



Regione Toscana

Lotto prioritario 2B - Costa della Maremma **Stralcio 1 - dal Comune di Follonica (Confine con Piombino)** **al Comune di Scarlino (fino al Canale Allacciante)** **PROGETTO DEFINITIVO**

Soggetto attuatore della progettazione

STAZIONE APPALTANTE

**Regione Toscana - Settore
trasporto pubblico locale**

IL DIRIGENTE

Ing. Riccardo Buffoni

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Riccardo Buffoni

IL DIRETTORE ESECUTIVO DEL CONTRATTO

Ing. Michela Di Matteo

Stazione appaltante esecuzione dei lavori

STAZIONE APPALTANTE

Provincia di Grosseto
- Servizio Viabilità

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alessandro Vichi



Comune di
Follonica



Comune di
Scarlino



Comune di
Grosseto



Provincia di
Grosseto



Comune di
Magliano in Toscana



Comune di
Orbetello



Comune di
Capalbio

RTP progettisti

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE TRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Lino Pollastri



MATE Soc. Coop.



Cooprogetti Soc. Coop.



Parcianello & Partners
engineering s.r.l.



Netmobility s.r.l.



Technital S.p.a



D.R.E.A.M. Italia

Computo metrico estimativo

Progetto	Fase	Disciplina	Elaborato	Sub	Revisione	Revisione
20066	D	2	2	0	A	Emissione
D71B17002330003		Redatto Seneci	Controllato Seneci	Approvato Seneci	Scala -	Data Ottobre 2022



Regione Toscana

Ing. Riccardo Buffoni – Dirigente Responsabile del Contratto
Ing. Riccardo Buffoni – Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Michela Di Matteo – Direttore per l'Esecuzione del Contratto
Arch. Paolo Lucattini – Direttore Operativo
Dott. Emiliano Carnieri – Supporto al RUP
Geol. Mariano Mirannalti – Supporto al RUP

PRESTAZIONI PRINCIPALI

Responsabile delle integrazioni: Ing. Francesco Seneci
Progettista viabilità sostenibile: Ing. Francesco Seneci
Progettista architettonico: Arch. Jan De Clercq

Progettista strutturale: Ing. Davide Liturri
Progettista idraulico: ing. Chiara Chiostrini
Geologo: Geol. Andrea Bizzarri

GRUPPO DI LAVORO



Mate Soc. Coop.

Ing. Lino Pollastri, Ing. Elena Guerzoni, Ing. Franco Di Biase, Arch. Arturo Augelletta, Ing. Matteo Cella, Arch. Francesco Vazzano, Arch. Agostino Maiurano, Ing. Silvia Moretti, Ing. Elettra Lowenthal, Arch. Emanuela Barro, Dott. Urb. Valeria Polizzi, Arch. Tommaso Cesaro, Arch. Maurizio Pavani, Ing. Mauro Perini (DT), Ing. Alessandro Sanna, Arch. Livia Travaglini, Arch. Sara Greco, Arch. Eleonora Sablone, Prof. Arch. Matteo Zambon, Geom. Andrea Elbi, Arch. Michele Cavallaro, Ing. Carlo Albergo Caliman, Arch. Nicla Di Ciommo, Arch. Veronica D'Onofrio.



Cooprogetti Soc. coop.

Arch. Enrico Costa, Arch. Paolo Ghirelli, Ing. Lorena Ragnacci, Ing. Edoardo Filippetti, Ing. Moreno Panfili, Ing. Alessandro Placucci, Arch. Elisa Aurora Eleonora Crimi, Arch. Francesca Uccellani, Arch. Luigi Muraca, Arch. Antonella Strati, Ing. Danilo Pelle, Arch. Sonia Alunno, Arch. Alessio Mazzacrelli, Ing. Monia Angeloni, Cons. BB. AA. AA. Eleonora Gitto, Ing. Luigino Capponi, Per. Ind. Augusto Albini, Ing. Luigi Farina, Geol. Fausto Pelicci, Ing. Walter Tomassoli, Ing. Luca Vecchiato, Dott. Agr. Salvatore Mauro, Dott. Agr. Giampaolo Tripodi, Per. Agr. Roberto Tomassoli, Stefano Lapazio, Dott. Enrico Minelli, Geom. Fabio Ercoli, Rag. Rita Ercoli, Rag. Sonja Brunetti, Ing. Riccardo Cecchetti, Ing. Costanza Cecchetti, Ing. Sabina Mandaglio, Arch. Debora Marchi, Dott.ssa Arch. Maria Grazia Matarozzo, Dott. Archeo. Mariagrazia Lisenio, Arch. Diego Benedetto, Arch. Alice Maria De Leo, Arch. Teresa Rita Bertino.



Parcianello & Partners engineering s.r.l.

Arch. Lio Parcianello, Arch. Renato Da Re, Arch. Gianluca Parcianello, Arch. Giada Saviane, dis. Romano Sommacal, p.e. Simona Cesa, Geom. Enzo Parcianello, Arch. Giulia Della Giustina, Arch. Andrea Maugeri, Ing. Tiziana Cataldo, Arch. Antonio Schizzi, Arch. Federica Vanich.



NetMobility s.r.l.

Ing. Francesco Seneci, Geol. Mirko Demozzi, Ing. Filippo Forlati, Ing. Francesco Avesani, Pian. Licia Bernini, P.I. Luca Baroni.



Technital S.p.a.

Ing. Filippo Busola, Ing. Alessio Rosin, Ing. Simone Venturini, Geol. Emanuele Fresia, Ing. Davide Liturri, Ing. Andrea Renzo, Ing. Guido Rossi, Ing. Alessandro Rizzo, Ing. Marco Rossignoli, Geom. Gianluca Follesa



D.R.E.A.M. Italia

Ing. Simone Galardini, Ing. Chiara Chiostrini, Geol. Andrea Bizzarri, Dott. For. Lorenzo Mini, Dott. For. Katuscia Begliomini.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Tratta 1 Comune di Follonica (SpCat 1)							
	Demolizioni (Cat 1)							
	Demolizioni (SbCat 1)							
1 / 1 TOS22/ 1_05.A03.00 7.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico ... loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni Cordonatura ciglio asfalto		650,00			650,00		
	SOMMANO m					650,00	6,47	4'205,50
	Fresature (SbCat 2)							
2 / 2 TOS22/ 1_05.A03.00 2.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 1 - Demolizioni SbCat 2 - Fresature Fresatura lato sud spes. 3 cm (m² 490)	490,00		1,000	3,000	1470,00		
	SOMMANO m²*cm					1470,00	0,64	940,80
3 / 3 TOS22/ 1_05.A03.00 1.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 1 - Demolizioni SbCat 2 - Fresature Area tra ciglio asfalto e staccionata	410,00		1,000		410,00		
	SOMMANO m²					410,00	3,53	1'447,30
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
4 / 4 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.009.104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 1 [m 650.00]	2,00		0,150	0,250	48,75		
	SOMMANO Tn					48,75	30,25	1'474,69
5 / 5 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/ EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica							
	A R I P O R T A R E							8'068,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'068,29
	Fresatura lato sud spes. 3 cm (m² 490) Area tra ciglio asfalto e staccionata	1,80 1,80	490,00 410,00		0,030 0,100	26,46 73,80		
	SOMMANO Tn					100,26	16,87	1'691,39
	Pavimentazioni (Cat 5) Pavimentazioni (SbCat 12)							
6 / 7 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Allargamento sede stradale dal fresato alla staccionata		450,00	2,000		900,00		
	SOMMANO m²					900,00	13,24	11'916,00
7 / 8 TOS22/ 1_04.E02.00 2.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Area tra ciglio asfalto e staccionata Raccordi		450,00	0,900		405,00 5,00		
	SOMMANO m²					410,00	21,34	8'749,40
	Segnaletica (Cat 6) Demolizioni (SbCat 1)							
8 / 6 TOS22/ 1_05.E07.01 0.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 1 - Demolizioni Linea di mezzzeria		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	1,02	612,00
	Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
9 / 92 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile monodirezionale	4,00	595,00			2380,00		
	SOMMANO m					2380,00	0,37	880,60
10 / 93 TOS22/	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica							
	A R I P O R T A R E							31'917,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'917,68
1_05.A03.01 0.001	Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale pulizia preventiva alla resinatura	3,00	595,00			1785,00		
	SOMMANO m²					1785,00	0,09	160,65
11 / 94 AP02_C.01.0 54	Fornitura e posa in opera di trattamento protettivo colorato per la realizzazione di piste ciclabili e grandi aree a base di resine acriliche ad alte prestazioni completamente all' ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o (contabilizzato a parte). SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Corsia ciclabile monodirezionale *(par.ug.=2*1,50)	3,00	595,00			1785,00		
	SOMMANO m²					1785,00	21,78	38'877,30
12 / 95 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile Pittogrammi pedone su pedonale Pittogrammi ciclo su carraio	52,00 8,00 8,00	1,00 1,00 2,00	1,000 1,000 1,000		52,00 8,00 16,00		
	SOMMANO m²					76,00	3,67	278,92
	Segnaletica verticale (SbCat 14)							
13 / 76 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,89	13,78
14 / 77 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale	2,00	4,50			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	12,68	114,12
15 / 78 TOS22/ 1_PR.P51.00 5.007	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore ... pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	343,17	343,17
	A R I P O R T A R E							71'705,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'705,62
16 / 79 TOS22/ 1_PR.P51.01 1.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,22	4,88
17 / 80 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 1 - Tratta 1 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,10	60,20
	Tratta 2 Comune di Follonica (SpCat 2) Demolizioni (SbCat 1)							
18 / 96 TOS22/ 1_05.E07.01 0.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. SpCat 2 - Tratta 2 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 1 - Demolizioni Linea di contorno zebrata accesso area parcheggio Posti auto Raccordi	2,00 5,00	20,00 10,00			40,00 50,00 60,00		
	SOMMANO m					150,00	1,02	153,00
19 / 97 TOS22/ 1_05.E07.01 0.002	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per le zembrature SpCat 2 - Tratta 2 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 1 - Demolizioni Zebrata accesso parcheggio Triangolo	2,00	2,00	1,000		50,00 4,00		
	SOMMANO m²					54,00	2,04	110,16
	Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
20 / 98 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 2 - Tratta 2 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile monodirezionale lato mare *(lung.=46+16+70) Pista ciclabile monodirezionale lato abitato *(lung.=41+64) Pista ciclabile monodirezionale in rotatoria Stalli auto parcheggio Linea uscita dal parcheggio	2,00 2,00 5,00	132,00 105,00 116,00 10,00			264,00 210,00 116,00 50,00 50,00		
	A R I P O R T A R E					690,00		72'033,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					690,00		72'033,86
	Raccordi		10,00			10,00		
	SOMMANO m					700,00	0,37	259,00
21 / 99 TOS22/ 1_05.A03.01 0.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale SpCat 2 - Tratta 2 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale pulizia preventiva alla resinatura			600,000		600,00		
	SOMMANO m²					600,00	0,09	54,00
22 / 100 AP02_C.01.0 54	Fornitura e posa in opera di trattamento protettivo colorato per la realizzazione di piste ciclabili e grandi aree a base di resine acriliche ad alte prestazioni completamente all' ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o (contabilizzato a parte). SpCat 2 - Tratta 2 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile monodirezionale lato mare *(lung.=46+16+70) Pista ciclabile monodirezionale lato abitato *(lung.=41+64) Pista ciclabile monodirezionale in rotatoria Raccordi		132,00 105,00 116,00	1,500 1,500 1,500		198,00 157,50 174,00 21,50		
	SOMMANO m²					551,00	21,78	12'000,78
23 / 101 AP08_C.01.0 53*	Fornitura e posa in opera di materiale plastico strutturato bicomponente, a base di resine metacriliche esenti da solventi in quantità pari a 6kg/mq spessore minimo 1,2 mm ad alto ... ta visibilità attraversament pedonale. il materiale deve possedere le opportune certificazioni antiscivolamento.SRT>60. SpCat 2 - Tratta 2 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Attraversamenti rossi *(lung.=3+6)		9,00	1,000		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	30,11	270,99
24 / 102 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 2 - Tratta 2 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile Pittogrammi pedone su pedonale Pittogrammi ciclo su passaggio colorato di rosso Quadrotti attraversamento ciclo *(par.ug.=3+6+6) Triangolo precedenza Barra di arresto stop Scritta STOP Freccia direzione nel parcheggio	30,00 3,00 3,00 15,00 2,00	1,00 1,00 2,00 0,50 2,00	1,000 1,000 1,000 0,500 1,000 0,500 2,000 0,500		30,00 3,00 6,00 3,75 4,00 4,00 4,00 2,25		
	SOMMANO m²					57,00	3,67	209,19
	Segnaletica verticale (SbCat 14)							
25 / 9 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 2 - Tratta 2 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale							
	A R I P O R T A R E							84'827,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'827,82
	strada fbis attraversamenti	2,00 2,00	2,00 1,00			4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,89	41,34
26 / 10 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 2 - Tratta 2 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale doppio palo per segnale rettangolare attraversamento2	2,00 2,00	4,50 3,50	2,000 2,000		18,00 14,00		
	SOMMANO ml					32,00	12,68	405,76
27 / 11 TOS22/ 1_PR.P51.00 4.005	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte p ... tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 2 - Tratta 2 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale attraversamento	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	75,16	601,28
28 / 12 TOS22/ 1_PR.P51.00 5.007	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore ... pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 2 - Tratta 2 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	343,17	686,34
29 / 13 TOS22/ 1_PR.P51.01 1.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 2 - Tratta 2 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis attraversamento	4,00 4,00	2,00 2,00			8,00 8,00		
	SOMMANO cad					16,00	1,22	19,52
30 / 14 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 2 - Tratta 2 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis attraversamento	2,00 2,00	2,00 2,00			4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	30,10	240,80
	Tratta 3 Comune di Follonica (SpCat 3)							
	A R I P O R T A R E							86'822,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'822,86
	Demolizioni (SbCat 1)							
31 / 103 TOS22/ 1_05.E07.01 0.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. SpCat 3 - Tratta 3 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 1 - Demolizioni Linea di mezzzeria		380,00			380,00		
	SOMMANO m					380,00	1,02	387,60
	Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
32 / 104 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 3 - Tratta 3 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile monodirezionale lato mare Pista ciclabile monodirezionale lato abitato Linea di mezzzeria Raccordi		490,00 490,00 490,00 30,00			490,00 490,00 490,00 30,00		
	SOMMANO m					1500,00	0,37	555,00
33 / 105 TOS22/ 1_05.A03.01 0.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale SpCat 3 - Tratta 3 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale pulizia preventiva alla resinatura			1650,000		1650,00		
	SOMMANO m ²					1650,00	0,09	148,50
34 / 106 AP02_C.01.0 54	Fornitura e posa in opera di trattamento protettivo colorato per la realizzazione di piste ciclabili e grandi aree a base di resine acriliche ad alte prestazioni completamente all' ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o (contabilizzato a parte). SpCat 3 - Tratta 3 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile monodirezionale	2,00	550,00	1,500		1650,00		
	SOMMANO m ²					1650,00	21,78	35'937,00
35 / 107 AP08_C.01.0 53*	Fornitura e posa in opera di materiale plastico strutturato bicomponente, a base di resine metacriliche esenti da solventi in quantità pari a 6kg/mq spessore minimo 1,2 mm ad alto ... ta visibilità attraversament pedonale. il materiale deve possedere le opportune ceritificazioni antiscivoloamento.SRT>60. SpCat 3 - Tratta 3 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Attraversamenti rossi	6,00	5,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	30,11	903,30
36 / 108 TOS22/ 1_04.E07.00	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.							
	A R I P O R T A R E							124'754,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'754,26
1.004	larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 3 - Tratta 3 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile Pittogrammi ciclo su passaggio colorato di rosso Quadrotti attraversamento ciclo *(par.ug.=6*4)	46,00	1,00	1,000		46,00		
		8,00	2,00	1,000		16,00		
		24,00	0,50	0,500		6,00		
	SOMMANO m²					68,00	3,67	249,56
	Segnaletica verticale (SbCat 14)							
37 / 81 TOS22/ 1_PR.P51.00 4.005	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte p ... tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 3 - Tratta 3 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale attraversamento	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO cad					32,00	75,16	2'405,12
38 / 82 TOS22/ 1_PR.P51.00 5.007	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore ... pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 3 - Tratta 3 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	343,17	343,17
39 / 83 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 3 - Tratta 3 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis attraversamenti	1,00	2,00			2,00		
		4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,89	68,90
40 / 84 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 3 - Tratta 3 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale doppio palo per segnale rettangolare attraversamento2	1,00	4,50	2,000		9,00		
		4,00	3,50	2,000		28,00		
	SOMMANO ml					37,00	12,68	469,16
41 / 85 TOS22/ 1_PR.P51.01 1.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 3 - Tratta 3 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis attraversamento	4,00	1,00			4,00		
		4,00	4,00			16,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		128'290,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		128'290,17
	SOMMANO cad					20,00	1,22	24,40
42 / 86 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 3 - Tratta 3 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis attraversamento	1,00 4,00	2,00 2,00			2,00 8,00		
	SOMMANO cad					10,00	30,10	301,00
	Tratta 4 Comune di Follonica (SpCat 4) Demolizioni (Cat 1) Demolizioni (SbCat 1)							
43 / 109 TOS22/ 1_05.A03.00 7.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico ... loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni Cordonatura fioriere passaggio pedonale *(par.ug.=4*2)	8,00	10,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	6,47	517,60
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
44 / 110 TOS22/ 1_PPRC.PI 7.009.104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 109 [m 80.00]	2,00		0,200	0,250	8,00		
	SOMMANO Tn					8,00	30,25	242,00
	Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2) Scavi e movimenti terra (SbCat 5)							
45 / 111 TOS22/ 1_04.A04.00 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 5 - Scavi e movimenti terra Area fioriere passaggio pedonale *(par.ug.=4*2)	8,00	4,00	1,200	0,500	19,20		
	SOMMANO m³					19,20	4,84	92,93
	Trasporti (SbCat 7)							
46 / 112 TOS22/	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con							
	A R I P O R T A R E							129'468,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'468,10
1_04.A07.00 2.002	mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 7 - Trasporti Vedi voce n° 111 [m³ 19.20]					19,20		
	SOMMANO m³					19,20	17,33	332,74
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
47 / 113 TOS22/ 1_PPRREC.PI 7.005.104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ” (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 111 [m³ 19.20]	1,80				34,56		
	SOMMANO Tn					34,56	23,90	825,98
	Fondazione stradale (Cat 3) Fondazione stradale (SbCat 9)							
48 / 114 TOS22/ 1_04.A05.00 7.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Riempimento area ex fioriere passaggio pedonale *(par.ug.=4*2)	8,00	4,00	1,200	0,150	5,76		
	SOMMANO m³					5,76	28,02	161,40
49 / 115 TOS22/ 1_04.B12.00 3.002	STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con e ... superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Riempimento area ex fioriere passaggio pedonale	8,00	4,00	1,200	0,150	5,76		
	SOMMANO m³					5,76	20,49	118,02
	Pavimentazioni (Cat 5) Pavimentazioni (SbCat 12)							
50 / 116 TOS22/ 1_04.E02.00 1.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at ... parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Riempimento area ex fioriere passaggio pedonale *(par.ug.=4*2)	8,00	4,00	1,200		38,40		
	SOMMANO m²					38,40	31,94	1'226,50
	A R I P O R T A R E							132'132,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'132,74
51 / 117 TOS22/ 1_04.E02.00 2.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Vedi voce n° 116 [m² 38,40]					38,40		
	SOMMANO m²					38,40	21,34	819,46
52 / 118 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Vedi voce n° 117 [m² 38,40]					38,40		
	SOMMANO m²					38,40	13,24	508,42
	Segnaletica (Cat 6) Demolizioni (SbCat 1)							
53 / 119 TOS22/ 1_05.E07.01 0.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 1 - Demolizioni Linea di contorno fiorire Stalli moto Linee di mezzzeria e di margine	4,00 6,00 3,00	70,00 6,00 600,00			280,00 36,00 1800,00		
	SOMMANO m					2116,00	1,02	2'158,32
54 / 120 TOS22/ 1_05.E07.01 0.002	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per le zebraure SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 1 - Demolizioni Strisce attraversamento pedonale *(par.ug.=5*13+9) Rallentatori ottici	74,00 6,00	4,00 3,00	0,500 3,000		148,00 54,00		
	SOMMANO m²					202,00	2,04	412,08
	Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
55 / 121 TOS22/ 1_05.A03.01 0.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale pulizia preventiva alla resinatura		650,00	15,000		9750,00		
	SOMMANO m²					9750,00	0,09	877,50
	A R I P O R T A R E							136'908,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'908,52
56 / 122 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile monodirezionale	2,00	650,00 640,00			1300,00 640,00		
	Stalli moto parcheggio	11,00	6,00			66,00		
	Raccordi		14,00			14,00		
	SOMMANO m					2020,00	0,37	747,40
57 / 123 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile Pittogrammi ciclo e auto su percorso promiscuo Triangolo precedenza Triangolini precedenza Divieto di velocità 30km/h	30,00 14,00 1,00 4,00 14,00	1,00 2,00 2,00 0,50 1,00	1,000 1,000 1,000 0,500 1,000		30,00 28,00 2,00 1,00 14,00		
	SOMMANO m²					75,00	3,67	275,25
58 / 124 AP02_C.01.0 54	Fornitura e posa in opera di trattamento protettivo colorato per la realizzazione di piste ciclabili e grandi aree a base di resine acriliche ad alte prestazioni completamente all' ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o (contabilizzato a parte). SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale corsia ciclabile		650,00	1,500		975,00		
	SOMMANO m²					975,00	21,78	21'235,50
59 / 125 AP03_C.01.0 55	Fornitura e posa in opera di resina acrilica idrosolubile) modificata con cariche quarzifere e polveri minerali selezionate per trattamenti di protezione e colorazione di asfalto,r ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o (contabilizzato a parte) SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Cerchi colorati blu e ciano, mediamente 25% dell'area interessata * (par.ug.=8400-(650*4,5))	5475,00			0,250	1368,75		
	SOMMANO m²					1368,75	32,03	43'841,06
	Segnaletica verticale (SbCat 14)							
60 / 15 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale area pedonale	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,89	6,89
	A R I P O R T A R E							203'014,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'014,62
61 / 16 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale area pedonale	1,00	3,40			3,40		
	SOMMANO ml					3,40	12,68	43,11
62 / 75 TOS22/ 1_PR.P51.01 1.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,22	2,44
63 / 91 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 4 - Tratta 4 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale area pedonale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,10	30,10
	Tratta 5 Comune di Follonica (SpCat 5) Demolizioni (SbCat 1)							
64 / 126 TOS22/ 1_05.E07.01 0.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 1 - Demolizioni Linee di mezzzeria e di margine	3,00	500,00			1500,00		
	SOMMANO m					1500,00	1,02	1'530,00
65 / 127 TOS22/ 1_05.E07.01 0.002	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per le zebrature SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 1 - Demolizioni Pista ciclabile lato mare Strisce attraversamento pedonale *(par.ug.=7*3+8*2+13)	50,00	500,00 3,00	1,500 0,500		750,00 75,00		
	SOMMANO m²					825,00	2,04	1'683,00
	Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
66 / 128 TOS22/ 1_05.A03.01	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica							
	A R I P O R T A R E							206'303,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'303,27
0.001	SbCat 13 - Segnaletica orizzontale pulizia preliminare alla resinatura		500,00	12,000		6000,00		
	SOMMANO m²					6000,00	0,09	540,00
67 / 129 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile monodirezionale lato mare Pista ciclabile traffico promiscuo lato abitato Raccordi	2,00	500,00 500,00 50,00			1000,00 500,00 50,00		
	SOMMANO m					1550,00	0,37	573,50
68 / 130 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile Pittogrammi ciclo e auto su percorso promiscuo Divieto di velocità 30km/h	20,00 10,00 10,00	1,00 2,00 1,00	1,000 1,000 1,000		20,00 20,00 10,00		
	SOMMANO m²					50,00	3,67	183,50
69 / 131 AP02_C.01.0 54	Fornitura e posa in opera di trattamento protettivo colorato per la realizzazione di piste ciclabili e grandi aree a base di resine acriliche ad alte prestazioni completamente all' ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o (contabilizzato a parte). SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale	500,00	1,50			750,00		
	SOMMANO m²					750,00	21,78	16'335,00
70 / 132 AP03_C.01.0 55	Fornitura e posa in opera di resina acrilica idrosolubile) modificata con cariche quarzifere e polveri minerali selezionate per trattamenti di protezione e colorazione di asfalto,r ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o (contabilizzato a parte) SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Cerchi colorati blu e ciano, mediamente 25% dell'area interessata * (par.ug.=5950,00-(500*4,5))	3700,00			0,250	925,00		
	SOMMANO m²					925,00	32,03	29'627,75
	Segnaletica verticale (SbCat 14)							
71 / 17 AP12	ELEMENTO SEGNALETICO COMPLESSO SU TOTEM Fornitura e posa in opera di TOTEM SEGNALETICO comprensivo di plinti, palo arredo, segnali SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale							
	A R I P O R T A R E							253'563,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							253'563,02
						5,00		
	SOMMANO n.					5,00	2500,00	12'500,00
72 / 18 TOS22/ 1_PR.P51.00 1.003	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ... tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale precedenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,19	74,19
73 / 19 TOS22/ 1_PR.P51.00 6.011	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano d ... ezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale eccetto bici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,03	36,03
74 / 21 TOS22/ 1_PR.P51.00 5.007	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore ... pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	343,17	343,17
75 / 29 TOS22/ 1_PR.P51.00 2.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale pedonale direzione obbligatoria					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,84	135,68
76 / 30 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis altro	1,00	2,00			2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,89	34,45
77 / 31	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte,							
	A R I P O R T A R E							266'686,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							266'686,54
TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale doppio palo per segnale rettangolare altro	1,00 2,00	4,50 3,50	2,000		9,00 7,00		
	SOMMANO ml					16,00	12,68	202,88
78 / 32 TOS22/ 1_PR.P51.01 1.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis altro	4,00	1,00			4,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	1,22	8,54
79 / 33 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 5 - Tratta 5 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis altro	1,00 2,00	2,00 1,00			2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	30,10	120,40
	Tratta 6 Comune di Follonica (SpCat 6) Demolizioni (SbCat 1)							
80 / 133 TOS22/ 1_05.E07.01 0.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. SpCat 6 - Tratta 6 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 1 - Demolizioni Linea pista ciclabile Strisce attraversamento pedonale *(par.ug.=11*2)	22,00	200,00 3,00	0,500		200,00 33,00		
	SOMMANO m					233,00	1,02	237,66
	Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
81 / 134 TOS22/ 1_05.A03.01 0.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale SpCat 6 - Tratta 6 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale					4400,00		
	SOMMANO m²					4400,00	0,09	396,00
82 / 135 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 6 - Tratta 6 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica							
	A R I P O R T A R E							267'652,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							267'652,02
	SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile monodirezionale lato mare Pista ciclabile traffico promiscuo lato abitato Raccordi	2,00	200,00 200,00 50,00			400,00 200,00 50,00		
	SOMMANO m					650,00	0,37	240,50
83 / 136 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 6 - Tratta 6 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile Pittogrammi ciclo e auto su percorso promiscuo Divieto di velocità 30km/h	8,00 4,00 4,00	1,00 2,00 1,00	1,000 1,000 1,000		8,00 8,00 4,00		
	SOMMANO m ²					20,00	3,67	73,40
84 / 137 AP02_C.01.0 54	Fornitura e posa in opera di trattamento protettivo colorato per la realizzazione di piste ciclabili e grandi aree a base di resine acriliche ad alte prestazioni completamente all' ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o (contabilizzato a parte). SpCat 6 - Tratta 6 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale corsia ciclabile corsia ciclabile		200,00 120,00	1,500 2,000		300,00 240,00		
	SOMMANO m ²					540,00	21,78	11'761,20
85 / 138 AP03_C.01.0 55	Fornitura e posa in opera di resina acrilica idrosolubile) modificata con cariche quarzifere e polveri minerali selezionate per trattamenti di protezione e colorazione di asfalto,r ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o (contabilizzato a parte) SpCat 6 - Tratta 6 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Cerchi colorati blu e ciano, mediamente 25% dell'area interessata * (par.ug.=4350,00-(200*4,5)-420)	3030,00			0,250	757,50		
	SOMMANO m ²					757,50	32,03	24'262,73
	Segnaletica verticale (SbCat 14)							
86 / 62 TOS22/ 1_PR.P51.00 1.003	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ... tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 6 - Tratta 6 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale precedenza	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	74,19	148,38
87 / 63 TOS22/ 1_PR.P51.00 6.011	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano d ... ezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x60 con							
	A R I P O R T A R E							304'138,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							304'138,23
	pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 6 - Tratta 6 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale eccetto bici	1,00 1,00	2,00 3,00			2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,03	180,15
88 / 64 TOS22/ 1_PR.P51.00 2.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 6 - Tratta 6 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale pedonale direzione obbligatoria	1,00 1,00 1,00	2,00 2,00 3,00			2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	67,84	474,88
89 / 65 TOS22/ 1_PR.P51.00 5.007	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore ... pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 6 - Tratta 6 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	343,17	686,34
90 / 66 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 6 - Tratta 6 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis altro	2,00 2,00	2,00 3,00			4,00 6,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,89	68,90
91 / 67 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 6 - Tratta 6 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale doppio palo per segnale rettangolare altro	2,00 7,00	4,50 3,50	2,000		18,00 24,50		
	SOMMANO ml					42,50	12,68	538,90
92 / 68 TOS22/ 1_PR.P51.01 1.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 6 - Tratta 6 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis altro	2,00 2,00	4,00 6,00			8,00 12,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,22	24,40
	A R I P O R T A R E							306'111,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							306'111,80
93 / 69 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 6 - Tratta 6 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis altro altro	2,00 2,00	2,00 2,00 3,00			4,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	30,10	331,10
	Tratta 7 Comune di Follonica (SpCat 7) Demolizioni (SbCat 1)							
94 / 139 TOS22/ 1_05.E07.01 0.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 1 - Demolizioni Linea pista ciclabile		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	1,02	612,00
95 / 140 TOS22/ 1_05.E07.01 0.002	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per le zebrature SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 1 - Demolizioni Strisce attraversamento pedonale *(par.ug.=10+9*3)	37,00	4,00	0,500		74,00		
	SOMMANO m²					74,00	2,04	150,96
	Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
96 / 141 TOS22/ 1_05.A03.01 0.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale (par.ug.=2500+4100)	6600,00				6600,00		
	SOMMANO m²					6600,00	0,09	594,00
97 / 142 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile monodirezionale lato mare Pista ciclabile traffico promiscuo lato abitato Raccordi	2,00	600,00 600,00 50,00			1200,00 600,00 50,00		
	SOMMANO m					1850,00	0,37	684,50
	A R I P O R T A R E							308'484,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							308'484,36
98 / 143 AP02_C.01.0 54	Fornitura e posa in opera di trattamento protettivo colorato per la realizzazione di piste ciclabili e grandi aree a base di resine acriliche ad alte prestazioni completamente all' ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o (contabilizzato a parte). SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale corsia ciclabile *(lung.=240+320+40) SOMMANO m²		600,00	1,500		900,00 900,00	21,78	19'602,00
99 / 144 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile Pittogrammi ciclo e auto su percorso promiscuo Divieto di velocità 30km/h SOMMANO m²	24,00 15,00 15,00	1,00 2,00 1,00	1,000 1,000 1,000		24,00 30,00 15,00 69,00	3,67	253,23
100 / 145 AP03_C.01.0 55	Fornitura e posa in opera di resina acrilica idrosolubile) modificata con cariche quarzifere e polveri minerali selezionate per trattamenti di protezione e colorazione di asfalto,r ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o (contabilizzato a parte) SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Cerchi colorati blu e ciano, mediamente 55 m² ogni 50 m (580 m / 50= 11.6) *(par.ug.=(2500+4100)-(240+320+40)*1,5) SOMMANO m²	5700,00			0,250	1425,00 1425,00	32,03	45'642,75
	Segnaletica verticale (SbCat 14)							
101 / 70 AP12	ELEMENTO SEGNALETICO COMPLESSO SU TOTEM Fornitura e posa in opera di TOTEM SEGNALETICO comprensivo di plinti, palo arredo, segnali SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale SOMMANO n.					2,00 2,00	2500,00	5'000,00
102 / 71 TOS22/ 1_PR.P51.00 1.003	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ... tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale precedenza SOMMANO cad	2,00	1,00			2,00 2,00	74,19	148,38
103 / 72	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10,							
	A R I P O R T A R E							379'130,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379'130,72
TOS22/ 1_PR.P51.00 6.011	scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano d ... ezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale eccetto bici	1,00 1,00	2,00 3,00			2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,03	180,15
104 / 73 TOS22/ 1_PR.P51.00 2.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale pedonale direzione obbligatoria	1,00 1,00 1,00	2,00 2,00 3,00			2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	67,84	474,88
105 / 74 TOS22/ 1_PR.P51.00 5.007	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore ... pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	343,17	686,34
106 / 87 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis altro	2,00 2,00	2,00 3,00			4,00 6,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,89	68,90
107 / 88 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale doppio palo per segnale rettangolare altro	2,00 7,00	4,50 3,50	2,000		18,00 24,50		
	SOMMANO ml					42,50	12,68	538,90
108 / 89 TOS22/ 1_PR.P51.01 1.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis	2,00	4,00			8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		381'079,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		381'079,89
	altro	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,22	24,40
109 / 90 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 7 - Tratta 7 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale strada fbis altro altro	2,00 2,00	2,00 2,00 3,00			4,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	30,10	331,10
	Tratta 8 Comune di Follonica (SpCat 8) Cordonate (Cat 4) Cordonate (SbCat 10)							
110 / 149 AP04_C.01.0 56	Elemento separatore prefabbricato IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, DI SEZIONE 50 cm (base) x 25 cm (altezza), LUNGHEZZA 150 cm, PESO ELEMENTO 400 kg. LA FINITURA SUPERFICIALE PREVEDE UN ... TI E METODI DI PROVA” Resistenza alle intemperie = “D” Resistenza alla Flessione = “U” Resistenza all’Abrasioni = “I” SpCat 8 - Tratta 8 Comune di Follonica Cat 4 - Cordonate SbCat 10 - Cordonate Elemento separatore tra la ciclabile e la corsia auto *(lung.=23+153+77+24)		277,00			277,00		
	SOMMANO m					277,00	137,62	38'120,74
	Segnaletica (Cat 6) Demolizioni (SbCat 1)							
111 / 146 TOS22/ 1_05.E07.01 0.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. SpCat 8 - Tratta 8 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 1 - Demolizioni Linea pista ciclabile Stalli auto area parcheggio a spina di pesce Stalli auto fianco al marciapiede Raccordi	70,00	285,00 7,50			285,00 525,00 65,00 25,00		
	SOMMANO m					900,00	1,02	918,00
	Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
112 / 147 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 8 - Tratta 8 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale							
	A R I P O R T A R E							420'474,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							420'474,13
113 / 148 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Pista ciclabile bidirezionale lato mare	3,00	285,00			855,00		
	Corsia carreggiata senso unico	2,00	285,00			570,00		
	Stalli parcheggio	35,00	12,00			420,00		
	Raccordi					55,00		
	SOMMANO m					1900,00	0,37	703,00
	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc							
	SpCat 8 - Tratta 8 Comune di Follonica							
	Cat 6 - Segnaletica							
	SbCat 13 - Segnaletica orizzontale							
	Pittogrammi ciclo su ciclabile	34,00	1,00	1,000		34,00		
114 / 150 TOS22/ 1_04.E06.01 7.0	Pittogrammi auto	8,00	1,00	1,000		8,00		
	Divieto di velocità 30km/h	8,00	1,00	1,000		8,00		
	SOMMANO m²					50,00	3,67	183,50
	Tratta 9 Comune di Follonica (SpCat 9)							
	Cordonate (Cat 4)							
	Cordonate (SbCat 10)							
	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm							
	SpCat 9 - Tratta 9 Comune di Follonica							
	Cat 4 - Cordonate							
	SbCat 10 - Cordonate							
115 / 151 AP04_C.01.0 56	doppio cordolo affiancato *(lung.=25+25+25)	2,00	75,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	23,24	3'486,00
	Elemento separatore prefabbricato IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, DI SEZIONE 50 cm (base) x 25 cm (altezza), LUNGHEZZA 150 cm, PESO ELEMENTO 400 kg.							
	LA FINITURA SUPERFICIALE PREVEDE UN ... TI E METODI DI PROVA"							
	Resistenza alle intemperie = "D"							
	Resistenza alla Flessione = "U"							
	Resistenza all'Abrasione = "I"							
	SpCat 9 - Tratta 9 Comune di Follonica							
	Cat 4 - Cordonate							
	SbCat 10 - Cordonate							
116 / 152 TOS22/ 1_05.E07.01 0.001	(par.ug.=60+70+50+60+18)	258,00				258,00		
	SOMMANO m					258,00	137,62	35'505,96
	Segnaletica (Cat 6)							
	Demolizioni (SbCat 1)							
	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm.							
	SpCat 9 - Tratta 9 Comune di Follonica							
	Cat 6 - Segnaletica							
	SbCat 1 - Demolizioni							
	Linea pista ciclabile	2,00	335,00			670,00		
	Stalli auto e posti moto		200,00			200,00		
	Stalli auto fianco al marciapiede					65,00		
	A R I P O R T A R E					935,00		460'352,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					935,00		460'352,59
	Raccordi					25,00		
	SOMMANO m					960,00	1,02	979,20
117 / 153 TOS22/ 1_05.E07.01 0.002	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per le zebrature SpCat 9 - Tratta 9 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 1 - Demolizioni Triangolo precedenza Tringolini precedenza in linea	1,00 14,00	2,00 0,80	1,000 0,500		2,00 5,60		
	SOMMANO m²					7,60	2,04	15,50
	Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
118 / 154 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 9 - Tratta 9 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile bidirezionale lato mare Corsia auto Raccordi	3,00 2,00	335,00 335,00			1005,00 670,00 25,00		
	SOMMANO m					1700,00	0,37	629,00
119 / 155 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SpCat 9 - Tratta 9 Comune di Follonica Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile Pittogrammi auto Divieto di velocità 30km/h Zebrate ex-posti auto	52,00 10,00 10,00	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000		52,00 10,00 10,00 98,00		
	SOMMANO m²					170,00	3,67	623,90
	Tratta 10 Comune di Follonica (SpCat 10) Demolizioni (Cat 1) Demolizioni (SbCat 1)							
120 / 156 TOS22/ 1_05.A03.00 4.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con martello demolitore SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni Allargamento marciapiede esistente per spostamento pali illuminazione Allargamento marciapiede esistente per spostamento pali illuminazione	15,00	7,00			105,00 65,00		
	SOMMANO m					170,00	6,08	1'033,60
121 / 157 TOS22/	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in							
	A R I P O R T A R E							463'633,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							463'633,79
1_05.A03.00 5.001	aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni Allargamento marciapiede esistente per spostamento pali illuminazione Allargamento marciapiede esistente per spostamento pali illuminazione	15,00 115,00	5,00		0,200 0,200	15,00 23,00		
	SOMMANO m³					38,00	42,84	1'627,92
122 / 158 TOS22/ 1_05.A03.00 7.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico ... loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni Cordonatura marciapiede da allargare Cordonatura marciapiede da allargare	15,00	5,00			75,00 65,00		
	SOMMANO m					140,00	6,47	905,80
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
123 / 159 TOS22/ 1_PPRREC.P1 7.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 157 [m³ 38.00]	1,80				68,40		
	SOMMANO Tn					68,40	16,87	1'153,91
124 / 160 TOS22/ 1_PPRREC.P1 7.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 157 [m³ 38.00]	1,80				68,40		
	SOMMANO Tn					68,40	16,87	1'153,91
125 / 161 TOS22/ 1_PPRREC.P1 7.009.104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 158 [m 140.00]	2,00		0,150	0,200	8,40		
	SOMMANO Tn					8,40	30,25	254,10
	Cordonate (Cat 4) Cordonate (SbCat 10)							
	A R I P O R T A R E							468'729,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							468'729,43
126 / 162 TOS22/ 1_04.E06.01 7.0	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 4 - Cordonate SbCat 10 - Cordonate Nuovo cordolo per allargamento marciapiede Nuovo cordolo per allargamento marciapiede	15,00	7,00 65,00			105,00 65,00		
	SOMMANO m					170,00	23,24	3'950,80
	Pavimentazioni (Cat 5) Pavimentazioni (SbCat 12)							
127 / 167 TOS22/ 1_PR.P22.04 5.001	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Allargamento marciapiede Allargamento marciapiede	15,00	5,00			75,00 115,00		
	SOMMANO m²					190,00	14,23	2'703,70
128 / 168 TOS22/ 1_PR.P09.00 3.006	Malta cementizia confezionata in cantiere per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Vedi voce n° 167 [m² 190.00]				0,150	28,50		
	SOMMANO m³					28,50	114,59	3'265,82
129 / 169 TOS22/ 1_05.E02.00 1.002	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione. SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni ripristino bordo (spessore medio 6cm / resa 1 m3/2.3Tn) *(lung.=10* 1) ripristino bordo (spessore medio 6cm / resa 1 m3/2.3Tn) *(lung.=65* 1)	14,00	10,00 65,00	0,060 0,060	2,300 2,300	19,32 8,97		
	SOMMANO Tn					28,29	246,76	6'980,84
130 / 170 TOS22/ 1_PR.P06.00 2.001	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 5 100x100 SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Vedi voce n° 168 [m³ 28.50]	2,20				62,70		
	SOMMANO kg					62,70	2,03	127,28
	Rete smaltimento acque meteoriche (Cat 10) Tubazioni, manufatti prefabbricati, chiusini (SbCat 11)							
	A R I P O R T A R E							485'757,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							485'757,87
131 / 163 TOS22/ 1_04.A04.00 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 10 - Rete smaltimento acque meteoriche SbCat 11 - Tubazioni, manufatti prefabbricati, chiusini	2,00	1,00	1,000	1,500	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	4,84	14,52
132 / 164 TOS22/ 1_04.A04.01 1.001	Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 10 - Rete smaltimento acque meteoriche SbCat 11 - Tubazioni, manufatti prefabbricati, chiusini	2,00	1,00	1,000	1,500	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	1,32	3,96
133 / 165 TOS22/ 1_04.F06.02 5.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 10 - Rete smaltimento acque meteoriche SbCat 11 - Tubazioni, manufatti prefabbricati, chiusini					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	89,29	178,58
134 / 166 TOS22/ 1_04.F06.03 1.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 10 - Rete smaltimento acque meteoriche SbCat 11 - Tubazioni, manufatti prefabbricati, chiusini					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	135,00	270,00
	Rete illuminazione pubblica (Cat 11) Illuminazione pubblica (SbCat 21)							
135 / 171 AP05_C.01.0 57	Spostamento punti luce SpCat 10 - Tratta 10 Comune di Follonica Cat 11 - Rete illuminazione pubblica SbCat 21 - Illuminazione pubblica Spostamento punti luce in via della Repubblica *(par.ug.=15+3)	18,00				18,00		
	SOMMANO					18,00	1297,30	23'351,40
	Tratta 11 Comune di Scarlino (SpCat 11) Demolizioni (Cat 1) Demolizioni (SbCat 1)							
136 / 172 TOS22/ 1_05.A03.00 4.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni							
	A R I P O R T A R E							509'576,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							509'576,33
	SbCat 1 - Demolizioni formazione isola salvagente per traccia cavidotto	2,00 2,00	7,00 20,00			14,00 40,00		
	SOMMANO m					54,00	3,93	212,22
137 / 173 TOS22/ 1_05.A03.00 5.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni per traccia cavidotto		20,00	0,500	0,300	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	42,84	128,52
138 / 324 TOS22/ 1_04.A04.00 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni	20,00	1,00	0,500		10,00		
	SOMMANO m³					10,00	4,84	48,40
139 / 326 TOS22/ 1_05.A03.00 1.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni fresatura localizzata presso l'attraversamento e le nuove isole					120,00		
	SOMMANO m²					120,00	3,53	423,60
140 / 328 TOS22/ 1_05.A03.00 5.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni formazione isola salvagente	2,00	2,00		0,300	1,20		
	SOMMANO m³					1,20	42,84	51,41
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
141 / 329 TOS22/ 1_PPRC.PI 7.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/ EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 328 [m³ 1.20] Vedi voce n° 326 [m² 120.00]	1,80 1,80			0,040	2,16 8,64		
	SOMMANO Tn					10,80	16,87	182,20
	A R I P O R T A R E							510'622,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							510'622,68
	Cordonate (Cat 4) Cordonate (SbCat 10)							
142 / 337 TOS22/ 1_04.E06.01 7.0	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 4 - Cordonate SbCat 10 - Cordonate	2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	23,24	325,36
	Pavimentazioni (Cat 5) Fondazione stradale (SbCat 9)							
143 / 325 TOS22/ 1_05.A09.00 1.003	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... l 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 9 - Fondazione stradale	14,00	1,00	0,500		7,00		
	SOMMANO m³					7,00	20,70	144,90
144 / 327 TOS22/ 1_04.B12.00 1.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato n ... giunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 9 - Fondazione stradale	14,00	1,00	0,200		2,80		
	SOMMANO m³					2,80	90,38	253,06
	Pavimentazioni (SbCat 12)							
145 / 336 TOS22/ 1_05.E02.00 1.002	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione. SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni ripristino bordo (spessore medio 6cm / resa 1 m3/2.3Tn) asfaltatura strada (spessore medio 3cm / resa 1 m3/2.3Tn)	2,00 120,00	7,00	0,060 0,030	2,300 2,300	1,93 8,28		
	SOMMANO Tn					10,21	246,76	2'519,42
	Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
146 / 333 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc							
	A R I P O R T A R E							513'865,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							513'865,42
147 / 334 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 13 - Segnaletica orizzontale attraversamento zebratura	8,00	4,00	0,500 2,000		16,00 2,00		
	SOMMANO m²					18,00	3,67	66,06
	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 13 - Segnaletica orizzontale	4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,37	74,00
148 / 335 TOS22/ 1_04.E07.00 3.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di pre ... nferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 13 - Segnaletica orizzontale triangoli attraversamento ciclabile	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m²					4,00	79,11	316,44
	Rete illuminazione pubblica (Cat 11) Tubazioni, manufatti prefabbricati, chiusini (SbCat 11)							
	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinfiacco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 11 - Rete illuminazione pubblica SbCat 11 - Tubazioni, manufatti prefabbricati, chiusini illuminazione attraversamento					25,00		
149 / 332 TOS22/ 1_04.F08.01 2.001	SOMMANO m					25,00	8,71	217,75
	Illuminazione pubblica (SbCat 21)							
	SEGNALE SPARTI-TRAFFICO CON LAMPEGGIANTE Fornitura e posa in opera di Colonnina spartitraffico con lampeggiante costituita da: - Lampeggiante LED singolo Ø200 mm completo di staffa ... il lavoro finito a regola d'arte. Colonnina con Lampeggiante tipo SISE modello BASIC200 LED singolo Ø200 mm o similare SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 11 - Rete illuminazione pubblica SbCat 21 - Illuminazione pubblica					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	460,74	921,48
151 / 331	FORNITURA E POSA DI COPPIA DI PORTALI PASSAGGIO							
	A R I P O R T A R E							515'461,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							515'461,15
AP09	PEDONALI SU SOSTEGNO VERTICALE L'impianto è composto da: A) N°1 Centralina tipo Detas o similare di gestione Sistema tipo APL SMART ... dispositivi necessari. Il Fornitore dovrà attenersi in fase esecutiva alle indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. SpCat 11 - Tratta 11 Comune di Scarlino Cat 11 - Rete illuminazione pubblica SbCat 21 - Illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	11347,11	11'347,11
	Tratta 12 Comune di Scarlino (SpCat 12) Demolizioni (Cat 1) Demolizioni (SbCat 1)							
152 / 174 AP01_C.01.0 53	Operazione di rimozione di cartelonistica stradale, dissuasori di sosta, altri elementi di arredo, comprensivo dell'eventuale demolizione di plinti, con trasposto del materiale di risulta in discarica. Eventuali oneri di discarica compresi. SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni archetti parapetonali					4,00		
	SOMMANO					4,00	87,76	351,04
153 / 175 TOS22/ 1_05.A03.00 4.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con martello demolitore SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni Allargamento per marciapede Bus e pista ciclabile	2,00	67,00			134,00		
	SOMMANO m					134,00	6,08	814,72
154 / 176 TOS22/ 1_05.A03.00 5.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni Allargamento per marciapede Bus e pista ciclabile		67,00	1,500	0,250	25,13		
	SOMMANO m³					25,13	42,84	1'076,57
	Fresature (SbCat 2)							
155 / 177 TOS22/ 1_05.A03.00 2.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 2 - Fresature					750,00		
	SOMMANO m²*cm		250,00		3,000	750,00	0,64	480,00
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
	A R I P O R T A R E							529'530,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							529'530,59
156 / 178 TOS22/ 1_PRREC.PI 7.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di scarica Vedi voce n° 176 [m³ 25.13] Vedi voce n° 177 [m²*cm 750.00]	1,80 1,80				45,23 13,50		
	SOMMANO Tn				0,010	58,73	16,87	990,78
	Cordonate (Cat 4) Cordonate (SbCat 10)							
157 / 179 TOS22/ 1_04.E06.01 7.0	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 4 - Cordonate SbCat 10 - Cordonate Cordolo marciapiede fermata bus	2,00	54,00			108,00		
	SOMMANO m					108,00	23,24	2'509,92
	Pavimentazioni (Cat 5) Fondazione stradale (SbCat 9)							
158 / 180 AP10_B01.0 5.004_LAZ	Sottofondo di marciapiede pista ciclabile e/o vialetto pedonale eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compresa rullatura. SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 9 - Fondazione stradale		54,00	1,600		86,40		
	SOMMANO mq					86,40	10,57	913,25
159 / 182 TOS22/ 1_PR.P09.00 3.006	Malta cementizia confezionata in cantiere per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 9 - Fondazione stradale Vedi voce n° 181 [m² 86.40]					8,64		
	SOMMANO m³				0,100	8,64	114,59	990,06
160 / 183 TOS22/ 1_PR.P06.00 2.001	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 5 100x100 SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 9 - Fondazione stradale Vedi voce n° 182 [m³ 8.64]	2,20				19,01		
	SOMMANO kg					19,01	2,03	38,59
	Pavimentazioni (SbCat 12)							
161 / 181	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							534'973,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							534'973,19
TOS22/ 1_PR.P22.04 5.001	vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Marciapiede fermata bus		54,00	1,600		86,40		
	SOMMANO m²					86,40	14,23	1'229,47
162 / 184 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni					250,00		
	a detrarre area marciapiede Vedi voce n° 181 [m² 86.40]					-86,40		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					250,00 -86,40		
	SOMMANO m²					163,60	13,24	2'166,06
	Segnaletica (Cat 6) Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
163 / 185 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile bidirezionale Fermata	3,00	60,00 50,00			180,00 50,00		
	SOMMANO m					230,00	0,37	85,10
164 / 186 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile e pedonale Attraversamento pedonale Scritte BUS	15,00 11,00 2,00	1,00 3,00 2,00	1,000 0,500 1,500		15,00 16,50 6,00		
	SOMMANO m²					37,50	3,67	137,63
	Segnaletica verticale (SbCat 14)							
165 / 37 TOS22/ 1_PR.P51.00 2.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino							
	A R I P O R T A R E							538'591,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							538'591,45
	Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale pedonale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,84	135,68
166 / 38 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,89	13,78
167 / 39 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro	2,00	3,50			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	12,68	88,76
168 / 40 TOS22/ 1_PR.P51.01 1.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,22	2,44
169 / 41 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 12 - Tratta 12 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,10	60,20
	Tratta 13 Comune di Scarlino (SpCat 13) Demolizioni (Cat 1) Demolizioni (SbCat 1)							
170 / 187 TOS22/ 1_05.A03.00 5.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni rimozione tratto pista ciclabile	120,00			0,200	24,00		
	SOMMANO m³					24,00	42,84	1'028,16
171 / 189 TOS22/ 1_05.A03.00	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro							
	A R I P O R T A R E							539'920,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							539'920,47
6.001	smaltimento. in calcestruzzo SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni rimozione tratto pista ciclabile	120,00			0,200	24,00		
	SOMMANO m³					24,00	77,34	1'856,16
	Fresature (SbCat 2)							
172 / 188 TOS22/ 1_05.A03.00 2.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 2 - Fresature Fresatura ciclabile esistente	260,00			3,000	780,00		
	SOMMANO m²*cm					780,00	0,64	499,20
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
173 / 190 TOS22/ 1_PPRREC.P1 7.009.104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 189 [m³ 24.00]	1,80				43,20		
	SOMMANO Tn					43,20	30,25	1'306,80
174 / 191 TOS22/ 1_PPRREC.P1 7.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/ EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 188 [m²*cm 780.00] Vedi voce n° 187 [m³ 24.00]	1,80 1,80			0,010	14,04 43,20		
	SOMMANO Tn					57,24	16,87	965,64
	Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2) Scavi e movimenti terra (SbCat 5)							
175 / 192 TOS22/ 1_04.A04.00 2.0	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantita' superiori a 5000 mc SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 5 - Scavi e movimenti terra Nuovo percorso pedonale Nuovo percorso ciclabile *(par.ug.=260+360)	290,00 620,00			0,500 0,500	145,00 310,00		
	SOMMANO m³					455,00	3,24	1'474,20
	A R I P O R T A R E							546'022,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							546'022,47
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
176 / 193 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.005.104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ” (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 192 [m³ 455.00]	1,80				819,00		
	SOMMANO Tn					819,00	23,90	19'574,10
	Fondazione stradale (Cat 3) Fondazione stradale (SbCat 9)							
177 / 194 TOS22/ 1_16.E03.00 3.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Nuovo percorso pedonale Nuovo percorso ciclabile *(par.ug.=260+360)	620,00				290,00 620,00		
	SOMMANO m²					910,00	5,74	5'223,40
178 / 195 TOS22/ 1_04.B12.00 1.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Nuovo percorso pedonale Nuovo percorso ciclabile	290,00 620,00			0,350 0,200	101,50 124,00		
	SOMMANO m³					225,50	50,49	11'385,50
179 / 196 TOS22/ 1_04.B12.00 1.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato n ... giunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Nuovo percorso ciclabile *(par.ug.=260+360)	620,00			0,200	124,00		
	SOMMANO m³					124,00	90,38	11'207,12
	Cordonate (Cat 4) Cordonate (SbCat 10)							
180 / 197 TOS22/ 1_04.E06.01 7.0	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino							
	A R I P O R T A R E							593'412,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							593'412,59
	Cat 4 - Cordonate SbCat 10 - Cordonate Cordolo ciclabile Cordolo ciclabile	2,00 2,00	90,00 120,00			180,00 240,00		
	SOMMANO m					420,00	23,24	9'760,80
	Pavimentazioni (Cat 5) Pavimentazioni (SbCat 12)							
181 / 198 AP06_C.01.0 58	Pavimentazione in calcestruzzo drenante ad elevate prestazioni tipo Drainbetom "M" per applicazioni a ridotto carico di traffico, realizzata con miscela in calcestruzzo drenante av ... alizzazione di giunti, nonché quant'altro occorra per dare il lavoro finito ad opera d'arte. Di spessore pari a 10 cm. SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Nuovo percorso pedonale					290,00		
	SOMMANO mq					290,00	38,56	11'182,40
182 / 199 TOS22/ 1_04.E02.00 2.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Percorso ciclabile *(par.ug.=260+360)	620,00				620,00		
	SOMMANO m²					620,00	21,34	13'230,80
183 / 200 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Percorso ciclabile *(par.ug.=260+360)	620,00				620,00		
	SOMMANO m²					620,00	13,24	8'208,80
	Segnaletica (Cat 6) Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
184 / 201 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile bidirezionale Raccordi	3,00	320,00 40,00			960,00 40,00		
	SOMMANO m					1000,00	0,37	370,00
	A R I P O R T A R E							636'165,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							636'165,39
185 / 202 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile e pedonale *(par.ug.=30+20) Pittogramma ciclo attraversamento carraio *(par.ug.=2+2) Attraversamento pedonale Attraversamento ciclabile *(par.ug.=7*2+31+3) Raccordi	50,00 4,00 11,00 48,00	1,00 2,00 4,00 0,50	1,000 1,500 0,500 0,500		50,00 12,00 22,00 12,00 4,00		
	SOMMANO m²					100,00	3,67	367,00
186 / 203 AP08_C.01.0 53*	Fornitura e posa in opera di materiale plastico strutturato bicomponente, a base di resine metacriliche esenti da solventi in quantità pari a 6kg/mq spessore minimo 1,2 mm ad alto ... ta visibilità attraversament pedonale. il materiale deve possedere le opportune certificazioni antiscivolamento.SRT>60. SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Attraversamenti ciclabili su carrai rossi *(par.ug.=24+52)	76,00				76,00		
	SOMMANO mq					76,00	30,11	2'288,36
	Segnaletica verticale (SbCat 14)							
187 / 22 TOS22/ 1_PR.P51.00 2.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale pedonale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	67,84	610,56
188 / 23 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	6,89	62,01
189 / 24 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro	9,00	3,50			31,50		
	SOMMANO ml					31,50	12,68	399,42
190 / 25 TOS22/ 1_PR.P51.01	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino							
	A R I P O R T A R E							639'892,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							639'892,74
1.002	Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1,22	10,98
191 / 26 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 13 - Tratta 13 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro	9,00	1,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	30,10	270,90
	Tratta 14 Comune di Scarlino (SpCat 14) Demolizioni (Cat 1) Fresature (SbCat 2)							
192 / 204 TOS22/ 1_05.A03.00 2.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 2 - Fresature Fresatura ciclabile esistente		170,00	2,700	3,000	1377,00		
	SOMMANO m²*cm					1377,00	0,64	881,28
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
193 / 205 TOS22/ 1_PPRREC.P1 7.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/ EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 204 [m²*cm 1377.00]	2,00			0,010	27,54		
	SOMMANO Tn					27,54	16,87	464,60
	Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2) Scavi e movimenti terra (SbCat 5)							
194 / 206 TOS22/ 1_04.A04.00 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 5 - Scavi e movimenti terra Allargamento per corsia pedoni Realizzazione fosso di guardia		170,00 170,00	1,500 1,750	0,300 0,200	76,50 59,50		
	SOMMANO m³					136,00	4,84	658,24
	Trasporti (SbCat 7)							
	A R I P O R T A R E							642'178,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							642'178,74
195 / 207 TOS22/ 1_04.A07.00 2.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 7 - Trasporti Vedi voce n° 206 [m³ 136.00]					136,00		
	SOMMANO m³					136,00	17,33	2'356,88
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
196 / 208 TOS22/ 1_PPRREC.P1 7.005.104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ” (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 206 [m³ 136.00]	1,80				244,80		
	SOMMANO Tn					244,80	23,90	5'850,72
	Fondazione stradale (Cat 3) Fondazione stradale (SbCat 9)							
197 / 209 TOS22/ 1_16.E03.00 3.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Allargamento per corsia pedoni		170,00	1,500		255,00		
	SOMMANO m²					255,00	5,74	1'463,70
198 / 210 TOS22/ 1_04.B12.00 1.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Vedi voce n° 209 [m² 255.00]				0,200	51,00		
	SOMMANO m³					51,00	50,49	2'574,99
199 / 211 TOS22/ 1_04.B12.00 1.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato n ... giunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Vedi voce n° 209 [m² 255.00]				0,200	51,00		
	SOMMANO m³					51,00	90,38	4'609,38
	A R I P O R T A R E							659'034,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							659'034,41
	Cordonate (Cat 4) Cordonate (SbCat 10)							
200 / 212 TOS22/ 1_04.E06.01 7.0	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 4 - Cordonate SbCat 10 - Cordonate Cordolo percorso pedonale		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	23,24	3'950,80
	Pavimentazioni (Cat 5) Pavimentazioni (SbCat 12)							
201 / 213 TOS22/ 1_04.E02.00 2.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni allargamento pedonale					270,00		
	SOMMANO m²					270,00	21,34	5'761,80
202 / 214 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Percorso ciclabile e pedonale					685,00		
	SOMMANO m²					685,00	13,24	9'069,40
	Segnaletica (Cat 6) Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
203 / 215 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile bidirezionale Raccordi	3,00	175,00 28,00			525,00 28,00		
	SOMMANO m					553,00	0,37	204,61
204 / 216 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino							
	A R I P O R T A R E							678'021,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							678'021,02
	Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile e pedonale Pittogramma ciclo attraversamento carraio Attraversamento pedonale Attraversamento ciclabile Raccordi	21,00 2,00 4,00 4,00	1,00 2,00 1,50 0,50	1,000 1,500 0,500 0,500		21,00 6,00 3,00 1,00 4,00		
	SOMMANO m²					35,00	3,67	128,45
205 / 217 AP02_C.01.0 54	Fornitura e posa in opera di trattamento protettivo colorato per la realizzazione di piste ciclabili e grandi aree a base di resine acriliche ad alte prestazioni completamente all' ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o (contabilizzato a parte). SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Attraversamenti ciclabili su carrai rossi					11,00		
	SOMMANO m²					11,00	21,78	239,58
	Segnaletica verticale (SbCat 14)							
206 / 36 TOS22/ 1_PR.P51.00 2.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale pedonale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,84	135,68
207 / 42 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,89	13,78
208 / 43 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro	2,00	3,50			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	12,68	88,76
209 / 44 TOS22/ 1_PR.P51.01 1.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,22	2,44
	A R I P O R T A R E							678'629,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							678'629,71
210 / 45 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 14 - Tratta 14 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,10	60,20
	Tratta 15 Comune di Scarlino (SpCat 15) Demolizioni (Cat 1) Fresature (SbCat 2)							
211 / 218 TOS22/ 1_05.A03.00 2.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 2 - Fresature Ciclabile esistente		230,00	2,800	3,000	1932,00		
	SOMMANO m²*cm					1932,00	0,64	1'236,48
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
212 / 219 TOS22/ 1_PRREC.PI 7.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/ EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 218 [m²*cm 1932.00]	2,00			0,010	38,64		
	SOMMANO Tn					38,64	16,87	651,86
	Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2) Scavi e movimenti terra (SbCat 5)							
213 / 220 TOS22/ 1_04.A04.00 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 5 - Scavi e movimenti terra Allargamento per corsia pedoni *(lung.=125+66+22+18+26) Nuovo percorso pedonale *(par.ug.=64+11)	75,00	257,00	1,200	0,500 0,500	154,20 37,50		
	SOMMANO m³					191,70	4,84	927,83
	Trasporti (SbCat 7)							
214 / 221 TOS22/ 1_04.A07.00 2.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra							
	A R I P O R T A R E							681'506,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							681'506,08
	SbCat 7 - Trasporti Vedi voce n° 220 [m³ 191.70]					191,70		
	SOMMANO m³					191,70	17,33	3'322,16
	Oneri di scarica (SbCat 8)							
215 / 222 TOS22/ 1_PRRREC.PI 7.005.104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ” (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 8 - Oneri di scarica Vedi voce n° 221 [m³ 191.70]	1,80				345,06		
	SOMMANO Tn					345,06	23,90	8'246,93
	Fondazione stradale (Cat 3) Fondazione stradale (SbCat 9)							
216 / 223 TOS22/ 1_16.E03.00 3.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Allargamento per corsia pedoni *(lung.=125+66+22+18+26) Nuovo percorso pedonale *(par.ug.=64+11)	75,00	257,00	1,200		308,40 75,00		
	SOMMANO m²					383,40	5,74	2'200,72
217 / 224 TOS22/ 1_04.B12.00 1.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato n ... giunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Vedi voce n° 223 [m² 383.40]				0,250	95,85		
	SOMMANO m³					95,85	90,38	8'662,92
	Cordonate (Cat 4) Cordonate (SbCat 10)							
218 / 225 TOS22/ 1_04.E06.01 7.0	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 4 - Cordonate SbCat 10 - Cordonate Cordolo percorso pedonale		185,00			185,00		
	SOMMANO m					185,00	23,24	4'299,40
	A R I P O R T A R E							708'238,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							708'238,21
	Pavimentazioni (Cat 5) Pavimentazioni (SbCat 12)							
219 / 226 AP06_C.01.0 58	Pavimentazione in calcestruzzo drenante ad elevate prestazioni tipo Drainbetom "M" per applicazioni a ridotto carico di traffico, realizzata con miscela in calcestruzzo drenante av ... alizzazione di giunti, nonché quant'altro occorra per dare il lavoro finito ad opera d'arte. Di spessore pari a 10 cm. SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Nuovo percorso pedonale *(par.ug.=64+11)	75,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	38,56	2'892,00
220 / 227 TOS22/ 1_04.E02.00 2.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Allargamento per corsia pedoni *(lung.=125+66+22+18+26)		257,00	1,200		308,40		
	SOMMANO m ²					308,40	21,34	6'581,26
221 / 228 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Ciclabile esistente e allargamento *(par.ug.=816+20)	836,00				836,00		
	SOMMANO m ²					836,00	13,24	11'068,64
	Segnaletica (Cat 6) Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
222 / 229 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile bidirezionale Raccordi	3,00	260,00 20,00			780,00 20,00		
	SOMMANO m					800,00	0,37	296,00
223 / 230 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile e pedonale Pittogramma ciclo attraversamento carraio	33,00 2,00	1,00 2,00	1,000 1,500		33,00 6,00		
	A R I P O R T A R E					39,00		729'076,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,00		729'076,11
	Attraversamento pedonale	5,00	2,00	0,500		5,00		
	Attraversamento ciclabile *(par.ug.=4+4)	8,00	0,50	0,500		2,00		
	Raccordi					4,00		
	SOMMANO m²					50,00	3,67	183,50
224 / 231 AP02_C.01.0 54	Fornitura e posa in opera di trattamento protettivo colorato per la realizzazione di piste ciclabili e grandi aree a base di resine acriliche ad alte prestazioni completamente all' ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o (contabilizzato a parte). SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Attraversamenti ciclabili su carrai rossi					11,00		
	SOMMANO m²					11,00	21,78	239,58
	Segnaletica verticale (SbCat 14)							
225 / 46 TOS22/ 1_PR.P51.00 2.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale pedonale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	67,84	610,56
226 / 47 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	6,89	62,01
227 / 48 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro	9,00	3,50			31,50		
	SOMMANO ml					31,50	12,68	399,42
228 / 49 TOS22/ 1_PR.P51.01 1.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1,22	10,98
229 / 50 TOS22/ 1_04.E07.00	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla							
	A R I P O R T A R E							730'582,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							730'582,16
5.001	natura del terreno su cui si opera. SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro	9,00	1,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	30,10	270,90
	Opere a verde (Cat 7) Opere a verde (SbCat 17)							
230 / 232 TOS22/ 1_09.V01.00 1.001	Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (co ... della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar))), una volta terminata l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm SpCat 15 - Tratta 15 Comune di Scarlino Cat 7 - Opere a verde SbCat 17 - Opere a verde Allargamento per corsia pedoni *(lung.=125+66+22+18+26)		257,00	1,200		308,40		
	SOMMANO m²					308,40	1,19	367,00
	Tratta 16 Comune di Scarlino (SpCat 16) Demolizioni (Cat 1) Demolizioni (SbCat 1)							
231 / 233 TOS22/ 1_05.A03.00 7.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico ... loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SpCat 16 - Tratta 16 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni Cordonatura ciglio ciclabile		190,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	6,47	1'229,30
	Fresature (SbCat 2)							
232 / 234 TOS22/ 1_05.A03.00 2.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 16 - Tratta 16 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 2 - Fresature Ciclabile esistente		220,00	3,000	3,000	1980,00		
	SOMMANO m²*cm					1980,00	0,64	1'267,20
	Oneri di scarica (SbCat 8)							
233 / 235 TOS22/ 1_PPRC.P1 7.009.104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte SpCat 16 - Tratta 16 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di scarica							
	A R I P O R T A R E							733'716,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							733'716,56
	Vedi voce n° 233 [m 190.00]	2,00		0,150	0,250	14,25		
	SOMMANO Tn					14,25	30,25	431,06
234 / 236 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SpCat 16 - Tratta 16 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 234 [m²*cm 1980.00]	2,00			0,010	39,60		
	SOMMANO Tn					39,60	16,87	668,05
	Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2) Scavi e movimenti terra (SbCat 5)							
235 / 237 TOS22/ 1_04.A04.00 2.0	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantita' superiori a 5000 mc SpCat 16 - Tratta 16 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 5 - Scavi e movimenti terra Allargamento ciclabile		220,00	1,800	0,350	138,60		
	SOMMANO m³					138,60	3,24	449,06
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
236 / 238 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.005.104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SpCat 16 - Tratta 16 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 237 [m³ 138.60]	1,80				249,48		
	SOMMANO Tn					249,48	23,90	5'962,57
	Fondazione stradale (Cat 3) Fondazione stradale (SbCat 9)							
237 / 239 TOS22/ 1_16.E03.00 3.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SpCat 16 - Tratta 16 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Allargamento per ciclabile		220,00	1,800		396,00		
	SOMMANO m²					396,00	5,74	2'273,04
238 / 240 TOS22/ 1_04.B12.00 1.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato n ... giunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.							
	A R I P O R T A R E							743'500,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							743'500,34
239 / 241 TOS22/ 1_04.E06.01 7.0	SpCat 16 - Tratta 16 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Vedi voce n° 239 [m² 396.00]				0,200	79,20		
	SOMMANO m³					79,20	90,38	7'158,10
	Cordonate (Cat 4) Cordonate (SbCat 10)							
	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm SpCat 16 - Tratta 16 Comune di Scarlino Cat 4 - Cordonate SbCat 10 - Cordonate Cordolo lato est allargamento ciclabile Cordolo lato ovest allargamento ciclabile		70,00 138,00			70,00 138,00		
	SOMMANO m					208,00	23,24	4'833,92
	Pavimentazioni (Cat 5) Pavimentazioni (SbCat 12)							
	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 16 - Tratta 16 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Allargamento per ciclabile		220,00	1,800		396,00		
	SOMMANO m²					396,00	21,34	8'450,64
	Segnaletica (Cat 6) Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 16 - Tratta 16 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Nuova pavimentazione su esistente e allargamento					930,00		
	SOMMANO m²					930,00	13,24	12'313,20
	Segnaletica (Cat 6) Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 16 - Tratta 16 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile bidirezionale Raccordi	3,00	220,00 40,00			660,00 40,00		
	A R I P O R T A R E					700,00		776'256,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					700,00		776'256,20
	SOMMANO m					700,00	0,37	259,00
243 / 245 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 16 - Tratta 16 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile e pedonale	30,00	1,00	1,000		30,00		
	SOMMANO m²					30,00	3,67	110,10
	Opere a verde (Cat 7) Opere a verde (SbCat 17)							
244 / 246 TOS22/ 1_09.V01.02 2.001	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risu ... pianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. SpCat 16 - Tratta 16 Comune di Scarlino Cat 7 - Opere a verde SbCat 17 - Opere a verde Rimozione Magnolie		50,00	2,000		100,00		
	SOMMANO m²					100,00	1,25	125,00
	Tratta 17 Comune di Scarlino (SpCat 17) Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2) Scavi e movimenti terra (SbCat 5)							
245 / 247 TOS22/ 1_04.A04.00 2.0	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantita' superiori a 5000 mc SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 5 - Scavi e movimenti terra Nuovo percorso pedonale	405,00			0,350	141,75		
	SOMMANO m³					141,75	3,24	459,27
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
246 / 248 TOS22/ 1_PPRC.P1 7.005.104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ” (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 247 [m³ 141.75]	1,80				255,15		
	SOMMANO Tn					255,15	23,90	6'098,09
	Fondazione stradale (Cat 3) Fondazione stradale (SbCat 9)							
247 / 249	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito							
	A R I P O R T A R E							783'307,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							783'307,66
TOS22/ 1_16.E03.00 3.004	al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte resistenza a trazione $\geq 17\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319) SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Nuovo percorso pedonale					405,00		
	SOMMANO m ²					405,00	5,74	2'324,70
248 / 250 TOS22/ 1_16.E03.00 3.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte resistenza a trazione $\geq 17\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319) SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Nuovo percorso pedonale					405,00		
	SOMMANO m ²					405,00	5,74	2'324,70
249 / 251 TOS22/ 1_04.A05.00 7.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Aggiunta materiale per spianamento avallamenti/fossi					100,00		
	SOMMANO m ³					100,00	28,02	2'802,00
250 / 252 TOS22/ 1_04.B12.00 1.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Vedi voce n° 249 [m ² 405.00]				0,250	101,25		
	SOMMANO m ³					101,25	50,49	5'112,11
	Pavimentazioni (Cat 5) Pavimentazioni (SbCat 12)							
251 / 253 AP06_C.01.0 58	Pavimentazione in calcestruzzo drenante ad elevate prestazioni tipo Drainbetom "M" per applicazioni a ridotto carico di traffico, realizzata con miscela in calcestruzzo drenante av ... alizzazione di giunti, nonché quant'altro occorra per dare il lavoro finito ad opera d'arte. Di spessore pari a 10 cm. SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Vedi voce n° 249 [m ² 405.00]					405,00		
	SOMMANO mq					405,00	38,56	15'616,80
252 / 254	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice,							
	A R I P O R T A R E							811'487,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							811'487,97
TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Nuova pavimentazione su esistente					586,00		
	SOMMANO m²					586,00	13,24	7'758,64
	Segnaletica (Cat 6) Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
253 / 255 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile bidirezionale	3,00	202,00			606,00		
	SOMMANO m					606,00	0,37	224,22
254 / 256 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile e pedonale Pittogramma ciclo attraversamento carraio Attraversamento ciclabile *(par.ug.=6+6)	24,00 2,00 12,00	1,00 2,00 0,50	1,000 1,500 0,500		24,00 6,00 3,00		
	SOMMANO m²					33,00	3,67	121,11
255 / 257 AP02_C.01.0 54	Fornitura e posa in opera di trattamento protettivo colorato per la realizzazione di piste ciclabili e grandi aree a base di resine acriliche ad alte prestazioni completamente all' ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o (contabilizzato a parte). SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Attraversamenti ciclabili su carrai rossi					14,00		
	SOMMANO m²					14,00	21,78	304,92
	Segnaletica verticale (SbCat 14)							
256 / 51 TOS22/ 1_PR.P51.00 2.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale pedonale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	67,84	610,56
	A R I P O R T A R E							820'507,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							820'507,42
257 / 52 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	6,89	62,01
258 / 53 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro	9,00	3,50			31,50		
	SOMMANO ml					31,50	12,68	399,42
259 / 54 TOS22/ 1_PR.P51.01 1.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1,22	10,98
260 / 55 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro	9,00	1,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	30,10	270,90
	Opere a verde (Cat 7) Opere a verde (SbCat 17)							
261 / 258 TOS22/ 1_09.V02.02 0.002	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di ... In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 7 - Opere a verde SbCat 17 - Opere a verde					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	85,54	256,62
262 / 259 TOS22/ 1_09.V02.01 7.002	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scar ... a d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm SpCat 17 - Tratta 17 Comune di Scarlino Cat 7 - Opere a verde SbCat 17 - Opere a verde Vedi voce n° 258 [cad 3.00]					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		821'507,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		821'507,35
	SOMMANO cad					3,00	75,75	227,25
	Tratta 18 Comune di Scarlino (SpCat 18) Demolizioni (Cat 1) Demolizioni (SbCat 1)							
263 / 260 F.15.01.a	DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - Demolizione o smontaggio di barriera di sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, su rilevato, compresi eventuali parapetto metallico o cor ... ione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - SU RILEVATO SpCat 18 - Tratta 18 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni Staccionata in legno		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,44	412,80
264 / 261 TOS22/ 1_05.A03.00 7.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico ... loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SpCat 18 - Tratta 18 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni Cordonatura lato staccionata		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	6,47	776,40
	Fresature (SbCat 2)							
265 / 262 TOS22/ 1_05.A03.00 2.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 18 - Tratta 18 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 2 - Fresature Fresatura ciclabile esistente		120,00	2,600	3,000	936,00		
	SOMMANO m ² *cm					936,00	0,64	599,04
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
266 / 263 TOS22/ 1_PPRC.P1 7.009.104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte SpCat 18 - Tratta 18 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 260 [m 120.00] Vedi voce n° 261 [m 120.00]	2,00 2,00	0,15	0,150 0,150	1,500 0,250	8,10 9,00		
	SOMMANO Tn					17,10	30,25	517,28
267 / 264 TOS22/ 1_PPRC.P1	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/ EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di							
	A R I P O R T A R E							824'040,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							824'040,12
7.003.102	asfalti senza contenuto di catrame. SpCat 18 - Tratta 18 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Fresatura ciclabile esistente	2,00	120,00	2,600	0,030	18,72		
	SOMMANO Tn					18,72	16,87	315,81
	Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2) Scavi e movimenti terra (SbCat 5)							
268 / 265 TOS22/ 1_04.A04.00 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SpCat 18 - Tratta 18 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 5 - Scavi e movimenti terra Allargamento percorso		120,00	1,000	0,350	42,00		
	SOMMANO m³					42,00	4,84	203,28
	Trasporti (SbCat 7)							
269 / 266 TOS22/ 1_04.A07.00 2.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SpCat 18 - Tratta 18 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 7 - Trasporti Vedi voce n° 265 [m³ 42.00]					42,00		
	SOMMANO m³					42,00	17,33	727,86
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
270 / 267 TOS22/ 1_PRRREC.PI 7.005.104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ” (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SpCat 18 - Tratta 18 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 265 [m³ 42.00]	1,80				75,60		
	SOMMANO Tn					75,60	23,90	1'806,84
	Fondazione stradale (Cat 3) Fondazione stradale (SbCat 9)							
271 / 268 TOS22/ 1_16.E03.00 3.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SpCat 18 - Tratta 18 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Allargamento percorso		120,00	1,000		120,00		
	SOMMANO m²					120,00	5,74	688,80
	A R I P O R T A R E							827'782,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							827'782,71
272 / 269 TOS22/ 1_04.B12.00 1.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato n ... giunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. SpCat 18 - Tratta 18 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Vedi voce n° 268 [m² 120.00]				0,200	24,00		
	SOMMANO m³					24,00	90,38	2'169,12
	Pavimentazioni (Cat 5) Pavimentazioni (SbCat 12)							
273 / 270 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 18 - Tratta 18 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Pavimentazione su esistente e allargamento					440,00		
	SOMMANO m²					440,00	13,24	5'825,60
	Segnaletica (Cat 6) Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
274 / 271 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 18 - Tratta 18 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Percorso ciclopedonale	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	0,37	96,20
275 / 272 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 18 - Tratta 18 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo e pedone	18,00	1,00	1,000		18,00		
	SOMMANO m²					18,00	3,67	66,06
	Arredo (Cat 16) Recinzioni (SbCat 16)							
276 / 273 TOS22/ 1_22.L04.00 3.0	Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattam ... dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum. SpCat 18 - Tratta 18 Comune di Scarlino							
	A R I P O R T A R E							835'939,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							835'939,69
	Cat 16 - Arredo SbCat 16 - Recinzioni Nuova staccionata *(larg.=1/1000)		120,00	0,001		0,12		
	SOMMANO km					0,12	26181,41	3'141,77
	Tratta 19 Comune di Scarlino (SpCat 19) Demolizioni (Cat 1) Fresature (SbCat 2)							
277 / 274 TOS22/ 1_05.A03.00 2.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 19 - Tratta 19 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 2 - Fresature Fresatura ciclabile esistente	480,00			3,000	1440,00		
	SOMMANO m²*cm					1440,00	0,64	921,60
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
278 / 275 TOS22/ 1_PPRREC.P1 7.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/ EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SpCat 19 - Tratta 19 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 274 [m²*cm 1440.00]	2,00			0,010	28,80		
	SOMMANO Tn					28,80	16,87	485,86
	Segnaletica (Cat 6) Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
279 / 276 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 19 - Tratta 19 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Percorso ciclopedonale	3,00	175,00			525,00		
	SOMMANO m					525,00	0,37	194,25
280 / 277 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 19 - Tratta 19 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo e pedone	15,00	1,00	1,000		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	3,67	55,05
	Segnaletica verticale (SbCat 14)							
	A R I P O R T A R E							840'738,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							840'738,22
281 / 56 TOS22/ 1_PR.P51.00 2.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 19 - Tratta 19 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale pedonale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	67,84	610,56
282 / 57 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 19 - Tratta 19 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	6,89	62,01
283 / 58 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 19 - Tratta 19 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro	9,00	3,50			31,50		
	SOMMANO ml					31,50	12,68	399,42
284 / 59 TOS22/ 1_PR.P51.01 1.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 19 - Tratta 19 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1,22	10,98
285 / 60 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 19 - Tratta 19 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro	9,00	1,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	30,10	270,90
	Tratta 20 Comune di Scarlino (SpCat 20) Demolizioni (Cat 1) Demolizioni (SbCat 1)							
286 / 278 AP01_C.01.0 53	Operazione di rimozione di cartelonistica stradale, dissuasori di sosta, altri elementi di arredo, comprensivo dell'eventuale demolizione di plinti, con trasposto del materiale di risulta in discarica. Eventuali oneri di discarica compresi. SpCat 20 - Tratta 20 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		842'092,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		842'092,09
	SOMMANO					4,00	87,76	351,04
	Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2) Scavi e movimenti terra (SbCat 5)							
287 / 279 TOS22/ 1_04.A04.00 2.0	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantita' superiori a 5000 mc SpCat 20 - Tratta 20 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 5 - Scavi e movimenti terra Allargamento ciclabile		200,00	4,000	0,350	280,00		
	SOMMANO m³					280,00	3,24	907,20
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
288 / 280 TOS22/ 1_PPRREC.PI 7.005.104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ” (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SpCat 20 - Tratta 20 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 279 [m³ 280.00]	1,80				504,00		
	SOMMANO Tn					504,00	23,90	12'045,60
	Fondazione stradale (Cat 3) Fondazione stradale (SbCat 9)							
289 / 281 TOS22/ 1_16.E03.00 3.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SpCat 20 - Tratta 20 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Allargamento ciclabile		200,00	1,500		300,00		
	SOMMANO m²					300,00	5,74	1'722,00
290 / 282 TOS22/ 1_04.A05.00 7.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SpCat 20 - Tratta 20 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Allargamento ciclabile (valore medio di sezione in allargamento su rilevato 0.2 m2)		200,00		0,200	40,00		
	SOMMANO m³					40,00	28,02	1'120,80
291 / 283 TOS22/ 1_04.B12.00 1.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato n ... giunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione							
	A R I P O R T A R E							858'238,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							858'238,73
	bituminosa a protezione del misto cementato. SpCat 20 - Tratta 20 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale	200,00	1,20			240,00		
	SOMMANO m³					240,00	90,38	21'691,20
	Cordonate (Cat 4) Cordonate (SbCat 10)							
292 / 284 TOS22/ 1_04.E06.01 7.0	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm SpCat 20 - Tratta 20 Comune di Scarlino Cat 4 - Cordonate SbCat 10 - Cordonate Cordolo lato est allargamento ciclabile Cordolo lato ovest allargamento ciclabile		185,00 210,00			185,00 210,00		
	SOMMANO m					395,00	23,24	9'179,80
	Pavimentazioni (Cat 5) Pavimentazioni (SbCat 12)							
293 / 285 TOS22/ 1_04.E02.00 2.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 20 - Tratta 20 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Vedi voce n° 283 [m³ 240.00]					240,00		
	SOMMANO m²					240,00	21,34	5'121,60
294 / 286 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 20 - Tratta 20 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni	200,00	4,00			800,00		
	SOMMANO m²					800,00	13,24	10'592,00
	Segnaletica (Cat 6) Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
295 / 287 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 20 - Tratta 20 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile bidirezionale	3,00	210,00			630,00		
	A R I P O R T A R E					630,00		904'823,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					630,00		904'823,33
	SOMMANO m					630,00	0,37	233,10
296 / 288 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 20 - Tratta 20 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile e pedonale	30,00	1,00	1,000		30,00		
	SOMMANO m²					30,00	3,67	110,10
	Tratta 21 Comune di Scarlino (SpCat 21) Demolizioni (Cat 1) Demolizioni (SbCat 1)							
297 / 289 F.15.01.a	DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - Demolizione o smontaggio di barriera di sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, su rilevato, compresi eventuali parapetto metallico o cor ... ione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - SU RILEVATO SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni Staccionata in legno		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	3,44	258,00
	Fresature (SbCat 2)							
298 / 290 TOS22/ 1_05.A03.00 2.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 2 - Fresature Fresatura ciclabile esistente		75,00	2,400	3,000	540,00		
	SOMMANO m²*cm					540,00	0,64	345,60
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
299 / 291 TOS22/ 1_PPRC.P1 7.009.104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 289 [m 75.00]	1,60		0,150	1,000	18,00		
	SOMMANO Tn					18,00	30,25	544,50
300 / 292 TOS22/ 1_PPRC.P1 7.003.102	Miscela bituminosa, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscela bituminosa diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/ EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni							
	A R I P O R T A R E							906'314,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							906'314,63
	SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 290 [m²*cm 540.00]	2,00			0,010	10,80		
	SOMMANO Tn					10,80	16,87	182,20
	Opere a verde (SbCat 17)							
301 / 303 TOS22/ 1_09.V01.02 2.001	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risu ... pianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 17 - Opere a verde Pulizia area boscosa per allargamento		75,00	2,000		150,00		
	SOMMANO m²					150,00	1,25	187,50
	Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2) Scavi e movimenti terra (SbCat 5)							
302 / 293 TOS22/ 1_04.A04.00 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 5 - Scavi e movimenti terra Allargamento ciclabile		77,00	1,000	0,500	38,50		
	SOMMANO m³					38,50	4,84	186,34
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
303 / 294 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.005.104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 293 [m³ 38.50]	1,80				69,30		
	SOMMANO Tn					69,30	23,90	1'656,27
	Fondazione stradale (Cat 3) Fondazione stradale (SbCat 9)							
304 / 295 TOS22/ 1_16.E03.00 3.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Allargamento ciclabile		75,00	1,000		75,00		
	SOMMANO m²					75,00	5,74	430,50
	A R I P O R T A R E							908'957,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							908'957,44
305 / 297 TOS22/ 1_04.A05.00 7.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Allargamento ciclabile (valore medio di sezione in allargamento su rilevato 0.2 m2)		75,00		0,500	37,50		
	SOMMANO m³					37,50	28,02	1'050,75
306 / 298 TOS22/ 1_04.B12.00 1.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato n ... giunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Vedi voce n° 295 [m² 75.00]				0,200	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	90,38	1'355,70
	Cordonate (Cat 4) Cordonate (SbCat 10)							
307 / 296 TOS22/ 1_04.E06.01 7.0	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 4 - Cordonate SbCat 10 - Cordonate Cordolo lato est allargamento ciclabile		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	23,24	1'743,00
	Pavimentazioni (Cat 5) Pavimentazioni (SbCat 12)							
308 / 299 TOS22/ 1_04.E02.00 2.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni	75,00			1,000	75,00		
	SOMMANO m²					75,00	21,34	1'600,50
309 / 300 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni							
	A R I P O R T A R E							914'707,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							914'707,39
	Ciclabile esistente e allargamento		77,00	3,400		261,80		
	SOMMANO m²					261,80	13,24	3'466,23
	Segnaletica (Cat 6) Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
310 / 301 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile bidirezionale	2,00	75,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	0,37	55,50
311 / 302 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo e pedone	9,00	1,00	1,000		9,00		
	SOMMANO m²					9,00	3,67	33,03
	Arredo (Cat 16) Recinzioni (SbCat 16)							
312 / 304 TOS22/ 1_22.L04.00 3.0	Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattam ... dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum. SpCat 21 - Tratta 21 Comune di Scarlino Cat 16 - Arredo SbCat 16 - Recinzioni Nuova staccionata *(larg.=1/1000)		75,00	0,001		0,08		
	SOMMANO km					0,08	26181,41	2'094,51
	Tratta 22 Comune di Scarlino (SpCat 22) Demolizioni (Cat 1) Demolizioni (SbCat 1)							
313 / 305 F.15.01.a	DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - Demolizione o smontaggio di barriera di sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, su rilevato, compresi eventuali parapetto metallico o cor ... ione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - SU RILEVATO SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 1 - Demolizioni Staccionata in legno		12,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	3,44	43,00
	Fresature (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							920'399,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							920'399,66
314 / 306 TOS22/ 1_05.A03.00 2.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 2 - Fresature Area passaggio ciclopeditonale su SP	295,00			3,000	885,00		
	SOMMANO m ² *cm					885,00	0,64	566,40
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
315 / 307 TOS22/ 1_PPRREC.PI 7.009.104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 1 - Demolizioni SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 305 [m 12.50]	2,00	0,15	0,150	1,500	0,84		
	SOMMANO Tn					0,84	30,25	25,41
	Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2) Scavi e movimenti terra (SbCat 5)							
316 / 308 TOS22/ 1_04.A04.00 2.0	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantita' superiori a 5000 mc SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 5 - Scavi e movimenti terra Nuova ciclabile area intera	260,00			0,300	78,00		
	SOMMANO m ³					78,00	3,24	252,72
	Oneri di discarica (SbCat 8)							
317 / 309 TOS22/ 1_PPRREC.PI 7.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 306 [m ² *cm 885.00]	2,00			0,010	17,70		
	SOMMANO Tn					17,70	16,87	298,60
318 / 310 TOS22/ 1_PPRREC.PI 7.005.104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ” (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra SbCat 8 - Oneri di discarica Vedi voce n° 308 [m ³ 78.00]	1,80				140,40		
	SOMMANO Tn					140,40	23,90	3'355,56
	A R I P O R T A R E							924'898,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							924'898,35
	Fondazione stradale (Cat 3) Fondazione stradale (SbCat 9)							
319 / 311 TOS22/ 1_16.E03.00 3.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte resistenza a trazione $\geq 17 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319) SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Nuova ciclabile area intera					260,00		
	SOMMANO m ²					260,00	5,74	1'492,40
320 / 312 TOS22/ 1_04.B12.00 1.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 3 - Fondazione stradale SbCat 9 - Fondazione stradale Vedi voce n° 311 [m ² 260.00]				0,100	26,00		
	SOMMANO m ³					26,00	50,49	1'312,74
	Pavimentazioni (Cat 5) Pavimentazioni (SbCat 12)							
321 / 313 AP06_C.01.0 58	Pavimentazione in calcestruzzo drenante ad elevate prestazioni tipo Drainbetom "M" per applicazioni a ridotto carico di traffico, realizzata con miscela in calcestruzzo drenante av ... alizzazione di giunti, nonché quant'altro occorra per dare il lavoro finito ad opera d'arte. Di spessore pari a 10 cm. SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Vedi voce n° 311 [m ² 260.00]					260,00		
	SOMMANO mq					260,00	38,56	10'025,60
322 / 314 TOS22/ 1_04.E02.00 2.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Ricarica lato ovest					130,00		
	SOMMANO m ²					130,00	21,34	2'774,20
323 / 315 TOS22/ 1_04.E02.00 2.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni							
	A R I P O R T A R E							940'503,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							940'503,29
	Vedi voce n° 314 [m² 130.00]				4,000	520,00		
	SOMMANO m²					520,00	3,37	1'752,40
324 / 316 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Area passaggio ciclopedonale su SP					295,00		
	SOMMANO m²					295,00	13,24	3'905,80
325 / 317 F.13.29.a	ASFALTO TRATTATO CON STREET PRINT Pavimentazione in asfalto trattato con il metodo StreetPrint o similare consistente nella fornitura e posa di grigliatura metallica per l'imprimit ... arà remunerato con il relativo prezzo di elenco. ASFALTO TRATTATO CON STREETPRINT Stampa e colorazione motivo mattoncino SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 5 - Pavimentazioni SbCat 12 - Pavimentazioni Vedi voce n° 316 [m² 295.00]					295,00		
	SOMMANO m²					295,00	28,50	8'407,50
	Segnaletica (Cat 6) Segnaletica orizzontale (SbCat 13)							
326 / 318 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pista ciclabile bidirezionale linee e raccordi su SP	2,00	27,00 46,00			54,00 46,00		
	SOMMANO m					100,00	0,37	37,00
327 / 319 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Pittogrammi ciclo su ciclabile e pedonale Pittogramma ciclo attraversamento carraio *(par.ug.=2+2) Attraversamento pedonale e barra stop *(par.ug.=8+7+1) Attraversamento ciclabile *(par.ug.=9*3) Zebraure gialle platea rialzata Rallentatore ottico di velocità Scritta STOP	6,00 4,00 16,00 27,00 7,00 2,00 1,00	1,00 2,00 4,00 0,50 1,00 2,50 2,00	1,000 1,500 0,500 0,500 0,500 2,000 1,500		6,00 12,00 32,00 6,75 3,50 10,00 3,00		
	SOMMANO m²					73,25	3,67	268,83
328 / 320 AP02_C.01.0 54	Fornitura e posa in opera di trattamento protettivo colorato per la realizzazione di piste ciclabili e grandi aree a base di resine acriliche ad alte prestazioni completamente all' ... cazione su betonelle si deve prevedere un idrolavaggio (non compreso) e una mano di primer h2o							
	A R I P O R T A R E							954'874,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							954'874,82
	(contabilizzato a parte). SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 13 - Segnaletica orizzontale Attraversamenti ciclabili su carrai rossi *(par.ug.=21+27)	48,00				48,00		
	SOMMANO m²					48,00	21,78	1'045,44
	Segnaletica verticale (SbCat 14)							
329 / 20 TOS22/ 1_PR.P51.00 2.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale pedonale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	67,84	271,36
330 / 27 TOS22/ 1_PR.P51.00 4.005	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte p ... tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	75,16	300,64
331 / 28 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	6,89	62,01
332 / 34 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro	9,00	3,50			31,50		
	SOMMANO ml					31,50	12,68	399,42
333 / 35 TOS22/ 1_PR.P51.01 1.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1,22	10,98
334 / 61	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a							
	A R I P O R T A R E							956'964,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							956'964,67
TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 6 - Segnaletica SbCat 14 - Segnaletica verticale altro	9,00	1,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	30,10	270,90
	Arredo (Cat 16) Recinzioni (SbCat 16)							
335 / 321 TOS22/ 1_22.L04.00 3.0	Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattam ... dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum. SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 16 - Arredo SbCat 16 - Recinzioni Nuova staccionata *(larg.=1/1000)		26,00	0,001		0,03		
	SOMMANO km					0,03	26181,41	785,44
336 / 322 L.01.012.a	DISSUASORE A COLONNINA IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di elemento dissuasore a colonnina realizzato in ghisa sferoidale sottoposto a trattamento di zincatura a caldo ... 350. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DISSUASORE A COLONNINA IN GHISA SFEROIDALE ZINCATO A CALDO PES Versione fissa SpCat 22 - Tratta 22 Comune di Scarlino Cat 16 - Arredo SbCat 16 - Recinzioni					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	291,59	1'749,54
	Tratta 23 Passerella ciclopedonale Comune di Scarlino (SpCat 23) Opere in c.a. (Cat 8) Opere in c.a. (SbCat 15)							
337 / 323 AP07_C.01.0 57	PASSERELLA CICLOPEDONALE CANALE ALLACCIANTE SCARLINO SpCat 23 - Tratta 23 Passerella ciclopedonale Comune di Scarlino Cat 8 - Opere in c.a. SbCat 15 - Opere in c.a.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	410000,00	410'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'369'770,55
	T O T A L E euro							1'369'770,55
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Regione Toscana

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	1'369'770,55	100,00
M:001	Tratta 1 Comune di Follonica euro	71'770,70	5,24
M:001.001	Demolizioni euro	9'759,68	0,71
M:001.001.001	Demolizioni euro	4'205,50	0,31
M:001.001.002	Fresature euro	2'388,10	0,17
M:001.001.008	Oneri di discarica euro	3'166,08	0,23
M:001.005	Pavimentazioni euro	20'665,40	1,51
M:001.005.012	Pavimentazioni euro	20'665,40	1,51
M:001.006	Segnaletica euro	41'345,62	3,02
M:001.006.001	Demolizioni euro	612,00	0,04
M:001.006.013	Segnaletica orizzontale euro	40'197,47	2,93
M:001.006.014	Segnaletica verticale euro	536,15	0,04
M:002	Tratta 2 Comune di Follonica euro	15'052,16	1,10
M:002.006	Segnaletica euro	15'052,16	1,10
M:002.006.001	Demolizioni euro	263,16	0,02
M:002.006.013	Segnaletica orizzontale euro	12'793,96	0,93
M:002.006.014	Segnaletica verticale euro	1'995,04	0,15
M:003	Tratta 3 Comune di Follonica euro	41'792,71	3,05
M:003.006	Segnaletica euro	41'792,71	3,05
M:003.006.001	Demolizioni euro	387,60	0,03
M:003.006.013	Segnaletica orizzontale euro	37'793,36	2,76
M:003.006.014	Segnaletica verticale euro	3'611,75	0,26
M:004	Tratta 4 Comune di Follonica euro	74'474,70	5,44
M:004.001	Demolizioni euro	759,60	0,06
M:004.001.001	Demolizioni euro	517,60	0,04
M:004.001.008	Oneri di discarica euro	242,00	0,02
M:004.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	1'251,65	0,09
M:004.002.005	Scavi e movimenti terra euro	92,93	0,01
M:004.002.007	Trasporti euro	332,74	0,02
M:004.002.008	Oneri di discarica euro	825,98	0,06
M:004.003	Fondazione stradale euro	279,42	0,02
M:004.003.009	Fondazione stradale euro	279,42	0,02
M:004.005	Pavimentazioni euro	2'554,38	0,19
M:004.005.012	Pavimentazioni euro	2'554,38	0,19
M:004.006	Segnaletica euro	69'629,65	5,08
M:004.006.001	Demolizioni euro	2'570,40	0,19
M:004.006.013	Segnaletica orizzontale euro	66'976,71	4,89
M:004.006.014	Segnaletica verticale euro	82,54	0,01
M:005	Tratta 5 Comune di Follonica euro	63'928,09	4,67
M:005.006	Segnaletica euro	63'928,09	4,67
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:005.006.001	Demolizioni euro	3'213,00	0,23
M:005.006.013	Segnaletica orizzontale euro	47'259,75	3,45
M:005.006.014	Segnaletica verticale euro	13'455,34	0,98
M:006	Tratta 6 Comune di Follonica euro	39'424,54	2,88
M:006.006	Segnaletica euro	39'424,54	2,88
M:006.006.001	Demolizioni euro	237,66	0,02
M:006.006.013	Segnaletica orizzontale euro	36'733,83	2,68
M:006.006.014	Segnaletica verticale euro	2'453,05	0,18
M:007	Tratta 7 Comune di Follonica euro	74'992,49	5,47
M:007.006	Segnaletica euro	74'992,49	5,47
M:007.006.001	Demolizioni euro	762,96	0,06
M:007.006.013	Segnaletica orizzontale euro	66'776,48	4,88
M:007.006.014	Segnaletica verticale euro	7'453,05	0,54
M:008	Tratta 8 Comune di Follonica euro	39'925,24	2,91
M:008.004	Cordonate euro	38'120,74	2,78
M:008.004.010	Cordonate euro	38'120,74	2,78
M:008.006	Segnaletica euro	1'804,50	0,13
M:008.006.001	Demolizioni euro	918,00	0,07
M:008.006.013	Segnaletica orizzontale euro	886,50	0,06
M:009	Tratta 9 Comune di Follonica euro	41'239,56	3,01
M:009.004	Cordonate euro	38'991,96	2,85
M:009.004.010	Cordonate euro	38'991,96	2,85
M:009.006	Segnaletica euro	2'247,60	0,16
M:009.006.001	Demolizioni euro	994,70	0,07
M:009.006.013	Segnaletica orizzontale euro	1'252,90	0,09
M:010	Tratta 10 Comune di Follonica euro	46'976,14	3,43
M:010.001	Demolizioni euro	6'129,24	0,45
M:010.001.001	Demolizioni euro	3'567,32	0,26
M:010.001.008	Oneri di scarica euro	2'561,92	0,19
M:010.004	Cordonate euro	3'950,80	0,29
M:010.004.010	Cordonate euro	3'950,80	0,29
M:010.005	Pavimentazioni euro	13'077,64	0,95
M:010.005.012	Pavimentazioni euro	13'077,64	0,95
M:010.010	Rete smaltimento acque meteoriche euro	467,06	0,03
M:010.010.011	Tubazioni, manufatti prefabbricati, chiusini euro	467,06	0,03
M:010.011	Rete illuminazione pubblica euro	23'351,40	1,70
M:010.011.021	Illuminazione pubblica euro	23'351,40	1,70
M:011	Tratta 11 Comune di Scarlino euro	17'231,93	1,26
M:011.001	Demolizioni euro	1'046,35	0,08
M:011.001.001	Demolizioni euro	864,15	0,06
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:011.001.008	Oneri di discarica euro	182,20	0,01
M:011.004	Cordonate euro	325,36	0,02
M:011.004.010	Cordonate euro	325,36	0,02
M:011.005	Pavimentazioni euro	3'373,88	0,25
M:011.005.009	Fondazione stradale euro	397,96	0,03
M:011.005.012	Pavimentazioni euro	2'519,42	0,18
M:011.005.013	Segnaletica orizzontale euro	456,50	0,03
M:011.011	Rete illuminazione pubblica euro	12'486,34	0,91
M:011.011.011	Tubazioni, manufatti prefabbricati, chiusini euro	217,75	0,02
M:011.011.021	Illuminazione pubblica euro	12'268,59	0,90
M:012	Tratta 12 Comune di Scarlino euro	12'084,05	0,88
M:012.001	Demolizioni euro	3'713,11	0,27
M:012.001.001	Demolizioni euro	2'242,33	0,16
M:012.001.002	Fresature euro	480,00	0,04
M:012.001.008	Oneri di discarica euro	990,78	0,07
M:012.004	Cordonate euro	2'509,92	0,18
M:012.004.010	Cordonate euro	2'509,92	0,18
M:012.005	Pavimentazioni euro	5'337,43	0,39
M:012.005.009	Fondazione stradale euro	1'941,90	0,14
M:012.005.012	Pavimentazioni euro	3'395,53	0,25
M:012.006	Segnaletica euro	523,59	0,04
M:012.006.013	Segnaletica orizzontale euro	222,73	0,02
M:012.006.014	Segnaletica verticale euro	300,86	0,02
M:013	Tratta 13 Comune di Scarlino euro	101'282,31	7,39
M:013.001	Demolizioni euro	5'655,96	0,41
M:013.001.001	Demolizioni euro	2'884,32	0,21
M:013.001.002	Fresature euro	499,20	0,04
M:013.001.008	Oneri di discarica euro	2'272,44	0,17
M:013.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	21'048,30	1,54
M:013.002.005	Scavi e movimenti terra euro	1'474,20	0,11
M:013.002.008	Oneri di discarica euro	19'574,10	1,43
M:013.003	Fondazione stradale euro	27'816,02	2,03
M:013.003.009	Fondazione stradale euro	27'816,02	2,03
M:013.004	Cordonate euro	9'760,80	0,71
M:013.004.010	Cordonate euro	9'760,80	0,71
M:013.005	Pavimentazioni euro	32'622,00	2,38
M:013.005.012	Pavimentazioni euro	32'622,00	2,38
M:013.006	Segnaletica euro	4'379,23	0,32
M:013.006.013	Segnaletica orizzontale euro	3'025,36	0,22
M:013.006.014	Segnaletica verticale euro	1'353,87	0,10
M:014	Tratta 14 Comune di Scarlino euro	38'515,29	2,81
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:014.001	Demolizioni euro	1'345,88	0,10
M:014.001.002	Fresature euro	881,28	0,06
M:014.001.008	Oneri di discarica euro	464,60	0,03
M:014.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	8'865,84	0,65
M:014.002.005	Scavi e movimenti terra euro	658,24	0,05
M:014.002.007	Trasporti euro	2'356,88	0,17
M:014.002.008	Oneri di discarica euro	5'850,72	0,43
M:014.003	Fondazione stradale euro	8'648,07	0,63
M:014.003.009	Fondazione stradale euro	8'648,07	0,63
M:014.004	Cordonate euro	3'950,80	0,29
M:014.004.010	Cordonate euro	3'950,80	0,29
M:014.005	Pavimentazioni euro	14'831,20	1,08
M:014.005.012	Pavimentazioni euro	14'831,20	1,08
M:014.006	Segnaletica euro	873,50	0,06
M:014.006.013	Segnaletica orizzontale euro	572,64	0,04
M:014.006.014	Segnaletica verticale euro	300,86	0,02
M:015	Tratta 15 Comune di Scarlino euro	52'530,15	3,83
M:015.001	Demolizioni euro	1'888,34	0,14
M:015.001.002	Fresature euro	1'236,48	0,09
M:015.001.008	Oneri di discarica euro	651,86	0,05
M:015.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	12'496,92	0,91
M:015.002.005	Scavi e movimenti terra euro	927,83	0,07
M:015.002.007	Trasporti euro	3'322,16	0,24
M:015.002.008	Oneri di discarica euro	8'246,93	0,60
M:015.003	Fondazione stradale euro	10'863,64	0,79
M:015.003.009	Fondazione stradale euro	10'863,64	0,79
M:015.004	Cordonate euro	4'299,40	0,31
M:015.004.010	Cordonate euro	4'299,40	0,31
M:015.005	Pavimentazioni euro	20'541,90	1,50
M:015.005.012	Pavimentazioni euro	20'541,90	1,50
M:015.006	Segnaletica euro	2'072,95	0,15
M:015.006.013	Segnaletica orizzontale euro	719,08	0,05
M:015.006.014	Segnaletica verticale euro	1'353,87	0,10
M:015.007	Opere a verde euro	367,00	0,03
M:015.007.017	Opere a verde euro	367,00	0,03
M:016	Tratta 16 Comune di Scarlino euro	45'530,24	3,32
M:016.001	Demolizioni euro	3'595,61	0,26
M:016.001.001	Demolizioni euro	1'229,30	0,09
M:016.001.002	Fresature euro	1'267,20	0,09
M:016.001.008	Oneri di discarica euro	1'099,11	0,08
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:016.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	6'411,63	0,47
M:016.002.005	Scavi e movimenti terra euro	449,06	0,03
M:016.002.008	Oneri di discarica euro	5'962,57	0,44
M:016.003	Fondazione stradale euro	9'431,14	0,69
M:016.003.009	Fondazione stradale euro	9'431,14	0,69
M:016.004	Cordonate euro	4'833,92	0,35
M:016.004.010	Cordonate euro	4'833,92	0,35
M:016.005	Pavimentazioni euro	20'763,84	1,52
M:016.005.012	Pavimentazioni euro	20'763,84	1,52
M:016.006	Segnaletica euro	369,10	0,03
M:016.006.013	Segnaletica orizzontale euro	369,10	0,03
M:016.007	Opere a verde euro	125,00	0,01
M:016.007.017	Opere a verde euro	125,00	0,01
M:017	Tratta 17 Comune di Scarlino euro	44'984,30	3,28
M:017.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	6'557,36	0,48
M:017.002.005	Scavi e movimenti terra euro	459,27	0,03
M:017.002.008	Oneri di discarica euro	6'098,09	0,45
M:017.003	Fondazione stradale euro	12'563,51	0,92
M:017.003.009	Fondazione stradale euro	12'563,51	0,92
M:017.005	Pavimentazioni euro	23'375,44	1,71
M:017.005.012	Pavimentazioni euro	23'375,44	1,71
M:017.006	Segnaletica euro	2'004,12	0,15
M:017.006.013	Segnaletica orizzontale euro	650,25	0,05
M:017.006.014	Segnaletica verticale euro	1'353,87	0,10
M:017.007	Opere a verde euro	483,87	0,04
M:017.007.017	Opere a verde euro	483,87	0,04
M:018	Tratta 18 Comune di Scarlino euro	17'346,86	1,27
M:018.001	Demolizioni euro	2'621,33	0,19
M:018.001.001	Demolizioni euro	1'189,20	0,09
M:018.001.002	Fresature euro	599,04	0,04
M:018.001.008	Oneri di discarica euro	833,09	0,06
M:018.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	2'737,98	0,20
M:018.002.005	Scavi e movimenti terra euro	203,28	0,01
M:018.002.007	Trasporti euro	727,86	0,05
M:018.002.008	Oneri di discarica euro	1'806,84	0,13
M:018.003	Fondazione stradale euro	2'857,92	0,21
M:018.003.009	Fondazione stradale euro	2'857,92	0,21
M:018.005	Pavimentazioni euro	5'825,60	0,43
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:018.005.012	Pavimentazioni euro	5'825,60	0,43
M:018.006	Segnaletica euro	162,26	0,01
M:018.006.013	Segnaletica orizzontale euro	162,26	0,01
M:018.016	Arredo euro	3'141,77	0,23
M:018.016.016	Recinzioni euro	3'141,77	0,23
M:019	Tratta 19 Comune di Scarlino euro	3'010,63	0,22
M:019.001	Demolizioni euro	1'407,46	0,10
M:019.001.002	Fresature euro	921,60	0,07
M:019.001.008	Oneri di discarica euro	485,86	0,04
M:019.006	Segnaletica euro	1'603,17	0,12
M:019.006.013	Segnaletica orizzontale euro	249,30	0,02
M:019.006.014	Segnaletica verticale euro	1'353,87	0,10
M:020	Tratta 20 Comune di Scarlino euro	63'074,44	4,60
M:020.001	Demolizioni euro	351,04	0,03
M:020.001.001	Demolizioni euro	351,04	0,03
M:020.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	12'952,80	0,95
M:020.002.005	Scavi e movimenti terra euro	907,20	0,07
M:020.002.008	Oneri di discarica euro	12'045,60	0,88
M:020.003	Fondazione stradale euro	24'534,00	1,79
M:020.003.009	Fondazione stradale euro	24'534,00	1,79
M:020.004	Cordonate euro	9'179,80	0,67
M:020.004.010	Cordonate euro	9'179,80	0,67
M:020.005	Pavimentazioni euro	15'713,60	1,15
M:020.005.012	Pavimentazioni euro	15'713,60	1,15
M:020.006	Segnaletica euro	343,20	0,03
M:020.006.013	Segnaletica orizzontale euro	343,20	0,03
M:021	Tratta 21 Comune di Scarlino euro	15'190,13	1,11
M:021.001	Demolizioni euro	1'517,80	0,11
M:021.001.001	Demolizioni euro	258,00	0,02
M:021.001.002	Fresature euro	345,60	0,03
M:021.001.008	Oneri di discarica euro	726,70	0,05
M:021.001.017	Opere a verde euro	187,50	0,01
M:021.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	1'842,61	0,13
M:021.002.005	Scavi e movimenti terra euro	186,34	0,01
M:021.002.008	Oneri di discarica euro	1'656,27	0,12
M:021.003	Fondazione stradale euro	2'836,95	0,21
M:021.003.009	Fondazione stradale euro	2'836,95	0,21
M:021.004	Cordonate euro	1'743,00	0,13
M:021.004.010	Cordonate euro	1'743,00	0,13
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:021.005	Pavimentazioni euro	5'066,73	0,37
M:021.005.012	Pavimentazioni euro	5'066,73	0,37
M:021.006	Segnaletica euro	88,53	0,01
M:021.006.013	Segnaletica orizzontale euro	88,53	0,01
M:021.016	Arredo euro	2'094,51	0,15
M:021.016.016	Recinzioni euro	2'094,51	0,15
M:022	Tratta 22 Comune di Scarlino euro	39'413,89	2,88
M:022.001	Demolizioni euro	634,81	0,05
M:022.001.001	Demolizioni euro	43,00	0,00
M:022.001.002	Fresature euro	566,40	0,04
M:022.001.008	Oneri di discarica euro	25,41	0,00
M:022.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	3'906,88	0,29
M:022.002.005	Scavi e movimenti terra euro	252,72	0,02
M:022.002.008	Oneri di discarica euro	3'654,16	0,27
M:022.003	Fondazione stradale euro	2'805,14	0,20
M:022.003.009	Fondazione stradale euro	2'805,14	0,20
M:022.005	Pavimentazioni euro	26'865,50	1,96
M:022.005.012	Pavimentazioni euro	26'865,50	1,96
M:022.006	Segnaletica euro	2'666,58	0,19
M:022.006.013	Segnaletica orizzontale euro	1'351,27	0,10
M:022.006.014	Segnaletica verticale euro	1'315,31	0,10
M:022.016	Arredo euro	2'534,98	0,19
M:022.016.016	Recinzioni euro	2'534,98	0,19
M:023	Tratta 23 Passerella ciclopedonale Comune di Scarlino euro	410'000,00	29,93
M:023.008	Opere in c.a. euro	410'000,00	29,93
M:023.008.015	Opere in c.a. euro	410'000,00	29,93
	TOTALE euro	1'369'770,55	100,00
	Data, 23/10/2022		
	Il Tecnico ing. Francesco Seneci		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		
	A R I P O R T A R E		