1_Z_NP01	Rimozione recinzione in ferro SbCat 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	25,00	2 '125,00
91 / 91 TOS22/ 1_02.A03.002.002	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a quals ... o non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra SbCat 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella blocco accesso ponte		3,00	3,000	0,500	4,50		
	SOMMANO m ³					4,50	380,33	1 '711,49
92 / 92 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella	0,50	85,00	3,800	2,700	436,05		
	SOMMANO m ³					436,05	28,00	12 '209,40
93 / 93 TOS22/ 1_01.A04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella		112,00	3,000	0,100	33,60		
	SOMMANO m ³					33,60	22,20	745,92
94 / 94 TOS22/ 1_PPRC.P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella Vedi voce n° 93 [m ³ 33.60]	1,90				63,84		
	SOMMANO Tn					63,84	23,90	1 '525,78
	A R I P O R T A R E							457 '295,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							457 ' 295,79
95 / 95 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella		112,00	3,000	0,300	100,80		
	SOMMANO m ³					100,80	50,47	5 ' 087,38
96 / 96 TOS22/ 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 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella		112,00	3,000		336,00		
	SOMMANO m ²					336,00	13,78	4 ' 630,08
97 / 97 TOS22/ 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 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella		112,00	3,000	5,000	1 ' 680,00		
	SOMMANO m ²					1 ' 680,00	2,28	3 ' 830,40
98 / 98 TOS22/ 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 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella Rete Ø6 maglia 15*15		112,00	3,000	2,980	1 ' 001,28 10,00		
	SOMMANO kg					1 ' 011,28	2,75	2 ' 781,02
99 / 99 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella		112,00	3,000		336,00		
	SOMMANO mq					336,00	27,00	9 ' 072,00
100 / 100 TOS22/1_Z_NP02	Ricollocazione recinzione in ferro SbCat 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	28,00	2 ' 380,00
	A R I P O R T A R E							485 ' 076,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							485 '076,67
101 / 101 TOS22/ 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 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella secondo tratto		112,00	2,000		224,00		
	SOMMANO m ²					224,00	4,48	1 '003,52
102 / 102 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella Pittogrammi					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,64	14,56
103 / 103 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,87	119,48
104 / 104 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 5 - 2_2.5 MONTALE percorso collegamento passerella					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,83	27,32
105 / 268 TOS22/ 1_01.A04.006.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola SCAVO FONDAZIONI	2,00	5,25	1,600	1,500	25,20		
	SOMMANO m ³					25,20	25,69	647,39
106 / 269 TOS22/ 1_01.A04.006.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola SCAVO FONDAZIONI	2,00	5,25	1,600	1,000	16,80		
	A R I P O R T A R E					16,80		486 '888,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,80		486 ' 888,94
	SOMMANO m ³					16,80	26,86	451,25
107 / 270 TOS22/ 1_P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola Vedi voce n° 269 [m ³ 16.80] Vedi voce n° 268 [m ³ 25.20]	1,90 1,90				31,92 47,88		
	SOMMANO Tn					79,80	23,90	1 ' 907,22
108 / 271 TOS22/ 1_14.R04.005.005	Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° ... me teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola SPALLE	2,00	5,00		4,000	40,00		
	SOMMANO m					40,00	78,28	3 ' 131,20
109 / 272 TOS22/ 1_14.R04.010.001	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola	800,00	0,03	10,000	4,000	960,00		
	SOMMANO kg					960,00	3,71	3 ' 561,60
110 / 273 TOS22/ 1_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola MAGRONE	2,00	5,25	1,600		16,80		
	SOMMANO m ³					16,80	159,08	2 ' 672,54
111 / 274 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola PLINTI	2,00	13,70		2,600	71,24		
	SOMMANO m ²					71,24	27,69	1 ' 972,64
112 / 275 TOS22/ 1_04.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, ... piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola ARMATURA FONDAZIONE					1 ' 462,00		
	A R I P O R T A R E					1 ' 462,00		500 ' 585,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'462,00		500'585,39
	SOMMANO kg					1'462,00	3,11	4'546,82
113 / 276 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola FONDAZIONE					20,00		
	SOMMANO m ³					20,00	165,16	3'303,20
114 / 277 TOS22/ 1_Z_NP226	Apparecchio di appoggio elastomerico SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	900,00	1'800,00
115 / 278 TOS22/ 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 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	4,34	4'340,00
116 / 279 TOS22/ 1_01.B03.004.102	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... elle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola					900,00		
	SOMMANO kg					900,00	4,90	4'410,00
117 / 280 TOS22/ 1_Z_NP227	Zincatura a caldo per immersione di opere in fe ... o occorre per dare il lavoro finito. di strutture pesanti SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola Vedi voce n° 279 [kg 900.00] Vedi voce n° 278 [kg 1 000.00]					900,00		
	SOMMANO kg					1'000,00		
						1'900,00	0,75	1'425,00
118 / 281 TOS22/ 1_Z_NP225	Solaio collaborante, in lamiera di acciaio zincata e grec ... compreso lamiere di contenimento: spessore lamiera 8/10 mm SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola	11,30	3,50			39,55		
	A R I P O R T A R E					39,55		520'410,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,55		520 ' 410,41
	SOMMANO mq\					39,55	110,00	4 ' 350,50
119 / 282 TOS22/ 1_01.F06.001.007	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spes ... taffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	29,40	1 ' 323,00
120 / 283 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola MURI RAMPA *(par.ug.=2,00/2)	1,00	42,00	0,300	1,500	18,90		
	SOMMANO m³					18,90	165,16	3 ' 121,52
121 / 284 TOS22/ 1_04.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, ... piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola Vedi voce n° 283 [m³ 18.90]	150,00				2 ' 835,00		
	SOMMANO kg					2 ' 835,00	3,11	8 ' 816,85
122 / 285 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola muro rampa	2,00	84,00	1,500		252,00		
	SOMMANO m²					252,00	27,69	6 ' 977,88
123 / 286 TOS22/ 1_04.A05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... riori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola	3,00	1,50	42,000	0,500	94,50		
	SOMMANO m³					94,50	4,26	402,57
124 / 287 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola							
	A R I P O R T A R E							545 ' 402,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							545 ' 402,73
	RAMPA		42,00	3,000	0,300	37,80		
	SOMMANO m ³					37,80	50,47	1 ' 907,77
125 / 288 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola RAMPA		42,00	3,000		126,00		
	SOMMANO m ²					126,00	21,33	2 ' 687,58
126 / 289 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola PONTE RAMPA	12,00 42,00	3,50 3,50			42,00 147,00		
	SOMMANO mq					189,00	27,00	5 ' 103,00
127 / 290 TOS22/ 1_Z_NP224	Fornitura e posa di parapetti/ rivestimenti metallici in l ... re di raccordo e finiture in lamiera zincata e verniciata. SbCat 6 - 2_2.5 MONTALE passerella Settola PONTE RAMPA RIVESTIMENTO RAMPA ATTACCO	2,00 2,00 2,00	12,00 42,00 42,00	0,500	1,500	24,00 84,00 63,00 5,00		
	SOMMANO mq					176,00	125,00	22 ' 000,00
128 / 105 TOS22/ 1_02.A03.002.002	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a quals ... o non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti parete rampa muretto lato argine	0,50	40,00 45,00	0,300 0,300	1,000 1,000	6,00 13,50		
	SOMMANO m ³					19,50	380,33	7 ' 416,44
129 / 106 TOS22/ 1_01.A04.007.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti rimozionem rampa	0,50	40,00	1,500	1,000	30,00		
	SOMMANO m ³					30,00	32,67	980,10
130 / 107	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e							
	A R I P O R T A R E							585 ' 497,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							585 ' 497,62
TOS22/ 1_PPRREC.P17.009 .004	demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti Vedi voce n° 105 [m³ 19.50] Vedi voce n° 106 [m³ 30.00]	2,30 2,30				44,85 69,00		
	SOMMANO Tn					113,85	43,92	5 ' 000,29
131 / 108 TOS22/ 1_05.A03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con martello demolitore SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,05	605,00
132 / 109 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti		100,00	1,500		150,00		
	SOMMANO m²					150,00	3,51	526,50
133 / 110 TOS22/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti Vedi voce n° 109 [m² 150.00]	1,70			0,050	12,75		
	SOMMANO Tn					12,75	16,87	215,09
134 / 111 TOS22/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti diafraammi sostegno rampa	0,50	50,00	1,500	2,000	75,00		
	SOMMANO m²					75,00	33,96	2 ' 547,00
135 / 112 TOS22/ 1_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti diafraammi sostegno rampa *(par.ug.=,5* 2) continuazione muretto	1,00	50,00 50,00	0,300 0,300	1,500 1,000	22,50 15,00		
	SOMMANO m³					37,50	172,71	6 ' 476,63
136 / 113 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)							
	A R I P O R T A R E							600 ' 868,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							600 '868,13
	SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti Vedi voce n° 112 [m³ 37.50]	200,00				7 '500,00		
	SOMMANO kg					7 '500,00	2,89	21 '675,00
137 / 114 TOS22/ 1_Z_NP209	Fornitura e posa in opera di parapetto a disegno semplic ... caaldo e tinteggiatura. Tonalità da concordare con laa DL SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	90,00	9 '000,00
138 / 115 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti	0,50	50,00	3,500	1,500	131,25		
	SOMMANO m³					131,25	28,00	3 '675,00
139 / 116 TOS22/ 1_01.A04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti allargamento strada		50,00	1,500	0,400	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	22,20	666,00
140 / 117 TOS22/ 1_PPRREC.P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti Vedi voce n° 116 [m³ 30.00]	1,90				57,00		
	SOMMANO Tn					57,00	23,90	1 '362,30
141 / 118 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti allargamento strada		50,00	1,500	0,300	22,50		
	SOMMANO m³					22,50	50,47	1 '135,58
142 / 119 TOS22/ 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 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti		100,00	3,000		300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		638 '382,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		638 '382,01
	SOMMANO m²					300,00	13,78	4 '134,00
143 / 120 TOS22/ 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 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti		100,00	3,000	5,000	1 '500,00		
	SOMMANO m²					1 '500,00	2,28	3 '420,00
144 / 121 TOS22/ 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 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti Rete Ø6 maglia 15*15		100,00	3,000	2,980	894,00		
	SOMMANO kg					894,00	2,75	2 '458,50
145 / 122 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti		100,00	3,000		300,00		
	SOMMANO mq					300,00	27,00	8 '100,00
146 / 123 TOS22/ 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 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti secondo tratto		100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO m²					100,00	4,48	448,00
147 / 124 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti Pittogrammi attraversamenti	4,00	4,00	8,000		4,00 128,00		
	SOMMANO m²					132,00	3,64	480,48
148 / 125 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,87	119,48
149 / 126	Posa in opera di segnaletica verticale,							
	A R I P O R T A R E							657 '542,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							657 '542,47
TOS22/ 1_04.E07.005.002	esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 7 - 2_2.6 MONTALE Via A. Pacinotti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,83	27,32
150 / 127 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato Via Ariosto Piazza Mercato		72,00 45,00	1,000 1,750	0,200 0,200	14,40 15,75		
	SOMMANO m³					30,15	42,59	1 '284,09
151 / 128 TOS22/ 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 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato Via Ariosto Mercaato		75,00 45,00			75,00 45,00		
	SOMMANO m					120,00	6,43	771,60
152 / 129 TOS22/ 1_05.A03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con martello demolitore SbCat 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato Via Ariosto Mercato		75,00 45,00			75,00 45,00		
	SOMMANO m					120,00	6,05	726,00
153 / 130 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato Via Ariosto Mercato		75,00 45,00	2,000 1,000		150,00 45,00		
	SOMMANO m²					195,00	3,51	684,45
154 / 131 TOS22/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato Vedi voce n° 130 [m² 195.00]	1,70			0,050	16,58		
	A R I P O R T A R E					16,58		661 '035,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,58		661 ' 035,93
	SOMMANO Tn					16,58	16,87	279,70
155 / 132 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato Via Ariosto Mercato		75,00 45,00	0,300 0,300	0,300 0,300	6,75 4,05		
	SOMMANO m ³					10,80	26,86	290,09
156 / 133 TOS22/ 1_PPRC.P17.009 .004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SbCat 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato Vedi voce n° 132 [m ³ 10.80]	1,90				20,52		
	SOMMANO Tn					20,52	43,92	901,24
157 / 134 TOS22/ 1_04.E06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavo ... g e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm SbCat 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato Via Ariosto Mercato					75,00 45,00		
	SOMMANO m					120,00	23,15	2 ' 778,00
158 / 135 TOS22/ 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 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato Via Ariosto Mercato		75,00 45,00	3,000 2,700		225,00 121,50		
	SOMMANO m ²					346,50	13,78	4 ' 774,77
159 / 136 TOS22/ 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 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato Via Ariosto Mercato		75,00 45,00	3,000 2,700	5,000 5,000	1 ' 125,00 607,50		
	SOMMANO m ²					1 ' 732,50	2,28	3 ' 950,10
160 / 137	Fornitura e posa in opera di acciaio							
	A R I P O R T A R E							674 ' 009,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							674 '009,83
TOS22/ 1_01.B03.001.002	per cemento armato s ... elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SbCat 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato Rete Ø6 maglia 15*15 Ariosto Rete Ø6 maglia 15*15 Mercato SOMMANO kg		75,00 100,00	3,000 2,700	2,980 2,980	670,50 804,60 1 '475,10	2,75	4 '056,53
161 / 138 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato Ariosto Mercato SOMMANO mq		75,00 45,00	3,000 2,700		225,00 121,50 346,50	27,00	9 '355,50
162 / 139 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SbCat 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato Pittogrammi attraversamenti Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²	4,00	4,00	8,000		4,00 128,00 -14,74 132,00 -14,74 117,26	3,64	426,83
163 / 140 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato SOMMANO cad					4,00 4,00	29,87	119,48
164 / 141 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 8 - 2_2.6 MONTALE Via Ariosto e Piazza Mercato SOMMANO cad					4,00 4,00	6,83	27,32
165 / 142 TOS22/ 1_Z_NP221	Abbattimento di barriere architettoniche SbCat 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora							
	A R I P O R T A R E							687 '995,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							687 '995,49
	Via lamarmora					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	400,00	1 '600,00
166 / 143 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora marciapiede Via Lamarmora fronte capannoni fronte palazzo		160,00 140,00 110,00	2,500 4,000 1,500		400,00 560,00 165,00		
	SOMMANO m ²					1 '125,00	3,51	3 '948,75
167 / 144 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora					250,00		
	SOMMANO m					250,00	3,91	977,50
168 / 145 TOS22/ 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 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora fronte capannoni isolato palazzo					135,00 110,00		
	SOMMANO m					245,00	6,43	1 '575,35
169 / 146 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora scavo aiuola scavo fronte palazzo		110,00 110,00	1,000 1,000	0,500 0,300	55,00 33,00		
	SOMMANO m ³					88,00	26,86	2 '363,68
170 / 147 TOS22/ 1_PPRC.P17.009 .004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SbCat 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora Vedi voce n° 146 [m ³ 88.00]	1,70				149,60		
	SOMMANO Tn					149,60	43,92	6 '570,43
171 / 148	Miscele bituminose, catrame di							
	A R I P O R T A R E							705 '031,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							705 ' 031,20
TOS22/ 1_PPREC.P17.003 .102	carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora Vedi voce n° 143 [m² 1 125.00] SOMMANO Tn	1,70			0,030	57,38		
						57,38	16,87	968,00
172 / 149 TOS22/ 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 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora crdolo aiuola fronte capannoni fronte palazzo SOMMANO m	2,00 2,00	135,00 120,00			270,00 240,00		
						510,00	22,25	11 ' 347,50
173 / 150 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	750,00	3 ' 750,00
174 / 152 TOS22/ 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 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora fronte palazzo SOMMANO m³		110,00	1,000	0,300	33,00		
						33,00	50,47	1 ' 665,51
175 / 153 TOS22/ 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 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora fronte palazzo SOMMANO m²		110,00	1,000		110,00		
						110,00	13,78	1 ' 515,80
176 / 154 TOS22/ 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 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora fronte palazzo SOMMANO m²		110,00		5,000	550,00		
						550,00	2,28	1 ' 254,00
	A R I P O R T A R E							725 ' 532,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							725 ' 532,01
177 / 155 TOS22/ 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 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora Rete Ø6 maglia 15*15 SOMMANO kg		110,00		2,980	327,80 327,80	2,75	901,45
178 / 156 TOS22/ 1_04.E02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... ura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi SbCat 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora fronte cpannoni SOMMANO m²		135,00	2,000		270,00 270,00	9,45	2 ' 551,50
179 / 157 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora marciapiede Via Lamarmora fronte caapannoni fronte palazzo SOMMANO mq		160,00 135,00 340,00	2,500 2,500		400,00 337,50 340,00 1 ' 077,50	27,00	29 ' 092,50
180 / 291 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora strada SOMMANO m	3,00	500,00			1 ' 500,00 1 ' 500,00	0,37	555,00
181 / 292 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora omini attraversamenti SOMMANO m²	2,00	5,00	10,000		30,00 100,00 130,00	3,64	473,20
182 / 293 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora							
	A R I P O R T A R E							759 ' 105,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							759 ' 105,66
183 / 294 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 11 - 2_2.9 MONTEMURLO Via Lamarmora					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	29,87	358,44
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,83	81,96
184 / 151 TOS22/ 1_Z_NP221	Abbattimento di barriere architettoniche SbCat 12 - 2_2.10 MONTEMURLO Parco Via Bicchieraia Accessi parco					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	400,00	1 ' 600,00
185 / 158 TOS22/ 1_01.A04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 12 - 2_2.10 MONTEMURLO Parco Via Bicchieraia primo tratto secondo tratto terzo tratto		140,00 170,00 230,00	3,500 3,500 3,500	0,300 0,300 0,300	147,00 178,50 241,50		
	SOMMANO m³					567,00	22,20	12 ' 587,40
186 / 159 TOS22/ 1_PPREC.P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 12 - 2_2.10 MONTEMURLO Parco Via Bicchieraia Vedi voce n° 158 [m³ 567.00]	1,90				1 ' 077,30		
	SOMMANO Tn					1 ' 077,30	23,90	25 ' 747,47
187 / 160 TOS22/ 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 12 - 2_2.10 MONTEMURLO Parco Via Bicchieraia		140,00 170,00 230,00	4,000 4,000 4,000		560,00 680,00 920,00		
	SOMMANO m²					2 ' 160,00	3,93	8 ' 488,80
188 / 161	Sottofondo per pavimentazione in terra							
	A R I P O R T A R E							807 ' 969,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							807 '969,73
TOS22/ 1_Z_NP206	stabilizzata tipo NATURE STABILE ROAD Miosto naturale di sabbia ghiaiosa per sotto SbCat 12 - 2_2.10 MONTEMURLO Parco Via Bicchieraia primo tratto secondo tratto terzo tratto		140,00 170,00 230,00	3,500 3,500 3,500	0,300 0,300 0,300	147,00 178,50 241,50		
	SOMMANO mc					567,00	45,00	25 '515,00
189 / 162 TOS22/ 1_Z_NP207	Pavimentazioni naturali in terra stabilizzata tipo STABILSANA carrabile spessore 10 cm SbCat 12 - 2_2.10 MONTEMURLO Parco Via Bicchieraia primo tratto secondo tratto terzo tratto		140,00 170,00 230,00	3,500 3,500 3,500		490,00 595,00 805,00		
	SOMMANO mq					1 '890,00	46,00	86 '940,00
190 / 163 TOS22/ 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 12 - 2_2.10 MONTEMURLO Parco Via Bicchieraia primo tratto secondo tratto terzo tratto		140,00 170,00 230,00	2,000 2,000 2,000		280,00 340,00 460,00		
	SOMMANO m ²					1 '080,00	4,48	4 '838,40
191 / 164 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 12 - 2_2.10 MONTEMURLO Parco Via Bicchieraia strada	3,00	500,00			1 '500,00		
	SOMMANO m					1 '500,00	0,37	555,00
192 / 165 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 12 - 2_2.10 MONTEMURLO Parco Via Bicchieraia omini attraversamenti	2,00	5,00	10,000		30,00 100,00		
	SOMMANO m ²					130,00	3,64	473,20
193 / 166 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.							
	A R I P O R T A R E							926 '291,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							926 ' 291,33
194 / 167 TOS22/ 1_04.E07.005.002	SbCat 12 - 2_2.10 MONTEMURLO Parco Via Bicchieraia SOMMANO cad Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 12 - 2_2.10 MONTEMURLO Parco Via Bicchieraia					12,00		
						12,00	29,87	358,44
						12,00		
						12,00	6,83	81,96
195 / 168 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza					4,00		
						4,00	15,92	63,68
196 / 169 TOS22/ 1_05.E07.001.002	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... ghi da questa indicati. di segnale installato su sostegno. SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza					4,00		
						4,00	11,15	44,60
197 / 170 TOS22/ 1_05.E07.010.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia te ... ompreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza					200,00		
						200,00	1,01	202,00
198 / 171 TOS22/ 1_05.E07.010.002	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia te ... tinui, compreso aspirazione delle polveri per le zebraature SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza					10,00		
						10,00	2,02	20,20
199 / 172	Demolizione di corpo stradale							
	A R I P O R T A R E							927 ' 062,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							927 '062,21
TOS22/ 1_05.A03.005.001	bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza marciapiede SOMMANO m ³		40,00	1,000	0,150	6,00 6,00	42,59	255,54
200 / 173 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza SOMMANO m					140,00 140,00	3,91	547,40
201 / 174 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza scavo nuovo cordolo Via Fermi scavo nuovo cordolo Via Garibaldi SOMMANO m ³		40,00 100,00	0,300 0,300	0,300 0,300	3,60 9,00 12,60	26,86	338,44
202 / 175 TOS22/ 1_PPREC.P17.009 .004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza Vedi voce n° 172 [m ³ 6.00] Vedi voce n° 174 [m ³ 12.60] SOMMANO Tn	1,80 1,80				10,80 22,68 33,48	43,92	1 '470,44
203 / 176 TOS22/ 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 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza marciapiede nuovo Via Fermi marciapiede nuovo Via garibaldi SOMMANO m	2,00 2,00	45,00 100,00			90,00 200,00 290,00	22,25	6 '452,50
204 / 177 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza Via Garibaldi		100,00	3,000		300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		936 '126,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		936 ' 126,53
	SOMMANO m²					300,00	3,51	1 ' 053,00
205 / 178 TOS22/ 1_P17.003 .102	Miscela bituminosa, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza Vedi voce n° 177 [m² 300.00]	1,70				510,00		
	SOMMANO Tn					510,00	16,87	8 ' 603,70
206 / 179 TOS22/ 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 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza marciapiede Via Fermi marciapiede Via Garibaldi		45,00 100,00	2,500 3,000		112,50 300,00		
	SOMMANO m²					412,50	13,78	5 ' 684,25
207 / 180 TOS22/ 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 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza marciapiede Via Fermi marciapiede Via Garibaldi		45,00 100,00	2,500 3,000	5,000 5,000	562,50 1 ' 500,00		
	SOMMANO m²					2 ' 062,50	2,28	4 ' 702,50
208 / 181 TOS22/ 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 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza Rete Ø6 maglia 15*15 Rete Ø6 maglia 15*15		45,00 100,00	2,500 3,000	2,980 2,980	335,25 894,00		
	SOMMANO kg					1 ' 229,25	2,75	3 ' 380,44
209 / 182 TOS22/ 1_Z_NP212	Creazione nuova caditoia stradale SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	220,00	1 ' 100,00
210 / 183 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza							
	A R I P O R T A R E							960 ' 650,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							960 ' 650,42
	marciapiede Via Fermi marciapiede Via Garibaldi		45,00 100,00	2,500 3,000		112,50 300,00		
	SOMMANO mq					412,50	27,00	11 ' 137,50
211 / 184 TOS22/ 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 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza Via Indipendenza					50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,43	321,50
212 / 185 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza Via Indipendenza		50,00	1,500		75,00		
	SOMMANO m ²					75,00	3,51	263,25
213 / 186 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza scavo nuovo cordolo Via Indipendenza		50,00	0,300	0,300	4,50		
	SOMMANO m ³					4,50	26,86	120,87
214 / 187 TOS22/ 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 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza marciapiede Via Indipendenza	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	22,25	1 ' 112,50
215 / 188 TOS22/ 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 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza marciapiede Via Indipendenza		50,00	1,500		75,00		
	SOMMANO m ²					75,00	13,78	1 ' 033,50
216 / 189 TOS22/	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... e							
	A R I P O R T A R E							974 ' 639,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							974 ' 639,54
1_01.E05.012.002	finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza marciapiede Via Indipendenzaa SOMMANO m ²		50,00	1,500	5,000	375,00		
						375,00	2,28	855,00
217 / 190 TOS22/ 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 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza Rete Ø6 maglia 15*15 SOMMANO kg		50,00	1,500	2,980	223,50		
						223,50	2,75	614,63
218 / 191 TOS22/ 1_Z_NP212	Creazione nuova caditoia stradale SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	220,00	440,00
219 / 192 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza marciapiede Via Indipendenza+ SOMMANO mq		50,00	2,500		125,00		
						125,00	27,00	3 ' 375,00
220 / 295 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza strada SOMMANO m		700,00			700,00		
						700,00	0,37	259,00
221 / 296 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebature, ecc SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza omini attraversamenti SOMMANO m ²	4,00	5,00	10,000		40,00 200,00		
						240,00	3,64	873,60
222 / 297 TOS22/	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione							
	A R I P O R T A R E							981 ' 056,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							981'056,77
1_04.E07.005.001	alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	29,87	597,40
223 / 298 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 13 - 2_2.11 MONTEMURLO Promiscuo + Via Indipendenza					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,83	136,60
224 / 193 TOS22/ 1_09.V02.021.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	273,31	5'739,51
225 / 194 TOS22/ 1_09.V02.017.002	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre ... vuti. in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	77,58	1'629,18
226 / 195 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca					330,00		
	SOMMANO m					330,00	3,91	1'290,30
227 / 196 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca Via Garibaldi		50,00	1,500		75,00		
	SOMMANO m ²					75,00	3,51	263,25
228 / 197	Miscele bituminose, catrame di							
	A R I P O R T A R E							990'713,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							990 '713,01
TOS22/ 1_P17.003 .102	carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca Vedi voce n° 196 [m² 75.00] SOMMANO Tn	1,70				127,50 <hr/> 127,50	16,87	2 '150,93
229 / 198 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca scavo nuovo cordolo primo isolato SOMMANO m³		55,00	0,300	0,300	4,95 <hr/> 4,95	26,86	132,96
230 / 199 TOS22/ 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 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca Via Indipendenza SOMMANO m					50,00 <hr/> 50,00	6,43	321,50
231 / 200 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca primo isolato secondo isolato terzo isolato quarto isolato SOMMANO m³		130,00 350,00 250,00 550,00		0,100 0,100 0,100 0,100	13,00 35,00 25,00 55,00 <hr/> 128,00	42,59	5 '451,52
232 / 201 TOS22/ 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 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca primo isolato secondo isolato terzo isolato quarto isolato SOMMANO m		60,00 120,00 70,00 200,00			60,00 120,00 70,00 200,00 <hr/> 450,00	22,25	10 '012,50
233 / 202 TOS22/ 1_P17.009	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)							
	A R I P O R T A R E							1 '008 '782,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'008'782,42
.004	SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca Vedi voce n° 198 [m³ 4.95] Vedi voce n° 200 [m³ 128.00]	1,80 1,80				8,91 230,40		
	SOMMANO Tn					239,31	43,92	10'510,50
234 / 203 TOS22/ 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 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca primo isolato secondo isolato terzo isolato quarto isolato		55,00 350,00 250,00 550,00	2,500		137,50 350,00 250,00 550,00		
	SOMMANO m²					1'287,50	13,78	17'741,75
235 / 204 TOS22/ 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 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca primo isolato secondo isolato terzo isolato quarto isolato		55,00 350,00 250,00 550,00	2,500		687,50 1'750,00 1'250,00 2'750,00		
	SOMMANO m²					6'437,50	2,28	14'677,50
236 / 205 TOS22/ 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 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca Rete Ø6 maglia 15*15 secondo isolato terzo isolato quarto isolato		55,00 350,00 250,00 550,00	2,500	2,980 2,980 2,980 2,980	409,75 1'043,00 745,00 1'639,00		
	SOMMANO kg					3'836,75	2,75	10'551,06
237 / 206 TOS22/ 1_Z_NP221	Abbattimento di barriere architettoniche SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	400,00	2'800,00
238 / 207 TOS22/ 1_Z_NP211	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architett ... o la posa in opera di rete elettrosaldato Ø6 maglia 10/10.							
	A R I P O R T A R E							1'065'063,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'065'063,23
	SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca primo isolato secondo isolato terzo isolato quarto isolato SOMMANO m²		55,00 350,00 250,00 550,00	2,500		137,50 350,00 250,00 550,00 1'287,50	55,00	70'812,50
239 / 208 TOS22/ 1_01.A04.019.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buc ... re senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50) SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca SOMMANO m³	31,00	1,00	1,000	1,000	31,00 31,00	13,40	415,40
240 / 209 TOS22/ 1_PRREC.P17.009 .004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca Vedi voce n° 208 [m³ 31.00] SOMMANO Tn	1,80				55,80 55,80	43,92	2'450,74
241 / 210 TOS22/ 1_09.V03.005.001	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura de ... tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione. SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca SOMMANO cad					31,00 31,00	26,90	833,90
242 / 211 TOS22/ 1_PR.P45.003.B57	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... s, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16 SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca SOMMANO cad					31,00 31,00	127,86	3'963,66
243 / 212 TOS22/ 1_Z_NP222	Griglia in ghisa per protezione aiuola dim. 100 x 100 SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca SOMMANO cadauno					31,00 31,00	300,00	9'300,00
244 / 299 TOS22/	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di							
	A R I P O R T A R E							1'152'839,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'152'839,43
1_04.E07.001.001	traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca strada	3,00	350,00			1'050,00		
	SOMMANO m					1'050,00	0,37	388,50
245 / 300 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca omini attraversamenti strisce arresto	4,00 4,00	5,00 5,00	10,000		40,00 200,00 20,00		
	SOMMANO m ²					260,00	3,64	946,40
246 / 301 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	29,87	597,40
247 / 302 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 14 - 2_2.12/13 MONTEMURLO Via Fratelli Cervi + Via della Rocca					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,83	136,60
248 / 213 TOS22/ 1_01.A04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 15 - 2_2.14 MONTEMURLO Via Nino Bixio terzo tratto		440,00	3,000	0,300	396,00		
	SOMMANO m ³					396,00	22,20	8'791,20
249 / 214 TOS22/ 1_PPRREC.P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 15 - 2_2.14 MONTEMURLO Via Nino Bixio Vedi voce n° 213 [m ³ 396.00]	1,90				752,40		
	SOMMANO Tn					752,40	23,90	17'982,36
	A R I P O R T A R E							1'181'681,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'181'681,89
250 / 215 TOS22/ 1_Z_NP205	Montaggio e smontaggio di contenimento per getto e rullatura di sottofondo e pavimentazione naturale in terra stabilizza SbCat 15 - 2_2.14 MONTEMURLO Via Nino Bixio	2,00	440,00			880,00		
	SOMMANO m					880,00	1,15	1'012,00
251 / 216 TOS22/ 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 15 - 2_2.14 MONTEMURLO Via Nino Bixio		440,00	3,500		1'540,00		
	SOMMANO m ²					1'540,00	3,93	6'052,20
252 / 217 TOS22/ 1_Z_NP206	Sottofondo per pavimentazione in terra stabilizzata tipo NATURE STABILE ROAD Miosto naturale di sabbia ghiaiosa per sotto SbCat 15 - 2_2.14 MONTEMURLO Via Nino Bixio		440,00	3,000	0,300	396,00		
	SOMMANO mc					396,00	45,00	17'820,00
253 / 218 TOS22/ 1_Z_NP207	Pavimentazioni naturali in terra stabilizzata tipo STABILSANA carrabile spessore 10 cm SbCat 15 - 2_2.14 MONTEMURLO Via Nino Bixio		440,00	3,000		1'320,00		
	SOMMANO mq					1'320,00	46,00	60'720,00
254 / 219 TOS22/ 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 - 2_2.14 MONTEMURLO Via Nino Bixio	2,00	440,00	2,000		1'760,00		
	SOMMANO m ²					1'760,00	4,48	7'884,80
255 / 220 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 15 - 2_2.14 MONTEMURLO Via Nino Bixio omini					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		1'275'170,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		1'275'170,89
	attraversamenti	1,00	5,00	10,000		50,00		
	SOMMANO m ²					60,00	3,64	218,40
256 / 221 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 15 - 2_2.14 MONTEMURLO Via Nino Bixio					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	29,87	358,44
257 / 222 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 15 - 2_2.14 MONTEMURLO Via Nino Bixio					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,83	81,96
258 / 223 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1					100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,91	391,00
259 / 224 TOS22/ 1_Z_NP223	Smontaggio cordolo in gomma SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,50	150,00
260 / 225 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 primo tratto marciapiede e ciclabile		100,00	3,000		300,00		
	SOMMANO m ²					300,00	3,51	1'053,00
261 / 226 TOS22/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 Vedi voce n° 225 [m ² 300.00]	1,70			0,030	15,30		
	A R I P O R T A R E					15,30		1'277'423,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,30		1'277'423,69
	SOMMANO Tn					15,30	16,87	258,11
262 / 227 TOS22/ 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 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 primo tratto					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,43	643,00
263 / 228 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 cordolo primo tratto		110,00	0,300	0,300	9,90		
	SOMMANO m ³					9,90	26,86	265,91
264 / 229 TOS22/ 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 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 marciapiede		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	22,25	2'447,50
265 / 230 TOS22/ 1_PPRC.P17.009 .004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 Vedi voce n° 228 [m ³ 9.90]	1,80				17,82		
	SOMMANO Tn					17,82	43,92	782,65
266 / 231 TOS22/ 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 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 marciapiede		110,00	1,500		165,00		
	SOMMANO m ²					165,00	13,78	2'273,70
267 / 232 TOS22/ 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 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1							
	A R I P O R T A R E							1'284'094,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'284'094,56
	marciapiede		110,00	1,500	5,000	825,00		
	SOMMANO m ²					825,00	2,28	1'881,00
268 / 233 TOS22/ 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 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 Rete Ø6 maglia 15*15		110,00	1,500	2,980	491,70		
	SOMMANO kg					491,70	2,75	1'352,18
269 / 234 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 marciapiede		110,00	3,000		330,00		
	SOMMANO mq					330,00	27,00	8'910,00
270 / 235 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 primo tratto					435,00		
	SOMMANO m					435,00	3,91	1'700,85
271 / 236 TOS22/ 1_01.A04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 primo tratto		435,00	1,000	0,300	130,50		
	SOMMANO m ³					130,50	22,20	2'897,10
272 / 237 TOS22/ 1_PPRC.P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 Vedi voce n° 236 [m ³ 130.50]	1,90				247,95		
	SOMMANO Tn					247,95	23,90	5'926,01
273 / 238 TOS22/ 1_Z_NP223	Smontaggio cordolo in gomma SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 primo tratto secondo tratto					435,00 280,00		
	A R I P O R T A R E					715,00		1'306'761,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					715,00		1'306'761,70
	SOMMANO m					715,00	1,50	1'072,50
274 / 239 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 primo tratto		435,00	1,500		652,50		
	SOMMANO m ²					652,50	3,51	2'290,28
275 / 240 TOS22/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 Vedi voce n° 239 [m ² 652.50]	1,70			0,030	33,28		
	SOMMANO Tn					33,28	16,87	561,43
276 / 241 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 nuovo cordolo separatore primo tratto nuovo cordolo separatore secondo tratto		435,00 280,00	0,500 0,500	0,300 0,300	65,25 42,00		
	SOMMANO m ³					107,25	26,86	2'880,74
277 / 242 TOS22/ 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 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 primo tratto cordolo esterno ciclabile					435,00		
	SOMMANO m					435,00	6,43	2'797,05
278 / 243 TOS22/ 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 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 primo tratto		435,00			435,00		
	SOMMANO m					435,00	22,25	9'678,75
279 / 244 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via							
	A R I P O R T A R E							1'326'042,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'326'042,45
	Montalese 1 primo tratto secondo tratto					435,00 280,00		
	SOMMANO m					715,00	55,00	39'325,00
280 / 245 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 primo tratto secondo tratto					22,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	225,00	7'650,00
281 / 246 TOS22/ 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 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 allargamento primo tratto		435,00	1,000		435,00		
	SOMMANO m ²					435,00	13,78	5'994,30
282 / 247 TOS22/ 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 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 allargamento primo tratto		435,00	1,000	5,000	2'175,00		
	SOMMANO m ²					2'175,00	2,28	4'959,00
283 / 248 TOS22/ 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 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 Rete Ø6 maglia 15*15		435,00	1,000	2,980	1'296,30		
	SOMMANO kg					1'296,30	2,75	3'564,83
284 / 249 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 primo tratto secondo tratto		435,00 280,00	2,500 1,800		1'087,50 504,00		
	SOMMANO mq					1'591,50	27,00	42'970,50
285 / 250 TOS22/	Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse m ... r i							
	A R I P O R T A R E							1'430'506,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'430'506,08
1_09.V06.005.001	montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 secondo tratto SOMMANO m					200,00		
						200,00	34,68	6'936,00
286 / 303 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 PISTA SOMMANO m	3,00	800,00			2'400,00		
						2'400,00	0,37	888,00
287 / 304 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 omini attraversamenti strisce arresto SOMMANO m ²	8,00 7,00	5,00 5,00	10,000		50,00 400,00 35,00		
						485,00	3,64	1'765,40
288 / 305 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 SOMMANO cad					15,00		
						15,00	29,87	448,05
289 / 306 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 16 - 2_2.15 MONTEMURLO Via Montalese 1 SOMMANO cad					25,00		
						25,00	6,83	170,75
290 / 251 TOS22/ 1_01.A04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 SOMMANO m ³		55,00	1,000	0,300	16,50		
						16,50	22,20	366,30
	A R I P O R T A R E							1'441'080,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'441'080,58
291 / 252 TOS22/ 1_P17.005 .104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 Vedi voce n° 251 [m³ 16.50] SOMMANO Tn	1,90				31,35		
						31,35	23,90	749,27
292 / 253 TOS22/ 1_05.A03.009.001	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, co ... ro recupero o del loro smaltimento. in cubetti di porfido. SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 pavimentazione esistente parco SOMMANO m²		55,00	1,500		82,50		
						82,50	7,31	603,08
293 / 254 TOS22/ 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 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 pavimentazione esistente parco SOMMANO m		55,00			55,00		
						55,00	6,43	353,65
294 / 255 TOS22/ 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 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 nuovo cordolo parco SOMMANO m		55,00			55,00		
						55,00	22,25	1'223,75
295 / 256 TOS22/ 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 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 allargamento secondo tratto SOMMANO m²		435,00	1,000		435,00		
						435,00	13,78	5'994,30
296 / 257 TOS22/ 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 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2							
	A R I P O R T A R E							1'450'004,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'450'004,63
	allargamento secondo tratto		435,00	1,000	5,000	2'175,00		
	SOMMANO m ²					2'175,00	2,28	4'959,00
297 / 258 TOS22/ 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 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 Rete Ø6 maglia 15*15		435,00	1,000	2,980	1'296,30		
	SOMMANO kg					1'296,30	2,75	3'564,83
298 / 259 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 parco		55,00	2,500		137,50		
	SOMMANO mq					137,50	27,00	3'712,50
299 / 260 TOS22/ 1_Z_NP223	Smontaggio cordolo in gomma SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 quarto tratto					560,00		
	SOMMANO m					560,00	1,50	840,00
300 / 261 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 terzo tratto quarto tratto		510,00 560,00	1,500 1,500		765,00 840,00		
	SOMMANO m ²					1'605,00	3,51	5'633,55
301 / 262 TOS22/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscela bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 Vedi voce n° 261 [m ² 1 605.00]	1,70			0,030	81,86		
	SOMMANO Tn					81,86	16,87	1'380,98
302 / 263 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2							
	A R I P O R T A R E							1'470'095,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'470'095,49
	cordolo quarto tratto		520,00	0,500	0,300	78,00		
	SOMMANO m ³					78,00	26,86	2'095,08
303 / 264 TOS22/ 1_PRREC.P17.009 .004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 Vedi voce n° 263 [m ³ 78.00]	1,90				148,20		
	SOMMANO Tn					148,20	43,92	6'508,94
304 / 265 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 quarto tratto					520,00		
	SOMMANO m					520,00	55,00	28'600,00
305 / 266 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 secondo tratto					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	225,00	4'725,00
306 / 267 TOS22/ 1_Z_NP201	Asfalto rosso pista ciclabile colorato in pasta con Conglomerato Bituminoso COLORATO SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 terzo tratto quarto tratto		510,00 560,00	1,500 1,500		765,00 840,00		
	SOMMANO mq					1'605,00	27,00	43'335,00
307 / 307 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 PISTA	2,00	80,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	0,37	59,20
308 / 308 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2 omini attraversamenti	4,00	5,00	10,000		20,00 200,00		
	A R I P O R T A R E					220,00		1'555'418,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					220,00		1'555'418,71
	pista a terr		50,00	2,500		125,00		
	SOMMANO m ²					345,00	3,64	1'255,80
309 / 309 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,87	298,70
310 / 310 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 17 - 2_2.16 MONTEMURLO Via Montalese 2					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,83	68,30
311 / 311 TOS22/ 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 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello (larg.=2,50+1,00+2,50+3,00)		290,00	9,000	0,300	783,00		
	SOMMANO m ²					783,00	2,91	2'278,53
312 / 312 TOS22/ 1_01.A04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 18 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello spostamento fosso		290,00	2,600	1,300	980,20		
	SOMMANO m ³					980,20	22,20	21'760,44
313 / 313 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 18 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello Vedi voce n° 312 [m ³ 980.20]					980,20		
	SOMMANO m ³					980,20	17,24	16'898,65
314 / 314 TOS22/ 1_04.E09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugiato per strato di ... con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)							
	A R I P O R T A R E							1'597'979,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'597'979,13
315 / 315 TOS22/ 1_04.A05.007.002	SbCat 18 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello (larg.=2,50+1,00+2,50)		290,00	6,000		1'740,00	3,93	6'838,20
	SOMMANO m ²					1'740,00		
316 / 316 TOS22/ 1_04.A05.008.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 18 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello (larg.=(4,50+1,00)/2)		290,00	2,750	1,000	797,50	28,00	22'330,00
	SOMMANO m ³					797,50		
317 / 317 TOS22/ 1_01.A04.012.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 18 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello	2,00	290,00		1,800	1'044,00	4,48	4'677,12
	SOMMANO m ²					1'044,00		
318 / 318 TOS22/ 1_04.E09.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SbCat 18 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello scavo cassonetto		290,00	3,000	0,300	261,00	26,86	7'010,46
	SOMMANO m ³					261,00		
319 / 319 TOS22/ 1_Z_NP206	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di ... con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 18 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello		290,00	3,600		1'044,00	3,93	4'102,92
	SOMMANO m ²					1'044,00		
320 / 320	Sottofondo per pavimentazione in terra stabilizzata tipo NATURE STABILE ROAD Miosto naturale di sabbia ghiaiosa per sotto SbCat 18 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello		290,00	3,000	0,250	217,50	45,00	9'787,50
	SOMMANO mc					217,50		
	Pavimentazioni naturali in terra							
	A R I P O R T A R E							1'652'725,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'652'725,33
TOS22/ 1_Z_NP207	stabilizzata tipo STABILSANA carrabile spessore 10 cm SbCat 18 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello		290,00	3,000		870,00		
	SOMMANO mq					870,00	46,00	40'020,00
321 / 321 TOS22/ 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 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello banchine	2,00	290,00	0,500		290,00		
	SOMMANO m²					290,00	4,48	1'299,20
322 / 322 TOS22/ 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 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello predisposizione liena iipp	2,00	290,00			580,00		
	SOMMANO m					580,00	8,68	5'034,40
323 / 323 TOS22/ 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 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello predisposizione pozzetti iipp					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	79,91	958,92
324 / 324 TOS22/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 18 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	120,00	1'440,00
325 / 325 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 18 - 2_2.17 MONTEMURLO Via Montalese 3 Ficarello					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,87	119,48
	A R I P O R T A R E							1'701'597,33



Comune di Prato
Provincia di Prato

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

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

COMMITTENTE: Comune di Prato (capofila)

Prato, 09/09/2022

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							
1 / 1 TOS22/ 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	16,27	97,62
2 / 2 TOS22/ 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	3,96	562,32
3 / 3 TOS22/ 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 m ³					9,94	43,12	428,61
4 / 4 TOS22/ 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 m ³					8,42	77,79	654,99
5 / 5 TOS22/ 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 m ³					18,90	4,87	92,04
6 / 6 TOS22/ 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 [m ³ 18.90]					18,90		
	SOMMANO m ³					18,90	17,43	329,43
	A R I P O R T A R E							2'165,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'165,01
7 / 7 TOS22/ 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	146,15	147,61
8 / 8 TOS22/ 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	165,47	529,50
9 / 9 TOS22/ 1_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica 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	173,01	498,27
10 / 10 TOS22/ 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	28,16	225,28
11 / 11 TOS22/ 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	34,55	851,31
12 / 12 TOS22/ 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	2,91	884,64
13 / 13 TOS22/ 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							5'301,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'301,62
	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	2,94	2'069,55
14 / 14 TOS22/ 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	4,87	904,51
15 / 15 TOS22/ 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	4,87	270,72
16 / 16 TOS22/ 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	17,43	4'206,21
17 / 17 TOS22/ 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	5,78	2'546,90
18 / 18 TOS22/ 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							15'299,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							15'299,51	
	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	28,04	10'391,90	
19 / 19 TOS22/ 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	5,78	3'283,04	
20 / 20 TOS22/ 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	0,300	149,10			
	SOMMANO m ³					149,10	50,51	7'531,04	
21 / 21 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 1 - 3_2.1		134,00			134,00			
	SOMMANO m					134,00	55,00	7'370,00	
22 / 22 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 1 - 3_2.1					6,00			
	SOMMANO cadauno					6,00	225,00	1'350,00	
23 / 23 TOS22/ 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	23,04	898,56	
24 / 24 TOS22/1_Z_NP10	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a b ... escluso scavo e rinterro d. 100 cm armato, platea 100x25 cm SbCat 1 - 3_2.1 Diametro 80 cm		7,00			7,00			
	A R I P O R T A R E					7,00		46'124,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		46 ' 124,05
	SOMMANO m					7,00	237,81	1 ' 664,67
25 / 25 TOS22/ 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	8,74	2 ' 482,16
26 / 26 TOS22/ 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	80,91	323,64
27 / 27 TOS22/1_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	120,00	480,00
28 / 28 TOS22/ 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	14,11	6 ' 010,86
29 / 29 TOS22/ 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	2,33	4 ' 962,90
30 / 30 TOS22/ 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 Ø6 maglia 15*15		142,00	3,000	2,980	1 ' 269,48		
	SOMMANO kg					1 ' 269,48	2,76	3 ' 503,76
	A R I P O R T A R E							65 ' 552,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'552,04
31 / 31 TOS22/ 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	4,40	3'530,12
32 / 32 TOS22/ 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	4,50	1'936,17
33 / 33 TOS22/ 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	13,25	5'644,50
34 / 34 TOS22/1_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	15,00	6'390,00
35 / 35 TOS22/ 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	21,35	1'601,25
36 / 36 TOS22/ 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	3,37	252,75
37 / 37	Tappeto di usura in conglomerato							
	A R I P O R T A R E							84'906,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'906,83
TOS22/ 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	13,25	993,75
38 / 38 TOS22/ 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	4,50	319,50
39 / 39 TOS22/ 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	0,37	103,60
40 / 40 TOS22/ 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	3,69	14,76
41 / 41 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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	78,48	156,96
42 / 42 TOS22/ 1_04.E07.005.002	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	92,78	371,12
43 / 43 TOS22/1_Z_NP19	Nuovo punto luce pedonale SbCat 1 - 3_2.1					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		86'866,52

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		86'866,52
	SOMMANO cadauno					6,00	1'250,00	7'500,00
44 / 44 TOS22/ 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	14,70	149,94
45 / 45 TOS22/ 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	267,61	1'605,66
46 / 46 TOS22/ 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	16,27	32,54
47 / 47 TOS22/1_Z_NP17	Rimozione palo ii. pp. (senza riutilizzo) SbCat 2 - 3_2.2					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	250,00	1'250,00
48 / 48 TOS22/ 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	3,96	786,46
49 / 49 TOS22/ 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 m ³					9,93	43,12	428,18
50 / 50 TOS22/ 1_05.A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.							
	A R I P O R T A R E							98'619,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98 ' 619,30
	SbCat 2 - 3_2.2 Demolizione parziale muro esistente, opera idrica alla progressiva 143,00 Demolizione parziale muro esistente, sezione 8 SOMMANO m ³		7,50 5,00	0,200 0,300	0,250 0,300	0,38 0,45 0,83	77,79	64,57
51 / 51 TOS22/ 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 SOMMANO m ³	2,00	2,70	2,000	2,600	28,08 28,08	12,17	341,73
52 / 52 TOS22/ 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 SOMMANO m ³		6,90	1,600	1,300	14,35 14,35	4,87	69,88
53 / 53 TOS22/ 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 [m ³ 28.08] Vedi voce n° 52 [m ³ 14.35] SOMMANO m ³					28,08 14,35 42,43	17,43	739,55
54 / 54 TOS22/ 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 SOMMANO m ³	2,00	2,40 6,60	1,700 1,400	0,100 0,100	0,82 0,92 1,74	146,15	254,30
55 / 55 TOS22/ 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 SOMMANO m ³	2,00	2,20 6,40	1,500 1,200	0,500 0,400	3,30 3,07 6,37	165,47	1 ' 054,04
56 / 56	getto in opera di calcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							101 ' 143,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101 '143,37
TOS22/ 1_01.B04.006.001	ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica 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	173,01	1 '100,34
57 / 57 TOS22/ 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	28,16	379,60
58 / 58 TOS22/ 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	34,55	1 '610,03
59 / 59 TOS22/ 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	2,91	1 '852,22
60 / 60 TOS22/ 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	2,94	3 '814,03
61 / 61 TOS22/ 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 Sezione 6 Sezione 6-7 *(par.ug.=(2,8+0)/2)	2,80 1,40	98,70 30,00			276,36 42,00		
	A R I P O R T A R E					318,36		109 '899,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					318,36		109 ' 899,59
	SOMMANO m ³					318,36	4,87	1 ' 550,41
62 / 62 TOS22/ 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 Sezione 6-7 *(par.ug.=(0,7+1,4)/2) Sezione 7 Sezione 8 Sezione 9	0,70 1,05 1,00 0,26 0,70	98,70 30,00 12,60 6,00 51,30			69,09 31,50 12,60 1,56 35,91		
	SOMMANO m ³					150,66	4,87	733,71
63 / 63 TOS22/ 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	17,43	8 ' 175,02
64 / 64 TOS22/ 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 Sezione 6-7 *(larg.=(5,25+0)/2) Sezione 8 Sezione 9		98,70 30,00 6,00 51,30	5,250 2,625 2,500 2,000		518,18 78,75 15,00 102,60		
	SOMMANO m ²					714,53	5,78	4 ' 129,98
65 / 66 TOS22/ 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 cassonetto		198,60	4,000		794,40		
	SOMMANO m ²					794,40	5,78	4 ' 591,63
66 / 67 TOS22/ 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	0,300	208,53		
	SOMMANO m ³					208,53	50,51	10 ' 532,85
	A R I P O R T A R E							139 ' 613,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139 '613,19
67 / 68 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 2 - 3_2.2		197,00			197,00		
	SOMMANO m					197,00	55,00	10 '835,00
68 / 69 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 2 - 3_2.2					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	225,00	1 '800,00
69 / 70 TOS22/ 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	23,04	1 '889,28
70 / 71 TOS22/1_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 Diametro 80 cm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	237,81	1 '189,05
71 / 72 TOS22/ 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	8,74	3 '471,53
72 / 73 TOS22/1_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	120,00	480,00
73 / 74 TOS22/ 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							
	A R I P O R T A R E							159 '278,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159 ' 278,05
	SOMMANO m ²		198,60	3,000		595,80		
						595,80	14,11	8 ' 406,74
74 / 75 TOS22/ 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 m ²					2 ' 979,00	2,33	6 ' 941,07
75 / 76 TOS22/ 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 Ø6 maglia 15*15		198,60	3,000	2,980	1 ' 775,48		
	SOMMANO kg					1 ' 775,48	2,76	4 ' 900,32
76 / 77 TOS22/ 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	4,40	4 ' 937,20
77 / 78 TOS22/ 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 m ²					721,02	4,50	3 ' 244,59
78 / 79 TOS22/ 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 m ²					595,80	13,25	7 ' 894,35
79 / 80 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 2 - 3_2.2 Vedi voce n° 79 [m ² 595.80]					595,80		
	SOMMANO m ²					595,80	15,00	8 ' 937,00
	A R I P O R T A R E							204 ' 539,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204 '539,32
80 / 81 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... 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	21,35	2 '136,07
81 / 82 TOS22/ 1_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... 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	3,37	337,17
82 / 83 TOS22/ 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	13,25	1 '325,66
83 / 84 TOS22/ 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	4,50	441,00
84 / 85 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 2 - 3_2.2	2,00	198,60			397,20		
	SOMMANO m					397,20	0,37	146,96
85 / 86 TOS22/ 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 m²					4,00	3,69	14,76
	A R I P O R T A R E							208 '940,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208 '940,94
86 / 87 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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	78,48	156,96
87 / 88 TOS22/ 1_04.E07.005.002	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	92,78	371,12
88 / 89 TOS22/1_Z_NP18	Nuovo punto luce stradale SbCat 2 - 3_2.2					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1 '750,00	10 '500,00
89 / 90 TOS22/ 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 m²					4,90	93,69	459,08
90 / 91 TOS22/1_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	6,00	1 '237,50
91 / 92 TOS22/1_Z_NP08	Rimozione barriera stradale SbCat 2 - 3_2.2					5,00		
	SOMMANO m					5,00	12,86	64,30
92 / 106 TOS22/ 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	2,91	343,38
93 / 110 TOS22/	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici							
	A R I P O R T A R E							222 '073,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222 ' 073,28
1_04.A07.002.002	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] SOMMANO m³					125,40 90,37 <hr/> 215,77	17,43	3 ' 760,87
94 / 65 TOS22/ 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 6 *(par.ug.=4,90+(5,25*0,2)) Sezione 6-7 *(par.ug.=((4,90+0)/2)+(2,625*0,2)) Sezione 8 *(par.ug.=3,00+(2,5*0,2)) Sezione 9 *(par.ug.=0,70+(2*0,2)) SOMMANO m³	5,95 2,98 3,50 1,10	98,70 30,00 6,00 51,30			587,27 89,40 21,00 56,43 <hr/> 754,10	28,04	21 ' 144,96
95 / 93 TOS22/ 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 SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	16,27	16,27
96 / 94 TOS22/1_Z_NP17	Rimozione palo ii. pp. (senza riutilizzo) SbCat 3 - 3_2.3 SOMMANO cadauno					4,00 <hr/> 4,00	250,00	1 ' 000,00
97 / 95 TOS22/ 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 SOMMANO m		57,00 18,80			57,00 18,80 <hr/> 75,80	3,96	300,17
98 / 96 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 3 - 3_2.3 Parte 1 Parte 2 SOMMANO m³		57,00 18,80	0,500 0,500	0,100 0,100	2,85 0,94 <hr/> 3,79	43,12	163,42
	A R I P O R T A R E							248 ' 458,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248 ' 458,97
99 / 97 TOS22/ 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	6,52	39,12
100 / 98 TOS22/ 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	77,79	93,35
101 / 99 TOS22/ 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	4,87	42,08
102 / 100 TOS22/ 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	17,43	150,60
103 / 101 TOS22/ 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	146,15	61,38
104 / 102 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 3 - 3_2.3 Fondazione		4,00	0,800	0,400	1,28		
	SOMMANO m ³					1,28	165,47	211,80
	A R I P O R T A R E							249 ' 057,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							249 '057,30
105 / 103 TOS22/ 1_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 3 - 3_2.3 Muro		3,60	0,250	1,200	1,08		
	SOMMANO m ³					1,08	173,01	186,85
106 / 104 TOS22/ 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	28,16	108,13
107 / 105 TOS22/ 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	34,55	319,24
108 / 107 TOS22/ 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	2,94	2 '687,84
109 / 108 TOS22/ 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	4,87	610,70
110 / 109 TOS22/ 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 per cassonetto Sezione 9	0,70	67,20			47,04		
	A R I P O R T A R E					47,04		252 '970,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,04		252 '970,06
	Sezione 11 Sezione 12	0,50 1,30	18,80 26,10			9,40 33,93		
	SOMMANO m ³					90,37	4,87	440,10
111 / 111 TOS22/ 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 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	5,78	4 '636,08
112 / 112 TOS22/ 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	28,04	20 '233,10
113 / 113 TOS22/ 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 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	5,78	3 '965,95
114 / 114 TOS22/ 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	0,300 0,300 0,300	136,40 19,74 23,49		
	SOMMANO m ³					179,63	50,51	9 '073,11
115 / 115 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 3 - 3_2.3							
	Parte 1 Parte 2		57,00 12,80			57,00 12,80		
	A R I P O R T A R E					69,80		291 '318,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					69,80		291 ' 318,40
	SOMMANO m					69,80	55,00	3 ' 839,00
116 / 116 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 3 - 3_2.3 Parte 1 Parte 2					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	225,00	900,00
117 / 117 TOS22/ 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,35	160,70
118 / 118 TOS22/ 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	92,35	184,70
119 / 119 TOS22/ 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	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		
	SOMMANO m					58,50	23,04	1 ' 347,84
120 / 120 TOS22/1_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 80 cm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	237,81	2 ' 378,10
121 / 121 TOS22/ 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							
	A R I P O R T A R E							300 ' 128,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							300 ' 128,74
	SOMMANO m	2,00	129,90			259,80		
						259,80	8,74	2 ' 270,65
122 / 122 TOS22/1_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	120,00	360,00
123 / 123 TOS22/ 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							
	Parte 1		129,90	3,000		389,70		
	Parte 2		18,80	3,000		56,40		
	Parte 3		26,10	3,000		78,30		
	SOMMANO m²					524,40	14,11	7 ' 399,28
124 / 124 TOS22/ 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							
	Parte 1		129,90	3,000	5,000	1 ' 948,50		
	Parte 2		18,80	3,000	5,000	282,00		
	Parte 3		26,10	3,000	5,000	391,50		
	SOMMANO m²					2 ' 622,00	2,33	6 ' 109,26
125 / 125 TOS22/ 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							
	Rete Ø6 maglia 15*15							
	Parte 1		129,90	3,000	2,980	1 ' 161,31		
	Parte 2		18,80	3,000	2,980	168,07		
	Parte 3		26,10	3,000	2,980	233,33		
	SOMMANO kg					1 ' 562,71	2,76	4 ' 313,08
126 / 126 TOS22/ 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 3 - 3_2.3							
	Lama di bordo 120*6 mm							
	Parte 1 *(lung.=129,90+3,00)		132,90		5,650	750,89		
	Parte 2 *(lung.=3+18,80+3,00)		24,80		5,650	140,12		
	Parte 3 *(lung.=26,10*2)		52,20		5,650	294,93		
	SOMMANO kg					1 ' 185,94	4,40	5 ' 218,14
	A R I P O R T A R E							325 ' 799,15

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 ' 799,15
127 / 127 TOS22/ 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		67,20 62,70 18,80	1,200 5,600 2,500		80,64 351,12 47,00		
	SOMMANO m²					478,76	4,50	2 ' 154,42
128 / 128 TOS22/ 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		129,90 18,80 26,10	3,000 3,000 3,000		389,70 56,40 78,30		
	SOMMANO m²					524,40	13,25	6 ' 948,30
129 / 129 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 3 - 3_2.3		194,20	3,000		582,60		
	SOMMANO m2					582,60	15,00	8 ' 739,00
130 / 130 TOS22/ 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))		75,80 9,00	0,500 0,500		37,90 4,50		
	SOMMANO m²					42,40	21,35	905,24
131 / 131 TOS22/ 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]				1,000	42,40		
	SOMMANO m²					42,40	3,37	142,89
132 / 132 TOS22/ 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		
	A R I P O R T A R E					42,40		344 ' 689,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,40		344 '689,00
	SOMMANO m ²					42,40	13,25	561,80
133 / 133 TOS22/ 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 m ²					329,55	4,50	1 '482,98
134 / 134 TOS22/ 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	0,37	90,87
135 / 135 TOS22/ 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 m ²					72,00	79,20	5 '702,40
136 / 136 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebature, ecc SbCat 3 - 3_2.3 Pittogrammi *(par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO m ²					8,00	3,69	29,52
137 / 137 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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	78,48	1 '255,68
138 / 138 TOS22/ 1_04.E07.005.002	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		
	A R I P O R T A R E					22,00		353 '812,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		353 ' 812,25
	SOMMANO cad					22,00	92,78	2 ' 041,16
139 / 139 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 3 - 3_2.3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	750,00	750,00
140 / 140 TOS22/1_Z_NP18	Nuovo punto luce stradale SbCat 3 - 3_2.3					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1 ' 750,00	8 ' 750,00
141 / 141 TOS22/ 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 m ² *cm					6 ' 183,00	0,65	4 ' 018,95
142 / 142 TOS22/ 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	1,60	687,00	3,000	0,030	98,93		
	SOMMANO Tn					98,93	16,87	1 ' 668,95
143 / 143 TOS22/ 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 m ²					2 ' 061,00	13,25	27 ' 308,25
144 / 144 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 4 - 3_2.4 (lung.=744-10,8)		733,20	3,000		2 ' 199,60		
	SOMMANO m2					2 ' 199,60	15,00	32 ' 994,00
145 / 145 TOS22/ 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		
	A R I P O R T A R E					726,70		431 ' 343,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					726,70		431 '343,56
	SOMMANO m					726,70	0,37	268,88
146 / 146 TOS22/ 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	79,20	2 '217,60
147 / 147 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SbCat 4 - 3_2.4 Pittogrammi					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,69	14,76
148 / 148 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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	78,48	392,40
149 / 149 TOS22/ 1_04.E07.005.002	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	92,78	649,46
150 / 150 TOS22/ 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 5 - 3_2.5	3,00	293,70	3,000		2 '643,30		
	SOMMANO m ² *cm					2 '643,30	0,65	1 '718,15
151 / 151 TOS22/ 1_PPREC.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 scarica asfalto fresato	1,60	293,70	3,000	0,030	42,29		
	SOMMANO Tn					42,29	16,87	713,43
	A R I P O R T A R E							437 '318,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							437 ' 318,24
152 / 152 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 5 - 3_2.5							
	SOMMANO m²					362,20		
						362,20	21,35	7 ' 732,97
153 / 153 TOS22/ 1_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 5 - 3_2.5 Vedi voce n° 152 [m² 362.20]							
	SOMMANO m²				3,000	1 ' 086,60		
						1 ' 086,60	3,37	3 ' 661,84
154 / 154 TOS22/ 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							
	SOMMANO m²		293,70	3,000		881,10 362,20		
						1 ' 243,30	13,25	16 ' 473,72
155 / 155 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 5 - 3_2.5							
	SOMMANO m2		293,70	3,000		881,10		
						881,10	15,00	13 ' 216,50
156 / 156 TOS22/ 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 (lung.=293,7+98,7)							
	SOMMANO m		392,40			392,40		
						392,40	0,37	145,19
157 / 157 TOS22/ 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							
	SOMMANO m²		16,00	2,700		43,20 6,00		
						49,20	3,69	181,55
158 / 158	Fornitura e posa in opera di							
	A R I P O R T A R E							478 ' 730,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							478 ' 730,01
TOS22/ 1_04.E07.005.001	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	78,48	313,92
159 / 159 TOS22/ 1_04.E07.005.002	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	92,78	556,68
160 / 160 TOS22/1_Z_NP22	Asfalto stampato tipo Street Print SbCat 5 - 3_2.5					362,60		
	SOMMANO m2					362,60	35,00	12 ' 691,00
161 / 161 TOS22/1_Z_NP07	Dissuasore in acciaio verniciato SbCat 5 - 3_2.5					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	105,00	735,00
162 / 162 TOS22/ 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 m2*cm					6 ' 366,00	0,65	4 ' 137,90
163 / 163 TOS22/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 6 - 3_2.6 Oneri discarica asfalto fresato *(lung.=891-30,10-12,10)	1,60	848,80	2,500	0,030	101,86		
	SOMMANO Tn					101,86	16,87	1 ' 718,38
164 / 164 TOS22/ 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	13,25	28 ' 116,50
	A R I P O R T A R E							526 ' 999,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							526 '999,39
165 / 165 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 6 - 3_2.6 (lung.=1802,9-30,10) SOMMANO m2		1772,80	2,500		4 '432,00 4 '432,00	15,00	66 '480,00
166 / 166 TOS22/ 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) SOMMANO m		1740,60			1 '740,60 1 '740,60	0,37	644,02
167 / 167 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 6 - 3_2.6 Strisce pedonali *(lung.=10+10,10+12,10) Pittogrammi SOMMANO m ²		32,20	4,000		128,80 8,00 136,80	3,69	504,79
168 / 168 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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 SOMMANO cad					4,00 4,00	78,48	313,92
169 / 169 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 6 - 3_2.6 SOMMANO cad					8,00 8,00	92,78	742,24
170 / 170 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 7 - 3_2.7 SOMMANO m2		1138,50	2,500		2 '846,25 2 '846,25	15,00	42 '693,75
171 / 171 TOS22/ 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							
	A R I P O R T A R E							638 '378,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							638 '378,11
	(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	0,37	545,71
172 / 172 TOS22/ 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 m ²					212,80	3,69	785,23
173 / 173 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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	78,48	313,92
174 / 174 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 7 - 3_2.7					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	92,78	742,24
175 / 175 TOS22/1_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 m ²					1 '417,60	15,00	21 '264,00
176 / 176 TOS22/ 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	0,37	417,36
177 / 177 TOS22/ 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							
	A R I P O R T A R E							662 '446,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							662 ' 446,57
	Pittogrammi					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,69	14,76
178 / 178 TOS22/ 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	79,20	3 ' 801,60
179 / 179 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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	78,48	156,96
180 / 180 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 8 - 3_2.8					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,78	371,12
181 / 181 TOS22/ 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	401,42	1 ' 204,26
182 / 182 TOS22/ 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 3,00	23,40 161,40	2,300 2,000		161,46 968,40		
	SOMMANO m ² *cm					1 ' 129,86	0,65	734,41
183 / 183 TOS22/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 9 - 3_2.9							
	A R I P O R T A R E							668 ' 729,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							668'729,68
		1,60	23,40	2,300	0,030	2,58		
		1,60	161,40	2,000	0,030	15,49		
	SOMMANO Tn					18,07	16,87	304,84
184 / 184 TOS22/ 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		
			161,40	1,000		161,40		
	SOMMANO m²					178,69	2,94	525,35
185 / 185 TOS22/ 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		
			161,40	1,000	0,300	48,42		
	SOMMANO m³					53,33	4,87	259,72
186 / 186 TOS22/ 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	17,43	929,54
187 / 187 TOS22/ 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	0,900		21,06		
			161,40	1,200		193,68		
	SOMMANO m²					214,74	5,78	1'241,20
188 / 188 TOS22/ 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	0,700	0,270	4,42		
			161,40	1,000	0,270	43,58		
	SOMMANO m³					48,00	50,51	2'424,48
189 / 189 TOS22/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore							
	A RIPORTARE							674'414,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							674 ' 414,81
	finito compresso 3 cm SbCat 9 - 3_2.9		23,40 161,40	3,000 3,000		70,20 484,20		
	SOMMANO m ²					554,40	13,25	7 ' 345,80
190 / 190 TOS22/ 1_04.E02.003.004	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 m ²					1 ' 108,80	3,86	4 ' 279,97
191 / 191 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 9 - 3_2.9 (lung.=300-60,1)		60,10 239,90	4,000 3,000		240,40 719,70		
	SOMMANO m ²					960,10	15,00	14 ' 401,50
192 / 192 TOS22/ 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	0,37	155,47
193 / 193 TOS22/ 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 m ²					4,00	3,69	14,76
194 / 194 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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	78,48	156,96
195 / 195 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di							
	A R I P O R T A R E							700 ' 769,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							700 ' 769,27
	staffe. SbCat 9 - 3_2.9					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,78	371,12
196 / 196 TOS22/ 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 10 - 3_2.10	3,00	300,00	2,000		1 ' 800,00		
	SOMMANO m ² *cm					1 ' 800,00	0,65	1 ' 170,00
197 / 197 TOS22/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 10 - 3_2.10	1,60	300,00	2,000	0,030	28,80		
	SOMMANO Tn					28,80	16,87	485,86
198 / 198 TOS22/ 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	2,94	882,00
199 / 199 TOS22/ 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	4,87	438,30
200 / 200 TOS22/ 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° 199 [m ³ 90.00]					90,00		
	SOMMANO m ³					90,00	17,43	1 ' 568,70
201 / 201	Fornitura e posa in opera di geotessile							
	A R I P O R T A R E							705 ' 685,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							705 ' 685,25
TOS22/ 1_16.E03.003.004	non tessuto agugl ... 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	5,78	2 ' 080,80
202 / 202 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 10 - 3_2.10		300,00	1,000	0,270	81,00		
	SOMMANO m ³					81,00	50,51	4 ' 091,31
203 / 203 TOS22/ 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	13,25	11 ' 925,00
204 / 204 TOS22/ 1_04.E02.003.004	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	3,86	6 ' 948,00
205 / 205 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 10 - 3_2.10		300,00	3,000		900,00		
	SOMMANO m ²					900,00	15,00	13 ' 500,00
206 / 206 TOS22/ 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	0,37	111,00
	A R I P O R T A R E							744 ' 341,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							744 '341,36
207 / 207 TOS22/ 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	3,69	14,76
208 / 208 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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	78,48	156,96
209 / 209 TOS22/ 1_04.E07.005.002	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	92,78	371,12
210 / 210 TOS22/ 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					1 '014,00		
	SOMMANO m ² *cm	3,00	169,00	2,000		1 '014,00	0,65	659,10
211 / 211 TOS22/ 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					16,22		
	SOMMANO Tn	1,60	169,00	2,000	0,030	16,22	16,87	273,63
212 / 212 TOS22/ 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		
	SOMMANO m ²		169,00	1,000		169,00		
	A R I P O R T A R E					169,00		745 '816,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					169,00		745 ' 816,93
	SOMMANO m ²					169,00	2,94	496,86
213 / 213 TOS22/ 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 11 - 3_2.11		169,00	1,000	0,300	50,70		
	SOMMANO m ³					50,70	4,87	246,91
214 / 214 TOS22/ 1_04.A07.002.002	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° 213 [m ³ 50.70]					50,70		
	SOMMANO m ³					50,70	17,43	883,70
215 / 215 TOS22/ 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		169,00	1,200		202,80		
	SOMMANO m ²					202,80	5,78	1 ' 172,18
216 / 216 TOS22/ 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		169,00	1,000	0,270	45,63		
	SOMMANO m ³					45,63	50,51	2 ' 304,77
217 / 217 TOS22/ 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		169,00	3,000		507,00		
	SOMMANO m ²					507,00	13,25	6 ' 717,75
218 / 218 TOS22/ 1_04.E02.003.004	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							
	A R I P O R T A R E							757 ' 639,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							757 ' 639,10
219 / 219 TOS22/ 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	2,00	169,00	3,000		1 ' 014,00		
	SOMMANO m ²					1 ' 014,00	3,86	3 ' 914,04
			139,00	0,500		69,50		
	SOMMANO m ²					69,50	4,50	312,75
220 / 220 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 11 - 3_2.11		169,00	3,000		507,00		
	SOMMANO m ²					507,00	15,00	7 ' 605,00
221 / 221 TOS22/ 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	0,37	62,53
222 / 222 TOS22/ 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	3,69	14,76
223 / 223 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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	78,48	156,96
224 / 224 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 11 - 3_2.11					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		769 ' 705,14

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		769 ' 705,14
	SOMMANO cad					4,00	92,78	371,12
225 / 225 TOS22/ 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 m ² *cm					1 ' 890,00	0,65	1 ' 228,50
226 / 226 TOS22/ 1_PPREC.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	1,60	315,00	2,000	0,030	30,24		
	SOMMANO Tn					30,24	16,87	510,15
227 / 227 TOS22/ 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 m ²					315,00	2,94	926,10
228 / 228 TOS22/ 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 m ³					94,50	4,87	460,22
229 / 229 TOS22/ 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° 228 [m ³ 94.50]					94,50		
	SOMMANO m ³					94,50	17,43	1 ' 647,14
230 / 230 TOS22/ 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							774 ' 848,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							774'848,37
	SbCat 12 - 3_2.12 Sotto cassonetto		315,00	1,200		378,00		
	SOMMANO m ²					378,00	5,78	2'184,84
231 / 231 TOS22/ 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	0,270	85,05		
	SOMMANO m ³					85,05	50,51	4'295,88
232 / 232 TOS22/ 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	13,25	12'521,25
233 / 233 TOS22/ 1_04.E02.003.004	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	3,86	7'295,40
234 / 234 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 12 - 3_2.12		315,00	3,000		945,00		
	SOMMANO m ²					945,00	15,00	14'175,00
235 / 235 TOS22/ 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	0,37	116,55
236 / 236 TOS22/	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a							
	A R I P O R T A R E							815'437,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							815 ' 437,29
1_04.E07.001.004	cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SbCat 12 - 3_2.12 Pittogrammi					4,00		
	SOMMANO m²					4,00	3,69	14,76
237 / 237 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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	78,48	156,96
238 / 238 TOS22/ 1_04.E07.005.002	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	92,78	371,12
239 / 239 TOS22/ 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 m²*cm					2 ' 163,00	0,65	1 ' 405,95
240 / 240 TOS22/ 1_PRREC.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	1,60	360,50	2,000	0,030	34,61		
	SOMMANO Tn					34,61	16,87	583,87
241 / 241 TOS22/ 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		
	SOMMANO m²					360,50	2,94	1 ' 059,87
	A R I P O R T A R E							819 ' 029,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							819 '029,82
242 / 242 TOS22/ 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	4,87	526,69
243 / 243 TOS22/ 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° 242 [m ³ 108.15]					108,15		
	SOMMANO m ³					108,15	17,43	1 '885,05
244 / 244 TOS22/ 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 13 - 3_2.13 Sotto cassonetto		360,50	1,200		432,60		
	SOMMANO m ²					432,60	5,78	2 '500,43
245 / 245 TOS22/ 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	0,270	97,34		
	SOMMANO m ³					97,34	50,51	4 '916,64
246 / 246 TOS22/ 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	13,25	15 '741,00
247 / 247 TOS22/ 1_04.E02.003.004	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	2,00	360,50	3,000		2 '163,00		
	A R I P O R T A R E					2 '163,00		844 '599,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'163,00		844'599,63
	SOMMANO m ²					2'163,00	3,86	8'349,18
248 / 248 TOS22/ 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		148,20	0,500		74,10		
	SOMMANO m ²					74,10	4,50	333,45
249 / 249 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 13 - 3_2.13		396,00	3,000		1'188,00		
	SOMMANO m ²					1'188,00	15,00	17'820,00
250 / 250 TOS22/ 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			396,00		
	SOMMANO m					396,00	0,37	146,52
251 / 251 TOS22/ 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					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,69	14,76
252 / 252 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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	78,48	156,96
253 / 253 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 13 - 3_2.13					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,78	371,12
	A R I P O R T A R E							871'791,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							871 ' 791,62
254 / 254 TOS22/1_Z_NP20	Ringhiera metallica zincata SbCat 13 - 3_2.13		35,50	1,100	15,000	585,75		
	SOMMANO kg					585,75	6,00	3 ' 514,50
255 / 255 TOS22/ 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	0,65	1 ' 146,21
256 / 256 TOS22/ 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	1,60	293,90	2,000	0,030	28,21		
	SOMMANO Tn					28,21	16,87	475,90
257 / 257 TOS22/ 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	2,94	864,07
258 / 258 TOS22/ 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	4,87	429,39
259 / 259 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 14 - 3_2.14 Vedi voce n° 258 [m ³ 88.17]					88,17		
	SOMMANO m ³					88,17	17,43	1 ' 536,80
	A R I P O R T A R E							879 ' 758,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							879 ' 758,49
260 / 260 TOS22/ 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 14 - 3_2.14 Sotto cassonetto		293,90	1,200		352,68		
	SOMMANO m ²					352,68	5,78	2 ' 038,49
261 / 261 TOS22/ 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	0,270	79,35		
	SOMMANO m ³					79,35	50,51	4 ' 007,97
262 / 262 TOS22/ 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 m ²					945,00	13,25	12 ' 521,25
263 / 263 TOS22/ 1_04.E02.003.004	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 m ²					1 ' 763,40	3,86	6 ' 806,72
264 / 264 TOS22/ 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 m ²					73,85	4,50	332,33
265 / 265 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 14 - 3_2.14		315,00	3,000		945,00		
	SOMMANO m ²					945,00	15,00	14 ' 175,00
	A R I P O R T A R E							919 ' 640,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							919 '640,25
266 / 266 TOS22/ 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	0,37	116,55
267 / 267 TOS22/ 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	3,69	14,76
268 / 268 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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	78,48	156,96
269 / 269 TOS22/ 1_04.E07.005.002	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	92,78	371,12
270 / 270 TOS22/1_Z_NP20	Ringhiera metallica zincata SbCat 14 - 3_2.14		21,10	1,100	15,000	348,15		
	SOMMANO kg					348,15	6,00	2 '088,90
271 / 301 TOS22/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 14 - 3_2.14 Strisce pedonali		13,60	4,000		54,40		
	SOMMANO m²					54,40	79,20	4 '308,48
272 / 271 TOS22/	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di							
	A R I P O R T A R E							926 '697,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							926 ' 697,02
1_05.A03.002.001	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	0,65	1 ' 194,18
273 / 272 TOS22/ 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	1,60	306,20	2,000	0,030	29,40		
	SOMMANO Tn					29,40	16,87	495,98
274 / 273 TOS22/ 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	2,94	900,23
275 / 274 TOS22/ 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	4,87	447,36
276 / 275 TOS22/ 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° 274 [m ³ 91.86]					91,86		
	SOMMANO m ³					91,86	17,43	1 ' 601,12
277 / 276 TOS22/ 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 15 - 3_2.15 Sotto cassonetto		306,20	1,200		367,44		
	SOMMANO m ²					367,44	5,78	2 ' 123,80
	A R I P O R T A R E							933 ' 459,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							933 '459,69
278 / 277 TOS22/ 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	0,270	82,67		
	SOMMANO m ³					82,67	50,51	4 '175,66
279 / 278 TOS22/ 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	13,25	12 '620,63
280 / 279 TOS22/ 1_04.E02.003.004	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	3,86	7 '091,59
281 / 280 TOS22/ 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	4,50	61,43
282 / 281 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 15 - 3_2.15		317,50	3,000		952,50		
	SOMMANO m ²					952,50	15,00	14 '287,50
283 / 282 TOS22/ 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			317,50		
	SOMMANO m					317,50	0,37	117,48
	A R I P O R T A R E							971 '813,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							971 '813,98
284 / 283 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 15 - 3_2.15 Pittogrammi					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,69	14,76
285 / 284 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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	78,48	156,96
286 / 285 TOS22/ 1_04.E07.005.002	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	92,78	371,12
287 / 286 TOS22/1_Z_NP20	Ringhiera metallica zincata SbCat 15 - 3_2.15		101,70	1,100	15,000	1 '678,05		
	SOMMANO kg					1 '678,05	6,00	10 '068,30
288 / 287 TOS22/ 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		
	SOMMANO m					67,60	3,96	267,70
289 / 288 TOS22/ 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	0,65	224,09
290 / 289	Miscele bituminose, catrame di							
	A R I P O R T A R E							982 '916,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							982 '916,91
TOS22/ 1_PPREC.P17.003 .102	carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 16 - 3_2.16	1,60	67,60	1,700	0,030	5,52		
	SOMMANO Tn					5,52	16,87	93,12
291 / 290 TOS22/ 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	6,52	440,75
292 / 291 TOS22/ 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		67,60	1,400		94,64		
	SOMMANO m ²					94,64	7,40	700,34
293 / 292 TOS22/ 1_04.E06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavo ... g e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm SbCat 16 - 3_2.16		67,60			67,60		
	SOMMANO m					67,60	23,34	1 '577,78
294 / 293 TOS22/ 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		67,60	3,000		202,80		
	SOMMANO m ²					202,80	14,11	2 '861,51
295 / 294 TOS22/ 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	2,33	2 '362,62
296 / 295 TOS22/ 1_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... elettrosaldato formato mt 2.00x3.00,							
	A R I P O R T A R E							990 '953,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							990 '953,03
	Ø 6 mm, maglia 20x20 SbCat 16 - 3_2.16 Rete Ø6 maglia 15*15 SOMMANO kg		67,60	3,000	2,980	604,34		
						604,34	2,76	1 '667,98
297 / 296 TOS22/ 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 SOMMANO m²		67,60	3,000		202,80		
						202,80	13,25	2 '687,10
298 / 297 TOS22/ 1_04.E02.003.004	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 SOMMANO m²	2,00	67,60	3,000		405,60		
						405,60	3,86	1 '565,62
299 / 298 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 16 - 3_2.16 (lung.=12,8+67,6+13,6) SOMMANO m2		94,00	3,000		282,00		
						282,00	15,00	4 '230,00
300 / 299 TOS22/ 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 (lung.=88,70+(67,60*2)) SOMMANO m		223,90			223,90		
						223,90	0,37	82,84
301 / 300 TOS22/ 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 SOMMANO m²					4,00		
						4,00	3,69	14,76
302 / 302 TOS22/	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, ... e ed in							
	A R I P O R T A R E							1 '001 '201,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'001'201,33
1_04.E07.005.001	relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 16 - 3_2.16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	78,48	156,96
303 / 303 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale di segnali su apposti sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 16 - 3_2.16					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,78	371,12
304 / 304 TOS22/1_Z_NP24	Adeguamento parapetto esistente SbCat 16 - 3_2.16		48,10			48,10		
	SOMMANO m					48,10	100,00	4'810,00
305 / 305 TOS22/ 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 7+757 - 8+045		288,00	3,000	0,070	60,48		
	SOMMANO m ³		8,00	3,000	0,070	1,68		
	ponte XX settembre		10,00	20,000	0,070	14,00		
	ponte vittoria		26,00	8,000	0,070	14,56		
	SOMMANO m ³					90,72	43,12	3'911,85
306 / 306 TOS22/ 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		
	SOMMANO m ²		8,00	3,000		24,00		
	SOMMANO m ²					888,00	3,55	3'152,40
307 / 307 TOS22/ 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		
	SOMMANO m ³		8,00	3,000	0,150	3,60		
	SOMMANO m ³					133,20	4,87	648,68
	A R I P O R T A R E							1'014'252,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'014'252,34
308 / 308 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 307 [m³ 133.20] SOMMANO m³					133,20		
						133,20	17,43	2'321,68
309 / 309 TOS22/ 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		288,00 8,00	3,400 3,400		979,20 27,20		
						1'006,40	5,78	5'816,99
310 / 310 TOS22/ 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		288,00 8,00	3,000 3,000	0,150 0,150	129,60 3,60		
						133,20	50,51	6'727,93
311 / 311 TOS22/ 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		288,00 8,00 18,00	3,000 3,000 1,000		864,00 24,00 18,00		
						906,00	14,11	12'783,66
312 / 312 TOS22/ 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° 311 [m² 906.00] SOMMANO m²				5,000	4'530,00		
						4'530,00	2,33	10'554,90
313 / 313 TOS22/ 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° 311 [m² 906.00] SOMMANO m²					2,980	2'699,88	
	A R I P O R T A R E					2'699,88		1'052'457,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'699,88		1'052'457,50
	SOMMANO kg					2'699,88	2,76	7'451,67
314 / 314 TOS22/ 1_Z_NP401	Pavimentazione in ghiaino lavato colorato spessore finito cm 3 con giunti di dilatazione SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 311 [m² 906.00]					906,00		
	SOMMANO m2					906,00	45,00	40'770,00
315 / 315 TOS22/ 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	2,00	288,00		5,650	3'254,40		
		2,00	8,00		5,650	90,40		
	SOMMANO kg					3'344,80	4,40	14'717,12
316 / 316 TOS22/ 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	8,74	5'034,24
317 / 317 TOS22/ 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	80,91	566,37
318 / 318 TOS22/1_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	120,00	840,00
319 / 319 TOS22/ 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	4,50	1'296,00
	A R I P O R T A R E							1'123'132,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'123'132,90
320 / 320 TOS22/ 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	3,96	229,68
321 / 321 TOS22/ 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° 320 [m 58.00]				3,000	174,00		
	SOMMANO m ² *cm					174,00	0,65	113,10
322 / 322 TOS22/ 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° 321 [m ² *cm 174.00] *(H/peso=1/3*0,03)	1,60			0,010	2,78		
	SOMMANO Tn					2,78	16,87	46,90
323 / 323 TOS22/ 1_04.E06.015.001	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	82,14	4'764,12
324 / 324 TOS22/ 1_04.E06.015.002	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	76,83	4'456,14
325 / 325 TOS22/ 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	13,25	768,50
326 / 326 TOS22/1_Z_NP08	Rimozione barriera stradale SbCat 17 - 3_2.17 transenne *(lung.=25,0+16,0)		41,00			41,00		
	SOMMANO m					41,00	12,86	527,26
	A R I P O R T A R E							1'134'038,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'134'038,60
327 / 327 TOS22/1_Z_NP07	Dissuasore in acciaio verniciato SbCat 17 - 3_2.17 (par.ug.=25+16)	41,00				41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	105,00	4'305,00
328 / 328 TOS22/ 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	35,15	210,90
329 / 329 TOS22/ 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 m ²					72,00	79,20	5'702,40
330 / 330 TOS22/1_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	100,00	1'800,00
331 / 331 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 17 - 3_2.17 stradale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	750,00	750,00
332 / 332 TOS22/ 1_Z_NP405	Spostamento punto luce ii.pp. : ciclopedonale SbCat 17 - 3_2.17 ciclopedonale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	500,00	5'000,00
333 / 333 TOS22/1_Z_NP19	Nuovo punto luce pedonale SbCat 17 - 3_2.17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'250,00	1'250,00
334 / 334 TOS22/ 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							
	A R I P O R T A R E							1'153'056,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'153'056,90
	aiuola in ghiaia		288,00	2,500		720,00		
			8,00	4,000		32,00		
	*(larg.=4,0/2)		10,00	2,000		20,00		
	SOMMANO m²					772,00	2,94	2'269,68
335 / 335 TOS22/ 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° 334 [m² 772.00]					772,00		
	SOMMANO m²					772,00	3,98	3'072,56
336 / 336 TOS22/ 1_PR.P01.002.011	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 25/40 SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 335 [m² 772.00]	1,50			0,200	231,60		
	SOMMANO Tn					231,60	28,59	6'621,44
337 / 337 TOS22/ 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		160,00	10,000		1'600,00		
			90,00	4,000		360,00		
	SOMMANO m²					1'960,00	0,72	1'411,20
338 / 338 TOS22/ 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° 337 [m² 1 960.00]					1'960,00		
	SOMMANO m²					1'960,00	4,50	8'820,00
339 / 339 TOS22/ 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		73,00	7,000	0,070	35,77		
	SOMMANO m³					35,77	43,12	1'542,40
340 / 340 TOS22/ 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							
	A R I P O R T A R E							1'176'794,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'176'794,18
	SOMMANO m ²		73,00	7,000		511,00		
						511,00	3,55	1'814,05
341 / 341 TOS22/ 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		73,00	7,000	0,150	76,65		
	SOMMANO m ³					76,65	4,87	373,29
342 / 342 TOS22/ 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° 341 [m ³ 76.65]					76,65		
	SOMMANO m ³					76,65	17,43	1'336,01
343 / 343 TOS22/ 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 17 - 3_2.17		73,00	3,400		248,20		
			5,40	3,400		18,36		
	SOMMANO m ²					266,56	5,78	1'540,72
344 / 344 TOS22/ 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		73,00	3,000	0,150	32,85		
			5,00	3,000	0,150	2,25		
	SOMMANO m ³					35,10	50,51	1'772,90
345 / 345 TOS22/ 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		73,00	3,000		219,00		
			5,00	3,000		15,00		
	SOMMANO m ²					234,00	14,11	3'301,74
346 / 346 TOS22/ 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							
	A R I P O R T A R E							1'186'932,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'186'932,89
	Vedi voce n° 345 [m² 234.00] SOMMANO m²				5,000	1'170,00		
						1'170,00	2,33	2'726,10
347 / 347 TOS22/ 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° 345 [m² 234.00] SOMMANO kg				2,980	697,32		
						697,32	2,76	1'924,60
348 / 348 TOS22/ 1_Z_NP401	Pavimentazione in ghiaino lavato colorato spessore finito cm 3 con giunti di dilatazione SbCat 17 - 3_2.17 Vedi voce n° 345 [m² 234.00] SOMMANO m2					234,00		
						234,00	45,00	10'530,00
349 / 349 TOS22/ 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 SOMMANO kg	2,00	73,00 3,00		5,650 5,650	412,45 33,90		
						446,35	4,40	1'963,94
350 / 350 TOS22/ 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 SOMMANO m	2,00	73,00			146,00		
						146,00	8,74	1'276,04
351 / 351 TOS22/ 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 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	80,91	242,73
352 / 352 TOS22/1_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		
						3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'205'596,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'205'596,30
	SOMMANO cad					3,00	120,00	360,00
353 / 353 TOS22/ 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	4,50	1'296,00
354 / 354 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 17 - 3_2.17		73,00			73,00		
	SOMMANO m					73,00	3,96	289,08
355 / 355 TOS22/ 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	0,65	142,35
356 / 356 TOS22/ 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° 355 [m ² *cm 219.00] *(H/peso=1/3*0,03)	1,60			0,010	3,50		
	SOMMANO Tn					3,50	16,87	59,05
357 / 357 TOS22/ 1_04.E06.015.002	Fornitura e posa in opera di cunetta in pietra SbCat 17 - 3_2.17		73,00			73,00		
	SOMMANO m					73,00	76,83	5'608,59
358 / 358 TOS22/ 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	13,25	967,25
359 / 359 TOS22/1_Z_NP08	Rimozione barriera stradale SbCat 17 - 3_2.17							
	A R I P O R T A R E							1'214'318,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'214'318,62
	transenne		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	12,86	205,76
360 / 360 TOS22/1_Z_NP07	Dissuasore in acciaio verniciato SbCat 17 - 3_2.17					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	105,00	1'680,00
361 / 361 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 17 - 3_2.17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	750,00	750,00
362 / 362 TOS22/ 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 m ²					219,00	0,72	157,68
363 / 363 TOS22/ 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° 362 [m ² 219.00]					219,00		
	SOMMANO m ²					219,00	4,50	985,50
364 / 364 TOS22/ 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	43,12	2'764,85
365 / 365 TOS22/ 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		
	A R I P O R T A R E					916,00		1'220'862,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					916,00		1'220'862,41
	SOMMANO m ²					916,00	3,55	3'251,80
366 / 366 TOS22/ 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	4,87	1'098,67
367 / 367 TOS22/ 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° 366 [m ³ 225.60]					225,60		
	SOMMANO m ³					225,60	17,43	3'932,21
368 / 368 TOS22/ 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 18 - 3_2.18		308,00	3,400		1'047,20		
	pedonale		8,00	4,000		32,00		
	SOMMANO m ²					1'079,20	5,78	6'237,78
369 / 369 TOS22/ 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	50,51	7'243,13
370 / 370 TOS22/ 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	14,11	16'847,34
371 / 371 TOS22/	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... e							
	A R I P O R T A R E							1'259'473,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'259'473,34
1_01.E05.012.002	finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm SbCat 18 - 3_2.18							
	pedonale		308,00	3,000	5,000	4'620,00		
			75,00	3,600	5,000	1'350,00		
	SOMMANO m²					5'970,00	2,33	13'910,10
372 / 372 TOS22/ 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	2,76	7'599,72
373 / 373 TOS22/ 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		
	Sommano positivi kg					3'480,40		
	Sommano negativi kg					-259,90		
	SOMMANO kg					3'220,50	4,40	14'170,20
374 / 374 TOS22/ 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	45,00	53'730,00
375 / 375 TOS22/ 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	4,50	1'179,00
376 / 376 TOS22/ 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							
	pedonale		8,00	4,000		32,00		
	SOMMANO m²					32,00	13,25	424,00
	A R I P O R T A R E							1'350'486,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'350'486,36
377 / 377 TOS22/ 1_04.E02.003.004	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 m ²					64,00	3,86	247,04
378 / 378 TOS22/ 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	6,52	2'008,16
379 / 379 TOS22/ 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	3,96	1'219,68
380 / 380 TOS22/ 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 18 - 3_2.18		308,00	1,000	3,000	924,00		
	SOMMANO m ² *cm					924,00	0,65	600,60
381 / 381 TOS22/ 1_PPRC.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° 380 [m ² *cm 924.00] *(H/peso=1/3*0,03)	1,60			0,010	14,78		
	SOMMANO Tn					14,78	16,87	249,34
382 / 382 TOS22/ 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	8,74	5'383,84
383 / 383 TOS22/ 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							
	A RIPORTARE							1'360'195,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'360'195,02
	40 cm SbCat 18 - 3_2.18					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	80,91	647,28
384 / 384 TOS22/1_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	120,00	960,00
385 / 385 TOS22/ 1_04.E06.015.001	Fornitura e posa in opera di cordonato in pietra SbCat 18 - 3_2.18		308,00			308,00		
	SOMMANO m					308,00	82,14	25'299,12
386 / 386 TOS22/ 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		308,00	1,000		308,00		
	SOMMANO m ²					308,00	13,25	4'081,00
387 / 387 TOS22/ 1_Z_NP405	Spostamento punto luce ii.pp. : ciclopedonale SbCat 18 - 3_2.18					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	500,00	5'000,00
388 / 388 TOS22/1_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	100,00	4'600,00
389 / 389 TOS22/ 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	2,94	1'958,63
390 / 390	Rivestimento con geotessile n.t.							
	A R I P O R T A R E							1'402'741,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'402'741,05
TOS22/ 1_04.E09.011.001	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	3,98	2'651,48
391 / 391 TOS22/ 1_PR.P01.002.011	Sabbie, ghiaie ed inerti vari 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	28,59	5'714,00
392 / 392 TOS22/ 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	0,72	453,60
393 / 393 TOS22/ 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	4,50	2'835,00
394 / 394 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 19 - 3_2.19 PROGR 8+438 - 8+798 pedonale	3,00	360,00 4,00	3,000 3,000	0,070 0,070	75,60 2,52		
	SOMMANO m ³					78,12	43,12	3'368,53
395 / 395 TOS22/ 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 pedonale	3,00	360,00 4,00	3,000 3,000		1'080,00 36,00		
	A R I P O R T A R E					1'116,00		1'417'763,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'116,00		1'417'763,66
	SOMMANO m ²					1'116,00	3,55	3'961,80
396 / 396 TOS22/ 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 pedonale	3,00	360,00 4,00	3,000 3,000	0,150 0,150	162,00 5,40		
	SOMMANO m ³					167,40	4,87	815,24
397 / 397 TOS22/ 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° 396 [m ³ 167.40]					167,40		
	SOMMANO m ³					167,40	17,43	2'917,78
398 / 398 TOS22/ 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 19 - 3_2.19	3,00	360,00 4,00	3,400 3,400		1'224,00 40,80		
	SOMMANO m ²					1'264,80	5,78	7'310,54
399 / 399 TOS22/ 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	3,00	360,00 4,00	3,000 3,000	0,150 0,150	162,00 5,40		
	SOMMANO m ³					167,40	50,51	8'455,37
400 / 400 TOS22/ 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	3,00	360,00 4,00	3,000 3,000		1'080,00 36,00		
	SOMMANO m ²					1'116,00	14,11	15'746,76
401 / 401 TOS22/ 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	3,000	5,000	5'400,00		
	A R I P O R T A R E					5'400,00		1'456'971,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'400,00		1'456'971,15
	SOMMANO m ²	3,00	4,00	3,000	5,000	180,00		
						5'580,00	2,33	13'001,40
402 / 402 TOS22/ 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	3,000	2,980	3'218,40		
		3,00	4,00	3,000	2,980	107,28		
	SOMMANO kg					3'325,68	2,76	9'178,88
403 / 403 TOS22/ 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)							
		2,00	360,00		5,650	4'068,00		
		6,00	3,00		5,650	101,70		
	SOMMANO kg					4'169,70	4,40	18'346,68
404 / 404 TOS22/ 1_Z_NP401	Pavimentazione in ghiaino lavato colorato spessore finito cm 3 con giunti di dilatazione SbCat 19 - 3_2.19							
			360,00	3,000		1'080,00		
		3,00	4,00	3,000		36,00		
	SOMMANO m ²					1'116,00	45,00	50'220,00
405 / 405 TOS22/ 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 m ²					360,00	4,50	1'620,00
406 / 406 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 19 - 3_2.19							
			360,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	3,96	1'425,60
407 / 407 TOS22/ 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		
	A RIPORTARE					360,00		1'550'763,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					360,00		1'550'763,71
	SOMMANO m					360,00	6,52	2'347,20
408 / 408 TOS22/ 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 m ²					1'080,00	3,55	3'834,00
409 / 409 TOS22/ 1_PPREC.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° 408 [m ² 1 080.00] *(H/peso=1/3*0,03)	1,60			0,010	17,28		
	SOMMANO Tn					17,28	16,87	291,51
410 / 410 TOS22/ 1_04.E06.015.001	Fornitura e posa in opera di cordonato in pietra SbCat 19 - 3_2.19		360,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	82,14	29'570,40
411 / 411 TOS22/ 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	13,25	4'770,00
412 / 412 TOS22/ 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	8,74	6'292,80
413 / 413 TOS22/ 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	80,91	728,19
414 / 414	Chiusino in ghisa sferoidale classe B,							
	A R I P O R T A R E							1'598'597,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'598'597,81
TOS22/1_Z_NP16	resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 19 - 3_2.19					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	120,00	1'080,00
415 / 415 TOS22/ 1_Z_NP405	Spostamento punto luce ii.pp. : ciclopedonale SbCat 19 - 3_2.19					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	500,00	6'500,00
416 / 416 TOS22/1_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	100,00	3'000,00
417 / 417 TOS22/ 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 m ²					900,00	2,94	2'646,00
418 / 418 TOS22/ 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 m ²					900,00	3,98	3'582,00
419 / 419 TOS22/ 1_PR.P01.002.011	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 25/40 SbCat 19 - 3_2.19	1,50	360,00	2,500	0,200	270,00		
	SOMMANO Tn					270,00	28,59	7'719,30
420 / 420 TOS22/ 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 m ²					720,00	0,72	518,40
	A R I P O R T A R E							1'623'643,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'623'643,51
421 / 421 TOS22/ 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 m ²					720,00	4,50	3'240,00
422 / 422 TOS22/ 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		
	ponete		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		
	SOMMANO m ³					63,53	43,12	2'739,41
423 / 423 TOS22/ 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		
	ponete		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	3,55	3'221,63
424 / 424 TOS22/ 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		
	ponete		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	4,87	662,95
425 / 425 TOS22/ 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° 424 [m ³ 136.13]					136,13		
	SOMMANO m ³					136,13	17,43	2'372,75
426 / 426 TOS22/ 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							1'635'880,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'635'880,25
	EN ISO 10319) SbCat 20 - 3_2.20		268,00 18,00 5,00	3,400 2,000 2,500		911,20 36,00 12,50		
	SOMMANO m ²					959,70	5,78	5'547,07
427 / 427 TOS22/ 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 18,00 5,00	3,400 2,000 2,500	0,150 0,150 0,150	136,68 5,40 1,88		
	SOMMANO m ³					143,96	50,51	7'271,42
428 / 428 TOS22/ 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	14,11	12'028,78
429 / 429 TOS22/ 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	2,33	9'931,63
430 / 430 TOS22/ 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	2,76	7'011,64
431 / 431 TOS22/ 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		5,650	1'203,45		
	A R I P O R T A R E					1'203,45		1'677'670,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'203,45		1'677'670,79
		2,00	3,00		5,650	33,90		
		2,00	2,50		5,650	28,25		
	SOMMANO kg					1'265,60	4,40	5'568,64
432 / 432 TOS22/ 1_Z_NP401	Pavimentazione in ghiaino lavato colorato spessore finito cm 3 con giunti di dilatazione SbCat 20 - 3_2.20		268,00	3,000		804,00		
			18,00	2,000		36,00		
			5,00	2,500		12,50		
	SOMMANO m2					852,50	45,00	38'362,50
433 / 433 TOS22/ 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 20 - 3_2.20 (lung.=72,0+66,0)		138,00	1,000		138,00		
	SOMMANO m2					138,00	4,50	621,00
434 / 434 TOS22/ 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	3,96	1'061,28
435 / 435 TOS22/ 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	6,52	489,00
436 / 436 TOS22/ 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 m2*cm					804,00	0,65	522,60
437 / 437 TOS22/ 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° 436 [m2*cm 804.00] *(H/peso=1/3*0,03)	1,60			0,010	12,86		
	A RIPORTARE					12,86		1'724'295,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,86		1'724'295,81
438 / 438 TOS22/ 1_04.E06.015.001	SOMMANO Tn Fornitura e posa in opera di cordonato in pietra SbCat 20 - 3_2.20		75,00			12,86	16,87	216,95
	SOMMANO m					75,00		
						75,00	82,14	6'160,50
439 / 439 TOS22/ 1_04.E06.015.002	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di cunetta in pietra SbCat 20 - 3_2.20		72,00 121,00			72,00 121,00		
						193,00	76,83	14'828,19
440 / 440 TOS22/ 1_04.E02.003.003	SOMMANO m² 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		
						268,00	13,25	3'551,00
441 / 441 TOS22/ 1_04.F08.012.001	SOMMANO m 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		
						536,00	8,74	4'684,64
442 / 442 TOS22/ 1_01.F06.010.002	SOMMANO cad 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		
						7,00	80,91	566,37
443 / 443 TOS22/1_Z_NP16	SOMMANO cad 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		
						7,00	120,00	840,00
444 / 444 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale							
	A R I P O R T A R E							1'755'143,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'755'143,46
	SbCat 20 - 3_2.20					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	750,00	3'000,00
445 / 445 TOS22/1_Z_NP19	Nuovo punto luce pedonale SbCat 20 - 3_2.20 (par.ug.=3+3+3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1'250,00	11'250,00
446 / 446 TOS22/1_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	100,00	12'000,00
447 / 447 TOS22/1_Z_NP07	Dissuasore in acciaio verniciato SbCat 20 - 3_2.20					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	105,00	1'575,00
448 / 448 TOS22/ 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 vie repubblica		13,00	6,000		78,00		
	SOMMANO m ²					78,00	79,20	6'177,60
449 / 449 TOS22/ 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		72,00 121,00	2,500 0,500		180,00 60,50		
	SOMMANO m ²					240,50	2,94	707,07
450 / 450 TOS22/ 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		72,00 121,00	2,500 0,900		180,00 108,90		
	SOMMANO m ²					288,90	3,98	1'149,82
451 / 451 TOS22/	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 25/40							
	A R I P O R T A R E							1'791'002,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'791'002,95
1_PR.P01.002.011	SbCat 20 - 3_2.20		72,00 121,00	2,500 0,500	0,200 0,200	36,00 12,10		
	SOMMANO Tn					48,10	28,59	1'375,18
452 / 452 TOS22/ 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		60,00	4,000		240,00		
	SOMMANO m ²					240,00	0,72	172,80
453 / 453 TOS22/ 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 20 - 3_2.20 parti a verde		60,00	4,000		240,00		
	SOMMANO m ²					240,00	4,50	1'080,00
454 / 454 TOS22/1_Z_NP08	Rimozione barriera stradale SbCat 20 - 3_2.20 PROGR. 9+082 - 9+148 transenna		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	12,86	192,90
455 / 455 TOS22/ 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 m ³					20,79	43,12	896,46
456 / 456 TOS22/ 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 m ²					297,00	3,55	1'054,35
457 / 457 TOS22/ 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	2,500	0,150	24,75		
	A R I P O R T A R E					24,75		1'795'774,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,75		1'795'774,64
458 / 458 TOS22/ 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° 457 [m³ 44.55]		66,00	2,000	0,150	19,80		
	SOMMANO m³					44,55	4,87	216,96
459 / 459 TOS22/ 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	6,52	260,80
460 / 460 TOS22/ 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	3,96	277,20
461 / 461 TOS22/ 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	0,65	136,50
462 / 462 TOS22/ 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	1,60 1,60	40,00 30,00	1,000 1,000	0,030 0,030	1,92 1,44		
	SOMMANO Tn					3,36	16,87	56,68
463 / 463 TOS22/ 1_04.E06.015.001	Fornitura e posa in opera di cordonato in pietra SbCat 20 - 3_2.20		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	82,14	2'464,20
	A R I P O R T A R E							1'799'963,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'799'963,49
464 / 464 TOS22/ 1_04.E06.015.002	Fornitura e posa in opera di cunetta in pietra SbCat 20 - 3_2.20		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	76,83	3'073,20
465 / 465 TOS22/ 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 20 - 3_2.20 ciclabile pedonale		54,00 55,00	3,400 2,400		183,60 132,00		
	SOMMANO m ²					315,60	5,78	1'824,17
466 / 466 TOS22/ 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	50,51	3'057,88
467 / 467 TOS22/ 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	14,11	2'793,78
468 / 468 TOS22/ 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	2,33	2'306,70
469 / 469 TOS22/ 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	2,76	1'628,51
470 / 470	Fornitura e posa in opera di profilati in							
	A R I P O R T A R E							1'814'647,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'814'647,73
TOS22/ 1_01.B03.004.101	acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm SbCat 20 - 3_2.20	2,00	54,00		5,650	610,20		
	SOMMANO kg					610,20	4,40	2'684,88
471 / 471 TOS22/ 1_Z_NP401	Pavimentazione in ghiaino 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	45,00	8'910,00
472 / 472 TOS22/ 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	8,74	576,84
473 / 473 TOS22/ 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	80,91	161,82
474 / 474 TOS22/1_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	120,00	240,00
475 / 475 TOS22/ 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	13,25	1'457,50
476 / 476 TOS22/ 1_04.E02.003.004	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							
	A R I P O R T A R E							1'828'678,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'828'678,77
	SOMMANO m ²		55,00	2,000	2,000	220,00		
						220,00	3,86	849,20
477 / 477 TOS22/ 1_Z_NP405	Spostamento punto luce ii.pp. : ciclopedonale SbCat 20 - 3_2.20					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	500,00	1'500,00
478 / 478 TOS22/1_Z_NP07	Dissuasore in acciaio verniciato SbCat 20 - 3_2.20					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	105,00	1'575,00
479 / 479 TOS22/ 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 tipologia 1 vale 823 m		823,00	0,600	0,300	148,14		
	SOMMANO m ³					148,14	4,87	721,44
480 / 480 TOS22/ 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		823,00	0,600	0,300	148,14		
	SOMMANO m ³					148,14	17,43	2'582,08
481 / 481 TOS22/ 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	2,00	823,00			1'646,00		
	SOMMANO m					1'646,00	22,52	37'067,92
482 / 482 TOS22/ 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		823,00	0,800		658,40		
	SOMMANO m ²					658,40	5,78	3'805,55
483 / 483 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non							
	A RIPORTARE							1'876'779,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'876'779,96
	inferiore a 30 cm SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24		823,00	0,500	0,300	123,45		
	SOMMANO m³					123,45	50,51	6'235,46
484 / 484 TOS22/ 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		823,00	2,500	3,000	6'172,50		
	SOMMANO m²*cm					6'172,50	0,65	4'012,13
485 / 485 TOS22/ 1_PRREC.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	1,60	823,00	2,500	0,030	98,76		
	SOMMANO Tn					98,76	16,87	1'666,08
486 / 486 TOS22/ 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		823,00	3,000		2'469,00		
	SOMMANO m²					2'469,00	13,25	32'714,25
487 / 487 TOS22/ 1_04.E02.003.004	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		823,00	3,000	2,000	4'938,00		
	SOMMANO m²					4'938,00	3,86	19'060,68
488 / 488 TOS22/ 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	1,00	823,00			823,00		
	SOMMANO m					823,00	8,74	7'193,02
489 / 489 TOS22/ 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					18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		1'947'661,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		1'947'661,58
490 / 490 TOS22/1_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					18,00	80,91	1'456,38
491 / 491 TOS22/ 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	2,00	823,00	0,400		658,40		
	SOMMANO m ²					658,40	4,50	2'962,80
492 / 492 TOS22/ 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	1,00	823,00			823,00		
	SOMMANO m					823,00	0,37	304,51
493 / 493 TOS22/ 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 Pittogrammi	16,00	1,00			16,00		
	SOMMANO m ²					16,00	3,69	59,04
494 / 494 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,48	313,92
495 / 495 TOS22/ 1_04.E07.005.002	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					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'954'918,23

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		1'954'918,23
496 / 496 TOS22/1_Z_NP12	SOMMANO cad Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24					6,00	92,78	556,68
	SOMMANO m2					1'239,63		
						1'239,63	15,00	18'594,45
497 / 497 TOS22/ 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 tipologia 2 vale 559 ml	2,00	559,00	0,300	0,300	100,62		
	SOMMANO m³					100,62	4,87	490,02
498 / 498 TOS22/ 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	2,00	559,00	0,300	0,300	100,62		
	SOMMANO m³					100,62	17,43	1'753,81
499 / 499 TOS22/ 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	2,00	559,00			1'118,00		
	SOMMANO m					1'118,00	22,52	25'177,36
500 / 500 TOS22/ 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	2,00	559,00	0,400		447,20		
	SOMMANO m²					447,20	5,78	2'584,82
501 / 501 TOS22/ 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	2,00	559,00	0,250	0,300	83,85		
	SOMMANO m³					83,85	50,51	4'235,26
502 / 502	Fresatura di pavimentazione stradale							
	A R I P O R T A R E							2'008'310,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'008'310,63
TOS22/ 1_05.A03.002.001	in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24		559,00	2,500	3,000	4'192,50		
	SOMMANO m ² *cm					4'192,50	0,65	2'725,13
503 / 503 TOS22/ 1_PPRC.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	1,60	559,00	2,500	0,030	67,08		
	SOMMANO Tn					67,08	16,87	1'131,64
504 / 504 TOS22/ 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		559,00	3,000		1'677,00		
	SOMMANO m ²					1'677,00	13,25	22'220,25
505 / 505 TOS22/ 1_04.E02.003.004	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		559,00	3,000	2,000	3'354,00		
	SOMMANO m ²					3'354,00	3,86	12'946,44
506 / 506 TOS22/ 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	1,00	559,00			559,00		
	SOMMANO m					559,00	8,74	4'885,66
507 / 507 TOS22/ 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					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	80,91	970,92
508 / 508 TOS22/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg)							
	A R I P O R T A R E							2'053'190,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'053'190,67
	SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	120,00	1'440,00
509 / 509 TOS22/ 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	2,00	559,00	0,300		335,40		
	SOMMANO m²					335,40	4,50	1'509,30
510 / 510 TOS22/ 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	1,00	559,00			559,00		
	SOMMANO m					559,00	0,37	206,83
511 / 511 TOS22/ 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 Pittogrammi	16,00	1,00			16,00		
	SOMMANO m²					16,00	3,69	59,04
512 / 512 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,48	313,92
513 / 513 TOS22/ 1_04.E07.005.002	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					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	92,78	556,68
514 / 514 TOS22/ 1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50							
	A R I P O R T A R E							2'057'276,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'057'276,44
	SbCat 21 - 3_2.21-22-23-24 tipologia 3 vale 772 m		772,00	0,600	0,300	138,96		
	SOMMANO m ³					138,96	4,87	676,74
515 / 515 TOS22/ 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		772,00	0,600	0,300	138,96		
	SOMMANO m ³					138,96	17,43	2'422,07
516 / 516 TOS22/ 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		772,00			772,00		
	SOMMANO m					772,00	6,52	5'033,44
517 / 517 TOS22/ 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	1,00	772,00			772,00		
	SOMMANO m					772,00	22,52	17'385,44
518 / 518 TOS22/ 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		772,00	0,800		617,60		
	SOMMANO m ²					617,60	5,78	3'569,73
519 / 519 TOS22/ 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		772,00	0,500	0,300	115,80		
	SOMMANO m ³					115,80	50,51	5'849,06
520 / 520 TOS22/ 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		772,00	2,500	3,000	5'790,00		
	A R I P O R T A R E					5'790,00		2'092'212,92

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		2'092'212,92
	SOMMANO m ² *cm					5'790,00	0,65	3'763,50
521 / 521 TOS22/ 1_PPRREC.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	1,60	772,00	2,500	0,030	92,64		
	SOMMANO Tn					92,64	16,87	1'562,84
522 / 522 TOS22/ 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		772,00	3,000		2'316,00		
	SOMMANO m ²					2'316,00	13,25	30'687,00
523 / 523 TOS22/ 1_04.E02.003.004	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		772,00	3,000	2,000	4'632,00		
	SOMMANO m ²					4'632,00	3,86	17'879,52
524 / 524 TOS22/ 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	1,00	772,00			772,00		
	SOMMANO m					772,00	8,74	6'747,28
525 / 525 TOS22/ 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					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	80,91	1'294,56
526 / 526 TOS22/1_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					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	120,00	1'920,00
	A R I P O R T A R E							2'156'067,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'156'067,62
527 / 527 TOS22/ 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	2,00	772,00	0,400		617,60		
	SOMMANO m ²					617,60	4,50	2'779,20
528 / 528 TOS22/ 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	1,00	772,00			772,00		
	SOMMANO m					772,00	0,37	285,64
529 / 529 TOS22/ 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 Pittogrammi	18,00	1,00			18,00		
	SOMMANO m ²					18,00	3,69	66,42
530 / 530 TOS22/ 1_04.E07.005.001	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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,48	313,92
531 / 531 TOS22/ 1_04.E07.005.002	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					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	92,78	556,68
532 / 532 TOS22/ 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 Strisce pedonali *(lung.=12,80+13,60)		26,40	4,000		105,60		
	SOMMANO m ²					105,60	79,20	8'363,52
	A R I P O R T A R E							2'168'433,00



Comuni di Campi Bisenzio e Signa

Provincia Metropolitana di Firenze

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Ciclovía del Sole Tronco 2 - Lotto 4: Campi Bisenzio e Signa

COMMITTENTE: Comune di Prato (capofila)

Prato, 20/03/2023

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							
1 / 1 TOS22/ 1_09.V01.022.001	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezz ... cluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. SbCat 2 - 4_2.2 INCROCIO CON VIA SALISCENDI		35,00	1,500		52,50		
	SOMMANO m ²					52,50	1,30	68,25
2 / 2 TOS22/1_Z_NP01	Rimozione recinzione in ferro SbCat 2 - 4_2.2		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	25,00	875,00
3 / 3 TOS22/ 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 - 4_2.2 muretto fondazione		35,00 35,00	0,300 0,500	0,700 0,400	7,35 7,00		
	SOMMANO m ³					14,35	77,41	1'110,83
4 / 4 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 2 - 4_2.2		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	3,93	137,55
5 / 5 TOS22/ 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 2 - 4_2.2		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,48	194,40
6 / 6 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegui ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 2 - 4_2.2		30,20	1,500	0,180	8,15		
	SOMMANO m ³					8,15	42,88	349,47
7 / 7 TOS22/	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in							
	A R I P O R T A R E							2'735,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'735,50
1_04.A04.008.001	terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 2 - 4_2.2 recinzione pista ciclabile		35,00 35,00	0,600 4,000	0,400 0,400	8,40 56,00		
	SOMMANO m ³					64,40	4,85	312,34
8 / 8 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 2 - 4_2.2 Vedi voce n° 7 [m ³ 64.40]					64,40		
	SOMMANO m ³					64,40	17,34	1'116,70
9 / 9 TOS22/ 1_01.B04.003.001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 2 - 4_2.2		35,00	0,600	0,100	2,10		
	SOMMANO m ³					2,10	146,02	306,64
10 / 10 TOS22/ 1_01.B04.005.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 2 - 4_2.2		35,00	0,600	0,400	8,40		
	SOMMANO m ³					8,40	165,33	1'388,77
11 / 11 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 2 - 4_2.2	2,00	35,00		0,400	28,00		
	SOMMANO m ²					28,00	27,96	782,88
12 / 12 TOS22/ 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 - 4_2.2 Vedi voce n° 10 [m ³ 8.40]				40,000	336,00		
	SOMMANO kg					336,00	2,90	974,40
13 / 13 TOS22/ 1_01.B07.033.004	Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco pe ... (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30 SbCat 2 - 4_2.2 recinzione con copertina		35,00		0,700	24,50		
	A R I P O R T A R E					24,50		7'617,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,50		7'617,23
14 / 14 TOS22/1_Z_NP02	Ricollocazione recinzione in ferro SbCat 2 - 4_2.2		35,00			24,50	91,29	2'236,61
	SOMMANO m					35,00		
						35,00	28,00	980,00
15 / 15 TOS22/ 1_09.V03.001.001	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la ... lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli SbCat 2 - 4_2.2 4 piantine/ml	4,00	24,00			96,00		
	SOMMANO cad					96,00	1,00	96,00
16 / 16 TOS22/ 1_04.E06.002.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbrica ... a stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata SbCat 2 - 4_2.2		36,70			36,70		
	SOMMANO m					36,70	26,48	971,82
17 / 17 TOS22/ 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 2 - 4_2.2 (lung.=36,70+35,00)		71,70			71,70		
	SOMMANO m					71,70	22,40	1'606,08
18 / 18 TOS22/ 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 - 4_2.2		36,70	4,500		165,15		
	SOMMANO m ²					165,15	5,74	947,96
19 / 19 TOS22/ 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 - 4_2.2		35,00	4,000	0,250	35,00		
	SOMMANO m ³					35,00	50,49	1'767,15
20 / 20 TOS22/	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocomp6-7							
	A R I P O R T A R E							16'222,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'222,85
1_04.E06.020.001	cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa SbCat 2 - 4_2.2		32,20	1,500		48,30		
	SOMMANO m ²					48,30	36,15	1'746,05
21 / 21 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 2 - 4_2.2		32,20	3,000		96,60		
	SOMMANO m ²					96,60	21,34	2'061,44
22 / 22 TOS22/ 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 - 4_2.2	1,00	32,20	3,000		-96,60		
	SI DETRAGGONO m ²					-96,60	3,37	-325,54
23 / 23 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 2 - 4_2.2	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	0,37	25,90
24 / 24 TOS22/ 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 2 - 4_2.2 VIA PAOLIERI/VIA CETINO		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	6,48	356,40
25 / 25 TOS22/1_Z_NP01	Rimozione recinzione in ferro SbCat 2 - 4_2.2		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	25,00	1'375,00
26 / 26 TOS22/ 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 - 4_2.2		55,00	0,250	0,500	6,88		
			55,00	0,500	0,400	11,00		
	A R I P O R T A R E					17,88		21'462,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,88		21'462,10
27 / 27 TOS22/ 1_05.A03.004.002	SOMMANO m³ Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SbCat 2 - 4_2.2		55,00			17,88	77,41	1'384,09
	SOMMANO m					55,00		
28 / 28 TOS22/ 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 - 4_2.2		55,00	0,600	0,400	13,20		
	SOMMANO m ³					13,20	4,85	64,02
29 / 29 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 2 - 4_2.2 Vedi voce n° 28 [m ³ 13.20]					13,20		
	SOMMANO m ³					13,20	17,34	228,89
30 / 30 TOS22/ 1_01.B04.003.001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 2 - 4_2.2		55,00	0,600	0,100	3,30		
	SOMMANO m ³					3,30	146,02	481,87
31 / 31 TOS22/ 1_01.B04.005.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 2 - 4_2.2		55,00	0,600	0,400	13,20		
	SOMMANO m ³					13,20	165,33	2'182,36
32 / 32 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 2 - 4_2.2	2,00	55,00		0,400	44,00		
	SOMMANO m ²					44,00	27,96	1'230,24
33 / 33 TOS22/	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di							
	A R I P O R T A R E							27'249,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27' 249,72
1_01.B04.006.001	resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 2 - 4_2.2		55,00	0,250	0,800	11,00		
	SOMMANO m ³					11,00	172,88	1' 901,68
34 / 34 TOS22/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 2 - 4_2.2	2,00	55,00		0,800	88,00		
	SOMMANO m ²					88,00	34,30	3' 018,40
35 / 35 TOS22/ 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 - 4_2.2 Vedi voce n° 31 [m ³ 13.20] Vedi voce n° 33 [m ³ 11.00]				40,000 40,000	528,00 440,00		
	SOMMANO kg					968,00	2,90	2' 807,20
36 / 36 TOS22/1_Z_NP02	Ricollocazione recinzione in ferro SbCat 2 - 4_2.2		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	28,00	1' 540,00
37 / 37 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 2 - 4_2.2		55,00	1,000	0,400	22,00		
	SOMMANO m ³					22,00	28,02	616,44
38 / 38 TOS22/ 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 - 4_2.2		55,00	1,000	0,100	5,50		
	SOMMANO m ³					5,50	50,49	277,70
39 / 39 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 2 - 4_2.2		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	55,00	3' 025,00
	A R I P O R T A R E							40' 436,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'436,14
40 / 40 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 2 - 4_2.2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	225,00	450,00
41 / 41 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 2 - 4_2.2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	750,00	1'500,00
42 / 42 TOS22/ 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 - 4_2.2		55,00	2,000	0,180	19,80		
	SOMMANO m ³					19,80	42,88	849,02
43 / 43 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 2 - 4_2.2		55,00	3,000		165,00		
	SOMMANO m ²	2,00	55,00	0,500		55,00		
						220,00	21,34	4'694,80
44 / 44 TOS22/ 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 - 4_2.2 Vedi voce n° 43 [m ² 220.00]					-220,00		
	SI DETRAGGONO m ²	1,00				-220,00	3,37	-741,40
45 / 45 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 2 - 4_2.2		55,00			110,00		
	SOMMANO m	2,00				110,00	0,37	40,70
46 / 46 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 3 - 4_2.3 VIA PAOLIERI (lung.=127,0+333,0+68,0)		528,00			528,00		
	A R I P O R T A R E					528,00		47'229,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					528,00		47' 229,26
	SOMMANO m					528,00	3,93	2' 075,04
47 / 47 TOS22/ 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 - 4_2.3 (lung.=333,0+127,00)		460,00			460,00		
	SOMMANO m					460,00	6,48	2' 980,80
48 / 48 TOS22/ 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 3 - 4_2.3 (lung.=112,00+13,00)		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	22,40	2' 800,00
49 / 49 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 3 - 4_2.3 (lung.=333,00+127,00+68,00)		528,00			528,00		
	SOMMANO m					528,00	55,00	29' 040,00
50 / 50 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 3 - 4_2.3					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	225,00	3' 825,00
51 / 51 TOS22/ 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 3 - 4_2.3 (lung.=127,00+333,00)		460,00 68,00	2,500 2,500		1' 150,00 170,00		
	SOMMANO m ² *cm					1' 320,00	0,64	844,80
52 / 52 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 3 - 4_2.3 (lung.=87,00+112,00)		199,00	1,000		199,00		
	SOMMANO m ²					199,00	3,53	702,47
53 / 53 TOS22/	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica							
	A R I P O R T A R E							89' 497,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'497,37
1_04.B12.001.001	secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 3 - 4_2.3 (lung.=87,00+112,00)		199,00	1,000	0,200	39,80		
	SOMMANO m ³					39,80	50,49	2'009,50
54 / 54 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 3 - 4_2.3 (lung.=87,00+112,00)		199,00	1,000		199,00		
	SOMMANO m ²					199,00	21,34	4'246,66
55 / 55 TOS22/ 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 - 4_2.3 Vedi voce n° 54 [m ² 199.00]	1,00				199,00		
	SOMMANO m ²					199,00	3,37	670,63
56 / 56 TOS22/ 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 - 4_2.3 (lung.=112,00+68,00+333,00)		513,00	9,500		4'873,50		
	SOMMANO m ²					4'873,50	13,05	63'599,18
57 / 57 TOS22/ 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 - 4_2.3 sistemazione banchine *(lung.=112,00+333,00)		445,00 87,00	0,500 0,900		222,50 78,30		
	SOMMANO m ²					300,80	4,49	1'350,59
58 / 58 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 3 - 4_2.3 Vedi voce n° 56 [m ² 4 873.50]	2,00				9'747,00		
	SOMMANO m ²					9'747,00	3,86	37'623,42
59 / 59 TOS22/ 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							198'997,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198 '997,35
	cm 12 SbCat 3 - 4_2.3 (lung.=127,00+68,00+333,00)	4,00	528,00			2 '112,00		
	SOMMANO m					2 '112,00	0,37	781,44
60 / 60 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 3 - 4_2.3 pitogrammi (1=1 mq) *(par.ug.=4*1,00)	4,00				4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,67	14,68
61 / 61 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 3 - 4_2.3 zebraure attraversamento pedonale	93,00	1,50 3,50	8,500		139,50 29,75		
	SOMMANO m ²					169,25	3,67	621,15
62 / 62 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 3 - 4_2.3					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	78,26	469,56
63 / 63 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, .. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 3 - 4_2.3					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	92,72	556,32
64 / 64 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 4 - 4_2.4 VIA DEL RONCO *(lung.=65,00+5,80+9,75)		80,55			80,55		
	SOMMANO m					80,55	3,93	316,56
65 / 65 TOS22/ 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 4 - 4_2.4							
	A R I P O R T A R E							201 '757,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201 '757,06
66 / 66 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 4 - 4_2.4		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	6,48	421,20
67 / 67 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 4 - 4_2.4		83,50			83,50		
	SOMMANO m					83,50	55,00	4 '592,50
68 / 68 TOS22/ 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 - 4_2.4	3,00	83,50	3,000		751,50		
	SOMMANO m ² *cm					751,50	0,64	480,96
69 / 69 TOS22/ 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 - 4_2.4		83,50	3,000		250,50		
	SOMMANO m ²					250,50	13,05	3 '269,03
70 / 70 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 4 - 4_2.4	2,00	83,50			167,00		
	SOMMANO m					167,00	0,37	61,79
71 / 71 TOS22/ 1_09.V02.021.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. SbCat 4 - 4_2.4 VIA BUOZZI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	267,55	1 '070,20
72 / 72	Espianto di ceppaia, con ausilio di							
	A R I P O R T A R E							212 '552,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212 '552,74
TOS22/ 1_09.V02.017.002	cavaceppe per estrarr ... vuti. in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm SbCat 4 - 4_2.4					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	76,46	305,84
73 / 73 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 4 - 4_2.4 marciapiede		20,00	1,200	0,100	2,40		
	SOMMANO m ³					2,40	42,88	102,91
74 / 74 TOS22/ 1_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi me ... del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo SbCat 4 - 4_2.4		50,00	1,200	0,150	9,00		
	SOMMANO m ³					9,00	77,41	696,69
75 / 75 TOS22/ 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 4 - 4_2.4		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	6,48	71,28
76 / 76 TOS22/ 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 4 - 4_2.4 (lung.=29,00+9,00)		38,00	3,500	0,400	53,20		
	SOMMANO m ³					53,20	4,85	258,02
77 / 77 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 4 - 4_2.4 Vedi voce n° 76 [m ³ 53.20]					53,20		
	SOMMANO m ³					53,20	17,34	922,49
78 / 78 TOS22/ 1_04.E06.002.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbrica ... a stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata							
	A R I P O R T A R E							214 '909,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214 '909,97
	SbCat 4 - 4_2.4		78,00			78,00		
	SOMMANO m					78,00	26,48	2 '065,44
79 / 79 TOS22/1_Z_NP06	Spostamento pozzetto caditoia SbCat 4 - 4_2.4					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	250,00	1 '250,00
80 / 80 TOS22/ 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 4 - 4_2.4		78,00			78,00		
	SOMMANO m	3,00	5,00			15,00		
						93,00	23,00	2 '139,00
81 / 81 TOS22/ 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 - 4_2.4		51,00	3,000		153,00		
	SOMMANO m ² *cm					153,00	0,64	97,92
82 / 82 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 4 - 4_2.4 (lung.=29,00+9,00)		38,00	3,500	0,400	53,20		
	SOMMANO m ³					53,20	50,49	2 '686,07
83 / 83 TOS22/ 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 - 4_2.4		78,00	3,000		234,00		
	SOMMANO m ²					234,00	13,05	3 '053,70
84 / 84 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 4 - 4_2.4 Vedi voce n° 83 [m ² 234.00]					468,00		
	SOMMANO m ²	2,00				468,00	3,86	1 '806,48
	A R I P O R T A R E							228 '008,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228 '008,58
85 / 85 TOS22/1_Z_NP07	Dissuasore in ferro verniciato SbCat 4 - 4_2.4					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	105,00	2 '730,00
86 / 86 TOS22/ 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 4 - 4_2.4 (lung.=9,90+3,00)		12,90			12,90		
	SOMMANO m					12,90	22,40	288,96
87 / 87 TOS22/ 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 4 - 4_2.4		13,00	0,600		7,80		
	SOMMANO m ²					7,80	4,49	35,02
88 / 88 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 4 - 4_2.4	2,00	78,00			156,00		
	SOMMANO m					156,00	0,37	57,72
89 / 89 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SbCat 4 - 4_2.4		11,50	3,500		40,25		
	SOMMANO m ²					40,25	3,67	147,72
90 / 90 TOS22/1_Z_NP08	Rimozione barriera stradale SbCat 5 - 4_2.5 VIA MACCIONE		63,50			63,50		
	SOMMANO m					63,50	12,86	816,61
91 / 91 TOS22/ 1_04.A04.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compre ... iere, in terreni sciolti per quantita' superiori a 5000 mc SbCat 5 - 4_2.5 spostamento fosso		240,00	3,500	0,400	336,00		
	A R I P O R T A R E					336,00		232 '084,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					336,00		232 '084,61
92 / 92 TOS22/ 1_04.A07.002.002	SOMMANO m³ Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 5 - 4_2.5 Vedi voce n° 91 [m ³ 336.00]					336,00	3,24	1 '088,64
	SOMMANO m ³					336,00	17,34	5 '826,24
93 / 93 TOS22/ 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 5 - 4_2.5		240,00	3,500		840,00		
	SOMMANO m ²					840,00	5,74	4 '821,60
94 / 94 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 5 - 4_2.5	1,71	240,00			410,40		
	SOMMANO m ³					410,40	28,02	11 '499,41
95 / 95 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 5 - 4_2.5		240,00	3,500	0,300	252,00		
	SOMMANO m ³					252,00	50,49	12 '723,48
96 / 96 TOS22/ 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 5 - 4_2.5		240,00	3,100		744,00		
	SOMMANO m ²					744,00	13,96	10 '386,24
97 / 97 TOS22/ 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 5 - 4_2.5 Vedi voce n° 96 [m ² 744.00]	5,00				3 '720,00		
	SOMMANO m ²					3 '720,00	2,31	8 '593,20
	A R I P O R T A R E							287 '023,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287 '023,42
98 / 98 TOS22/ 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 5 - 4_2.5 Vedi voce n° 96 [m² 744.00]				2,980	2 '217,12		
	SOMMANO kg					2 '217,12	2,76	6 '119,25
99 / 99 TOS22/ 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 5 - 4_2.5	2,00	240,00		5,650	2 '712,00		
	SOMMANO kg					2 '712,00	4,37	11 '851,44
100 / 100 TOS22/ 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 - 4_2.5		240,00	3,000		720,00		
	SOMMANO m²					720,00	13,05	9 '396,00
101 / 101 TOS22/ 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 5 - 4_2.5 (lung.=6,50+6,90+21,00)		34,40			34,40		
	SOMMANO m					34,40	22,40	770,56
102 / 102 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 5 - 4_2.5		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	55,00	1 '210,00
103 / 103 TOS22/ 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 5 - 4_2.5 (larg.=1,00+0,60)		240,00	1,600		384,00		
	SOMMANO m²					384,00	4,49	1 '724,16
104 / 104 TOS22/ 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 5 - 4_2.5							
	A R I P O R T A R E							318 '094,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							318 '094,83
	SOMMANO m	2,00	240,00			480,00		
						480,00	8,71	4 '180,80
105 / 105 TOS22/ 1_01.F06.010.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm SbCat 5 - 4_2.5					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	66,62	399,72
106 / 106 TOS22/1_Z_NP09	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 300x300 mm, telaio 360x360xh25 mm (peso 15 kg) SbCat 5 - 4_2.5					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	85,00	510,00
107 / 107 TOS22/ 1_01.B04.003.001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 5 - 4_2.5 muri testa fosso *(lung.=9,50+4,30+4,30)		18,10	0,800	0,100	1,45		
	SOMMANO m ³					1,45	146,02	211,73
108 / 108 TOS22/ 1_01.B04.005.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 5 - 4_2.5 (lung.=9,50+4,30+4,30)		18,10	0,800	0,500	7,24		
	SOMMANO m ³					7,24	165,33	1 '196,99
109 / 109 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 5 - 4_2.5 (lung.=9,50+0,80+4,30+0,80+4,30+0,80)	2,00	20,50		0,500	20,50		
	SOMMANO m ²					20,50	27,96	573,18
110 / 110 TOS22/ 1_01.B04.006.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 5 - 4_2.5 (lung.=9,50+4,30+4,30)		18,10	0,300	1,500	8,15		
	SOMMANO m ³					8,15	172,88	1 '408,97
	A R I P O R T A R E							326 '576,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							326 '576,22
111 / 111 TOS22/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 5 - 4_2.5 (lung.=9,50+0,30+4,30+0,30+4,30+0,30)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	SOMMANO m ²					57,00	34,30	1 '955,10
112 / 112 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 5 - 4_2.5 Vedi voce n° 108 [m ³ 7.24] Vedi voce n° 110 [m ³ 8.15]				40,000 40,000	289,60 326,00		
	SOMMANO kg					615,60	2,90	1 '785,24
113 / 113 TOS22/1_Z_NP10	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a b ... escluso scavo e rinterro d. 100 cm armato, platea 100x25 cm SbCat 5 - 4_2.5		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	237,81	2 '615,91
114 / 114 TOS22/ 1_04.F06.023.002	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza ... ertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 SbCat 5 - 4_2.5					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	93,95	939,50
115 / 115 TOS22/ 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 5 - 4_2.5 in gomma *(lung.=15,50+14,50+14,50)		44,50			44,50		
	SOMMANO m					44,50	6,48	288,36
116 / 116 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 5 - 4_2.5 sottopasso	2,00	23,00			46,00		
	SOMMANO m					46,00	3,93	180,78
117 / 117 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra							
	A R I P O R T A R E							334 '341,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334 '341,11
	SbCat 5 - 4_2.5 (larg.=3,50/2)		23,00	1,750	0,100	4,03		
	SOMMANO m ³					4,03	42,88	172,81
118 / 118 TOS22/ 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 5 - 4_2.5 (larg.=3,50/2)		23,00	1,750	0,250	10,06		
	SOMMANO m ³					10,06	4,85	48,79
119 / 119 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 5 - 4_2.5 Vedi voce n° 118 [m ³ 10.06]					10,06		
	SOMMANO m ³					10,06	17,34	174,44
120 / 120 TOS22/ 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 5 - 4_2.5 (larg.=3,50/2)		23,00	1,750		40,25		
	SOMMANO m ²					40,25	4,49	180,72
121 / 121 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 5 - 4_2.5	2,00	240,00 68,50			480,00 68,50		
	SOMMANO m					548,50	0,37	202,95
122 / 122 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 5 - 4_2.5		4,50	9,700		43,65		
	SOMMANO m ²					43,65	3,67	160,20
123 / 123 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 5 - 4_2.5 pittogrammi *(par.ug.=4*1,00)	4,00				4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		335 '281,02

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		335 ' 281,02
	SOMMANO m ²					4,00	3,67	14,68
124 / 124 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 5 - 4_2.5					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,26	313,04
125 / 125 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, .. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 5 - 4_2.5					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,72	370,88
126 / 126 TOS22/1_Z_NP11	Impianto semaforico completo per attraversamento ciclabile e/o pedonale. SbCat 5 - 4_2.5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	17 ' 500,00	17 ' 500,00
127 / 127 TOS22/ 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 7 - 4_2.7		123,25	4,550		560,79		
	SOMMANO m ²					560,79	2,93	1 ' 643,11
128 / 128 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 7 - 4_2.7 (lung.=(133,07+41,23))		174,30	2,500		435,75		
	SOMMANO m ²					435,75	3,53	1 ' 538,20
129 / 129 TOS22/ 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 7 - 4_2.7 (lung.=133,07+41,23)		174,30 123,25	3,000	0,250 0,550	130,73 67,79		
	SOMMANO m ³					198,52	4,85	962,82
	A R I P O R T A R E							357 ' 623,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							357 ' 623,75
130 / 130 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 7 - 4_2.7		198,52			198,52		
	SOMMANO m ³					198,52	17,34	3 ' 442,34
131 / 131 TOS22/ 1_04.A05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... riori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. SbCat 7 - 4_2.7		123,25	0,840		103,53		
	SOMMANO m ³					103,53	4,29	444,14
132 / 132 TOS22/ 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 7 - 4_2.7		297,55	4,000		1 ' 190,20		
	SOMMANO m ²					1 ' 190,20	5,74	6 ' 831,75
133 / 133 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 7 - 4_2.7		297,55	3,000	0,300	267,80		
	SOMMANO m ³					267,80	50,49	13 ' 521,22
134 / 134 TOS22/ 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 7 - 4_2.7		297,55	3,000		892,65		
	SOMMANO m ²					892,65	13,05	11 ' 649,08
135 / 135 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 7 - 4_2.7 vedei voce precedente		892,65		2,000	1 ' 785,30		
	SOMMANO m ²					1 ' 785,30	3,86	6 ' 891,26
	A R I P O R T A R E							400 ' 403,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							400 ' 403,54
136 / 136 TOS22/ 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 7 - 4_2.7	2,00	297,55	0,500		297,55		
	SOMMANO m²					297,55	4,49	1 ' 336,00
137 / 137 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 7 - 4_2.7		297,55	3,000		892,65		
	SOMMANO m2					892,65	15,00	13 ' 389,75
138 / 138 TOS22/ 1_Z_NP216	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bic ... escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x25 cm SbCat 7 - 4_2.7 diametro cm 80		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	285,00	1 ' 710,00
139 / 139 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 7 - 4_2.7	3,00	297,55			892,65		
	SOMMANO m					892,65	0,37	330,28
140 / 140 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 7 - 4_2.7 pittogrammi *(par.ug.=4*1,00)	4,00				4,00		
	SOMMANO m²					4,00	3,67	14,68
141 / 141 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 8 - 4_2.8		264,77	2,500		661,93		
	SOMMANO m²					661,93	3,53	2 ' 336,61
142 / 142 TOS22/ 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 8 - 4_2.8							
	A R I P O R T A R E							419 ' 520,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							419 '520,86
143 / 143 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 8 - 4_2.8		264,77	3,000	0,250	198,58		
	SOMMANO m ³					198,58	4,85	963,11
			198,58			198,58		
	SOMMANO m ³					198,58	17,34	3 '443,38
144 / 144 TOS22/ 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 8 - 4_2.8		264,77	4,000		1 '059,08		
	SOMMANO m ²					1 '059,08	5,74	6 '079,12
145 / 145 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 8 - 4_2.8		264,77	3,000	0,300	238,29		
	SOMMANO m ³					238,29	50,49	12 '031,26
146 / 146 TOS22/ 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 8 - 4_2.8		264,77	3,000		794,31		
	SOMMANO m ²					794,31	13,05	10 '365,75
147 / 147 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 8 - 4_2.8 vedi voce precedente		794,31		2,000	1 '588,62		
	SOMMANO m ²					1 '588,62	3,86	6 '132,07
148 / 148 TOS22/ 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 8 - 4_2.8							
	A R I P O R T A R E							458 '535,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							458 '535,55
149 / 149 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 8 - 4_2.8	2,00	264,77	0,500		264,77		
	SOMMANO m ²					264,77	4,49	1 '188,82
150 / 150 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 8 - 4_2.8		264,77	3,000		794,31		
	SOMMANO m2					794,31	15,00	11 '914,65
151 / 151 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 8 - 4_2.8	3,00	264,77			794,31		
	SOMMANO m					794,31	0,37	293,89
152 / 152 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, .. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 8 - 4_2.8					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	78,26	156,52
153 / 153 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 8 - 4_2.8 pittogrammi *(par.ug.=3*1,00)	3,00				3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	3,67	11,01
154 / 154 TOS22/ 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 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N		630,00	0,600	0,400	151,20		
	SOMMANO m ³					151,20	4,85	733,32
	A R I P O R T A R E							473 '019,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							473 '019,20
155 / 155 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 9 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N Vedi voce n° 154 [m³ 151.20]					151,20		
	SOMMANO m³					151,20	17,34	2 '621,81
156 / 156 TOS22/ 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 9 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N		630,00	1,000		630,00		
	SOMMANO m²					630,00	5,74	3 '616,20
157 / 157 TOS22/ 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 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N		630,00	0,600	0,300	113,40		
	SOMMANO m³					113,40	50,49	5 '725,57
158 / 158 TOS22/ 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 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N		630,00	3,000		1 '890,00		
	SOMMANO m²					1 '890,00	13,05	24 '664,50
159 / 159 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 9 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N		630,00	3,000	2,000	3 '780,00		
	SOMMANO m²					3 '780,00	3,86	14 '590,80
160 / 160 TOS22/ 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 9 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N		630,00	0,600		378,00		
	SOMMANO m²					378,00	4,49	1 '697,22
161 / 161 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 9 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N							
	A R I P O R T A R E							525 '935,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							525 '935,30
	SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	750,00	7 '500,00
162 / 162 TOS22/ 1_09.V06.005.001	Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse m ... r i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa SbCat 9 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N (lung.=72,50+22,70+20,50+8,70+37,70+11,50)		173,60			173,60		
	SOMMANO m					173,60	33,89	5 '883,30
163 / 163 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 9 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N		630,00	3,000		1 '890,00		
	SOMMANO m2					1 '890,00	15,00	28 '350,00
164 / 164 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 9 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N	2,00	630,00			1 '260,00		
	SOMMANO m					1 '260,00	0,37	466,20
165 / 165 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 9 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N pittogrammi *(par.ug.=4*1,00)	4,00				4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,67	14,68
166 / 166 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 9 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,26	313,04
167 / 167 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, .. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 9 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,72	370,88
	A R I P O R T A R E							568 '833,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							568 ' 833,40
168 / 168 TOS22/ 1_Z_NP901	Rampa di accesso SR66 lato Nord SbCat 9 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N SOMMANO m		65,00			65,00		
						65,00	400,00	26 ' 000,00
169 / 169 TOS22/ 1_Z_NP902	Impianto semaforico intersezione SR66 SbCat 9 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N per quota di competenza SOMMANO a corpo					0,50		
						0,50	30 ' 000,00	15 ' 000,00
170 / 170 TOS22/ 1_Z_NP903	Adeguamento percorso ciclopeditone SR 66 SbCat 9 - 4_2.9 e 4_2.10 campi bisenzio N per quota di competenza SOMMANO m		20,00			20,00		
						20,00	1 ' 000,00	20 ' 000,00
171 / 173 TOS22/ 1_Z_NP904	Rampa di accesso SR66 lato Sud SbCat 11 - 4_2.10 campi bisenzio S - 4_2.11 - 4_2.12 SOMMANO m					60,00		
						60,00	350,00	21 ' 000,00
172 / 174 TOS22/ 1_Z_NP905	Percorso ciclabile Fosso Reale lato Est SbCat 11 - 4_2.10 campi bisenzio S - 4_2.11 - 4_2.12 SOMMANO m		730,00			730,00		
						730,00	200,00	146 ' 000,00
173 / 175 TOS22/ 1_Z_NP906	Illuminazione urbana percorso ciclabile Fosso Reale lato Est SbCat 11 - 4_2.10 campi bisenzio S - 4_2.11 - 4_2.12 SOMMANO cadauno					36,00		
						36,00	1 ' 250,00	45 ' 000,00
174 / 176 TOS22/ 1_Z_NP907	Area attrezzata di sosta a servizio della ciclovia SbCat 11 - 4_2.10 campi bisenzio S - 4_2.11 - 4_2.12 SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	30 ' 000,00	30 ' 000,00
175 / 177 TOS22/ 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 - 4_2.14							
	A R I P O R T A R E							871 ' 833,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							871 '833,40
	SOMMANO m ²		111,00	5,000		555,00		
						555,00	2,93	1 '626,15
176 / 178 TOS22/ 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 - 4_2.14		111,00	5,000		555,00		
	SOMMANO m ²					555,00	5,74	3 '185,70
177 / 179 TOS22/ 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 - 4_2.14		111,00	4,000	0,400	177,60		
	SOMMANO m ³					177,60	50,49	8 '967,02
178 / 180 TOS22/ 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 - 4_2.14		111,00	3,000		333,00		
	SOMMANO m ²					333,00	13,05	4 '345,65
179 / 181 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 13 - 4_2.14 Vedi voce n° 180 [m ² 333.00]				2,000	666,00		
	SOMMANO m ²					666,00	3,86	2 '570,76
180 / 182 TOS22/ 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 - 4_2.14	2,00	111,00	0,600		133,20		
	SOMMANO m ²					133,20	4,49	598,07
181 / 183 TOS22/ 1_16.E08.012.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a mag ... ascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00 SbCat 13 - 4_2.14		111,00			111,00		
	SOMMANO m					111,00	37,34	4 '144,74
	A R I P O R T A R E							897 '271,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							897 ' 271,49
182 / 184 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 13 - 4_2.14		111,00	3,000		333,00		
	SOMMANO m2					333,00	15,00	4 ' 995,00
183 / 185 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 13 - 4_2.14	3,00	111,00			333,00		
	SOMMANO m					333,00	0,37	123,21
184 / 186 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 13 - 4_2.14 pittogrammi *(par.ug.=4*1,00)	4,00				4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,67	14,68
185 / 187 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, .. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 13 - 4_2.14					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	92,72	185,44
186 / 188 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 13 - 4_2.14					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	78,26	156,52
187 / 189 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 14 - 4_2.15		639,00	2,000		1 ' 278,00		
	SOMMANO m ²					1 ' 278,00	3,53	4 ' 511,34
188 / 190 TOS22/ 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							907 ' 257,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							907 '257,68
	1,50 SbCat 14 - 4_2.15	2,00	639,00	0,700	0,400	357,84		
	SOMMANO m ³					357,84	4,85	1 '735,52
189 / 191 TOS22/ 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 - 4_2.15	2,00	639,00	1,000		1 '278,00		
	SOMMANO m ²					1 '278,00	5,74	7 '335,72
190 / 192 TOS22/ 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 - 4_2.15	2,00	639,00 639,00	0,700 3,200	0,300 0,100	268,38 204,48		
	SOMMANO m ³					472,86	50,49	23 '874,70
191 / 193 TOS22/ 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 - 4_2.15		639,00	3,000		1 '917,00		
	SOMMANO m ²					1 '917,00	13,05	25 '016,85
192 / 194 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 14 - 4_2.15 Vedi voce n° 193 [m ² 1 917.00]				2,000	3 '834,00		
	SOMMANO m ²					3 '834,00	3,86	14 '799,24
193 / 195 TOS22/ 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 - 4_2.15	2,00	639,00	0,600		766,80		
	SOMMANO m ²					766,80	4,49	3 '442,93
194 / 196 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 14 - 4_2.15		639,00	3,000		1 '917,00		
	A R I P O R T A R E					1 '917,00		983 '462,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 '917,00		983 '462,64
	SOMMANO m2					1 '917,00	15,00	28 '755,00
195 / 197 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 14 - 4_2.15	3,00	639,00			1 '917,00		
	SOMMANO m					1 '917,00	0,37	709,29
196 / 198 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 14 - 4_2.15 attraversamento ciclabile		7,20	3,300		23,76		
	SOMMANO m ²					23,76	3,67	87,20
197 / 199 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 14 - 4_2.15 pittogrammi *(par.ug.=8*1,00)	8,00				8,00		
	SOMMANO m ²					8,00	3,67	29,36
198 / 200 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 14 - 4_2.15					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,26	313,04
199 / 201 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, .. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 14 - 4_2.15					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,72	370,88
200 / 202 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 15 - 4_2.16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,10	16,10
	A R I P O R T A R E							1 '013 '743,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'013'743,51
201 / 203 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SbCat 15 - 4_2.16		289,00			289,00		
	SOMMANO m					289,00	3,93	1'135,77
202 / 204 TOS22/ 1_01.A03.001.002	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura ... ta con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza SbCat 15 - 4_2.16		6,00	4,000	2,000	48,00		
	SOMMANO m ³					48,00	17,05	818,40
203 / 205 TOS22/ 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 - 4_2.16		289,00	5,300		1'531,70		
	SOMMANO m ²					1'531,70	2,93	4'487,88
204 / 206 TOS22/ 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 - 4_2.16		289,00	3,500	0,200	202,30		
	SOMMANO m ³					202,30	4,85	981,16
205 / 207 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 15 - 4_2.16 Vedi voce n° 206 [m ³ 202.30]					202,30		
	SOMMANO m ³					202,30	17,34	3'507,88
206 / 208 TOS22/ 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 15 - 4_2.16		289,00	5,500		1'589,50		
	SOMMANO m ²					1'589,50	5,74	9'123,73
207 / 209 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm							
	A R I P O R T A R E							1'033'798,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'033'798,33
	SbCat 15 - 4_2.16		289,00	5,300	0,400	612,68		
			289,00	0,600	0,300	52,02		
	SOMMANO m³					664,70	50,49	33'560,70
208 / 210 TOS22/ 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 15 - 4_2.16		289,00	3,500		1'011,50		
	SOMMANO m²					1'011,50	13,96	14'120,54
209 / 211 TOS22/ 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 15 - 4_2.16		289,00	3,500	5,000	5'057,50		
	SOMMANO m²					5'057,50	2,31	11'682,83
210 / 212 TOS22/ 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 15 - 4_2.16	2,00	289,00			578,00		
	SOMMANO m					578,00	8,71	5'034,38
211 / 213 TOS22/ 1_01.F06.010.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm SbCat 15 - 4_2.16					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	66,62	399,72
212 / 214 TOS22/1_Z_NP09	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 300x300 mm, telaio 360x360xh25 mm (peso 15 kg) SbCat 15 - 4_2.16					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	85,00	510,00
213 / 215 TOS22/ 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 15 - 4_2.16		289,00	3,500	2,980	3'014,27		
	A R I P O R T A R E					3'014,27		1'099'106,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'014,27		1'099'106,50
	SOMMANO kg					3'014,27	2,76	8'319,39
214 / 216 TOS22/ 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 15 - 4_2.16	2,00	289,00		5,650	3'265,70		
	SOMMANO kg					3'265,70	4,37	14'271,11
215 / 217 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 15 - 4_2.16		272,00			272,00		
	SOMMANO m					272,00	55,00	14'960,00
216 / 218 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 15 - 4_2.16					12,00		
	a dedurre posizione caditoie esistenti					-4,00		
	Sommano positivi cadauno					12,00		
	Sommano negativi cadauno					-4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	225,00	1'800,00
217 / 219 TOS22/1_Z_NP06	Spostamento pozzetto caditoia SbCat 15 - 4_2.16					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
218 / 220 TOS22/ 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 15 - 4_2.16	4,00	6,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	23,00	552,00
219 / 221 TOS22/ 1_04.E06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminaz ... 00*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa SbCat 15 - 4_2.16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	402,19	804,38
220 / 222 TOS22/	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n							
	A R I P O R T A R E							1'140'813,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'140'813,38
1_04.E02.003.003	aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 15 - 4_2.16		289,00	3,000		867,00		
	SOMMANO m ²					867,00	13,05	11'314,35
221 / 223 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 15 - 4_2.16 cunetta		289,00	0,500		144,50		
	SOMMANO m ²					144,50	21,34	3'083,63
222 / 224 TOS22/ 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 - 4_2.16		289,00	0,500		144,50		
	SOMMANO m ²					144,50	13,05	1'885,73
223 / 225 TOS22/ 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 - 4_2.16		289,00	0,500		144,50		
	SOMMANO m ²					144,50	4,49	648,81
224 / 226 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 15 - 4_2.16	2,00	289,00			578,00		
	SOMMANO m					578,00	0,37	213,86
225 / 227 TOS22/ 1_04.E07.001.003	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 25 SbCat 15 - 4_2.16		289,00			289,00		
	SOMMANO m					289,00	0,48	138,72
226 / 228 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 15 - 4_2.16							
	A R I P O R T A R E							1'158'098,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'158'098,48
	attraversamento ciclabile	2,00	5,50	4,000		44,00		
	SOMMANO m ²					44,00	3,67	161,48
227 / 229 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SbCat 15 - 4_2.16 pittogrammi *(par.ug.=4*1,00)	4,00				4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,67	14,68
228 / 230 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 15 - 4_2.16					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	78,26	626,08
229 / 231 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, .. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 15 - 4_2.16					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	92,72	741,76
230 / 232 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 1 - 4_2.1 via dei Gonfienti progr. 0,00 - 125,00	2,00	125,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	3,93	982,50
231 / 233 TOS22/ 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 1 - 4_2.1		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	6,48	810,00
232 / 234 TOS22/ 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 - 4_2.1		125,00	2,000	0,100	25,00		
	SOMMANO m ³					25,00	42,88	1'072,00
	A R I P O R T A R E							1'162'506,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'162'506,98
233 / 235 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 1 - 4_2.1		125,00	2,000		250,00		
	SOMMANO m ²					250,00	3,53	882,50
234 / 236 TOS22/ 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 - 4_2.1		125,00	3,000		375,00		
	SOMMANO m ²					375,00	2,93	1'098,75
235 / 237 TOS22/ 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 1 - 4_2.1		125,00	3,000		375,00		
	SOMMANO m ²					375,00	5,74	2'152,50
236 / 238 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 1 - 4_2.1		125,00	2,000	0,500	125,00		
	SOMMANO m ³					125,00	28,02	3'502,50
237 / 239 TOS22/ 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 - 4_2.1		125,00	1,500	0,300	56,25		
	SOMMANO m ³					56,25	4,85	272,81
238 / 240 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 1 - 4_2.1 Vedi voce n° 239 [m ³ 56.25]					56,25		
	SOMMANO m ³					56,25	17,34	975,38
239 / 241 TOS22/	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugl ... a d' arte							
	A R I P O R T A R E							1'171'391,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'171'391,42
1_16.E03.003.004	resistenza a trazione $\geq 17\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319) SbCat 1 - 4_2.1		125,00	2,000		250,00		
	SOMMANO m ²					250,00	5,74	1'435,00
240 / 242 TOS22/ 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 - 4_2.1		125,00	1,500	0,300	56,25		
	allargamento esistente		125,00	1,500	0,100	18,75		
	SOMMANO m ³					75,00	50,49	3'786,75
241 / 243 TOS22/ 1_Z_NP301	Cunetta alla francese in c.c. concava SbCat 1 - 4_2.1		125,00			125,00		
	SOMMANO cad					125,00	45,00	5'625,00
242 / 244 TOS22/1_Z_NP06	Spostamento pozzetto caditoia SbCat 1 - 4_2.1					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	250,00	1'500,00
243 / 245 TOS22/ 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 - 4_2.1		6,00	3,00		18,00		
	scarichi		6,00	1,00		6,00		
	SOMMANO m					24,00	23,00	552,00
244 / 246 TOS22/ 1_Z_NP302	Caditoia concava in ghisa. SbCat 1 - 4_2.1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	115,00	690,00
245 / 247 TOS22/ 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 - 4_2.1		2,00	125,00		250,00		
	SOMMANO m					250,00	8,71	2'177,50
246 / 248 TOS22/	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10.							
	A R I P O R T A R E							1'187'157,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'187'157,67
1_01.F06.010.001	pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm SbCat 1 - 4_2.1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,62	266,48
247 / 249 TOS22/1_Z_NP09	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 300x300 mm, telaio 360x360xh25 mm (peso 15 kg) SbCat 1 - 4_2.1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	85,00	340,00
248 / 250 TOS22/ 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 - 4_2.1		125,00	3,000		375,00		
	SOMMANO m²					375,00	13,05	4'893,75
249 / 251 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 1 - 4_2.1		125,00	3,000	2,000	750,00		
	SOMMANO m²					750,00	3,86	2'895,00
250 / 252 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 1 - 4_2.1		125,00	3,000		375,00		
	SOMMANO m2					375,00	15,00	5'625,00
251 / 253 TOS22/ 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 - 4_2.1 (larg.=0,50+1,00)		125,00	1,500		187,50		
	SOMMANO m²					187,50	4,49	841,88
252 / 254 TOS22/1_Z_NP07	Dissuasore in ferro verniciato SbCat 1 - 4_2.1 passo 2m					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	105,00	6'300,00
	A R I P O R T A R E							1'208'319,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'208'319,78
253 / 255 TOS22/ 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 1 - 4_2.1		125,00	1,000	3,000	375,00		
	SOMMANO m ² *cm					375,00	0,64	240,00
254 / 256 TOS22/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 1 - 4_2.1	1,60	125,00	1,000	0,030	6,00		
	SOMMANO Tn					6,00	16,87	101,22
255 / 257 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 1 - 4_2.1	2,00	125,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	0,37	92,50
256 / 258 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 1 - 4_2.1 pittogrammi *(par.ug.=4*1,00)	4,00				4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	3,67	14,68
257 / 259 TOS22/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 1 - 4_2.1 attraversamente ciclabile		4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO m ²					16,00	79,12	1'265,92
258 / 260 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 1 - 4_2.1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,26	313,04
259 / 261 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, .. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di							
	A R I P O R T A R E							1'210'347,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'210'347,14
	staffe. SbCat 1 - 4_2.1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	92,72	741,76
260 / 262 TOS22/ 1_04.E07.001.003	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 25 SbCat 1 - 4_2.1 via dei Gonfienti progr. 125,00 - 250,00		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	0,48	60,00
261 / 263 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 1 - 4_2.1		125,00	2,000		250,00		
	SOMMANO m2					250,00	15,00	3'750,00
262 / 264 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 1 - 4_2.1 pittogrammi *(par.ug.=4*1,00)	4,00				4,00		
	SOMMANO m²					4,00	3,67	14,68
263 / 265 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 1 - 4_2.1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,26	313,04
264 / 266 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, .. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 1 - 4_2.1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	92,72	741,76
265 / 267 TOS22/ 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 1 - 4_2.1 pista lungo Bisenzio sponda sx progr. 250,00 - 1050,00		800,00	2,500	5,000	10'000,00		
	A R I P O R T A R E					10'000,00		1'215'968,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'000,00		1'215'968,38
	SOMMANO m ² *cm					10'000,00	0,64	6'400,00
266 / 268 TOS22/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 1 - 4_2.1	1,60	800,00	2,500	0,050	160,00		
	SOMMANO Tn					160,00	16,87	2'699,20
267 / 269 TOS22/ 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 - 4_2.1		800,00	0,500	0,400	160,00		
	SOMMANO m ³					160,00	4,85	776,00
268 / 270 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 1 - 4_2.1 Vedi voce n° 269 [m ³ 160.00]					160,00		
	SOMMANO m ³					160,00	17,34	2'774,40
269 / 271 TOS22/ 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 1 - 4_2.1		800,00	1,000		800,00		
	SOMMANO m ²					800,00	5,74	4'592,00
270 / 272 TOS22/ 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 - 4_2.1		800,00	0,500	0,300	120,00		
	SOMMANO m ³					120,00	50,49	6'058,80
271 / 273 TOS22/ 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 - 4_2.1	2,00	800,00			1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	8,71	13'936,00
	A R I P O R T A R E							1'253'204,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'253'204,78
272 / 274 TOS22/ 1_01.F06.010.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm SbCat 1 - 4_2.1					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	66,62	1'132,54
273 / 275 TOS22/1_Z_NP09	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 300x300 mm, telaio 360x360xh25 mm (peso 15 kg) SbCat 1 - 4_2.1					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	85,00	1'445,00
274 / 276 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 1 - 4_2.1		800,00	3,000		2'400,00		
	SOMMANO m²					2'400,00	21,34	51'216,00
275 / 277 TOS22/ 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 - 4_2.1		800,00	3,000	2,000	-4'800,00		
	SI DETRAGGONO m²					-4'800,00	3,37	-16'176,00
276 / 278 TOS22/ 1_Z_NP303	Strato di usura con bitume trasparente SbCat 1 - 4_2.1		800,00	3,000		2'400,00		
	SOMMANO m2					2'400,00	24,80	59'520,00
277 / 279 TOS22/ 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 - 4_2.1	2,00	800,00	0,500		800,00		
	SOMMANO m²					800,00	4,49	3'592,00
278 / 280 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 1 - 4_2.1		800,00			800,00		
	A RIPORTARE					800,00		1'353'934,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					800,00		1'353'934,32
	SOMMANO m					800,00	0,37	296,00
279 / 281 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 1 - 4_2.1 pittogrammi *(par.ug.=12*1,00)	12,00				12,00		
	SOMMANO m ²					12,00	3,67	44,04
280 / 282 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 1 - 4_2.1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	78,26	156,52
281 / 283 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, .. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 1 - 4_2.1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,72	370,88
282 / 284 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 6 - 4_2.6		257,70	2,500		644,25		
	SOMMANO m ²					644,25	3,53	2'274,20
283 / 285 TOS22/ 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 6 - 4_2.6		257,70	3,000	0,250	193,28		
	SOMMANO m ³					193,28	4,85	937,41
284 / 286 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 6 - 4_2.6 Vedi voce n° 285 [m ³ 193.28]					193,28		
	SOMMANO m ³					193,28	17,34	3'351,48
	A R I P O R T A R E							1'361'364,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'361'364,85
285 / 287 TOS22/ 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 6 - 4_2.6		257,70	4,000		1'030,80		
	SOMMANO m ²					1'030,80	5,74	5'916,79
286 / 288 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 6 - 4_2.6		257,70	3,000	0,300	231,93		
	SOMMANO m ³					231,93	50,49	11'710,15
287 / 289 TOS22/ 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 - 4_2.1	2,00	325,00			650,00		
	SOMMANO m					650,00	8,71	5'661,50
288 / 290 TOS22/ 1_01.F06.010.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm SbCat 1 - 4_2.1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	66,62	532,96
289 / 291 TOS22/1_Z_NP09	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 300x300 mm, telaio 360x360xh25 mm (peso 15 kg) SbCat 1 - 4_2.1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	85,00	680,00
290 / 292 TOS22/ 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 - 4_2.6		257,70	3,000		773,10		
	SOMMANO m ²					773,10	13,05	10'088,96
291 / 293 TOS22/	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto							
	A R I P O R T A R E							1'395'955,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'395'955,21
1_04.E02.003.004	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 6 - 4_2.6 vedi voce precedente		773,10		2,000	1'546,20		
	SOMMANO m ²					1'546,20	3,86	5'968,33
292 / 294 TOS22/ 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 6 - 4_2.6							
	banchine laterali	2,00	257,70	0,500		257,70		
	SOMMANO m ²					257,70	4,49	1'157,07
293 / 295 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 6 - 4_2.6		257,70	3,000		773,10		
	SOMMANO m ²					773,10	15,00	11'596,50
294 / 296 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 6 - 4_2.6		257,70			773,10		
	SOMMANO m	3,00				773,10	0,37	286,05
295 / 297 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 6 - 4_2.6 pittogrammi *(par.ug.=3*1,00)					3,00		
	SOMMANO m ²	3,00				3,00	3,67	11,01
296 / 298 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 6 - 4_2.6					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	78,26	156,52
297 / 299 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, .. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 6 - 4_2.6					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'415'130,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'415'130,69
298 / 300 TOS22/ 1_09.V02.021.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. SbCat 16 - 4_2.17 via Trento					2,00	92,72	185,44
	SOMMANO cad					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	267,55	1'337,75
299 / 301 TOS22/ 1_09.V02.017.002	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarr ... vuti. in sede stradale, diamentro tronco inferiore a 40 cm SbCat 16 - 4_2.17					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	76,46	382,30
300 / 302 TOS22/ 1_09.V01.022.001	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezz ... cluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. SbCat 16 - 4_2.17		220,00		3,000	660,00		
	SOMMANO m²					660,00	1,30	858,00
301 / 303 TOS22/ 1_01.A03.001.001	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura ... ta con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza SbCat 16 - 4_2.17		60,00	4,000	3,500	840,00		
	SOMMANO m³					840,00	13,24	11'121,60
302 / 304 TOS22/ 1_PPREC.P17.001 .001	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) SbCat 16 - 4_2.17 Vedi voce n° 303 [m³ 840.00]	0,20	1,80			302,40		
	SOMMANO Tn					302,40	23,75	7'182,00
303 / 305 TOS22/ 1_Z_NP202	Rimozione recinzione in rete metallica e paletti SbCat 16 - 4_2.17 (lung.=160,0+7,0)		167,00			167,00		
	SOMMANO m					167,00	15,00	2'505,00
304 / 306 TOS22/	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione							
	A R I P O R T A R E							1'438'702,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'438'702,78
1_05.A03.020.001	spallete ponti, muri di sostegno in pietra ecc. SbCat 16 - 4_2.17		70,00	0,300	1,000	21,00		
			70,00	0,700	0,500	24,50		
		20,00	0,40	0,400	1,500	4,80		
		2,00	0,60	0,600	3,000	2,16		
	SOMMANO m ³					52,46	77,41	4'060,93
305 / 307 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 16 - 4_2.17		234,00			234,00		
	SOMMANO m					234,00	3,93	919,62
306 / 308 TOS22/ 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 - 4_2.17		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	6,48	842,40
307 / 309 TOS22/ 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 - 4_2.17		234,00	1,000	3,000	702,00		
	SOMMANO m ² *cm					702,00	0,64	449,28
308 / 310 TOS22/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 16 - 4_2.17	1,60	234,00	1,000	0,030	11,23		
	SOMMANO Tn					11,23	16,87	189,45
309 / 311 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 16 - 4_2.17		130,00	1,500	0,100	19,50		
	SOMMANO m ³					19,50	42,88	836,16
310 / 312 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità							
	A R I P O R T A R E							1'446'000,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'446'000,62
	massima di 10 cm SbCat 16 - 4_2.17		130,00	1,500		195,00		
	SOMMANO m ²					195,00	3,53	688,35
311 / 313 TOS22/ 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 16 - 4_2.17 pista ciclabile recinzione *(lung.=132,00+6,50)		220,00 138,50	4,300 0,800	0,400 0,300	378,40 33,24		
	SOMMANO m ³					411,64	4,85	1'996,45
312 / 314 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 16 - 4_2.17 Vedi voce n° 313 [m ³ 411.64]					411,64		
	SOMMANO m ³					411,64	17,34	7'137,84
313 / 315 TOS22/ 1_01.B04.003.001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 16 - 4_2.17		138,50	0,800	0,100	11,08		
	SOMMANO m ³					11,08	146,02	1'617,90
314 / 316 TOS22/ 1_01.B04.005.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 16 - 4_2.17		132,00 6,50	0,600 0,800	0,400 0,400	31,68 2,08		
	SOMMANO m ³					33,76	165,33	5'581,54
315 / 317 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 16 - 4_2.17 (lung.=6,50+0,80)	2,00 2,00	132,00 7,30		0,400 0,400	105,60 5,84		
	SOMMANO m ²					111,44	27,96	3'115,86
316 / 318 TOS22/ 1_01.B04.006.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 16 - 4_2.17							
	A R I P O R T A R E							1'466'138,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'466'138,56
	SOMMANO m ³	2,00	132,00 0,50	0,250 0,500	0,600 2,500	19,80 1,25		
						21,05	172,88	3'639,12
317 / 319 TOS22/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 16 - 4_2.17 (par.ug.=2*2)*(lung.=0,50+0,50)	2,00 4,00	132,00 1,00		0,600 2,500	158,40 10,00		
	SOMMANO m ²					168,40	34,30	5'776,12
318 / 320 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SbCat 16 - 4_2.17 Vedi voce n° 316 [m ³ 33.76] Vedi voce n° 318 [m ³ 21.05]				40,000 40,000	1'350,40 842,00		
	SOMMANO kg					2'192,40	2,90	6'357,96
319 / 321 TOS22/ 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 16 - 4_2.17		220,00	4,500		990,00		
	SOMMANO m ²					990,00	5,74	5'682,60
320 / 322 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 16 - 4_2.17		220,00	4,000	0,300	264,00		
	SOMMANO m ³					264,00	50,49	13'329,36
321 / 323 TOS22/ 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 - 4_2.17		220,00	3,500		770,00		
	SOMMANO m ²					770,00	13,96	10'749,20
322 / 324 TOS22/ 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 - 4_2.17		220,00	3,500	5,000	3'850,00		
	A RIPORTARE					3'850,00		1'511'672,92

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 '850,00		1 '511 '672,92
	SOMMANO m²					3 '850,00	2,31	8 '893,50
323 / 325 TOS22/ 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 - 4_2.17		220,00	3,500	2,980	2 '294,60		
	SOMMANO kg					2 '294,60	2,76	6 '333,10
324 / 326 TOS22/ 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 16 - 4_2.17		82,00		5,650	463,30		
	SOMMANO kg					463,30	4,37	2 '024,62
325 / 327 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 16 - 4_2.17		215,00			215,00		
	SOMMANO m					215,00	55,00	11 '825,00
326 / 328 TOS22/1_Z_NP06	Spostamento pozzetto caditoia SbCat 16 - 4_2.17					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	250,00	3 '000,00
327 / 329 TOS22/ 1_16.E08.012.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a mag ... ascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00 SbCat 16 - 4_2.17		215,00			215,00		
	SOMMANO m					215,00	37,34	8 '028,10
328 / 330 TOS22/ 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 16 - 4_2.17	2,00	234,00			468,00		
	SOMMANO m					468,00	8,71	4 '076,28
329 / 331 TOS22/ 1_01.F06.010.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm							
	A R I P O R T A R E							1 '555 '853,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'555'853,52
	SbCat 16 - 4_2.17					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	66,62	399,72
330 / 332 TOS22/1_Z_NP09	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 300x300 mm, telaio 360x360xh25 mm (peso 15 kg) SbCat 16 - 4_2.17					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	85,00	510,00
331 / 333 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 16 - 4_2.17		234,00	0,500		117,00		
	SOMMANO m ²					117,00	21,34	2'496,78
332 / 334 TOS22/ 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 - 4_2.17		234,00	1,500		351,00		
	SOMMANO m ²					351,00	13,05	4'580,55
333 / 335 TOS22/ 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 - 4_2.17		220,00	3,000		660,00		
	SOMMANO m ²					660,00	13,05	8'613,00
334 / 336 TOS22/ 1_Z_NP201	Messa in quota di chiusini e cadiotie esistenti SbCat 16 - 4_2.17					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,00	375,00
335 / 337 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 16 - 4_2.17	2,00	220,00			440,00		
	SOMMANO m					440,00	0,37	162,80
	A R I P O R T A R E							1'572'991,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'572'991,37
336 / 338 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 16 - 4_2.17 (lung.=4,0+11,0)	2,00	7,00 15,00	4,000 0,500		56,00 7,50		
	SOMMANO m²					63,50	3,67	233,05
337 / 339 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 16 - 4_2.17 pittogrammi *(par.ug.=12*1,00)	12,00				12,00		
	SOMMANO m²					12,00	3,67	44,04
338 / 340 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 16 - 4_2.17					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,26	313,04
339 / 341 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, .. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 16 - 4_2.17					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	92,72	741,76
340 / 342 TOS22/ 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 - 4_2.17 sez. 69 - stazione		134,00 100,00	6,500 6,500	3,000 3,000	2'613,00 1'950,00		
	SOMMANO m²*cm					4'563,00	0,64	2'920,32
341 / 343 TOS22/ 1_PPRC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 16 - 4_2.17 (lung.=134,0+100,0)	1,60	234,00	6,500	0,030	73,01		
	SOMMANO Tn					73,01	16,87	1'231,68
	A R I P O R T A R E							1'578'475,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'578'475,26
342 / 344 TOS22/ 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 - 4_2.17 sez. 69 - stazione		134,00 100,00	6,500 6,500		871,00 650,00		
	SOMMANO m ²					1'521,00	13,05	19'849,05
343 / 345 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 16 - 4_2.17	2,00 2,00	134,00 100,00	1,200 1,200		321,60 240,00		
	SOMMANO m2					561,60	15,00	8'424,00
344 / 346 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 16 - 4_2.17		134,00 100,00			134,00 100,00		
	SOMMANO m					234,00	0,37	86,58
345 / 347 TOS22/ 1_04.E07.001.003	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 25 SbCat 16 - 4_2.17 riga gialla	2,00 2,00	134,00 100,00			268,00 200,00		
	SOMMANO m					468,00	0,48	224,64
346 / 348 TOS22/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 16 - 4_2.17 dischi a terra *(par.ug.=2+2) attraversamento pedonale	4,00 2,00	1,00 6,50	1,000 4,000		4,00 52,00		
	SOMMANO m ²					56,00	79,12	4'430,72
347 / 349 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 16 - 4_2.17 (par.ug.=4+2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	78,26	469,56
	A R I P O R T A R E							1'611'959,81



Comuni di Montale Provinciadi Pistoia

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Ciclovie del Sole Tronco 2 - Lotto 2bis: Montale (stazione)

COMMITTENTE: Comune di Prato (capofila)

Prato, 09/09/2022

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							
1 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 1 - 2bis_2.1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	15,92	79,60
2 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 1 - 2bis_2.1 (lung.=240,0+3,0)		243,00			243,00		
	SOMMANO m					243,00	3,91	950,13
3 TOS22/ 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 1 - 2bis_2.1		240,00	1,000	3,000	720,00		
	SOMMANO m ² *cm					720,00	0,64	460,80
4 TOS22/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 1 - 2bis_2.1	1,60	240,00	1,000	0,030	11,52		
	SOMMANO Tn					11,52	16,87	194,34
5 TOS22/ 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 - 2bis_2.1		240,00	3,500	0,100	84,00		
	SOMMANO m ³					84,00	42,59	3'577,56
6 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 1 - 2bis_2.1		240,00	3,500		840,00		
	SOMMANO m ²					840,00	3,51	2'948,40
7	Demolizione di lista o cordonato di							
	A R I P O R T A R E							8'210,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'210,83
TOS22/ 1_05.A03.007.001	pietra o di cemento e ... rimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SbCat 1 - 2bis_2.1		240,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	6,43	1'543,20
8 TOS22/ 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 - 2bis_2.1		240,00	3,500	0,300	252,00		
	SOMMANO m ³					252,00	4,82	1'214,64
9 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 1 - 2bis_2.1 Vedi voce n° 8 [m ³ 252.00]					252,00		
	SOMMANO m ³					252,00	17,24	4'344,48
10 TOS22/ 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 1 - 2bis_2.1		240,00	4,000		960,00		
	SOMMANO m ²					960,00	5,69	5'462,40
11 TOS22/ 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 - 2bis_2.1		240,00	3,500	0,300	252,00		
	SOMMANO m ³					252,00	50,47	12'718,44
12 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 1 - 2bis_2.1		240,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	55,00	13'200,00
13 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 1 - 2bis_2.1					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	225,00	2'025,00
	A R I P O R T A R E							48'718,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'718,99
14 TOS22/ 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 - 2bis_2.1 allaccio caditoie	9,00 9,00	2,50 1,00			22,50 9,00		
	SOMMANO m					31,50	22,95	722,93
15 TOS22/ 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 - 2bis_2.1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	79,91	479,46
16 TOS22/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 1 - 2bis_2.1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	120,00	720,00
17 TOS22/ 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 - 2bis_2.1	2,00	240,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	8,68	4'166,40
18 TOS22/ 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 - 2bis_2.1		240,00	3,000		720,00		
	SOMMANO m²					720,00	13,78	9'921,60
19 TOS22/ 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 - 2bis_2.1		240,00	3,000	5,000	3'600,00		
	SOMMANO m²					3'600,00	2,28	8'208,00
	A R I P O R T A R E							72'937,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'937,38
20 TOS22/ 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 - 2bis_2.1 rete Ø6 maglia 15*15		240,00	3,000	2,980	2'145,60		
	SOMMANO kg					2'145,60	2,75	5'900,40
21 TOS22/ 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 - 2bis_2.1 Lama di bordo 120*6 mm		70,00		5,650	395,50		
	SOMMANO kg					395,50	4,34	1'716,47
22 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 1 - 2bis_2.1		240,00	0,500		120,00		
	SOMMANO m²					120,00	21,33	2'559,60
23 TOS22/ 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 - 2bis_2.1		240,00	0,500	1,000	120,00		
	SOMMANO m²					120,00	3,37	404,40
24 TOS22/ 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 - 2bis_2.1		240,00	1,500		360,00		
	SOMMANO m²					360,00	13,00	4'680,00
25 TOS22/ 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 - 2bis_2.1 pista ciclabile		240,00 70,00	2,500 0,500		600,00 35,00		
	SOMMANO m²					635,00	13,00	8'255,00
26 TOS22/	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto							
	A R I P O R T A R E							96'453,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96 ' 453,25
1_04.E02.003.004	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 1 - 2bis_2.1 Vedi voce n° 25 [m² 635.00]				2,000	1 ' 270,00		
	SOMMANO m²					1 ' 270,00	3,86	4 ' 902,20
27 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 1 - 2bis_2.1	2,00	240,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	0,37	177,60
28 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 1 - 2bis_2.1		70,00	0,500		35,00		
	SOMMANO m²					35,00	3,64	127,40
29 TOS22/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 1 - 2bis_2.1	3,00	7,00	5,000		105,00		
	SOMMANO m²					105,00	79,03	8 ' 298,15
30 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 1 - 2bis_2.1 pittogrammi *(par.ug.=6*1,00)	6,00				6,00		
	SOMMANO m²					6,00	3,64	21,84
31 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 1 - 2bis_2.1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
32 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 1 - 2bis_2.1							
	A R I P O R T A R E							110 ' 370,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110 ' 370,44
33 TOS22/1_Z_NP06	Spostamento pozzetto caditoia SbCat 1 - 2bis_2.1					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	92,65	926,50
	SOMMANO cadauno					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	250,00	2 ' 000,00
34 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 1 - 2bis_2.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	750,00	750,00
35 TOS22/ 1_Z_NP201	Messa in quota di chiusini e caditoie esistenti SbCat 1 - 2bis_2.1					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	75,00	750,00
36 TOS22/ 1_09.V02.021.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. SbCat 2 - 2bis_2.2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	273,31	1 ' 366,55
37 TOS22/ 1_09.V02.017.002	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarr ... vuti. in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm SbCat 2 - 2bis_2.2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,58	387,90
38 TOS22/ 1_Z_NP202	Rimozione recinzione in rete metallica e paletti SbCat 2 - 2bis_2.2		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	15,00	600,00
39 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 2 - 2bis_2.2					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		117 ' 151,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		117 ' 151,39
40 TOS22/ 1_05.E07.001.004	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... oghi da questa indicati. di segnale installato su portale. SbCat 2 - 2bis_2.2					10,00	15,92	159,20
	SOMMANO cad					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,84	203,52
41 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 2 - 2bis_2.2		265,00			265,00		
	SOMMANO m					265,00	3,91	1 ' 036,15
42 TOS22/ 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 2 - 2bis_2.2		265,00	1,000	3,000	795,00		
	SOMMANO m²*cm					795,00	0,64	508,80
43 TOS22/ 1_PPRC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 2 - 2bis_2.2	1,60	265,00	1,000	0,030	12,72		
	SOMMANO Tn					12,72	16,87	214,59
44 TOS22/ 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 - 2bis_2.2		265,00	3,500	0,100	92,75		
	SOMMANO m³					92,75	42,59	3 ' 950,22
45 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 2 - 2bis_2.2		265,00	3,500		927,50		
	SOMMANO m²					927,50	3,51	3 ' 255,53
46	Demolizione di lista o cordonato di							
	A R I P O R T A R E							126 ' 479,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126 ' 479,40
TOS22/ 1_05.A03.007.001	pietra o di cemento e ... rimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SbCat 2 - 2bis_2.2 (lung.=265,0+101,0)		366,00			366,00		
	SOMMANO m					366,00	6,43	2 ' 353,38
47 TOS22/ 1_05.A03.009.001	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, co ... ro recupero o del loro smaltimento. in cubetti di porfido. SbCat 2 - 2bis_2.2 in masselli autobloccanti		100,00	2,500		250,00		
	SOMMANO m ²					250,00	7,31	1 ' 827,50
48 TOS22/ 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 - 2bis_2.2		5,80	0,450	0,800	2,09		
			5,80	0,800	0,500	2,32		
			40,00	0,200	0,400	3,20		
			40,00	0,500	0,400	8,00		
	SOMMANO m ³					15,61	76,94	1 ' 201,03
49 TOS22/ 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 - 2bis_2.2		36,50	1,500		54,75		
	SOMMANO m ²					54,75	2,91	159,32
50 TOS22/ 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 - 2bis_2.2		36,50	3,500	1,000	127,75		
			4,00	1,000	1,500	6,00		
	SOMMANO m ³					133,75	4,82	644,68
51 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 2 - 2bis_2.2 Vedi voce n° 50 [m ³ 133.75]					133,75		
	SOMMANO m ³					133,75	17,24	2 ' 305,85
	A R I P O R T A R E							134 ' 971,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134 '971,16
52 TOS22/ 1_01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 2 - 2bis_2.2		36,50 4,00	0,900 0,900	0,100 0,100	3,29 0,36		
	SOMMANO m ³					3,65	145,85	532,35
53 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 2 - 2bis_2.2		36,50 4,00	0,700 0,700	0,400 0,400	10,22 1,12		
	SOMMANO m ³					11,34	165,16	1 '872,91
54 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 2 - 2bis_2.2 (lung.=4,00+0,70)	2,00 2,00	36,50 4,70		0,400 0,400	29,20 3,76		
	SOMMANO m ²					32,96	27,69	912,66
55 TOS22/ 1_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 2 - 2bis_2.2		36,50 4,00	0,250 0,250	1,000 1,200	9,13 1,20		
	SOMMANO m ³					10,33	172,71	1 '784,09
56 TOS22/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 2 - 2bis_2.2 (lung.=4,00+0,25)	2,00 2,00	36,50 4,25		1,000 1,200	73,00 10,20		
	SOMMANO m ²					83,20	33,96	2 '825,47
57 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata SbCat 2 - 2bis_2.2 Vedi voce n° 53 [m ³ 11.34] Vedi voce n° 55 [m ³ 10.33]				40,000 50,000	453,60 516,50		
	SOMMANO kg					970,10	2,89	2 '803,59
58 TOS22/	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero							
	A R I P O R T A R E							145 '702,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145 '702,23
1_04.A04.001.001	o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SbCat 2 - 2bis_2.2		40,00	5,000		200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	2,91	582,00
59 TOS22/ 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 - 2bis_2.2 fosso		40,00	2,000	1,000	80,00		
	SOMMANO m ³					80,00	4,82	385,60
60 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 2 - 2bis_2.2 Vedi voce n° 59 [m ³ 80.00]					80,00		
	SOMMANO m ³					80,00	17,24	1 '379,20
61 TOS22/ 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 2 - 2bis_2.2 sotto rilevato		40,00	4,000		160,00		
	SOMMANO m ²					160,00	5,69	910,40
62 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 2 - 2bis_2.2		40,00	3,000	1,000	120,00		
	SOMMANO m ³					120,00	28,00	3 '360,00
63 TOS22/ 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 - 2bis_2.2	2,00	40,00		1,500	120,00		
	SOMMANO m ²					120,00	4,48	537,60
64 TOS22/ 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 - 2bis_2.2							
	A R I P O R T A R E							152 '857,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'857,03
65 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 2 - 2bis_2.2 Vedi voce n° 64 [m³ 278.25]		265,00	3,500	0,300	278,25		
	SOMMANO m³					278,25	4,82	1'341,17
66 TOS22/ 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 - 2bis_2.2 sotto cassonetto		265,00	4,000		1'060,00		
	SOMMANO m²					1'060,00	5,69	6'031,40
67 TOS22/ 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 - 2bis_2.2		265,00	3,500	0,300	278,25		
	SOMMANO m³					278,25	50,47	14'043,28
68 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 2 - 2bis_2.2 (lung.=265,0-43,0)		222,00			222,00		
	SOMMANO m					222,00	55,00	12'210,00
69 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 2 - 2bis_2.2					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	225,00	2'250,00
70 TOS22/ 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 - 2bis_2.2 allaccio caditoie	10,00 10,00	2,50 1,00			25,00 10,00		
	SOMMANO m					35,00	22,95	803,25
71	Fornitura e posa in opera di pozzetti							
	A R I P O R T A R E							194'333,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194 ' 333,16
TOS22/ 1_01.F06.010.002	prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SbCat 2 - 2bis_2.2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	79,91	479,46
72 TOS22/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 2 - 2bis_2.2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	120,00	720,00
73 TOS22/ 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 - 2bis_2.2	2,00	265,00			530,00		
	SOMMANO m					530,00	8,68	4 ' 600,40
74 TOS22/ 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 - 2bis_2.2		265,00	3,000		795,00		
	SOMMANO m²					795,00	13,78	10 ' 955,10
75 TOS22/ 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 - 2bis_2.2		265,00	3,000	5,000	3 ' 975,00		
	SOMMANO m²					3 ' 975,00	2,28	9 ' 063,00
76 TOS22/ 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 - 2bis_2.2 rete Ø6 maglia 15*15		265,00	3,000	2,980	2 ' 369,10		
	SOMMANO kg					2 ' 369,10	2,75	6 ' 515,03
77 TOS22/ 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							226 ' 666,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226 ' 666,15
	SbCat 2 - 2bis_2.2 Lama di bordo 120*6 mm		28,00		5,650	158,20		
	SOMMANO kg					158,20	4,34	686,59
78 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 2 - 2bis_2.2		265,00	0,500		132,50		
	SOMMANO m²					132,50	21,33	2 ' 826,23
79 TOS22/ 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 - 2bis_2.2		265,00	0,500	1,000	132,50		
	SOMMANO m²					132,50	3,37	446,53
80 TOS22/ 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 - 2bis_2.2		265,00 43,00	1,500 0,500		397,50 21,50		
	SOMMANO m²					419,00	13,00	5 ' 447,00
81 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 2 - 2bis_2.2 Vedi voce n° 25 [m² 635.00]				2,000	1 ' 270,00		
	SOMMANO m²					1 ' 270,00	3,86	4 ' 902,20
82 TOS22/ 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 - 2bis_2.2		40,00	0,500		20,00		
	SOMMANO m²					20,00	4,48	89,60
83 TOS22/ 1_04.E06.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocomp6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa SbCat 2 - 2bis_2.2		36,50	1,500		54,75		
	A R I P O R T A R E					54,75		241 ' 064,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,75		241 '064,30
84 TOS22/ 1_16.E08.012.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a mag ... ascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00 SbCat 2 - 2bis_2.2 (lung.=40,0+5,0)		45,00			54,75	35,99	1 '970,45
	SOMMANO m					45,00	25,20	1 '134,00
85 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 2 - 2bis_2.2	2,00	265,00			530,00		
	SOMMANO m					530,00	0,37	196,10
86 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 2 - 2bis_2.2		43,00	0,500		21,50		
	SOMMANO m ²					21,50	3,64	78,26
87 TOS22/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 2 - 2bis_2.2	4,00	7,00	5,000		140,00		
	SOMMANO m ²					140,00	79,03	11 '064,20
88 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 2 - 2bis_2.2 pittogrammi *(par.ug.=6*1,00)	6,00				6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	3,64	21,84
89 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 2 - 2bis_2.2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
	A R I P O R T A R E							255 '919,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							255 '919,15
90 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 2 - 2bis_2.2					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	92,65	926,50
91 TOS22/1_Z_NP06	Spostamento pozzetto caditoia SbCat 2 - 2bis_2.2					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	250,00	1 '250,00
92 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 2 - 2bis_2.2					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	750,00	2 '250,00
93 TOS22/ 1_Z_NP201	Messa in quota di chiusini e caditoie esistenti SbCat 2 - 2bis_2.2					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	75,00	1 '500,00
94 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SbCat 2 - 2bis_2.2 attraversamento strada con reti interrato	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	3,91	125,12
95 TOS22/ 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 - 2bis_2.2		16,00	0,600	0,200	1,92		
	SOMMANO m³					1,92	42,59	81,77
96 TOS22/ 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 - 2bis_2.2		16,00	0,600	0,800	7,68		
	SOMMANO m³					7,68	4,82	37,02
	A R I P O R T A R E							262 '089,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262 '089,56
97 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 2 - 2bis_2.2 Vedi voce n° 96 [m³ 7.68]					7,68		
	SOMMANO m³					7,68	17,24	132,40
98 TOS22/ 1_01.A05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo SbCat 2 - 2bis_2.2		16,00	0,600	0,800	7,68		
	SOMMANO m³					7,68	41,08	315,49
99 TOS22/ 1_04.E02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7 ... lto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm SbCat 2 - 2bis_2.2		16,00	0,600		9,60		
	SOMMANO m²					9,60	31,94	306,62
100 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 2 - 2bis_2.2		16,00	0,600		9,60		
	SOMMANO m²					9,60	21,33	204,77
101 TOS22/ 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 2 - 2bis_2.2		16,00	4,000	3,000	192,00		
	SOMMANO m²*cm					192,00	0,64	122,88
102 TOS22/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 2 - 2bis_2.2	1,60	16,00	4,000	0,030	3,07		
	SOMMANO Tn					3,07	16,87	51,79
103 TOS22/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore							
	A R I P O R T A R E							263 '223,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							263 ' 223,51
	finito compreso 3 cm SbCat 2 - 2bis_2.2		16,00	4,000		64,00		
	SOMMANO m²					64,00	13,00	832,00
104 TOS22/ 1_09.V02.021.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. SbCat 3 - 2bis_2.3					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	273,31	2 ' 733,10
105 TOS22/ 1_09.V02.017.002	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarr ... vuti. in sede stradale, diamentro tronco inferiore a 40 cm SbCat 3 - 2bis_2.3					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	77,58	775,80
106 TOS22/ 1_Z_NP202	Rimozione recinzione in rete metallica e paletti SbCat 3 - 2bis_2.3 (lung.=80,5+112,5)		193,00			193,00		
	SOMMANO m					193,00	15,00	2 ' 895,00
107 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 3 - 2bis_2.3					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,92	159,20
108 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 3 - 2bis_2.3		238,00			238,00		
	SOMMANO m					238,00	3,91	930,58
109 TOS22/ 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 3 - 2bis_2.3		238,00	1,000	3,000	714,00		
	SOMMANO m²*cm					714,00	0,64	456,96
	A R I P O R T A R E							272 ' 006,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							272 '006,15
110 TOS22/ 1_P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 3 - 2bis_2.3	1,60	238,00	1,000	0,030	11,42		
	SOMMANO Tn					11,42	16,87	192,66
111 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegui ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 3 - 2bis_2.3		238,00	0,500	0,100	11,90		
	SOMMANO m³					11,90	42,59	506,82
112 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 3 - 2bis_2.3		238,00	0,500		119,00		
	SOMMANO m²					119,00	3,51	417,69
113 TOS22/ 1_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi me ... del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo SbCat 3 - 2bis_2.3		41,50	3,000	0,200	24,90		
	SOMMANO m³					24,90	76,94	1 '915,81
114 TOS22/ 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 - 2bis_2.3		80,50	0,200	0,400	6,44		
			80,50	0,500	0,400	16,10		
	(lung.=2,0+3,0)		5,00	0,200	0,400	0,40		
	(lung.=2,0+3,0)		5,00	0,500	0,400	1,00		
	SOMMANO m³					23,94	76,94	1 '841,94
115 TOS22/ 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 - 2bis_2.3 muro testa fosso		3,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	4,82	14,46
	A R I P O R T A R E							276 '895,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							276 ' 895,53
116 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 3 - 2bis_2.3 Vedi voce n° 115 [m³ 3.00]					3,00		
	SOMMANO m³					3,00	17,24	51,72
117 TOS22/ 1_01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 3 - 2bis_2.3		2,40	0,800	0,100	0,19		
	SOMMANO m³					0,19	145,85	27,71
118 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 3 - 2bis_2.3		2,00	0,800	0,400	0,64		
	SOMMANO m³					0,64	165,16	105,70
119 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 3 - 2bis_2.3 (lung.=2,0+0,8)	2,00	2,80		0,400	2,24		
	SOMMANO m²					2,24	27,69	62,03
120 TOS22/ 1_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 3 - 2bis_2.3		2,00	0,250	1,200	0,60		
	SOMMANO m³					0,60	172,71	103,63
121 TOS22/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 3 - 2bis_2.3 (lung.=2,0+0,25)	2,00	2,25		1,200	5,40		
	SOMMANO m²					5,40	33,96	183,38
122 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata SbCat 3 - 2bis_2.3 Vedi voce n° 118 [m³ 0.64] Vedi voce n° 120 [m³ 0.60]				40,000 40,000	25,60 24,00		
	A R I P O R T A R E					49,60		277 ' 429,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,60		277 ' 429,70
	SOMMANO kg					49,60	2,89	143,34
123 TOS22/ 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 - 2bis_2.3		58,50 112,50	5,000 5,000		292,50 562,50		
	SOMMANO m ²					855,00	2,91	2 ' 488,05
124 TOS22/ 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 - 2bis_2.3		58,50 112,50	2,000 2,000	1,000 1,000	117,00 225,00		
	SOMMANO m ³					342,00	4,82	1 ' 648,44
125 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 3 - 2bis_2.3 Vedi voce n° 124 [m ³ 342.00]					342,00		
	SOMMANO m ³					342,00	17,24	5 ' 896,08
126 TOS22/ 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 - 2bis_2.3 sotto rilevato		58,50 112,50	4,000 4,000		234,00 450,00		
	SOMMANO m ²					684,00	5,69	3 ' 891,96
127 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 3 - 2bis_2.3		58,50 112,50	3,000 3,000	1,000 1,000	175,50 337,50		
	SOMMANO m ³					513,00	28,00	14 ' 364,00
128 TOS22/ 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 - 2bis_2.3							
	A R I P O R T A R E							305 ' 861,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305 ' 861,57
	SOMMANO m ²	2,00 2,00	58,50 112,50		1,500 1,500	175,50 337,50		
						513,00	4,48	2 ' 298,24
129 TOS22/ 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 - 2bis_2.3		238,00	3,500	0,300	249,90		
	SOMMANO m ³					249,90	4,82	1 ' 204,52
130 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 3 - 2bis_2.3 Vedi voce n° 129 [m ³ 249.90]					249,90		
	SOMMANO m ³					249,90	17,24	4 ' 308,28
131 TOS22/ 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 3 - 2bis_2.3 sotto cassonetto		238,00	4,000		952,00		
	SOMMANO m ²					952,00	5,69	5 ' 416,88
132 TOS22/ 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 - 2bis_2.3		238,00	3,500	0,300	249,90		
	SOMMANO m ³					249,90	50,47	12 ' 612,45
133 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 3 - 2bis_2.3 (lung.=238,0-4,50)		233,50			233,50		
	SOMMANO m					233,50	55,00	12 ' 842,50
134 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 3 - 2bis_2.3 (par.ug.=3+6)	9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	225,00	2 ' 025,00
135	Fornitura e posa in opera di tubazioni							
	A R I P O R T A R E							346 ' 569,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							346 '569,44
TOS22/ 1_01.F06.002.021	in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm SbCat 3 - 2bis_2.3 allaccio caditoie	8,00 10,00	4,00 1,00 25,00			32,00 10,00 25,00		
	SOMMANO m					67,00	22,95	1 '537,65
136 TOS22/ 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 3 - 2bis_2.3					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	79,91	639,28
137 TOS22/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 3 - 2bis_2.3					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	120,00	960,00
138 TOS22/ 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 - 2bis_2.3	2,00	238,00			476,00		
	SOMMANO m					476,00	8,68	4 '131,68
139 TOS22/ 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 - 2bis_2.3		238,00	3,000		714,00		
	SOMMANO m ²					714,00	13,78	9 '838,92
140 TOS22/ 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 - 2bis_2.3		238,00	3,000	5,000	3 '570,00		
	SOMMANO m ²					3 '570,00	2,28	8 '139,60
141 TOS22/	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ...							
	A R I P O R T A R E							371 '816,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							371 '816,57
1_01.B03.001.002	elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SbCat 3 - 2bis_2.3 rete Ø6 maglia 15*15		238,00	3,000	2,980	2 '127,72		
	SOMMANO kg					2 '127,72	2,75	5 '851,23
142 TOS22/ 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 3 - 2bis_2.3 Lama di bordo 120*6 mm		238,00		5,650	1 '344,70		
	SOMMANO kg					1 '344,70	4,34	5 '836,00
143 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 3 - 2bis_2.3		238,00	0,500		119,00		
	SOMMANO m²					119,00	21,33	2 '538,27
144 TOS22/ 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 - 2bis_2.3		238,00	0,500	1,000	119,00		
	SOMMANO m²					119,00	3,37	401,03
145 TOS22/ 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 - 2bis_2.3		238,00	1,500		357,00		
	SOMMANO m²					357,00	13,00	4 '641,00
146 TOS22/ 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 - 2bis_2.3		238,00 4,50	2,500 0,500		595,00 2,25		
	SOMMANO m²					597,25	13,00	7 '764,25
147 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
	A R I P O R T A R E							398 '848,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							398 '848,35
	SbCat 3 - 2bis_2.3		238,00 4,50	2,500 0,500	2,000 2,000	1 '190,00 4,50		
	SOMMANO m ²					1 '194,50	3,86	4 '610,77
148 TOS22/ 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 - 2bis_2.3 (lung.=238,0-41,5)		196,50	0,500		98,25		
	SOMMANO m ²					98,25	4,48	440,16
149 TOS22/ 1_16.E08.012.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a mag ... ascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00 SbCat 3 - 2bis_2.3 (lung.=80,5+112,5)		193,00			193,00		
	SOMMANO m					193,00	25,20	4 '863,60
150 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 3 - 2bis_2.3	2,00	238,00			476,00		
	SOMMANO m					476,00	0,37	176,12
151 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 3 - 2bis_2.3		4,50	3,000		13,50		
	SOMMANO m ²					13,50	3,64	49,14
152 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 3 - 2bis_2.3 pittogrammi *(par.ug.=6*1,00)	6,00				6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	3,64	21,84
153 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 3 - 2bis_2.3					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		409 '009,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		409 '009,98
154 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 3 - 2bis_2.3					4,00	78,00	312,00
	SOMMANO cad					8,00		
						8,00	92,65	741,20
155 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 3 - 2bis_2.3 (par.ug.=3+4)	7,00				7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	750,00	5 '250,00
156 TOS22/ 1_Z_NP201	Messa in quota di chiusini e caditoie esistenti SbCat 3 - 2bis_2.3					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	75,00	450,00
157 TOS22/ 1_09.V02.021.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. SbCat 4 - 2bis_2.4					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	273,31	4 '372,96
158 TOS22/ 1_09.V02.017.002	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarr ... vuti. in sede stradale, diamentro tronco inferiore a 40 cm SbCat 4 - 2bis_2.4					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	77,58	1 '241,28
159 TOS22/ 1_Z_NP202	Rimozione recinzione in rete metallica e paletti SbCat 4 - 2bis_2.4		185,00			185,00		
	SOMMANO m					185,00	15,00	2 '775,00
160 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 4 - 2bis_2.4							
	A R I P O R T A R E							424 '152,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							424 ' 152,42
161 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 4 - 2bis_2.4		185,00			5,00 5,00 185,00 185,00	15,92 3,91	79,60 723,35
162 TOS22/ 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 - 2bis_2.4		185,00	1,000	3,000	555,00 555,00	0,64	355,20
163 TOS22/ 1_PRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 4 - 2bis_2.4	1,60	185,00	1,000	0,030	8,88 8,88	16,87	149,81
164 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 4 - 2bis_2.4		185,00	0,500	0,100	9,25 9,25	42,59	393,96
165 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 4 - 2bis_2.4		185,00	0,500		92,50 92,50	3,51	324,68
166 TOS22/ 1_05.A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. SbCat 4 - 2bis_2.4		49,00 49,00 106,00 106,00	0,200 0,500 0,400 0,600	0,500 0,400 0,500 0,400	4,90 9,80 21,20 25,44		
	A R I P O R T A R E					61,34		426 ' 179,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,34		426 ' 179,02
167 TOS22/ 1_04.A04.008.001	SOMMANO m ³ Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 4 - 2bis_2.4		45,00	0,900	0,500	20,25	76,94	4 ' 719,50
	SOMMANO m ³					20,25	4,82	97,61
168 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 4 - 2bis_2.4 Vedi voce n° 167 [m ³ 20.25]					20,25		
	SOMMANO m ³					20,25	17,24	349,11
169 TOS22/ 1_01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 4 - 2bis_2.4		45,00	0,700	0,100	3,15		
	SOMMANO m ³					3,15	145,85	459,43
170 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 4 - 2bis_2.4		45,00	0,500	0,400	9,00		
	SOMMANO m ³					9,00	165,16	1 ' 486,44
171 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 4 - 2bis_2.4	2,00	45,00		0,400	36,00		
	SOMMANO m ²					36,00	27,69	996,84
172 TOS22/ 1_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 4 - 2bis_2.4		45,00	0,250	0,600	6,75		
	SOMMANO m ³					6,75	172,71	1 ' 165,79
173	Casseforme di legno. per opere in							
	A R I P O R T A R E							435 ' 453,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							435 ' 453,74
TOS22/ 1_01.B02.002.002	elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 4 - 2bis_2.4	2,00	45,00		0,600	54,00		
	SOMMANO m ²					54,00	33,96	1 ' 833,84
174 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata SbCat 4 - 2bis_2.4 Vedi voce n° 170 [m ³ 9.00] Vedi voce n° 172 [m ³ 6.75]				40,000 40,000	360,00 270,00		
	SOMMANO kg					630,00	2,89	1 ' 820,70
175 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4		45,00 130,00	5,000 5,000		225,00 650,00		
	SOMMANO m ²					875,00	2,91	2 ' 546,25
176 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4		45,00 130,00	2,000 2,000	1,000 1,000	90,00 260,00		
	SOMMANO m ³					350,00	4,82	1 ' 687,00
177 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 4 - 2bis_2.4 Vedi voce n° 176 [m ³ 350.00]					350,00		
	SOMMANO m ³					350,00	17,24	6 ' 034,00
178 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4 sotto rilevato		45,00 130,00	4,000 4,000		180,00 520,00		
	SOMMANO m ²					700,00	5,69	3 ' 983,00
179 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il							
	A R I P O R T A R E							453 ' 358,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							453 ' 358,53
	materiale. SbCat 4 - 2bis_2.4		45,00 130,00	3,000 3,000	1,000 1,000	135,00 390,00		
	SOMMANO m ³					525,00	28,00	14 ' 700,00
180 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4	2,00 2,00	45,00 130,00		1,500 1,500	135,00 390,00		
	SOMMANO m ²					525,00	4,48	2 ' 352,00
181 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4		185,00	3,500	0,300	194,25		
	SOMMANO m ³					194,25	4,82	936,29
182 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 4 - 2bis_2.4 Vedi voce n° 181 [m ³ 194.25]					194,25		
	SOMMANO m ³					194,25	17,24	3 ' 348,87
183 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4 sotto cassonetto		185,00	4,000		740,00		
	SOMMANO m ²					740,00	5,69	4 ' 210,60
184 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 4 - 2bis_2.4		185,00	3,500	0,300	194,25		
	SOMMANO m ³					194,25	50,47	9 ' 803,80
185 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 4 - 2bis_2.4 (lung.=185,0-7,0)		178,00			178,00		
	A R I P O R T A R E					178,00		488 ' 710,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					178,00		488 ' 710,09
	SOMMANO m					178,00	55,00	9 ' 790,00
186 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 4 - 2bis_2.4					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	225,00	1 ' 800,00
187 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4 allaccio caditoie	7,00 7,00	4,00 1,00 25,00			28,00 7,00 25,00		
	SOMMANO m					60,00	22,95	1 ' 377,00
188 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	79,91	559,37
189 TOS22/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 4 - 2bis_2.4					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	120,00	840,00
190 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4	2,00	185,00			370,00		
	SOMMANO m					370,00	8,68	3 ' 211,60
191 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4		185,00	3,000		555,00		
	SOMMANO m ²					555,00	13,78	7 ' 647,90
	A R I P O R T A R E							513 ' 935,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							513 '935,96
192 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4		185,00	3,000	5,000	2 '775,00		
	SOMMANO m ²					2 '775,00	2,28	6 '327,00
193 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4 rete Ø6 maglia 15*15		185,00		2,980	551,30		
	SOMMANO kg					551,30	2,75	1 '516,08
194 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4 Lama di bordo 120*6 mm		185,00		5,650	1 '045,25		
	SOMMANO kg					1 '045,25	4,34	4 '536,39
195 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 4 - 2bis_2.4		185,00	0,500		92,50		
	SOMMANO m ²					92,50	21,33	1 '973,03
196 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4		185,00	0,500	1,000	92,50		
	SOMMANO m ²					92,50	3,37	311,73
197 TOS22/ 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 - 2bis_2.4		185,00	1,500		277,50		
	SOMMANO m ²					277,50	13,00	3 '607,50
198 TOS22/	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n							
	A R I P O R T A R E							532 '207,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							532 '207,69
1_04.E02.003.003	aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SbCat 4 - 2bis_2.4		185,00 7,00	2,500 0,500		462,50 3,50		
	SOMMANO m ²					466,00	13,00	6 '058,00
199 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 4 - 2bis_2.4		185,00 7,00	2,500 0,500	2,000 2,000	925,00 7,00		
	SOMMANO m ²					932,00	3,86	3 '597,52
200 TOS22/ 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 4 - 2bis_2.4		185,00	0,500		92,50		
	SOMMANO m ²					92,50	4,48	414,40
201 TOS22/ 1_16.E08.012.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a mag ... ascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00 SbCat 4 - 2bis_2.4 (lung.=45,0+130,0)		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	25,20	4 '410,00
202 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 4 - 2bis_2.4	2,00	185,00			370,00		
	SOMMANO m					370,00	0,37	136,90
203 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 4 - 2bis_2.4		7,00	3,000		21,00		
	SOMMANO m ²					21,00	3,64	76,44
204 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure,							
	A R I P O R T A R E							546 '900,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							546 '900,95
	ecc SbCat 4 - 2bis_2.4 pittogrammi *(par.ug.=6*1,00)	6,00				6,00		
	SOMMANO m²					6,00	3,64	21,84
205 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 4 - 2bis_2.4					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,00	312,00
206 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 4 - 2bis_2.4					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	92,65	741,20
207 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 4 - 2bis_2.4 (par.ug.=3+4)	7,00				7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	750,00	5 '250,00
208 TOS22/ 1_Z_NP201	Messa in quota di chiusini e caditoie esistenti SbCat 4 - 2bis_2.4					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	75,00	525,00
209 TOS22/ 1_09.V02.021.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. SbCat 5 - 2bis_2.5 (par.ug.=16+8)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	273,31	6 '559,44
210 TOS22/ 1_09.V02.017.002	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarr ... vuti. in sede stradale, diamentro tronco inferiore a 40 cm SbCat 5 - 2bis_2.5					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	77,58	465,48
	A R I P O R T A R E							560 '775,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560 ' 775,91
211 TOS22/ 1_Z_NP202	Rimozione recinzione in rete metallica e paletti SbCat 5 - 2bis_2.5 (lung.=85,0+90,0)		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	15,00	2 ' 625,00
212 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 5 - 2bis_2.5					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,92	63,68
213 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 5 - 2bis_2.5		185,00			185,00		
	SOMMANO m					185,00	3,91	723,35
214 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5		185,00	1,000	3,000	555,00		
	SOMMANO m ² *cm					555,00	0,64	355,20
215 TOS22/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 5 - 2bis_2.5	1,60	185,00	1,000	0,030	8,88		
	SOMMANO Tn					8,88	16,87	149,81
216 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 4 - 2bis_2.4		185,00	0,500	0,100	9,25		
	SOMMANO m ³					9,25	42,59	393,96
217 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 4 - 2bis_2.4		185,00	0,500		92,50		
	A R I P O R T A R E					92,50		565 ' 086,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					92,50		565 ' 086,91
218 TOS22/ 1_04.A04.008.001	SOMMANO m² Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 4 - 2bis_2.4 muretti testa canale	2,00	5,00	1,500	1,000	15,00	3,51	324,68
	SOMMANO m ³					15,00	4,82	72,30
219 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 4 - 2bis_2.4 Vedi voce n° 218 [m ³ 15.00]					15,00		
	SOMMANO m ³					15,00	17,24	258,60
220 TOS22/ 1_01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 4 - 2bis_2.4	2,00	4,70	1,400	0,100	1,32		
	SOMMANO m ³					1,32	145,85	192,52
221 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 5 - 2bis_2.5	2,00	4,50	1,200	0,400	4,32		
	SOMMANO m ³					4,32	165,16	713,49
222 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 5 - 2bis_2.5 (lung.=4,50+1,2)	2,00	5,70		0,400	4,56		
	SOMMANO m ²					4,56	27,69	126,27
223 TOS22/ 1_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 5 - 2bis_2.5	2,00	4,20	0,300	2,000	5,04		
	SOMMANO m ³					5,04	172,71	870,46
224	Casseforme di legno. per opere in							
	A R I P O R T A R E							567 ' 645,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							567 '645,23
TOS22/ 1_01.B02.002.002	elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 5 - 2bis_2.5 (lung.=4,20+0,30)	2,00	4,50		2,000	18,00		
	SOMMANO m ²					18,00	33,96	611,28
225 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata SbCat 5 - 2bis_2.5 Vedi voce n° 221 [m ³ 4.32] Vedi voce n° 223 [m ³ 5.04]				40,000 40,000	172,80 201,60		
	SOMMANO kg					374,40	2,89	1 '082,02
226 TOS22/ 1_Z_NP203	Ringhiera metallica zincata SbCat 5 - 2bis_2.5	2,00	4,20	1,100	15,000	138,60		
	SOMMANO kg					138,60	6,00	831,60
227 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5 sez. 13 sez. 14		72,00 13,00 13,00 77,00	5,000 6,000 6,000 5,000		360,00 78,00 78,00 385,00		
	SOMMANO m ²					901,00	2,91	2 '621,91
228 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5		72,00 13,00 13,00 77,00	2,000 2,000 2,000 2,000	1,000 1,000 1,000 1,000	144,00 26,00 26,00 154,00		
	SOMMANO m ³					350,00	4,82	1 '687,00
229 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 5 - 2bis_2.5 Vedi voce n° 228 [m ³ 350.00]					350,00		
	SOMMANO m ³					350,00	17,24	6 '034,00
230 TOS22/ 1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugl ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI							
	A R I P O R T A R E							580 '513,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							580 ' 513,04
231 TOS22/ 1_04.A05.007.002	EN ISO 10319) SbCat 5 - 2bis_2.5 sez. 13 sez. 14 SOMMANO m ²		72,00 13,00 13,00 77,00	4,000 5,000 5,000 4,000		288,00 65,00 65,00 308,00	5,69	4 ' 130,94
231 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 5 - 2bis_2.5 SOMMANO m ³		72,00 13,00 13,00 77,00	3,000 4,000 4,000 6,000	1,000 1,500 1,500 1,000	216,00 78,00 78,00 462,00	28,00	23 ' 352,00
232 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5 sez. 13 sez. 14 SOMMANO m ²	2,00 2,00 2,00 2,00	72,00 13,00 13,00 77,00		1,500 2,000 2,000 1,500	216,00 52,00 52,00 231,00	4,48	2 ' 468,48
233 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5 (lung.=85,0+90,0) SOMMANO m ³		175,00	3,500	0,300	183,75	4,82	885,68
234 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 5 - 2bis_2.5 Vedi voce n° 233 [m ³ 183.75] SOMMANO m ³					183,75	17,24	3 ' 167,85
235 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5 (lung.=85,0+90,0)		175,00	4,000		700,00		
	A R I P O R T A R E					700,00		614 ' 517,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					700,00		614 '517,99
	SOMMANO m ²					700,00	5,69	3 '983,00
236 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 5 - 2bis_2.5 (lung.=85,0+90,0)		175,00	3,500	0,300	183,75		
	SOMMANO m ³					183,75	50,47	9 '273,86
237 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 5 - 2bis_2.5 (lung.=85,0+90,0)		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	55,00	9 '625,00
238 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 5 - 2bis_2.5					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	225,00	1 '350,00
239 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5 allaccio caditoie	6,00 6,00	4,00 1,00			24,00 6,00		
	SOMMANO m					30,00	22,95	688,50
240 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	79,91	479,46
241 TOS22/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 5 - 2bis_2.5					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	120,00	720,00
242 TOS22/ 1_04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.							
	A R I P O R T A R E							640 '637,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							640 '637,81
	diametro 125 mm SbCat 5 - 2bis_2.5	2,00	185,00			370,00		
	SOMMANO m					370,00	8,68	3 '211,60
243 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5 (lung.=85,0+90,0)		175,00	3,000		525,00		
	SOMMANO m ²					525,00	13,78	7 '234,50
244 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5 (lung.=85,0+90,0)		175,00	3,000	5,000	2 '625,00		
	SOMMANO m ²					2 '625,00	2,28	5 '985,00
245 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5 rete Ø6 maglia 15*15 *(lung.=85,0+90,0)		175,00	3,000	2,980	1 '564,50		
	SOMMANO kg					1 '564,50	2,75	4 '302,38
246 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5 Lama di bordo 120*6 mm *(lung.=85,0+90,0)		175,00		5,650	988,75		
	SOMMANO kg					988,75	4,34	4 '291,18
247 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 5 - 2bis_2.5 (lung.=85,0+90,0)		175,00	0,500		87,50		
	SOMMANO m ²					87,50	21,33	1 '866,38
248 TOS22/ 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 - 2bis_2.5							
	A R I P O R T A R E							667 '528,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							667 '528,85
	(lung.=85,0+90,0) SOMMANO m ²		175,00	0,500	1,000	87,50		
						87,50	3,37	294,88
249 TOS22/ 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 - 2bis_2.5 (lung.=85,0+90,0) SOMMANO m ²		175,00	1,500		262,50		
						262,50	13,00	3 '412,50
250 TOS22/ 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 - 2bis_2.5 SOMMANO m ²		185,00	2,500		462,50		
						462,50	13,00	6 '012,50
251 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 5 - 2bis_2.5 SOMMANO m ²		185,00	2,500	2,000	925,00		
						925,00	3,86	3 '570,50
252 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5 (lung.=85,0+90,0) SOMMANO m ²		175,00	0,500		87,50		
						87,50	4,48	392,00
253 TOS22/ 1_16.E08.012.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a mag ... ascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00 SbCat 5 - 2bis_2.5 (lung.=85,0+90,0) SOMMANO m		175,00			175,00		
						175,00	25,20	4 '410,00
254 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 5 - 2bis_2.5 (lung.=85,0+90,0) SOMMANO m	2,00	175,00			350,00		
						350,00	0,37	129,50
	A R I P O R T A R E							685 '750,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							685 ' 750,73
255 TOS22/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 5 - 2bis_2.5		9,00	4,000		36,00		
	SOMMANO m²					36,00	79,03	2 ' 845,08
256 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SbCat 5 - 2bis_2.5 pittogrammi *(par.ug.=8*1,00)	8,00				8,00		
	SOMMANO m²					8,00	3,64	29,12
257 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 5 - 2bis_2.5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
258 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 5 - 2bis_2.5					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	92,65	741,20
259 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 5 - 2bis_2.5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	750,00	750,00
260 TOS22/ 1_Z_NP204	Punto luce ii.pp. stradale SbCat 5 - 2bis_2.5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1 ' 750,00	1 ' 750,00
261 TOS22/ 1_Z_NP206	Attraversamento ciclabile luminoso. SbCat 5 - 2bis_2.5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4 ' 000,00	4 ' 000,00
	A R I P O R T A R E							696 ' 256,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							696 ' 256,13
262 TOS22/1_Z_NP08	Rimozione barriera stradale SbCat 5 - 2bis_2.5	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	12,86	411,52
263 TOS22/ 1_Z_NP201	Messa in quota di chiusini e caditoie esistenti SbCat 5 - 2bis_2.5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,00	375,00
264 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SbCat 5 - 2bis_2.5 attraversamento stradale con reti interrato	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,91	78,20
265 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegui ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 5 - 2bis_2.5		10,00	0,600	0,200	1,20		
	SOMMANO m ³					1,20	42,59	51,11
266 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5		10,00	0,600	0,800	4,80		
	SOMMANO m ³					4,80	4,82	23,14
267 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 5 - 2bis_2.5 Vedi voce n° 266 [m ³ 4.80]					4,80		
	SOMMANO m ³					4,80	17,24	82,75
268 TOS22/ 1_05.A09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per pos ... -sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). SbCat 5 - 2bis_2.5		10,00	0,600	0,800	4,80		
	SOMMANO m ³					4,80	42,66	204,77
	A R I P O R T A R E							697 ' 482,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							697 ' 482,62
269 TOS22/ 1_04.E02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7 ... lto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm SbCat 5 - 2bis_2.5		10,00	0,600		6,00		
	SOMMANO m²					6,00	31,94	191,64
270 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 5 - 2bis_2.5		10,00	0,600		6,00		
	SOMMANO m²					6,00	21,33	127,98
271 TOS22/ 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 5 - 2bis_2.5		10,00	4,000	3,000	120,00		
	SOMMANO m²*cm					120,00	0,64	76,80
272 TOS22/ 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 - 2bis_2.5		10,00	4,000		40,00		
	SOMMANO m²					40,00	13,00	520,00
273 TOS22/ 1_09.V02.021.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. SbCat 6 - 2bis_2.6					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	273,31	5 ' 466,20
274 TOS22/ 1_09.V02.017.002	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarr ... vuti. in sede stradale, diamentro tronco inferiore a 40 cm SbCat 6 - 2bis_2.6					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	77,58	1 ' 551,60
275	Taglio di macchie di rovi e altre							
	A R I P O R T A R E							705 ' 416,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							705 ' 416,84
TOS22/ 1_09.V01.022.001	vegetazioni con attrezz ... cluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. SbCat 6 - 2bis_2.6 siepe *(lung.=21*2)		42,00			42,00		
	SOMMANO m ²					42,00	5,00	210,00
276 TOS22/ 1_Z_NP202	Rimozione recinzione in rete metallica e paletti SbCat 6 - 2bis_2.6 (lung.=14,0+57,0)		71,00			71,00		
	SOMMANO m					71,00	15,00	1 ' 065,00
277 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 6 - 2bis_2.6					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,92	63,68
278 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 6 - 2bis_2.6 (lung.=21,0+3,0)		244,00 24,00			244,00 24,00		
	SOMMANO m					268,00	3,91	1 ' 047,88
279 TOS22/ 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 - 2bis_2.6		244,00	1,000	3,000	732,00		
	SOMMANO m ² *cm					732,00	0,64	468,48
280 TOS22/ 1_PPRC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 6 - 2bis_2.6	1,60	244,00	1,000	0,030	11,71		
	SOMMANO Tn					11,71	16,87	197,55
281 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 6 - 2bis_2.6		244,00	0,500	0,100	12,20		
	A R I P O R T A R E					12,20		708 ' 469,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,20		708 ' 469,43
	SOMMANO m ³					12,20	42,59	519,60
282 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 6 - 2bis_2.6 (lung.=7,0+6,0+21,0)		244,00 34,00	0,500 3,500		122,00 119,00		
	SOMMANO m ²					241,00	3,51	845,91
283 TOS22/ 1_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi me ... del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo SbCat 6 - 2bis_2.6		14,50 34,50	0,800 0,600	0,500 0,200	5,80 4,14		
	SOMMANO m ³					9,94	76,94	764,78
284 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	6,43	180,04
285 TOS22/ 1_05.A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. SbCat 6 - 2bis_2.6		57,00 57,00	0,200 0,500	0,600 0,300	6,84 8,55		
	SOMMANO m ³					15,39	76,94	1 ' 184,11
286 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6		57,00 2,50	1,000 1,000	0,500 0,500	28,50 5,00		
	SOMMANO m ³	4,00				33,50	4,82	161,47
287 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 6 - 2bis_2.6							
	A R I P O R T A R E							712 ' 125,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							712 ' 125,34
	Vedi voce n° 286 [m³ 33.50]					33,50		
	SOMMANO m³					33,50	17,24	577,54
288 TOS22/ 1_01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 6 - 2bis_2.6		57,00	0,800	0,100	4,56		
		4,00	2,20	1,000	0,100	0,88		
	SOMMANO m³					5,44	145,85	793,42
289 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 6 - 2bis_2.6		57,00	0,600	0,400	13,68		
		4,00	2,20	0,800	0,400	2,82		
	SOMMANO m³					16,50	165,16	2 ' 725,14
290 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 6 - 2bis_2.6	2,00	57,00		0,400	45,60		
	(par.ug.=2*4)*(lung.=2,20+0,8)	8,00	3,00		0,400	9,60		
	SOMMANO m²					55,20	27,69	1 ' 528,49
291 TOS22/ 1_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 6 - 2bis_2.6		57,00	0,250	1,000	14,25		
		4,00	2,00	0,250	1,200	2,40		
	SOMMANO m³					16,65	172,71	2 ' 875,62
292 TOS22/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 6 - 2bis_2.6	2,00	57,00		1,000	114,00		
	(par.ug.=2*4)*(lung.=2,00+0,25)	8,00	2,25		1,200	21,60		
	SOMMANO m²					135,60	33,96	4 ' 604,98
293 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata SbCat 6 - 2bis_2.6 Vedi voce n° 289 [m³ 16.50] Vedi voce n° 291 [m³ 16.65]				40,000	660,00		
					40,000	666,00		
	A R I P O R T A R E					1 ' 326,00		725 ' 230,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 '326,00		725 '230,53
	SOMMANO kg					1 '326,00	2,89	3 '832,14
294 TOS22/ 1_Z_NP203	Ringhiera metallica zincata SbCat 6 - 2bis_2.6 muri fosso	4,00	2,00	1,100	15,000	132,00		
	SOMMANO kg					132,00	6,00	792,00
295 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6 sez 14-15 sez 16 sez 17-18		29,00 85,00 57,00	5,000 5,000 3,000		145,00 425,00 171,00		
	SOMMANO m ²					741,00	2,91	2 '156,31
296 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6		29,00 85,00 57,00	2,000 2,000 3,000	1,000 1,000 1,000	58,00 170,00 171,00		
	SOMMANO m ³					399,00	4,82	1 '923,18
297 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 6 - 2bis_2.6 Vedi voce n° 296 [m ³ 399.00]					399,00		
	SOMMANO m ³					399,00	17,24	6 '878,76
298 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6	2,00 2,00	29,00 85,00	1,500 1,500		87,00 255,00		
	SOMMANO m ²					342,00	4,48	1 '532,16
299 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6		29,00 85,00	4,000 4,000		116,00 340,00		
	A R I P O R T A R E					456,00		742 '345,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					456,00		742 ' 345,08
300 TOS22/ 1_04.A05.007.002	SOMMANO m² Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 6 - 2bis_2.6					456,00	5,69	2 ' 594,64
			29,00	3,000	1,000	87,00		
			85,00	3,000	1,000	255,00		
	SOMMANO m³					342,00	28,00	9 ' 576,00
301 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6							
			244,00	3,500	0,300	256,20		
	SOMMANO m³					256,20	4,82	1 ' 234,88
302 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6							
			244,00	4,000		976,00		
	SOMMANO m²					976,00	5,69	5 ' 553,44
303 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 6 - 2bis_2.6							
			244,00	3,500	0,300	256,20		
	SOMMANO m³					256,20	50,47	12 ' 930,41
304 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 6 - 2bis_2.6 (lung.=244,0-19,0)							
			225,00			225,00		
	SOMMANO m					225,00	55,00	12 ' 375,00
305 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 6 - 2bis_2.6							
			8,00			8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	225,00	1 ' 800,00
306 TOS22/ 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							
	A R I P O R T A R E							788 ' 409,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							788 ' 409,45
	mm SbCat 6 - 2bis_2.6 allaccio caditoie	8,00 6,00	4,00 1,00			32,00 6,00		
	SOMMANO m					38,00	22,95	872,10
307 TOS22/ 1_01.F06.003.003	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vi ... no spessore non inferiore a 8 cm. tubazioni diametro 50 cm SbCat 6 - 2bis_2.6 (lung.=50,0+57,0)		107,00			107,00		
	SOMMANO m					107,00	71,07	7 ' 604,49
308 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	79,91	639,28
309 TOS22/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 6 - 2bis_2.6					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	120,00	960,00
310 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6	2,00	244,00			488,00		
	SOMMANO m					488,00	8,68	4 ' 235,84
311 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6		244,00	3,000		732,00		
	SOMMANO m ²					732,00	13,78	10 ' 086,96
312 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6							
	A R I P O R T A R E							812 ' 808,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							812 '808,12
	SOMMANO m ²		244,00	3,000	5,000	3 '660,00		
						3 '660,00	2,28	8 '344,80
313 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6 rete Ø6 maglia 15*15		244,00	3,000	2,980	2 '181,36		
	SOMMANO kg					2 '181,36	2,75	5 '998,74
314 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6 Lama di bordo 120*6 mm *(lung.=14,0+85,0)		99,00		5,650	559,35		
	SOMMANO kg					559,35	4,34	2 '427,58
315 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 6 - 2bis_2.6		244,00	0,500		122,00		
	SOMMANO m ²					122,00	21,33	2 '602,26
316 TOS22/ 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 - 2bis_2.6		24,00	1,500		36,00		
	SOMMANO m ²					36,00	13,00	468,00
317 TOS22/ 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 - 2bis_2.6		166,50 77,50	2,500 3,000		416,25 232,50		
	SOMMANO m ²					648,75	13,00	8 '433,75
318 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 6 - 2bis_2.6		166,50	2,500	2,000	832,50		
	A R I P O R T A R E					832,50		841 '083,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					832,50		841 '083,25
319 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6 (lung.=19,0+85,0)		77,50	3,000	2,000	465,00		
	SOMMANO m ²					1 '297,50	3,86	5 '008,35
			104,00	0,500		52,00		
	SOMMANO m ²					52,00	4,48	232,96
320 TOS22/ 1_16.E08.012.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a mag ... ascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00 SbCat 6 - 2bis_2.6 (lung.=14,0+57,0)		71,00			71,00		
	SOMMANO m					71,00	25,20	1 '789,20
321 TOS22/ 1_09.V03.001.001	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la ... lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli SbCat 6 - 2bis_2.6	3,00	21,00			63,00		
	SOMMANO cad					63,00	1,06	66,78
322 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 6 - 2bis_2.6	2,00	244,00			488,00		
	SOMMANO m					488,00	0,37	180,56
323 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 6 - 2bis_2.6 (lung.=7,0+6,0)		13,00	3,000		39,00		
	SOMMANO m ²					39,00	3,64	141,96
324 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 6 - 2bis_2.6 pittogrammi *(par.ug.=8*1,00)	8,00				8,00		
	SOMMANO m ²					8,00	3,64	29,12
	A R I P O R T A R E							848 '532,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							848 '532,18
325 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 6 - 2bis_2.6					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	78,00	234,00
326 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 6 - 2bis_2.6					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	92,65	555,90
327 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 6 - 2bis_2.6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	750,00	750,00
328 TOS22/ 1_Z_NP201	Messa in quota di chiusini e caditoie esistenti SbCat 6 - 2bis_2.6					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,00	375,00
329 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6 risanamento muro fabbricato		50,00	0,400	0,500	10,00		
	SOMMANO m ³					10,00	4,82	48,20
330 TOS22/ 1_01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 6 - 2bis_2.6 guscia		50,00	0,400	0,150	3,00		
	SOMMANO m ³					3,00	145,85	437,55
331 TOS22/ 1_01.D05.001.002	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante ... sibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice SbCat 6 - 2bis_2.6							
	A R I P O R T A R E							850 '932,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							850 '932,83
	(larg.=0,50+0,50) SOMMANO m ²		50,00	1,000		50,00		
						50,00	14,79	739,50
332 TOS22/ 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 6 - 2bis_2.6 drenante		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	8,68	434,00
333 TOS22/ 1_01.A05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo SbCat 6 - 2bis_2.6		50,00	0,400	0,500	10,00		
	SOMMANO m ³					10,00	41,08	410,80
334 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	273,31	4 '372,96
335 TOS22/ 1_09.V02.017.002	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarr ... vuti. in sede stradale, diamentro tronco inferiore a 40 cm SbCat 7 - 2bis_2.7					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	77,58	1 '241,28
336 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 7 - 2bis_2.7					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	15,92	79,60
337 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 7 - 2bis_2.7		256,00			256,00		
	SOMMANO m					256,00	3,91	1 '000,96
	A R I P O R T A R E							859 '211,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							859 '211,93
338 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7		256,00 6,00 23,00 38,00	1,000 4,500 3,000 1,500	3,000 3,000 3,000 3,000	768,00 81,00 207,00 171,00		
	SOMMANO m ² *cm					1 '227,00	0,64	785,28
339 TOS22/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 7 - 2bis_2.7	1,60 1,60 1,60 1,60	256,00 6,00 23,00 38,00	1,000 4,500 3,000 1,500	0,030 0,030 0,030 0,030	12,29 1,30 3,31 2,74		
	SOMMANO Tn					19,64	16,87	331,33
340 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 7 - 2bis_2.7		256,00 38,00	0,500 1,500	0,100 0,100	12,80 5,70		
	SOMMANO m ³					18,50	42,59	787,92
341 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 7 - 2bis_2.7		256,00 38,00	0,500 1,500		128,00 57,00		
	SOMMANO m ²					185,00	3,51	649,35
342 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	6,43	514,40
343 TOS22/ 1_05.A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.							
	A R I P O R T A R E							862 '280,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							862 '280,21	
344 TOS22/ 1_04.A04.008.001	SbCat 7 - 2bis_2.7 (lung.=5,0+95,0) (lung.=5,0+95,0) SOMMANO m ³ Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 7 - 2bis_2.7		100,00 100,00	0,200 0,500	0,500 0,400	10,00 20,00		76,94	2 '308,20
	SOMMANO m ³					30,00			
345 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 7 - 2bis_2.7 Vedi voce n° 344 [m ³ 38.70]		3,00 42,00	3,000 1,000	1,500 0,600	13,50 25,20		4,82	186,53
	SOMMANO m ³					38,70			
346 TOS22/ 1_01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 7 - 2bis_2.7		2,50 42,00	2,500 0,700	0,100 0,100	0,63 2,94			
	SOMMANO m ³					3,57	145,85	520,68	
347 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 7 - 2bis_2.7 (lung.=2,0+2,0)		4,00 42,00	0,800 0,500	0,400 0,400	1,28 8,40			
	SOMMANO m ³					9,68	165,16	1 '598,75	
348 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 7 - 2bis_2.7 (lung.=4,0+0,8)	2,00 2,00	4,80 42,00		0,400 0,400	3,84 33,60			
	SOMMANO m ²					37,44	27,69	1 '036,71	
349 TOS22/ 1_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3								
	A R I P O R T A R E							868 '598,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							868 '598,27
350 TOS22/ 1_01.B02.002.002	SbCat 7 - 2bis_2.7 (lung.=2,0+2,0) SOMMANO m ³ Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 7 - 2bis_2.7 (lung.=4,0+0,25) SOMMANO m ²		4,00 42,00	0,250 0,250	1,200 0,500	1,20 5,25 6,45	172,71	1 '113,98
351 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata SbCat 7 - 2bis_2.7 Vedi voce n° 347 [m ³ 9.68] Vedi voce n° 349 [m ³ 6.45] SOMMANO kg	2,00 2,00	4,25 42,00		1,200 0,500 40,000 40,000	10,20 42,00 387,20 258,00 645,20	33,96	1 '772,71
352 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7 20-21 *(lung.=83,0+7,0) 22-23 Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²		90,00 95,00	5,000 4,000		450,00 380,00 -30,74 830,00 -30,74 799,26	2,91	2 '325,85
353 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7		90,00 95,00	3,000 2,500	1,500 1,000	405,00 237,50 642,50	4,82	3 '096,85
354 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 7 - 2bis_2.7 Vedi voce n° 353 [m ³ 642.50] SOMMANO m ³					642,50 642,50	17,24	11 '076,70
355	Rifilatura di cigli e formazione di una							
	A R I P O R T A R E							889 '848,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							889 ' 848,99
TOS22/ 1_04.A05.008.001	coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 7 - 2bis_2.7	2,00 2,00	90,00 95,00	1,500 1,500		270,00 285,00		
	SOMMANO m ²					555,00	4,48	2 ' 486,40
356 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7		90,00 95,00	4,000 4,000		360,00 380,00		
	SOMMANO m ²					740,00	5,69	4 ' 210,60
357 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 7 - 2bis_2.7		90,00 95,00	3,000 3,000	1,000 1,000	270,00 285,00		
	SOMMANO m ³					555,00	28,00	15 ' 540,00
358 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7		256,00	3,500	0,300	268,80		
	SOMMANO m ³					268,80	4,82	1 ' 295,62
359 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 7 - 2bis_2.7 Vedi voce n° 358 [m ³ 268.80]					268,80		
	SOMMANO m ³					268,80	17,24	4 ' 634,11
360 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7		256,00	4,000		1 ' 024,00		
	SOMMANO m ²					1 ' 024,00	5,69	5 ' 826,56
361	Fondazione stradale compresa							
	A R I P O R T A R E							923 ' 842,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							923 ' 842,28
TOS22/ 1_04.B12.001.001	rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 7 - 2bis_2.7		256,00	3,500	0,300	268,80		
	SOMMANO m ³					268,80	50,47	13 ' 566,34
362 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 7 - 2bis_2.7 (lung.=38,0+80,0+95,0)		213,00			213,00		
	SOMMANO m					213,00	55,00	11 ' 715,00
363 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 7 - 2bis_2.7					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	225,00	1 ' 800,00
364 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7 allaccio caditoie	8,00 8,00	4,00 1,00			32,00 8,00		
	SOMMANO m					40,00	22,95	918,00
365 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7 (lung.=38,0+2,0)		40,00 53,00			40,00 53,00		
	SOMMANO m					93,00	22,25	2 ' 069,25
366 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	79,91	639,28
367 TOS22/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 7 - 2bis_2.7					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		954 ' 550,15

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		954 ' 550,15
	SOMMANO cad					8,00	120,00	960,00
368 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7 (lung.=253,0+10,0)	2,00	263,00			526,00		
	SOMMANO m					526,00	8,68	4 ' 565,68
369 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7 (lung.=38,0+83,0+95,0)		216,00	3,000		648,00		
	SOMMANO m ²					648,00	13,78	8 ' 929,44
370 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7 (lung.=38,0+83,0+95,0)		216,00	3,000	5,000	3 ' 240,00		
	SOMMANO m ²					3 ' 240,00	2,28	7 ' 387,20
371 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7 rete Ø6 maglia 15*15		216,00	3,000	2,980	1 ' 931,04		
	SOMMANO kg					1 ' 931,04	2,75	5 ' 310,36
372 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7 Lama di bordo 120*6 mm		83,00		5,650	468,95		
	SOMMANO kg					468,95	4,34	2 ' 035,24
373 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 7 - 2bis_2.7		256,00	0,500		128,00		
	SOMMANO m ²					128,00	21,33	2 ' 730,24
	A R I P O R T A R E							986 ' 468,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							986 ' 468,31
374 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7		256,00 23,00 38,00 6,00	1,500 3,000 1,500 4,500		384,00 69,00 57,00 27,00		
	SOMMANO m²					537,00	13,00	6 ' 981,00
375 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7 (lung.=256,00-23,0)		233,00	2,500		582,50		
	SOMMANO m²					582,50	13,00	7 ' 572,50
376 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 7 - 2bis_2.7 (lung.=256,00-23,0)		233,00	2,500	2,000	1 ' 165,00		
	SOMMANO m²					1 ' 165,00	3,86	4 ' 496,90
377 TOS22/ 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 7 - 2bis_2.7		83,00 95,00	0,500 1,000		41,50 95,00		
	SOMMANO m²					136,50	4,48	611,52
378 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 7 - 2bis_2.7	2,00	256,00			512,00		
	SOMMANO m					512,00	0,37	189,44
379 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 7 - 2bis_2.7 (lung.=7,0+6,0)		23,00 13,00 6,00	3,000 3,000 4,500		69,00 39,00 27,00		
	A R I P O R T A R E					135,00		1 ' 006 ' 319,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,00		1'006'319,67
380 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 7 - 2bis_2.7 pittogrammi *(par.ug.=8*1,00)	8,00				135,00	3,64	491,40
	SOMMANO m²					8,00		
	SOMMANO m²					8,00	3,64	29,12
381 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 7 - 2bis_2.7					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,00	312,00
382 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 7 - 2bis_2.7					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	92,65	741,20
383 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 7 - 2bis_2.7					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	750,00	3'750,00
384 TOS22/ 1_Z_NP201	Messa in quota di chiusini e caditoie esistenti SbCat 7 - 2bis_2.7					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,00	375,00
385 TOS22/ 1_09.V01.022.001	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezz ... cluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. SbCat 8 - 2bis_2.8	2,00	18,00		2,000	72,00		
	SOMMANO m²					72,00	5,00	360,00
386 TOS22/ 1_Z_NP202	Rimozione recinzione in rete metallica e paletti SbCat 8 - 2bis_2.8							
	A R I P O R T A R E							1'012'378,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'012'378,39
	SOMMANO m		20,00			20,00		
						20,00	15,00	300,00
387 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 8 - 2bis_2.8					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,92	63,68
388 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 8 - 2bis_2.8		263,00			263,00		
	SOMMANO m					263,00	3,91	1'028,33
389 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8		263,00	1,000	3,000	789,00		
			16,00	3,000	3,000	144,00		
			7,50	3,000	3,000	67,50		
			10,00	3,000	3,000	90,00		
			15,50	3,000	3,000	139,50		
	SOMMANO m ² *cm					1'230,00	0,64	787,20
390 TOS22/ 1_PRREC.P17.003 .102	Miscela bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 8 - 2bis_2.8	1,60	263,00	1,000	0,030	12,62		
		1,60	16,00	3,000	0,030	2,30		
		1,60	7,50	3,000	0,030	1,08		
		1,60	10,00	3,000	0,030	1,44		
		1,60	15,50	3,000	0,030	2,23		
	SOMMANO Tn					19,67	16,87	331,83
391 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 8 - 2bis_2.8		263,00	0,500	0,100	13,15		
	SOMMANO m ³					13,15	42,59	560,06
392	Scarificazione superficiale di							
	A R I P O R T A R E							1'015'449,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'015'449,49
TOS22/ 1_05.A03.001.001	pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 8 - 2bis_2.8 (larg.=2,50/2) SOMMANO m ²		263,00 40,00	0,500 1,250		131,50 50,00 <hr/> 181,50	3,51	637,07
393 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8 (lung.=57,50+12,0) (lung.=26,0+13,0) SOMMANO m		69,50 39,00			69,50 39,00 <hr/> 108,50	6,43	697,66
394 TOS22/ 1_05.A03.009.001	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, co ... ro recupero o del loro smaltimento. in cubetti di porfido. SbCat 8 - 2bis_2.8 SOMMANO m ²		6,00	5,000		30,00 <hr/> 30,00	7,31	219,30
395 TOS22/ 1_05.A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. SbCat 8 - 2bis_2.8 pietra *(lung.=10,0+6,0) (lung.=10,0+6,0) calcestruzzo calcestruzzo SOMMANO m ³		16,00 16,00 1,50 1,50	0,400 0,600 0,300 0,500	1,000 0,400 1,000 0,400	6,40 3,84 0,45 0,30 <hr/> 10,99	76,94	845,57
396 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8 SOMMANO m ³		29,00 19,50	0,800 0,800	0,500 0,500	11,60 7,80 <hr/> 19,40	4,82	93,51
397 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 8 - 2bis_2.8 Vedi voce n° 396 [m ³ 19.40] SOMMANO m ³					19,40 <hr/> 19,40	17,24	334,46
	A R I P O R T A R E							1'018'277,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'018'277,06
398 TOS22/ 1_01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 8 - 2bis_2.8		29,00 19,50	0,600 0,600	0,100 0,100	1,74 1,17		
	SOMMANO m³					2,91	145,85	424,42
399 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 8 - 2bis_2.8		29,00 19,50	0,500 0,500	0,400 0,400	5,80 3,90		
	SOMMANO m³					9,70	165,16	1'602,05
400 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 8 - 2bis_2.8	2,00 2,00	29,00 19,50		0,400 0,400	23,20 15,60		
	SOMMANO m²					38,80	27,69	1'074,37
401 TOS22/ 1_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 8 - 2bis_2.8		29,00 19,50	0,250 0,250	0,500 0,500	3,63 2,44		
	SOMMANO m³					6,07	172,71	1'048,35
402 TOS22/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 8 - 2bis_2.8 (lung.=29,0+0,25) (lung.=19,50+0,25)	2,00 2,00	29,25 19,75		0,500 0,500	29,25 19,75		
	SOMMANO m²					49,00	33,96	1'664,04
403 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata SbCat 8 - 2bis_2.8 Vedi voce n° 399 [m³ 9.70] Vedi voce n° 401 [m³ 6.07]				40,000 40,000	388,00 242,80		
	SOMMANO kg					630,80	2,89	1'823,01
	A R I P O R T A R E							1'025'913,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'025'913,30
404 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8 24 25 via topazi	2,00	29,00 21,50 13,00	4,000 2,500 2,000		116,00 53,75 52,00		
	SOMMANO m ²					221,75	2,91	645,29
405 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8	2,00	29,00 21,50 13,00	2,500 2,000 2,000	1,000 0,500 0,300	72,50 21,50 15,60		
	SOMMANO m ³					109,60	4,82	528,27
406 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 8 - 2bis_2.8 Vedi voce n° 405 [m ³ 109.60]					109,60		
	SOMMANO m ³					109,60	17,24	1'889,50
407 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8		29,00 21,50	1,500 0,500		43,50 10,75		
	SOMMANO m ²					54,25	4,48	243,04
408 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8		29,00 21,50	4,000 2,500		116,00 53,75		
	SOMMANO m ²					169,75	5,69	965,88
409 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 8 - 2bis_2.8		29,00 21,50	3,000 2,000	1,000 0,500	87,00 21,50		
	A R I P O R T A R E					108,50		1'030'185,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,50		1'030'185,28
410 TOS22/ 1_04.A04.008.001	SOMMANO m³ Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SbCat 8 - 2bis_2.8		263,00	3,500	0,300	276,15	28,00	3'038,00
411 TOS22/ 1_04.A07.002.002	SOMMANO m³ Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 8 - 2bis_2.8 Vedi voce n° 410 [m ³ 276.15]					276,15	4,82	1'331,04
412 TOS22/ 1_16.E03.003.004	SOMMANO m² Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugli ... a d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SbCat 8 - 2bis_2.8		263,00	4,000		1'052,00	17,24	4'760,83
413 TOS22/ 1_04.B12.001.001	SOMMANO m³ Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 8 - 2bis_2.8		263,00	3,500	0,300	276,15	5,69	5'985,88
414 TOS22/1_Z_NP03	SOMMANO m Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 8 - 2bis_2.8 (lung.=29,0+21,5+57,5+71,0+41,5)		220,50			220,50	50,47	13'937,29
415 TOS22/1_Z_NP04	SOMMANO m Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 8 - 2bis_2.8					220,50	55,00	12'127,50
416 TOS22/ 1_01.F06.002.021	SOMMANO cadauno Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 8 - 2bis_2.8					8,00	225,00	1'800,00
	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2					8,00		
	A R I P O R T A R E							1'073'165,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'073'165,82
	mm SbCat 8 - 2bis_2.8 allaccio caditoie	8,00 8,00	4,00 1,00			32,00 8,00		
	SOMMANO m					40,00	22,95	918,00
417 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8 (lung.=21,5+12,0+13,0+1,5+1,5)		49,50			49,50		
	SOMMANO m					49,50	22,25	1'101,38
418 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	79,91	799,10
419 TOS22/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 8 - 2bis_2.8					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	120,00	1'200,00
420 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8	2,00	263,00			526,00		
	SOMMANO m					526,00	8,68	4'565,68
421 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8		263,00	3,000		789,00		
	SOMMANO m ²					789,00	13,78	10'872,42
422 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8							
	A R I P O R T A R E							1'092'622,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'092'622,40
	SOMMANO m ²		263,00	3,000	5,000	3'945,00		
						3'945,00	2,28	8'994,60
423 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8 rete Ø6 maglia 15*15		263,00	3,000	2,980	2'351,22		
	SOMMANO kg					2'351,22	2,75	6'465,86
424 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 8 - 2bis_2.8		263,00	0,500		131,50		
	SOMMANO m ²					131,50	21,33	2'804,90
425 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8		256,00	1,500		384,00		
			16,00	3,000		48,00		
			7,50	3,000		22,50		
			10,00	3,000		30,00		
			15,50	3,000		46,50		
	SOMMANO m ²					531,00	13,00	6'903,00
426 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8		263,00	2,500		657,50		
	(larg.=2,50/2)		40,00	1,250		50,00		
	SOMMANO m ²					707,50	13,00	9'197,50
427 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 8 - 2bis_2.8		263,00	2,500	2,000	1'315,00		
	(larg.=2,50/2)		40,00	1,250	2,000	100,00		
	SOMMANO m ²					1'415,00	3,86	5'461,90
428 TOS22/	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno ... compreso la							
	A R I P O R T A R E							1'132'450,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'132'450,16
1_04.A05.008.001	fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 8 - 2bis_2.8 (lung.=29,0+21,5+12,0+13,0+18,0)		93,50	1,000		93,50		
	SOMMANO m ²					93,50	4,48	418,88
429 TOS22/ 1_09.V03.001.001	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la ... lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli SbCat 8 - 2bis_2.8	4,00	16,00			64,00		
	SOMMANO cad					64,00	1,06	67,84
430 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 8 - 2bis_2.8	2,00	263,00 40,00			526,00 40,00		
	SOMMANO m					566,00	0,37	209,42
431 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 8 - 2bis_2.8 (lung.=16,0+7,5+10,0+15,5)		49,00 7,00	3,000 4,000		147,00 28,00		
	SOMMANO m ²					175,00	3,64	637,00
432 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 8 - 2bis_2.8 pittogrammi *(par.ug.=10*1,00)	10,00				10,00		
	SOMMANO m ²					10,00	3,64	36,40
433 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 8 - 2bis_2.8					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,00	312,00
434 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di							
	A R I P O R T A R E							1'134'131,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'134'131,70
	staffe. SbCat 8 - 2bis_2.8					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	92,65	741,20
435 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 8 - 2bis_2.8					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	750,00	3'750,00
436 TOS22/ 1_Z_NP201	Messa in quota di chiusini e caditoie esistenti SbCat 8 - 2bis_2.8					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	75,00	750,00
437 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SbCat 8 - 2bis_2.8 attraversamento stradale con reti interrato	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,91	78,20
438 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 8 - 2bis_2.8		10,00	0,600	0,200	1,20		
	SOMMANO m ³					1,20	42,59	51,11
439 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8		10,00	0,600	0,800	4,80		
	SOMMANO m ³					4,80	4,82	23,14
440 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 8 - 2bis_2.8 Vedi voce n° 439 [m ³ 4.80]					4,80		
	SOMMANO m ³					4,80	17,24	82,75
441	Riempimento di scavi stradali o di							
	A R I P O R T A R E							1'139'608,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'139'608,10
TOS22/ 1_05.A09.001.002	scavi eseguiti per pos ... -sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). SbCat 8 - 2bis_2.8		10,00	0,600	0,800	4,80		
	SOMMANO m ³					4,80	42,66	204,77
442 TOS22/ 1_04.E02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7 ... lto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm SbCat 8 - 2bis_2.8		10,00	0,600		6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	31,94	191,64
443 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 8 - 2bis_2.8		10,00	0,600		6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	21,33	127,98
444 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8		10,00	4,000	3,000	120,00		
	SOMMANO m ² *cm					120,00	0,64	76,80
445 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8		10,00	4,000		40,00		
	SOMMANO m ²					40,00	13,00	520,00
446 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8 rifacimento muro accesso privato * (lung.=8,0+5,0)		13,00	0,800	0,500	5,20		
	SOMMANO m ³					5,20	4,82	25,06
447 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di							
	A R I P O R T A R E							1'140'754,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'140'754,35
448 TOS22/ 1_01.B04.003.001	smaltimento SbCat 8 - 2bis_2.8 Vedi voce n° 446 [m³ 5.20] SOMMANO m³					5,20		
						5,20	17,24	89,65
449 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 8 - 2bis_2.8 (lung.=8,0+5,0) SOMMANO m³		13,00	0,800	0,100	1,04		
						1,04	145,85	151,68
450 TOS22/ 1_01.B02.002.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 8 - 2bis_2.8 (lung.=8,0+5,0) SOMMANO m³		13,00	0,600	0,400	3,12		
						3,12	165,16	515,30
451 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 8 - 2bis_2.8 (lung.=13,00+0,6) SOMMANO m²	2,00	13,60		0,400	10,88		
						10,88	27,69	301,27
452 TOS22/ 1_01.B07.002.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata SbCat 8 - 2bis_2.8 Vedi voce n° 449 [m³ 3.12] SOMMANO kg				40,000	124,80		
						124,80	2,89	360,67
453 TOS22/ 1_01.E05.012.001	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, reci ... spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta bastarda SbCat 8 - 2bis_2.8 (lung.=8,0+5,0) SOMMANO m³		13,00	0,400	0,800	4,16		
						4,16	608,22	2'530,20
453 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8 SOMMANO m²		6,00	5,000		30,00		
						30,00	13,78	413,40
	A R I P O R T A R E							1'145'116,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'145'116,52
454 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8		6,00	5,000	5,000	150,00		
	SOMMANO m ²					150,00	2,28	342,00
455 TOS22/ 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 8 - 2bis_2.8		6,00	5,000	4,080	122,40		
	SOMMANO kg					122,40	2,75	336,60
456 TOS22/ 1_01.E02.017.002	Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido, pietra ... stre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum SbCat 8 - 2bis_2.8		6,00	5,000		30,00		
	sovrapprezzo per mattonata *(lung.=8,30+5,0)		13,30	0,500		6,65		
	SOMMANO m ²					36,65	92,55	3'391,96
457 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	3,91	187,68
458 TOS22/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00	1,000	3,000	144,00		
	monodirezionale	2,00	202,00	1,200	3,000	1'454,40		
	SOMMANO m ² *cm					1'598,40	0,64	1'022,98
459 TOS22/ 1_PPREC.P17.003 .102	Miscela bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00	1,000	0,030	2,30		
	monodirezionale *(lung.=2*202,00)	1,60	404,00	1,200	0,030	23,27		
	SOMMANO Tn					25,57	16,87	431,37
	A R I P O R T A R E							1'150'829,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'150'829,11
460 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00	2,000	0,100	9,60		
	SOMMANO m ³					9,60	42,59	408,86
461 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00	2,000		96,00		
	SOMMANO m ²					96,00	3,51	336,96
462 TOS22/ 1_05.A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00	0,250	0,600	7,20		
	SOMMANO m ³		48,00	0,600	0,400	11,52		
						18,72	76,94	1'440,32
463 TOS22/1_Z_NP01	Rimozione recinzione in ferro SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	25,00	1'200,00
464 TOS22/ 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 - 2bis_2.9		48,00	1,000	0,600	28,80		
	SOMMANO m ³					28,80	4,82	138,82
465 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 9 - 2bis_2.9 Vedi voce n° 464 [m ³ 28.80]					28,80		
	SOMMANO m ³					28,80	17,24	496,51
466 TOS22/ 1_01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 9 - 2bis_2.9							
	A R I P O R T A R E							1'154'850,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'154'850,58
467 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00	0,800	0,100	3,84		
	SOMMANO m³					3,84	145,85	560,06
468 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00	0,600	0,400	11,52		
	SOMMANO m³					11,52	165,16	1'902,64
469 TOS22/ 1_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00	0,250	0,600	7,20		
	SOMMANO m³					7,20	172,71	1'243,51
470 TOS22/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 9 - 2bis_2.9	2,00	48,00		0,400	38,40		
	SOMMANO m²					38,40	27,69	1'063,30
471 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata SbCat 9 - 2bis_2.9 Vedi voce n° 467 [m³ 11.52] Vedi voce n° 469 [m³ 7.20]					40,000 40,000		
	SOMMANO kg					748,80	2,89	2'164,03
472 TOS22/1_Z_NP02	Ricollocazione recinzione in ferro SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	28,00	1'344,00
473 TOS22/ 1_Z_NP203	Ringhiera metallica zincata SbCat 9 - 2bis_2.9		8,00	1,100	15,000	132,00		
	SOMMANO kg					132,00	6,00	792,00
	A R I P O R T A R E							1'165'876,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'165'876,22
474 TOS22/ 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 - 2bis_2.9		48,00	1,500		72,00		
	SOMMANO m ²					72,00	2,91	209,52
475 TOS22/ 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 - 2bis_2.9		48,00	3,500	0,300	50,40		
	SOMMANO m ³					50,40	4,82	242,93
476 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 9 - 2bis_2.9 Vedi voce n° 475 [m ³ 50.40]					50,40		
	SOMMANO m ³					50,40	17,24	868,90
477 TOS22/ 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 - 2bis_2.9		48,00	4,000		192,00		
	SOMMANO m ²					192,00	5,69	1'092,48
478 TOS22/ 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 - 2bis_2.9		48,00	3,500	0,300	50,40		
	SOMMANO m ³					50,40	50,47	2'543,69
479 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	55,00	2'640,00
480 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 9 - 2bis_2.9							
	A R I P O R T A R E							1'173'473,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'173'473,74
481 TOS22/ 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 9 - 2bis_2.9 allaccio caditoie	2,00 2,00	4,00 1,00			2,00 2,00 8,00 2,00 10,00	225,00 22,95	450,00 229,50
482 TOS22/ 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 9 - 2bis_2.9					2,00 2,00	79,91	159,82
483 TOS22/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 9 - 2bis_2.9					2,00 2,00	120,00	240,00
484 TOS22/ 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 9 - 2bis_2.9	2,00	48,00			96,00 96,00	8,68	833,28
485 TOS22/ 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 9 - 2bis_2.9		48,00	3,000		144,00 144,00	13,78	1'984,32
486 TOS22/ 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 9 - 2bis_2.9		48,00	3,000	5,000	720,00		
	A RIPORTARE					720,00		1'177'370,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					720,00		1'177'370,66
	SOMMANO m ²					720,00	2,28	1'641,60
487 TOS22/ 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 9 - 2bis_2.9 rete Ø6 maglia 15*15		48,00	3,000	2,980	429,12		
	SOMMANO kg					429,12	2,75	1'180,08
488 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00	0,500		24,00		
	SOMMANO m ²					24,00	21,33	511,92
489 TOS22/ 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 - 2bis_2.9 monodirezionali	2,00	48,00 202,00	1,500 1,200		72,00 484,80		
	SOMMANO m ²					556,80	13,00	7'238,40
490 TOS22/1_Z_NP12	Rivestimento colorato della pista ciclabile SbCat 9 - 2bis_2.9	2,00	202,00	1,200		484,80		
	SOMMANO m2					484,80	15,00	7'272,00
491 TOS22/ 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 - 2bis_2.9		48,00	2,500		120,00		
	SOMMANO m ²					120,00	13,00	1'560,00
492 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00	2,500	2,000	240,00		
	SOMMANO m ²					240,00	3,86	926,40
493	Rifilatura di cigli e formazione di una							
	A R I P O R T A R E							1'197'701,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'197'701,06
TOS22/ 1_04.A05.008.001	coltre di terreno ... compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00	1,500		72,00		
	SOMMANO m ²					72,00	4,48	322,56
494 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 9 - 2bis_2.9		48,00			96,00		
	monodirezionali	2,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					106,00	0,37	39,22
495 TOS22/ 1_04.E07.001.003	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 25 SbCat 9 - 2bis_2.9		202,00			404,00		
	monodirezionali gialla	2,00				404,00		
	SOMMANO m					404,00	0,48	193,92
496 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 9 - 2bis_2.9 (lung.=16,0+7,5+10,0+15,5)		49,00	3,000		147,00		
			7,00	4,000		28,00		
	SOMMANO m ²					175,00	3,64	637,00
497 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 9 - 2bis_2.9					2,00		
	pittogrammi *(par.ug.=2*1,00)	2,00				2,00		
	monodirezionali *(par.ug.=8*1,00)	8,00				8,00		
	SOMMANO m ²					10,00	3,64	36,40
498 TOS22/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 9 - 2bis_2.9		7,00	4,500		63,00		
	attrav. ciclabile	2,00	1,00	1,000		2,00		
	segnale zona 30	2,00				2,00		
	SOMMANO m ²					65,00	79,03	5'136,95
	A R I P O R T A R E							1'204'067,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'204'067,11
499 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 9 - 2bis_2.9 monodirezional SOMMANO cad					1,00 3,00 <hr/> 4,00	78,00	312,00
500 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 9 - 2bis_2.9 monodirezionali SOMMANO cad					2,00 6,00 <hr/> 8,00	92,65	741,20
501 TOS22/1_Z_NP06	Spostamento pozzetto caditoia SbCat 9 - 2bis_2.9 SOMMANO cadauno					3,00 <hr/> 3,00	250,00	750,00
502 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 9 - 2bis_2.9 SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	750,00	1'500,00
503 TOS22/ 1_Z_NP201	Messa in quota di chiusini e caditoie esistenti SbCat 9 - 2bis_2.9 SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	75,00	300,00
504 TOS22/ 1_Z_NP202	Rimozione recinzione in rete metallica e paletti SbCat 10 - 2bis_2.10 SOMMANO m		42,00			42,00 <hr/> 42,00	15,00	630,00
505 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SbCat 10 - 2bis_2.10 SOMMANO cad					5,00 <hr/> 5,00	15,92	79,60
	A R I P O R T A R E							1'208'379,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'208'379,91
506 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SbCat 10 - 2bis_2.10		270,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	3,91	1'055,70
507 TOS22/ 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 10 - 2bis_2.10		270,00 7,00	1,000 4,000	3,000 3,000	810,00 84,00		
	SOMMANO m ² *cm					894,00	0,64	572,16
508 TOS22/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 10 - 2bis_2.10	1,60 1,60	270,00 7,00	1,000 4,000	0,030 0,030	12,96 1,34		
	SOMMANO Tn					14,30	16,87	241,24
509 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 10 - 2bis_2.10		270,00 62,00	0,500 2,000	0,100 0,100	13,50 12,40		
	SOMMANO m ³					25,90	42,59	1'103,08
510 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 10 - 2bis_2.10		270,00 62,00	0,500 2,000		135,00 124,00		
	SOMMANO m ²					259,00	3,51	909,09
511 TOS22/ 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 10 - 2bis_2.10		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	6,43	45,01
	A R I P O R T A R E							1'212'306,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'212'306,19
512 TOS22/ 1_05.A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. SbCat 10 - 2bis_2.10 (lung.=19,0+43,0) (lung.=19,0+43,0)		62,00 62,00	0,250 0,600	0,600 0,400	9,30 14,88		
	SOMMANO m ³					24,18	76,94	1'860,41
513 TOS22/1_Z_NP01	Rimozione recinzione in ferro SbCat 10 - 2bis_2.10 (lung.=19,0+43,0)		62,00			62,00		
	SOMMANO m					62,00	25,00	1'550,00
514 TOS22/ 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 - 2bis_2.10 (lung.=19,0+45,0)		64,00 2,50	1,000 1,000	0,600 1,000	38,40 5,00		
	SOMMANO m ³	2,00				43,40	4,82	209,19
515 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 10 - 2bis_2.10 Vedi voce n° 514 [m ³ 43.40]					43,40		
	SOMMANO m ³					43,40	17,24	748,22
516 TOS22/ 1_01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 10 - 2bis_2.10 (lung.=19,0+45,0)		64,00 2,50	0,800 1,000	0,100 0,100	5,12 0,50		
	SOMMANO m ³	2,00				5,62	145,85	819,68
517 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 10 - 2bis_2.10 (lung.=19,0+45,0)		64,00 2,40	0,600 0,800	0,400 0,400	15,36 1,54		
	SOMMANO m ³	2,00				16,90	165,16	2'791,20
518 TOS22/	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce							
	A R I P O R T A R E							1'220'284,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'220'284,89
1_01.B02.002.001	SbCat 10 - 2bis_2.10 (lung.=19,0+45,0) (lung.=2,50+0,8)	2,00 2,20	64,00 3,30		0,400 0,400	51,20 2,90		
	SOMMANO m ²					54,10	27,69	1'498,03
519 TOS22/ 1_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 10 - 2bis_2.10 (lung.=19,0+45,0) (par.ug.=2*2)	4,00	64,00 2,40	0,250 0,300	0,600 1,000	9,60 2,88		
	SOMMANO m ³					12,48	172,71	2'155,42
520 TOS22/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 10 - 2bis_2.10 (lung.=19,0+45,0) (lung.=2,40+0,30)	2,00 2,20	64,00 2,70		0,600 1,000	76,80 5,94		
	SOMMANO m ²					82,74	33,96	2'809,85
521 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata SbCat 10 - 2bis_2.10 Vedi voce n° 517 [m ³ 16.90] Vedi voce n° 519 [m ³ 12.48]				40,000 40,000	676,00 499,20		
	SOMMANO kg					1'175,20	2,89	3'396,33
522 TOS22/1_Z_NP02	Ricollocazione recinzione in ferro SbCat 10 - 2bis_2.10 (lung.=15,0+18,0)		33,00			33,00		
	SOMMANO m					33,00	28,00	924,00
523 TOS22/ 1_Z_NP203	Ringhiera metallica zincata SbCat 10 - 2bis_2.10 (lung.=4,0+25,0+1,5)		30,50	1,100	15,000	503,25		
	SOMMANO kg					503,25	6,00	3'019,50
524 TOS22/ 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 - 2bis_2.10 sez 31 sez 32 sez 33		66,50 42,00 124,50 10,50	1,500 4,000 5,000 3,000		99,75 168,00 622,50 31,50		
	SOMMANO m ²					921,75	2,91	2'682,29
	A R I P O R T A R E							1'236'770,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'236'770,31
525 TOS22/ 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 - 2bis_2.10 sez 33		124,50	1,500	1,000	186,75		
	SOMMANO m ³					186,75	4,82	900,14
526 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 10 - 2bis_2.10 Vedi voce n° 525 [m ³ 186.75]					186,75		
	SOMMANO m ³					186,75	17,24	3'219,57
527 TOS22/ 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 10 - 2bis_2.10	2,00	124,50 10,50	1,500 1,500		373,50 15,75		
	SOMMANO m ²					389,25	4,48	1'743,84
528 TOS22/ 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 10 - 2bis_2.10 sez 32 sez 33		42,00 124,50 10,50	4,000 5,000 3,000		168,00 622,50 31,50		
	SOMMANO m ²					822,00	5,69	4'677,18
529 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 10 - 2bis_2.10 sez 32 sez 33		42,00 124,50 10,50	4,000 4,000 3,000	0,500 1,000 0,500	84,00 498,00 15,75		
	SOMMANO m ³					597,75	28,00	16'737,00
530 TOS22/ 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 - 2bis_2.10		270,00	3,500	0,300	283,50		
	A R I P O R T A R E					283,50		1'264'048,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					283,50		1'264'048,04
531 TOS22/ 1_04.A07.002.002	SOMMANO m³ Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 10 - 2bis_2.10 Vedi voce n° 530 [m ³ 283.50]					283,50	4,82	1'366,47
	SOMMANO m ³					283,50	17,24	4'887,54
532 TOS22/ 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 10 - 2bis_2.10		270,00	4,000		1'080,00		
	SOMMANO m ²					1'080,00	5,69	6'145,20
533 TOS22/ 1_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SbCat 10 - 2bis_2.10		270,00	3,500	0,300	283,50		
	SOMMANO m ³					283,50	50,47	14'308,24
534 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 10 - 2bis_2.10 (lung.=59+177)		236,00			236,00		
	SOMMANO m					236,00	55,00	12'980,00
535 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 10 - 2bis_2.10					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	225,00	2'475,00
536 TOS22/ 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 10 - 2bis_2.10 allaccio caditoie	10,00 11,00	4,00 1,00			40,00 11,00		
	SOMMANO m					51,00	22,95	1'170,45
537 TOS22/ 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							
	A R I P O R T A R E							1'307'380,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'307'380,94
538 TOS22/1_Z_NP16	40 cm SbCat 10 - 2bis_2.10 (par.ug.=3+5) SOMMANO cad	8,00				8,00		
						8,00	79,91	639,28
539 TOS22/ 1_04.F08.012.001	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 10 - 2bis_2.10 (par.ug.=3+5) SOMMANO cad	8,00				8,00		
						8,00	120,00	960,00
540 TOS22/ 1_01.E05.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SbCat 10 - 2bis_2.10 SOMMANO m	2,00	270,00			540,00		
						540,00	8,68	4'687,20
541 TOS22/ 1_01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo ... o compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 SbCat 10 - 2bis_2.10 SOMMANO m ²		265,00	3,000		795,00		
						795,00	13,78	10'955,10
542 TOS22/ 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 10 - 2bis_2.10 SOMMANO m ²		265,00	3,000	5,000	3'975,00		
						3'975,00	2,28	9'063,00
543 TOS22/ 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 10 - 2bis_2.10 rete Ø6 maglia 15*15 SOMMANO kg		265,00	3,000	2,980	2'369,10		
						2'369,10	2,75	6'515,03
544 TOS22/ 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 10 - 2bis_2.10 Lama di bordo 120*6 mm *(lung.=21,5+ SOMMANO kg							
	A R I P O R T A R E							1'340'200,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'340'200,55
	177)		198,50		5,650	1'121,53		
	SOMMANO kg					1'121,53	4,34	4'867,44
544 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 10 - 2bis_2.10		270,00	0,500		135,00		
	SOMMANO m²					135,00	21,33	2'879,55
545 TOS22/ 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 - 2bis_2.10		270,00 7,00	1,500 4,000		405,00 28,00		
	SOMMANO m²					433,00	13,00	5'629,00
546 TOS22/ 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 - 2bis_2.10		270,00	2,500		675,00		
	SOMMANO m²					675,00	13,00	8'775,00
547 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 10 - 2bis_2.10		270,00	2,500	2,000	1'350,00		
	SOMMANO m²					1'350,00	3,86	5'211,00
548 TOS22/ 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 10 - 2bis_2.10		177,00 59,00	0,500 1,500		88,50 88,50		
	SOMMANO m²					177,00	4,48	792,96
549 TOS22/ 1_16.E08.012.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a mag ... ascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00 SbCat 10 - 2bis_2.10		42,00			42,00		
	A R I P O R T A R E					42,00		1'368'355,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,00		1'368'355,50
550 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 10 - 2bis_2.10	2,00	270,00			42,00	25,20	1'058,40
	SOMMANO m					540,00		
	SOMMANO m					540,00	0,37	199,80
551 TOS22/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 10 - 2bis_2.10 attr. ciclabile		10,00	4,000		40,00		
	SOMMANO m ²					40,00	79,03	3'161,20
552 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 10 - 2bis_2.10 pittogrammi *(par.ug.=6*1,00)	6,00				6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	3,64	21,84
553 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 10 - 2bis_2.10					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
554 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 10 - 2bis_2.10					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	92,65	926,50
555 TOS22/1_Z_NP06	Spostamento pozzetto caditoia SbCat 10 - 2bis_2.10					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
556 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale							
	A R I P O R T A R E							1'375'113,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'375'113,24
	SbCat 10 - 2bis_2.10					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	750,00	4'500,00
557 TOS22/ 1_Z_NP201	Messa in quota di chiusini e caditoie esistenti SbCat 10 - 2bis_2.10					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,00	375,00
558 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SbCat 10 - 2bis_2.10 attraversamento stradale con reti interrato	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,91	78,20
559 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 10 - 2bis_2.10		10,00	0,600	0,200	1,20		
	SOMMANO m ³					1,20	42,59	51,11
560 TOS22/ 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 - 2bis_2.10		10,00	0,600	0,800	4,80		
	SOMMANO m ³					4,80	4,82	23,14
561 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 10 - 2bis_2.10 Vedi voce n° 560 [m ³ 4.80]					4,80		
	SOMMANO m ³					4,80	17,24	82,75
562 TOS22/ 1_05.A09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per pos ... -sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). SbCat 10 - 2bis_2.10		10,00	0,600	0,800	4,80		
	SOMMANO m ³					4,80	42,66	204,77
	A R I P O R T A R E							1'380'428,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'380'428,21
563 TOS22/ 1_04.E02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7 ... lto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm SbCat 10 - 2bis_2.10		10,00	0,600		6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	31,94	191,64
564 TOS22/ 1_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 10 - 2bis_2.10		10,00	0,600		6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	21,33	127,98
565 TOS22/ 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 10 - 2bis_2.10		10,00	4,000	3,000	120,00		
	SOMMANO m ² *cm					120,00	0,64	76,80
566 TOS22/ 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 - 2bis_2.10		10,00	4,000		40,00		
	SOMMANO m ²					40,00	13,00	520,00
567 TOS22/ 1_09.V02.021.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. SbCat 11 - 2bis_2.11-12					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,31	546,62
568 TOS22/ 1_09.V02.017.002	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarr ... vuti. in sede stradale, diamentro tronco inferiore a 40 cm SbCat 11 - 2bis_2.11-12							
	SOMMANO cad					0,00	77,58	0,00
569 TOS22/ 1_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno.							
	A R I P O R T A R E							1'381'891,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'381'891,25
	SbCat 11 - 2bis_2.11-12					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	15,92	79,60
570 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (lung.=30,0+3,0+3,0)		36,00 266,00			36,00 266,00		
	SOMMANO m					302,00	3,91	1'180,82
571 TOS22/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. SbCat 11 - 2bis_2.11-12	2,00	15,00 266,00	3,000 1,000	3,000 3,000	270,00 798,00		
	SOMMANO m ² *cm					1'068,00	0,64	683,52
572 TOS22/ 1_PPRREC.P17.003 .102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (lung.=2*15,0)	1,60 1,60	30,00 266,00	3,000 1,000	0,030 0,030	4,32 12,77		
	SOMMANO Tn					17,09	16,87	288,31
573 TOS22/ 1_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SbCat 11 - 2bis_2.11-12		30,00 266,00	3,000 0,500	0,100	90,00 13,30		
	SOMMANO m ³					103,30	42,59	4'399,55
574 TOS22/ 1_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SbCat 11 - 2bis_2.11-12		30,00 266,00	3,000 0,500		90,00 133,00		
	SOMMANO m ²					223,00	3,51	782,73
575 TOS22/ 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							1'389'305,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'389'305,78
576 TOS22/ 1_04.A07.002.002	1,50 SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (lung.=3,0+6,0) SOMMANO m ³ Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 11 - 2bis_2.11-12 Vedi voce n° 575 [m ³ 11.70] SOMMANO m ³		9,00	1,300	1,000	11,70	4,82	56,39
						11,70		
						11,70	17,24	201,71
577 TOS22/ 1_01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (lung.=3,0+6,0) SOMMANO m ³		9,00	1,100	0,100	0,99		
						0,99	145,85	144,39
578 TOS22/ 1_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (lung.=3,0+6,0) SOMMANO m ³		9,00	0,900	0,400	3,24		
						3,24	165,16	535,12
579 TOS22/ 1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (lung.=6,0+3,0+0,9+0,9) SOMMANO m ²	2,00	10,80		0,400	8,64		
						8,64	27,69	239,24
580 TOS22/ 1_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (lung.=3,0+6,0) SOMMANO m ³		9,00	0,250	1,500	3,38		
						3,38	172,71	583,76
581 TOS22/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (lung.=6,0+3,0+0,25+0,25) SOMMANO m ²	2,20	9,50		1,500	31,35		
						31,35	33,96	1'064,65
	A R I P O R T A R E							1'392'131,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'392'131,04
582 TOS22/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata SbCat 11 - 2bis_2.11-12 Vedi voce n° 578 [m³ 3.24] Vedi voce n° 580 [m³ 3.38]					40,000 40,000	129,60 135,20	
	SOMMANO kg						264,80	2,89 765,27
583 TOS22/ 1_Z_NP203	Ringhiera metallica zincata SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (lung.=3,0+6,0)		9,00	1,100	15,000		148,50	
	SOMMANO kg						148,50	6,00 891,00
584 TOS22/ 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 - 2bis_2.11-12		266,00	5,000			1'330,00	
	SOMMANO m²						1'330,00	2,91 3'870,30
585 TOS22/ 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 11 - 2bis_2.11-12		266,00	4,000	0,750		798,00	
	SOMMANO m³						798,00	4,82 3'846,36
586 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 11 - 2bis_2.11-12 Vedi voce n° 585 [m³ 798.00]						798,00	
	SOMMANO m³						798,00	17,24 13'757,52
587 TOS22/ 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 11 - 2bis_2.11-12		266,00	4,000			1'064,00	
	SOMMANO m²						1'064,00	5,69 6'054,16
588 TOS22/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... iori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SbCat 11 - 2bis_2.11-12		266,00	3,500	1,000		931,00	
	A R I P O R T A R E						931,00	1'421'315,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					931,00		1'421'315,65
	SOMMANO m ³					931,00	28,00	26'068,00
589 TOS22/ 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 - 2bis_2.11-12 (larg.=1,5+2,5)		266,00	4,000		1'064,00		
	SOMMANO m ²					1'064,00	4,48	4'766,72
590 TOS22/ 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 11 - 2bis_2.11-12		30,00 266,00	3,000 3,500	0,300 0,300	27,00 279,30		
	SOMMANO m ³					306,30	4,82	1'476,37
591 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sci ... ezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SbCat 11 - 2bis_2.11-12 Vedi voce n° 590 [m ³ 306.30]					306,30		
	SOMMANO m ³					306,30	17,24	5'280,61
592 TOS22/ 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 - 2bis_2.11-12		30,00 266,00	3,500 3,500		105,00 931,00		
	SOMMANO m ²					1'036,00	5,69	5'894,84
593 TOS22/ 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 - 2bis_2.11-12		30,00 266,00	3,000 3,500	0,300 0,300	27,00 279,30		
	SOMMANO m ³					306,30	50,47	15'458,96
594 TOS22/1_Z_NP03	Cordonata spartitraffico 50x50x30 doppio cordolo SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (lung.=266,0-3,0)		30,00 263,00			30,00 263,00		
	A R I P O R T A R E					293,00		1'480'261,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					293,00		1 ' 480 ' 261,15
	SOMMANO m					293,00	55,00	16 ' 115,00
595 TOS22/1_Z_NP04	Caditoia verticale doppia in corten spess. 30/10 SbCat 11 - 2bis_2.11-12					1,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	225,00	2 ' 475,00
596 TOS22/ 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 11 - 2bis_2.11-12 allaccio caditoie	10,00 10,00	4,00 1,00			40,00 10,00		
	SOMMANO m					50,00	22,95	1 ' 147,50
597 TOS22/ 1_04.F06.023.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza ... ertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 SbCat 11 - 2bis_2.11-12					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	79,90	159,80
598 TOS22/ 1_04.F06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN m ... scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) SbCat 11 - 2bis_2.11-12					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	134,40	268,80
599 TOS22/ 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 11 - 2bis_2.11-12		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	22,95	573,75
600 TOS22/ 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 11 - 2bis_2.11-12 (par.ug.=2+8)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	79,91	799,10
	A R I P O R T A R E							1 ' 501 ' 800,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 ' 501 ' 800,10
601 TOS22/1_Z_NP16	Chiusino in ghisa sferoidale classe B, resistenza 125 kN m ... interne 400x400 mm, telaio 480x480xh30 mm (peso 26 kg) SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (par.ug.=2+8)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	120,00	1 ' 200,00
602 TOS22/ 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 11 - 2bis_2.11-12	2,00 2,00	60,00 266,00			120,00 532,00		
	SOMMANO m					652,00	8,68	5 ' 659,36
603 TOS22/ 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 11 - 2bis_2.11-12		30,00 266,00	2,500 3,000		75,00 798,00		
	SOMMANO m ²					873,00	13,78	12 ' 029,94
604 TOS22/ 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 11 - 2bis_2.11-12		30,00 266,00	2,500 3,000	5,000 5,000	375,00 3 ' 990,00		
	SOMMANO m ²					4 ' 365,00	2,28	9 ' 952,20
605 TOS22/ 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 11 - 2bis_2.11-12 rete Ø6 maglia 15*15		30,00 266,00	2,500 3,000	2,980 2,980	223,50 2 ' 378,04		
	SOMMANO kg					2 ' 601,54	2,75	7 ' 154,24
606 TOS22/ 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 11 - 2bis_2.11-12 Lama di bordo 120*6 mm		266,00		5,650	1 ' 502,90		
	A R I P O R T A R E					1 ' 502,90		1 ' 537 ' 795,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'502,90		1'537'795,84
607 TOS22/ 1_04.E02.002.001	SOMMANO kg Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SbCat 11 - 2bis_2.11-12					1'502,90	4,34	6'522,59
			30,00	0,500		15,00		
			266,00	0,500		133,00		
	SOMMANO m²					148,00	21,33	3'156,84
608 TOS22/ 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 - 2bis_2.11-12							
		2,00	30,00	1,500		45,00		
			30,00	1,500		90,00		
			266,00	1,500		399,00		
	SOMMANO m²					534,00	13,00	6'942,00
609 TOS22/ 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 - 2bis_2.11-12							
			30,00	2,000		60,00		
			266,00	2,500		665,00		
	SOMMANO m²					725,00	13,00	9'425,00
610 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SbCat 11 - 2bis_2.11-12							
			30,00	2,000	2,000	120,00		
			266,00	2,500	2,000	1'330,00		
	SOMMANO m²					1'450,00	3,86	5'597,00
611 TOS22/ 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 - 2bis_2.11-12							
			266,00	0,500		133,00		
	SOMMANO m²					133,00	4,48	595,84
612 TOS22/ 1_16.E08.012.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a mag ... ascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00 SbCat 11 - 2bis_2.11-12							
	A R I P O R T A R E							1'570'035,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'570'035,11
613 TOS22/ 1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SbCat 11 - 2bis_2.11-12		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	25,20	1'058,40
		2,00	60,00			120,00		
		2,00	266,00			532,00		
	SOMMANO m					652,00	0,37	241,24
614 TOS22/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 11 - 2bis_2.11-12							
		2,00	15,00	3,000		90,00		
	SOMMANO m ²					90,00	79,03	7'112,70
615 TOS22/ 1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SbCat 11 - 2bis_2.11-12 pittogrammi *(par.ug.=(2+8)*1,00)							
		10,00				10,00		
	SOMMANO m ²					10,00	3,64	36,40
616 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (par.ug.=2+4)							
		6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	78,00	468,00
617 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (par.ug.=4+8)							
		12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	92,65	1'111,80
618 TOS22/1_Z_NP06	Spostamento pozzetto caditoia SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (par.ug.=2+2)							
		4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
	A R I P O R T A R E							1'581'063,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'581'063,65
619 TOS22/1_Z_NP05	Spostamento punto luce ii.pp. : stradale SbCat 11 - 2bis_2.11-12					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	750,00	6'750,00
620 TOS22/ 1_Z_NP201	Messa in quota di chiusini e caditoie esistenti SbCat 11 - 2bis_2.11-12 (par.ug.=1+5)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	75,00	450,00
621 TOS22/ 1_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplast ... , completo del materiale occorrente per la messa in opera. SbCat 12 - 2bis_2.12-13 zona 30 dossi rallentatori colorati *(lung.=7,0+ 10,0+10,0+10,0+8,0+8,0) segnale zona 30	20,00	53,00 1,00	5,000 1,000		265,00 20,00		
	SOMMANO m²					285,00	79,03	22'523,55
622 TOS22/ 1_04.E07.005.001	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SbCat 12 - 2bis_2.12-13 zona 30 (par.ug.=10+6)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	78,00	1'248,00
623 TOS22/ 1_04.E07.005.002	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ... di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SbCat 12 - 2bis_2.12-13 zona 30 (par.ug.=20+12)	32,00				32,00		
	SOMMANO cad					32,00	92,65	2'964,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'615'000,00
	T O T A L E euro							1'615'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Firmato da:

Gerarda Del Reno

codice fiscale DLRGRD59D41A509G

num.serie: 613960303214562621

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 06/12/2022 al 06/12/2025