



Regione Toscana

Lotto prioritario 2B - Costa della Maremma Stralcio 1b - Comune di Scarlino

(da Via Vecchia delle Collacchie a Str. Vicinale di Pian d'Alma)
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 Febbraio 2023	



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.



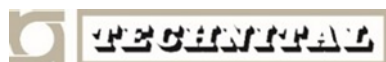
Parcianello & Partners engineering s.r.l.

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	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Tratta 1 Comune di SCARLINO (SpCat 1)							
	Demolizioni (Cat 1)							
1 / 1 TOS23_05.A 03.002.001	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 SCARLINO Cat 1 - Demolizioni		840,00	4,00	4,000	13'440,000		
	SOMMANO m ² *cm					13'440,000	0,66	8'870,400
2 / 2 TOS23_05.A 03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale SpCat 1 - Tratta 1 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni Vedi voce n° 1 [m ² *cm 13 440.000]					13'440,000		
	SOMMANO m ²					13'440,000	0,08	1'075,200
3 / 3 TOS23_PRR EC.P17.003. 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 SCARLINO Cat 1 - Demolizioni Vedi voce n° 1 [m ² *cm 13 440.000] *(H/peso=1/4)	1,80		0,04	0,250	241,920		
	SOMMANO Tn					241,920	25,95	6'277,824
	Pavimentazioni (Cat 6)							
4 / 11 TOS23_04.E 02.003.003	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 1 - Tratta 1 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Tappeto di usura primi 3 cm		840,00	4,00		3'360,000		
	SOMMANO m ²					3'360,000	14,55	48'888,000
5 / 12 TOS23_04.E 02.003.004	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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 1 - Tratta 1 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Tappeto di usura 1 cm in aggiunta per arrivare ai 4 cm totali: Vedi voce n° 11 [m ² 3 360.000]				1,000	3'360,000		
	SOMMANO m ²					3'360,000	4,26	14'313,600
	Segnaletica (Cat 7)							
6 / 13 TOS23_04.E	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o							
	A R I P O R T A R E							79'425,024

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							79'425,024
07.001.004	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Pittogrammi ciclo su ciclabile *(par.ug.=8*4)	32,00	1,00	1,00		32,000		
	SOMMANO m²					32,000	3,55	113,600
7 / 14 TOS23_04.E 07.005.001	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	28,64	114,560
8 / 15 TOS23_PR.P 51.009.002	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica	4,00	4,50			18,000		
	SOMMANO ml					18,000	14,68	264,240
9 / 16 TOS23_PR.P 51.005.007	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	327,80	327,800
10 / 17 TOS23_PR.P 51.011.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 1 - Tratta 1 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	2,21	8,840
	Tratta 2 Comune di SCARLINO (SpCat 2) Demolizioni (Cat 1)							
11 / 18 TOS23_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SpCat 2 - Tratta 2 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni Bordi laterali alla pista esistente, 2 m per parte	2,00	40,00	2,00		160,000		
	SOMMANO m²					160,000	2,97	475,200
12 / 19 TOS23_05.A	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di							
	A R I P O R T A R E							80'729,264

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'729,264
03.002.001	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 2 - Tratta 2 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni		40,00	4,00	5,000	800,000		
	SOMMANO m²*cm					800,000	0,66	528,000
13 / 20 TOS23_05.A 03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale SpCat 2 - Tratta 2 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni Vedi voce n° 19 [m²*cm 800.000]					800,000		
	SOMMANO m²					800,000	0,08	64,000
14 / 21 TOS23_PRR EC.P17.003. 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 2 - Tratta 2 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni Vedi voce n° 19 [m²*cm 800.000] *(H/peso=1/5)	1,80		0,05	0,200	14,400		
	SOMMANO Tn					14,400	25,95	373,680
15 / 6 TOS23_16.A 03.001.002	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattrice gommata o cingolata equipaggiata con ... tanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici ad alta intensità vegetativa. SpCat 2 - Tratta 2 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni	2,00	20,00	2,00		80,000		
	SOMMANO m²					80,000	0,27	21,600
16 / 7 TOS23_24.T 01.003.001	Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della le ... ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm. con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe. SpCat 2 - Tratta 2 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni					30,000		
	SOMMANO cad					30,000	16,20	486,000
	Fondazione stradale (Cat 4)							
17 / 22 TOS23_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. SpCat 2 - Tratta 2 Comune di SCARLINO Cat 4 - Fondazione stradale Bordi laterali alla pista esistente, 2 m per parte	2,00	40,00	2,00		160,000		
	SOMMANO m²					160,000	0,73	116,800
18 / 23 TOS23_04.B 12.001.001	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							
	A R I P O R T A R E							82'319,344

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							82'319,344
	inferiore a 30 cm SpCat 2 - Tratta 2 Comune di SCARLINO Cat 4 - Fondazione stradale Bordi laterali alla pista esistente, 2 m per parte	2,00	40,00	2,00	0,300	48,000		
	SOMMANO m³					48,000	49,33	2'367,840
	Pavimentazioni (Cat 6)							
19 / 10 TOS23_04.E 02.002.001	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 2 - Tratta 2 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni tratto terminale	2,00	40,00	2,00		160,000		
	SOMMANO m²					160,000	23,16	3'705,600
20 / 24 TOS23_04.E 02.003.003	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 2 - Tratta 2 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Tappeto di usura primi 3 cm		40,00	4,00		160,000		
	SOMMANO m²					160,000	14,55	2'328,000
21 / 25 TOS23_04.E 02.003.004	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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 2 - Tratta 2 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Tappeto di usura 1 cm in aggiunta per arrivare ai 4 cm totali: Tappeto di usura 2 cm in aggiunta per arrivare ai 5 cm totali: Vedi voce n° 24 [m² 160.000]				1,000	160,000		
	SOMMANO m²					160,000	4,26	681,600
	Segnaletica (Cat 7)							
22 / 26 TOS23_04.E 07.001.004	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 2 - Tratta 2 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Pittogrammi ciclo su ciclabile *(par.ug.=3*2)	6,00	1,00	1,00		6,000		
	SOMMANO m²					6,000	3,55	21,300
23 / 27 TOS23_04.E 07.005.001	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica							
	A R I P O R T A R E							91'423,684

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'423,684
24 / 28 TOS23_PR.P 51.005.007	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					1,000	28,64	28,640
						1,000		
							327,80	0,000
						0,000		
25 / 29 TOS23_PR.P 51.009.002	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica	1,00	4,50			4,500	14,68	66,060
						4,500		
							68,93	68,930
						1,000		
26 / 30 TOS23_PR.P 51.002.005	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 2 - Tratta 2 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					1,000	2,21	2,210
						1,000		
							3,95	316,000
						80,000		
27 / 31 TOS23_PR.P 51.011.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 2 - Tratta 2 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					1,000	2,97	475,200
						1,000		
							92'380,724	
						160,000		
28 / 32 TOS23_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata SpCat 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni Taglio di delimitazione asfalto cordunate		80,00			80,000	2,97	475,200
						80,000		
							92'380,724	
						160,000		
29 / 33 TOS23_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SpCat 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni Banchina destra della strada		80,00	2,00		160,000	2,97	475,200
						160,000		
							92'380,724	
						160,000		
	A R I P O R T A R E							92'380,724

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							92'380,724
30 / 34 TOS23_05.A 03.001.001	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 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni Scarifica dal taglio al limite asfalto lato ovest					171,000		
	SOMMANO m²					171,000	3,55	607,050
31 / 35 TOS23_05.A 03.005.001	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 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni Demolizione di 20 cm dal taglio al limite asfalto lato ovest	171,00			0,200	34,200		
	SOMMANO m³					34,200	43,07	1'472,994
32 / 36 TOS23_05.A 03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale SpCat 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni Vedi voce n° 34 [m² 171.000]					171,000		
	SOMMANO m²					171,000	0,08	13,680
33 / 37 TOS23_PRR EC.P17.003. 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 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni Vedi voce n° 34 [m² 171.000]	1,80			0,100	30,780		
	SOMMANO Tn					30,780	25,95	798,741
34 / 38 TOS23_PRR EC.P17.003. 202	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) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. SpCat 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni Vedi voce n° 35 [m³ 34.200]	1,80				61,560		
	SOMMANO Tn					61,560	35,79	2'203,232
	Fondazione stradale (Cat 4)							
35 / 39 TOS23_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. SpCat 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 4 - Fondazione stradale Banchina destra della strada		80,00	2,00		160,000		
	SOMMANO m²					160,000	0,73	116,800
36 / 40 TOS23_04.B	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata,							
	A R I P O R T A R E							97'593,221

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							97'593,221
12.001.001	esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SpCat 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 4 - Fondazione stradale Banchina destra della strada		80,00	2,00		160,000		
	SOMMANO m³					160,000	49,33	7'892,800
	Cordonate (Cat 5)							
37 / 41 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'Abrasione = "I" SpCat 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 5 - Cordonate Doppia cordonatura in cls *(lung.=15+14+14+14+11)		68,00			68,000		
	SOMMANO m					68,000	137,62	9'358,160
	Pavimentazioni (Cat 6)							
38 / 42 TOS23_PR.P 38.001.008	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di s ... UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤5mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 1100N (EN 14574:2015) SpCat 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile	205,00			1,100	225,500		
	SOMMANO m²					225,500	5,55	1'251,525
39 / 43 TOS23_04.B 12.001.001	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 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile	205,00			0,200	41,000		
	SOMMANO m³					41,000	49,33	2'022,530
40 / 44 TOS23_04.E 02.002.001	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 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile					205,000		
	SOMMANO m²					205,000	23,16	4'747,800
41 / 45 TOS23_04.E	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura;							
	A R I P O R T A R E							122'866,036

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							122'866,036
02.003.003	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 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile Strada raccordo cordonata					205,000 78,000		
	SOMMANO m²					283,000	14,55	4'117,650
	Segnaletica (Cat 7)							
42 / 46 TOS23_04.E 07.001.001	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Linee di margine su ciclabile Linee di margine su strada *(lung.=80+10+30)	2,00 1,00	80,00 120,00			160,000 120,000		
	SOMMANO m					280,000	0,37	103,600
43 / 47 TOS23_04.E 07.001.004	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 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Pittogrammi ciclo su ciclabile *(par.ug.=3*3) Pittogrammi ciclo su attraversamento stradale Zebraure pedonali Zebraure ciclabile Scritta STOP e segnale precedenza Fascia di arresto segnale triangolare di strettoia	9,00 2,00 6,00 6,00 2,00 1,00 2,00	1,00 2,00 2,50 0,50 2,00 2,00 1,00	1,00 1,00 0,50 0,50 1,00 0,50 1,00		9,000 4,000 7,500 1,500 4,000 1,000 2,000		
	SOMMANO m²					29,000	3,55	102,950
44 / 48 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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Attraversamento stradale di colore rosso		5,50	2,00		11,000		
	SOMMANO mq					11,000	30,11	331,210
45 / 49 TOS23_04.E 07.005.001	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	28,64	229,120
46 / 50 TOS23_PR.P 51.009.002	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							
	A R I P O R T A R E							127'750,566

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'750,566
	SpCat 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica	1,00	4,50			4,500		
	SOMMANO ml					4,500	14,68	66,060
47 / 51 TOS23_PR.P 51.004.005	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	76,02	608,160
48 / 52 TOS23_PR.P 51.003.001	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte poste ... ore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60 SpCat 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	71,56	71,560
49 / 53 TOS23_PR.P 51.005.007	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	327,80	655,600
50 / 54 TOS23_PR.P 51.002.005	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 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	68,93	206,790
51 / 55 TOS23_PR.P 51.011.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 3 - Tratta 3 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica (par.ug.=9+2+3)	14,00				14,000		
	SOMMANO cad					14,000	2,21	30,940
	Tratta 4 Comune di SCARLINO (SpCat 4)							
52 / 56 TOS23_04.E 07.001.001	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							
	A R I P O R T A R E							129'389,676

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'389,676
	e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 4 - Tratta 4 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Linea centrale divisione tra i due sensi Linee delimitazione pittura rossa	4,00	90,00 10,00			90,000 40,000		
	SOMMANO m					130,000	0,37	48,100
53 / 57 TOS23_04.E 07.001.004	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 4 - Tratta 4 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Pittogrammi ciclo su ciclabile Pittogrammi auto Pittogrammi ciclo su attraversamento stradale Scritta STOP Fascia di arresto	11,00 4,00 4,00 1,00 1,00	1,00 1,00 2,00 2,00 14,00	1,00 1,00 1,00 1,00 0,50		11,000 4,000 8,000 2,000 7,000		
	SOMMANO m²					32,000	3,55	113,600
54 / 58 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 4 - Tratta 4 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Attraversamento stradale di colore rosso		5,50	2,00		11,000		
	SOMMANO mq					11,000	30,11	331,210
55 / 59 TOS23_04.E 07.005.001	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	28,64	57,280
56 / 60 TOS23_PR.P 51.009.002	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica	2,00	4,50			9,000		
	SOMMANO ml					9,000	14,68	132,120
57 / 61 TOS23_PR.P 51.003.001	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte poste ... ore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60 SpCat 4 - Tratta 4 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	71,56	71,560
	A R I P O R T A R E							130'143,546

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							130'143,546
58 / 62 TOS23_PR.P 51.002.005	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 4 - Tratta 4 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	68,93	68,930
59 / 63 TOS23_PR.P 51.011.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 4 - Tratta 4 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	2,21	4,420
	Tratta 5 Comune di SCARLINO (SpCat 5) Demolizioni (Cat 1)							
60 / 64 TOS23_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni Tratto iniziale da piazzale a sbancamento con inizio muro di controripa Zona da fine muro di controripa a fine tratta		85,00 87,00	3,50 3,50		297,500 304,500		
	SOMMANO m²					602,000	2,97	1'787,940
61 / 4 TOS23_16.A 03.001.002	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattrice gommata o cingolata equipaggiata con ... tanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici ad alta intensità vegetativa. SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni		190,00	5,00		950,000		
	SOMMANO m²					950,000	0,27	256,500
62 / 9 TOS23_24.T 01.003.001	Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della le ... ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm. con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe. SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni					100,000		
	SOMMANO cad					100,000	16,20	1'620,000
	Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2)							
63 / 65 TOS23_01.A 04.013.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.							
	A R I P O R T A R E							133'881,336

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'881,336
	fino alla profondità di m 1,50 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra Scavo per muro di controripa	30,00	2,50			75,000		
	SOMMANO m³					75,000	34,16	2'562,000
64 / 211 TOS23_PRR EC.P17.005. 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 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra Vedi voce n° 65 [m³ 75.000]	2,50				187,500		
	SOMMANO Tn					187,500	24,87	4'663,125
	Opere in c.a. (Cat 3)							
65 / 204 AP20_ PATM.05.20 .0010.005	DISGAGGIO Interventi di disgaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per la rimozione di massi perico ... gni porzione rocciosa in equilibrio precario. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale disgaggiato. SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.		30,00	15,00		450,000		
	SOMMANO m²					450,000	1,53	688,500
66 / 205 AP19	Fornitura e posa in opera di tiranti di ancoraggio per consolidamento frana con fornitura e posa in opera, nei fori già idoneamente predisposti nel terreno, di tiranti di ancoraggi ... ra CE per le attrezzature di tesatura utilizzate (martinetti, centraline ecc...) 2 Trefoli · lungh. totale da 15 a 20 m SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.					7,000		
	SOMMANO cadauno					7,000	1000,00	7'000,000
67 / 206 TOS23_01.B 07.001.003	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta di cemento SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. TRATTO NORD TRATTO SUD	41,00 20,00	0,60 0,60	0,400 0,400		9,840 4,800		
	SOMMANO m³					14,640	506,04	7'408,426
68 / 159 TOS23_01.B 04.003.003	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.		6,00	1,30	0,100	0,780		
	SOMMANO m³					0,780	156,93	122,405
69 / 160 TOS23_01.B	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per							
	A R I P O R T A R E							156'325,792

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							156'325,792
04.007.002	ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. Base muro c.a. Parete muro c.a.		6,00 6,00	1,20 0,30	0,400 1,600	2,880 2,880		
	SOMMANO m³					5,760	191,97	1'105,747
70 / 161 TOS23_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	0,50	6,00			3,000		
	SOMMANO m²					3,000	28,04	84,120
71 / 162 TOS23_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	2,00 1,50	6,00 6,00			12,000 9,000		
	SOMMANO m²					21,000	34,39	722,190
72 / 163 TOS23_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. Base muro c.a. Parete muro c.a.		6,00 6,00		33,600 26,400	201,600 158,400		
	SOMMANO kg					360,000	2,85	1'026,000
73 / 164 TOS23_04.F 07.001.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	0,50	6,00			3,000		
	SOMMANO m					3,000	98,79	296,370
74 / 165 TOS23_PR.P 01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. per dreno	0,20	6,00	1,20	1,600	2,304		
	SOMMANO Tn					2,304	23,38	53,868
75 / 166 TOS23_04.F 07.007.001	Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo. con conducibilità idraulica vertica ... on prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010) SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.		6,00	1,00		6,000 6,000		
	SOMMANO m²					6,000	20,27	121,620
	A R I P O R T A R E							159'735,707

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'735,707
76 / 167 TOS23_01.F 06.001.030	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... bazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. (par.ug.=1/15)	0,07	6,00	0,60		0,252		
	SOMMANO m					0,252	43,80	11,038
77 / 150 TOS23_01.B 04.003.003	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.		3,50	1,30	0,100	0,455		
	SOMMANO m³					0,455	156,93	71,403
78 / 151 TOS23_01.B 04.007.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. Base muro c.a. Parete muro c.a.		3,50 3,50	1,20 0,30	0,400 1,600	1,680 1,680		
	SOMMANO m³					3,360	191,97	645,019
79 / 152 TOS23_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	0,50	3,50			1,750		
	SOMMANO m²					1,750	28,04	49,070
80 / 153 TOS23_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	2,00 1,50	3,50 3,50			7,000 5,250		
	SOMMANO m²					12,250	34,39	421,278
81 / 154 TOS23_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. Base muro c.a. Parete muro c.a.		3,50 3,50		33,600 26,400	117,600 92,400		
	SOMMANO kg					210,000	2,85	598,500
82 / 155 TOS23_04.F 07.001.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	0,50	3,50			1,750		
	SOMMANO m					1,750	98,79	172,883
	A R I P O R T A R E							161'704,898

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							161'704,898
83 / 156 TOS23_PR.P 01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. per dreno	0,20	3,50	1,20	1,600	1,344		
	SOMMANO Tn					1,344	23,38	31,423
84 / 157 TOS23_04.F 07.007.001	Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo. con conducibilità idraulica vertica ... on prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010) SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.		3,50	1,00		3,500		
	SOMMANO m²					3,500	20,27	70,945
85 / 158 TOS23_01.F 06.001.030	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... bazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. (par.ug.=1/15)	0,07	3,50	0,60		0,147		
	SOMMANO m					0,147	43,80	6,439
86 / 185 TOS23_01.B 04.003.003	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.		4,50	1,70	0,100	0,765		
	SOMMANO m³					0,765	156,93	120,051
87 / 186 TOS23_01.B 04.007.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. Base muro c.a. Parete muro c.a.		4,50 4,50	1,60 0,30	0,400 1,800	2,880 2,430		
	SOMMANO m³					5,310	191,97	1'019,361
88 / 187 TOS23_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	0,50	4,50			2,250		
	SOMMANO m²					2,250	28,04	63,090
89 / 188 TOS23_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	2,30 1,80	4,50 4,50			10,350 8,100		
	A R I P O R T A R E					18,450		163'016,207

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,450		163'016,207
	SOMMANO m²					18,450	34,39	634,496
90 / 189 TOS23_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. Base muro c.a. Parete muro c.a.		4,50 4,50		44,800 29,700	201,600 133,650		
	SOMMANO kg					335,250	2,85	955,463
91 / 190 TOS23_04.F 07.001.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	0,50	4,50			2,250		
	SOMMANO m					2,250	98,79	222,278
92 / 191 TOS23_PR.P 01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. per drenò	0,20	4,50	1,20	1,600	1,728		
	SOMMANO Tn					1,728	23,38	40,401
93 / 192 TOS23_04.F 07.007.001	Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo. con conducibilità idraulica vertica ... on prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010) SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.		4,50	1,20		5,400		
	SOMMANO m²					5,400	20,27	109,458
94 / 193 TOS23_01.F 06.001.030	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... bazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. (par.ug.=1/15)	0,07	4,50	0,60		0,189		
	SOMMANO m					0,189	43,80	8,278
95 / 194 TOS23_01.B 04.003.003	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.		9,50	1,10	0,100	1,045		
	SOMMANO m³					1,045	156,93	163,992
96 / 195 TOS23_01.B 04.007.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza							
	A R I P O R T A R E							165'150,573

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'150,573
	caratteristica C32/40 - consistenza S4 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. Base muro c.a. Parete muro c.a.		9,50 9,50	1,00 0,30	0,400 1,400	3,800 3,990		
	SOMMANO m³					7,790	191,97	1'495,446
97 / 196 TOS23_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	0,50	4,50			2,250		
	SOMMANO m²					2,250	28,04	63,090
98 / 197 TOS23_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	2,00 1,50	9,50 9,50			19,000 14,250		
	SOMMANO m²					33,250	34,39	1'143,468
99 / 198 TOS23_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. Base muro c.a. Parete muro c.a.		9,50 9,50		28,000 23,100	266,000 219,450		
	SOMMANO kg					485,450	2,85	1'383,533
100 / 199 TOS23_04.F 07.001.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	0,50	9,50			4,750		
	SOMMANO m					4,750	98,79	469,253
101 / 200 TOS23_PR.P 01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. per dreno	0,20	9,50	0,80	1,600	2,432		
	SOMMANO Tn					2,432	23,38	56,860
102 / 201 TOS23_04.F 07.007.001	Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo. con conducibilità idraulica verticale ... on prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010) SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.		9,50	0,80		7,600		
	SOMMANO m²					7,600	20,27	154,052
103 / 202	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e							
	A R I P O R T A R E							169'916,275

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'916,275
TOS23_01.F 06.001.030	caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... bazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. (par.ug.=1/15)	0,07	9,50	0,60		0,399		
	SOMMANO m					0,399	43,80	17,476
104 / 168 TOS23_01.B 04.003.003	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.		16,00	1,10	0,100	1,760		
	SOMMANO m³					1,760	156,93	276,197
105 / 169 TOS23_01.B 04.007.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. Base muro c.a. Parete muro c.a.		16,00 16,00	1,00 0,30	0,400 1,400	6,400 6,720		
	SOMMANO m³					13,120	191,97	2'518,646
106 / 170 TOS23_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	0,50	16,00			8,000		
	SOMMANO m²					8,000	28,04	224,320
107 / 171 TOS23_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	2,00 1,50	16,00 16,00			32,000 24,000		
	SOMMANO m²					56,000	34,39	1'925,840
108 / 172 TOS23_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. Base muro c.a. Parete muro c.a.		16,00 16,00		28,000 23,100	448,000 369,600		
	SOMMANO kg					817,600	2,85	2'330,160
109 / 173 TOS23_04.F 07.001.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	0,50	16,00			8,000		
	SOMMANO m					8,000	98,79	790,320
	A R I P O R T A R E							177'999,234

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'999,234
110 / 174 TOS23_PR.P 01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. per dreno	0,20	16,00	0,80	1,600	4,096	23,38	95,764
	SOMMANO Tn					4,096		
111 / 175 TOS23_04.F 07.007.001	Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo. con conducibilità idraulica vertica ... on prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010) SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.		16,00	0,80		12,800	20,27	259,456
	SOMMANO m²					12,800		
112 / 176 TOS23_01.F 06.001.030	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... bazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. (par.ug.=1/15)	0,07	16,00	0,60		0,672	43,80	29,434
	SOMMANO m					0,672		
113 / 177 TOS23_01.B 04.003.003	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.		9,50	1,10	0,100	1,045	156,93	163,992
	SOMMANO m³					1,045		
114 / 178 TOS23_01.B 04.007.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. Base muro c.a. Parete muro c.a.		9,50 9,50	1,00 0,30	0,400 1,400	3,800 3,990	191,97	1'495,446
	SOMMANO m³					7,790		
115 / 179 TOS23_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	0,50	9,50			4,750	28,04	133,190
	SOMMANO m²					4,750		
116 / 180 TOS23_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	2,00 1,50	9,50 9,50			19,000 14,250		
	A R I P O R T A R E					33,250		180'176,516

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,250		180'176,516
	SOMMANO m²					33,250	34,39	1'143,468
117 / 181 TOS23_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. Base muro c.a. Parete muro c.a.		9,50 9,50		28,000 23,100	266,000 219,450		
	SOMMANO kg					485,450	2,85	1'383,533
118 / 182 TOS23_04.F 07.001.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.	0,50	9,50			4,750		
	SOMMANO m					4,750	98,79	469,253
119 / 183 TOS23_PR.P 01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. per dreno	0,20	9,50	0,80	1,600	2,432		
	SOMMANO Tn					2,432	23,38	56,860
120 / 184 TOS23_04.F 07.007.001	Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo. con conducibilità idraulica vertica ... on prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010) SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.		9,50	0,80		7,600		
	SOMMANO m²					7,600	20,27	154,052
121 / 203 TOS23_01.F 06.001.030	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... bazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a. (par.ug.=1/15)	0,07	9,50	0,60		0,399		
	SOMMANO m					0,399	43,80	17,476
	Fondazione stradale (Cat 4)							
122 / 66 TOS23_PR.P 38.001.008	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di s ... UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤5mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 1100N (EN 14574:2015) SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 4 - Fondazione stradale Pista ciclabile		210,00	3,50		735,000		
	A R I P O R T A R E					735,000		183'401,158

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					735,000		183'401,158
	SOMMANO m²					735,000	5,55	4'079,250
123 / 67 TOS23_04.B 12.001.001	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 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 4 - Fondazione stradale Pista ciclabile		210,00	3,00	0,200	126,000		
	SOMMANO m³					126,000	49,33	6'215,580
	Pavimentazioni (Cat 6)							
124 / 68 TOS23_04.E 02.002.001	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 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile		210,00	2,75		577,500		
	SOMMANO m²					577,500	23,16	13'374,900
125 / 69 AP15_TOS2 3_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a totale integrazione ambientale realizzato con legante "trasparente", tipo COLORBIT o SIMILARI, steso con vibrofinitrice, compreso anco ... altra natura in funzione della colorazione finale desiderata, spessore finito compreso 3 cm, con legante "trasparente" SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile piattaforma S3		210,00	2,75		577,500		
	SOMMANO m²					577,500	26,37	15'228,675
	Segnaletica (Cat 7)							
126 / 70 TOS23_04.E 07.001.001	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Linee ciclabile	3,00	210,00			630,000		
	SOMMANO m					630,000	0,37	233,100
127 / 71 TOS23_04.E 07.001.004	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 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Pittogrammi ciclo su ciclabile Scritta STOP Fascia di arresto	22,00 2,00 1,00	1,00 2,00 2,00	1,00 1,00 0,50		22,000 4,000 1,000		
	SOMMANO m²					27,000	3,55	95,850
	A R I P O R T A R E							222'628,513

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'628,513
128 / 72 AP16	Barriere e Parapetti (Cat 8) Fornitura e posa in opera di staccionata in acciaio Corten per sentieri, parchi e piste ciclabili, tipo "CORTENSAFE" modello "SNAKE E3C" o similare Il tutto sarà costituito da: - m ... il lavoro eseguito a regola d'arte, come indicato nei disegni esecutivi e nelle istruzioni di montaggio del produttore. SpCat 5 - Tratta 5 Comune di SCARLINO Cat 8 - Barriere e Parapetti		210,00			210,000		
	SOMMANO m					210,000	148,00	31'080,000
129 / 73 TOS23_04.A 04.001.001	Tratta 6 Comune di SCARLINO (SpCat 6) Demolizioni (Cat 1) Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SpCat 6 - Tratta 6 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni Stratigrafia S3 banchine	2,00	1620,00	1,00		4'094,000 3'240,000		
	SOMMANO m²					7'334,000	2,97	21'781,980
130 / 5 TOS23_16.A 03.001.002	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattatrice gommata o cingolata equipaggiata con ... tanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici ad alta intensità vegetativa. SpCat 6 - Tratta 6 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni		1000,00	6,00		6'000,000		
	SOMMANO m²					6'000,000	0,27	1'620,000
131 / 8 TOS23_24.T 01.003.001	Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della le ... ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm. con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe. SpCat 6 - Tratta 6 Comune di SCARLINO Cat 1 - Demolizioni					100,000		
	SOMMANO cad					100,000	16,20	1'620,000
132 / 74 TOS23_01.A 04.003.001	Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2) Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50 SpCat 6 - Tratta 6 Comune di SCARLINO Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra Piattaforma S4	500,00	5,00		0,500	1'250,000		
	SOMMANO m³					1'250,000	9,99	12'487,500
	A R I P O R T A R E							291'217,993

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							291'217,993
133 / 75 TOS23_04.A 05.007.002	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 6 - Tratta 6 Comune di SCARLINO Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra Piattaforma S4	500,00	5,00		0,300	750,000		
	SOMMANO m³					750,000	30,31	22'732,500
	Fondazione stradale (Cat 4)							
134 / 76 TOS23_PR.P 38.001.008	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di s ... UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤5mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 1100N (EN 14574:2015) SpCat 6 - Tratta 6 Comune di SCARLINO Cat 4 - Fondazione stradale Pista ciclabile		1620,00	4,00		6'480,000		
	SOMMANO m²					6'480,000	5,55	35'964,000
135 / 77 TOS23_04.B 12.001.001	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 6 - Tratta 6 Comune di SCARLINO Cat 4 - Fondazione stradale Pista ciclabile Piattaforma S3 Piattaforma S4	4094,00 500,00	4,00		0,200 0,100	818,800 200,000		
	SOMMANO m³					1'018,800	49,33	50'257,404
	Pavimentazioni (Cat 6)							
136 / 78 TOS23_04.E 02.002.001	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 6 - Tratta 6 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile Piattaforma S3 Piattaforma S4	500,00	3,50			4'094,000 1'750,000		
	SOMMANO m²					5'844,000	23,16	135'347,040
137 / 79 AP15_TOS2 3_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a totale integrazione ambientale realizzato con legante "trasparente", tipo COLORBIT o SIMILARI, steso con vibrofinitrice, compreso anco ... altra natura in funzione della colorazione finale desiderata, spessore finito compreso 3 cm, con legante "trasparente" SpCat 6 - Tratta 6 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile Piattaforma S3 Piattaforma S4	500,00	3,50			4'094,000 1'750,000		
	A R I P O R T A R E					5'844,000		535'518,937

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					5'844,000		535'518,937
	SOMMANO m²					5'844,000	26,37	154'106,280
	Segnaletica (Cat 7)							
138 / 80 TOS23_04.E 07.001.001	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Linee ciclabile	2,00	1620,00			3'240,000		
	SOMMANO m					3'240,000	0,37	1'198,800
139 / 81 TOS23_04.E 07.001.004	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 6 - Tratta 6 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Pittogrammi ciclo su ciclabile *(par.ug.=64*3) Bicicletta per carraio	192,00 2,00	1,00 2,00	1,00 1,00		192,000 4,000		
	SOMMANO m²					196,000	3,55	695,800
	Barriere e Parapetti (Cat 8)							
140 / 82 AP16	Fornitura e posa in opera di staccionata in acciaio Corten per sentieri, parchi e piste ciclabili, tipo "CORTENSAFE" modello "SNAKE E3C" o similare Il tutto sarà costituito da: - m ... il lavoro eseguito a regola d'arte, come indicato nei disegni esecutivi e nelle istruzioni di montaggio del produttore. SpCat 6 - Tratta 6 Comune di SCARLINO Cat 8 - Barriere e Parapetti (lung.=140+65+115+82+385)		787,00			787,000		
	SOMMANO m					787,000	148,00	116'476,000
	Tratta 7 Comune di SCARLINO (SpCat 7) Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2)							
141 / 83 TOS23_01.A 04.003.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50 SpCat 7 - Tratta 7 Comune di SCARLINO Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra Piattaforma S4		15,00	3,50	0,500	26,250		
	SOMMANO m³					26,250	9,99	262,238
142 / 84 TOS23_04.A 05.007.002	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 7 - Tratta 7 Comune di SCARLINO Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra Piattaforma S4		15,00	3,50	0,300	15,750		
	SOMMANO m³					15,750	30,31	477,383
	A R I P O R T A R E							808'735,438

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							808'735,438
	Opere in c.a. (Cat 3)							
143 / 91 AP17	Manufatto di scavalco canale irriguo Il manufatto, atto a consentire alla ciclovìa lo scavalco di un canale irriguo, ha natura scatolare iperstatica e sarà realizzato in calcestruzzo ... ttura per tutta la sua lunghezza. I parapetti, costituiti da tubolari metallici, si intestano lateralmente alla pista. SpCat 7 - Tratta 7 Comune di SCARLINO Cat 3 - Opere in c.a.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	60000,00	60'000,000
	Pavimentazioni (Cat 6)							
144 / 85 TOS23_PR.P 38.001.008	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di s ... UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤5mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 1100N (EN 14574:2015) SpCat 7 - Tratta 7 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile		15,00	4,00		60,000		
	SOMMANO m²					60,000	5,55	333,000
145 / 86 TOS23_04.B 12.001.001	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 7 - Tratta 7 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile		15,00	3,50	0,100	5,250		
	SOMMANO m³					5,250	49,33	258,983
146 / 87 TOS23_04.E 02.002.001	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 7 - Tratta 7 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile		15,00	3,00		45,000		
	SOMMANO m²					45,000	23,16	1'042,200
147 / 88 AP15_TOS2 3_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a totale integrazione ambientale realizzato con legante "trasparente", tipo COLORBIT o SIMILARI, steso con vibrofinitrice, compreso anco ... altra natura in funzione della colorazione finale desiderata, spessore finito compreso 3 cm, con legante "trasparente" SpCat 7 - Tratta 7 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile piattaforma S4		15,00	3,00		45,000		
	SOMMANO m²					45,000	26,37	1'186,650
	Segnaletica (Cat 7)							
	A R I P O R T A R E							871'556,271

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							871'556,271
148 / 89 TOS23_04.E 07.001.001	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Linee ciclabile	2,00	15,00			30,000		
	SOMMANO m					30,000	0,37	11,100
149 / 90 TOS23_04.E 07.001.004	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Pittogrammi ciclo su ciclabile	3,00	1,00	1,00		3,000		
	SOMMANO m²					3,000	3,55	10,650
	Barriere e Parapetti (Cat 8)							
150 / 92 AP16	Fornitura e posa in opera di staccionata in acciaio Corten per sentieri, parchi e piste ciclabili, tipo "CORTENSAFE" modello "SNAKE E3C" o similare Il tutto sarà costituito da: - m ... il lavoro eseguito a regola d'arte, come indicato nei disegni esecutivi e nelle istruzioni di montaggio del produttore. SpCat 7 - Tratta 7 Comune di SCARLINO Cat 8 - Barriere e Parapetti		30,00			30,000		
	SOMMANO m					30,000	148,00	4'440,000
	Tratta 8 Comune di SCARLINO (SpCat 8) Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2)							
151 / 93 TOS23_01.A 04.003.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50 SpCat 8 - Tratta 8 Comune di SCARLINO Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra Piattaforma S4		435,00	5,00	0,500	1'087,500		
	SOMMANO m³					1'087,500	9,99	10'864,125
152 / 94 TOS23_04.A 05.007.002	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 8 - Tratta 8 Comune di SCARLINO Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra Piattaforma S4		435,00	5,00	0,300	652,500		
	SOMMANO m³					652,500	30,31	19'777,275
	Pavimentazioni (Cat 6)							
153 / 95	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di							
	A R I P O R T A R E							906'659,421

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							906'659,421
TOS23_PR.P 38.001.008	polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di s ... UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤5mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 1100N (EN 14574:2015) SpCat 8 - Tratta 8 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile		435,00	4,00		1'740,000		
	SOMMANO m²					1'740,000	5,55	9'657,000
154 / 97 TOS23_04.B 12.001.001	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 8 - Tratta 8 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile		435,00	4,50	0,200	391,500		
	SOMMANO m³					391,500	49,33	19'312,695
155 / 98 TOS23_04.E 02.002.001	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 8 - Tratta 8 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile		435,00	3,50		1'522,500		
	SOMMANO m²					1'522,500	23,16	35'261,100
156 / 99 AP15_TOS2 3_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a totale integrazione ambientale realizzato con legante "trasparente", tipo COLORBIT o SIMILARI, steso con vibrofinitrice, compreso anco ... altra natura in funzione della colorazione finale desiderata, spessore finito compreso 3 cm, con legante "trasparente" SpCat 8 - Tratta 8 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile piattaforma S4		435,00	3,50		1'522,500		
	SOMMANO m²					1'522,500	26,37	40'148,325
	Segnaletica (Cat 7)							
157 / 100 TOS23_04.E 07.001.001	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Linee ciclabile	2,00	435,00			870,000		
	SOMMANO m					870,000	0,37	321,900
158 / 101 TOS23_04.E 07.001.004	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 8 - Tratta 8 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Pittogrammi ciclo su ciclabile *(par.ug.=17*3)	51,00	1,00	1,00		51,000		
	A R I P O R T A R E					51,000		1'011'360,441

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					51,000		1'011'360,441
	Scritta STOP	1,00	2,00	1,00		2,000		
	Fascia di arresto	1,00	1,50	0,50		0,750		
	SOMMANO m²					53,750	3,55	190,813
159 / 102 TOS23_04.E 07.005.001	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 8 - Tratta 8 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	28,64	85,920
160 / 103 TOS23_PR.P 51.009.002	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 8 - Tratta 8 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica	2,00	4,50			9,000		
	SOMMANO ml					9,000	14,68	132,120
161 / 104 TOS23_PR.P 51.003.001	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte poste ... ore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60 SpCat 8 - Tratta 8 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	71,56	71,560
162 / 105 TOS23_PR.P 51.002.005	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 8 - Tratta 8 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	68,93	137,860
163 / 106 TOS23_PR.P 51.011.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 8 - Tratta 8 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	2,21	6,630
	Arredo (Cat 17)							
164 / 96 AP18	Sistemazione ambito pozzo e lavatoio. Pulizia, posa di materiale arido, fornitura di grata a copertura SpCat 8 - Tratta 8 Comune di SCARLINO Cat 17 - Arredo					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	6994,34	6'994,340
	A R I P O R T A R E							1'018'979,684

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'018'979,684
	Tratta 9 Comune di SCARLINO (SpCat 9) Fondazione stradale (Cat 4)							
165 / 107 TOS23_04.B 12.002.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm SpCat 9 - Tratta 9 Comune di SCARLINO Cat 4 - Fondazione stradale Scarifica strada esistente	5000,00			0,200	1'000,000		
	SOMMANO m³					1'000,000	45,91	45'910,000
166 / 108 TOS23_PR.P 38.001.008	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di s ... UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤5mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 1100N (EN 14574:2015) SpCat 9 - Tratta 9 Comune di SCARLINO Cat 4 - Fondazione stradale Pista ciclabile					5'000,000		
	SOMMANO m²					5'000,000	5,55	27'750,000
	Pavimentazioni (Cat 6)							
167 / 109 TOS23_04.E 02.002.001	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 9 - Tratta 9 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile					5'000,000		
	SOMMANO m²					5'000,000	23,16	115'800,000
168 / 110 AP15_TOS2 3_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a totale integrazione ambientale realizzato con legante "trasparente", tipo COLORBIT o SIMILARI, steso con vibrofinitrice, compreso anco ... altra natura in funzione della colorazione finale desiderata, spessore finito compreso 3 cm, con legante "trasparente" SpCat 9 - Tratta 9 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile piattaforma S4					5'000,000		
	SOMMANO m²					5'000,000	26,37	131'850,000
	Segnaletica (Cat 7)							
169 / 111 TOS23_04.E 07.001.001	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Corsia ciclabile su senso unico *(lung.=20+20+410)	450,00				450,000		
	SOMMANO m					450,000	0,37	166,500
	A R I P O R T A R E							1'340'456,184

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							1'340'456,184
170 / 112 TOS23_04.E 07.001.004	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 SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Pittogrammi ciclo su ciclabile Pittogrammi ciclo su attraversamento stradale Pittogrammi auto con freccia Zebrate ciclabile	17,00 3,00 9,00 6,00	1,00 2,00 2,00 0,50	1,00 1,00 1,00 0,50		17,000 6,000 18,000 1,500		
	SOMMANO m²					42,500	3,55	150,875
171 / 113 AP23	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 9 - Tratta 9 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Attraversamento stradale di colore rosso		20,00	1,00		20,000		
	SOMMANO m²					20,000	33,45	669,000
172 / 114 AP22	Segnale stradale pitturato a terra con pitture acriliche fino a 1 mq. SpCat 9 - Tratta 9 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Segnale circolare 30 km					9,000		
	SOMMANO cad					9,000	300,00	2'700,000
173 / 115 TOS23_04.E 07.005.001	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 9 - Tratta 9 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	28,64	171,840
174 / 116 TOS23_PR.P 51.009.002	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 9 - Tratta 9 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica	1,00	4,50			4,500		
	SOMMANO ml					4,500	14,68	66,060
175 / 117 TOS23_PR.P 51.004.005	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 9 - Tratta 9 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	76,02	608,160
176 / 118 TOS23_PR.P	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a							
	A R I P O R T A R E							1'344'822,119

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'344'822,119
51.003.001	fuoco, previa mano di ancorante nella parte poste ... ore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60 SpCat 9 - Tratta 9 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	71,56	71,560
177 / 119 TOS23_PR.P 51.005.007	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 9 - Tratta 9 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	327,80	1'966,800
178 / 120 TOS23_PR.P 51.002.005	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 9 - Tratta 9 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	68,93	137,860
179 / 121 TOS23_PR.P 51.011.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 9 - Tratta 9 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica (par.ug.=9+2+3)	14,00				14,000		
	SOMMANO cad					14,000	2,21	30,940
180 / 122 TOS23_PR.P 51.001.003	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 9 - Tratta 9 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	75,20	75,200
	Tratta 10 Comune di SCARLINO (SpCat 10) Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2)							
181 / 123 TOS23_01.A 04.003.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50 SpCat 10 - Tratta 10 Comune di SCARLINO Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra Piattoforma S4		525,00	5,00	0,500	1'312,500		
	SOMMANO m³					1'312,500	9,99	13'111,875
182 / 124	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m							
	A R I P O R T A R E							1'360'216,354

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							1'360'216,354
TOS23_04.A 04.008.001	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 SCARLINO Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra Nuovo fosso di guardia		84,00	0,70	0,300	17,640		
	SOMMANO m³					17,640	4,83	85,201
183 / 125 TOS23_04.A 05.007.002	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 10 - Tratta 10 Comune di SCARLINO Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra Piaattaforma S4		525,00	4,50	0,300	708,750		
	SOMMANO m³					708,750	30,31	21'482,212
	Pavimentazioni (Cat 6)							
184 / 126 TOS23_PR.P 38.001.008	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di s ... UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤5mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 1100N (EN 14574:2015) SpCat 10 - Tratta 10 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile		525,00	5,00		2'625,000		
	SOMMANO m²					2'625,000	5,55	14'568,750
185 / 128 TOS23_04.B 12.001.001	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 10 - Tratta 10 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile		525,00	4,00	0,100	210,000		
	SOMMANO m³					210,000	49,33	10'359,300
186 / 129 TOS23_04.E 02.002.001	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 10 - Tratta 10 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile		525,00	3,50		1'837,500		
	SOMMANO m²					1'837,500	23,16	42'556,500
187 / 130 AP15_TOS2 3_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a totale integrazione ambientale realizzato con legante "trasparente", tipo COLORBIT o SIMILARI, steso con vibrofinitrice, compreso anco ... altra natura in funzione della colorazione finale desiderata, spessore finito compreso 3 cm, con legante "trasparente" SpCat 10 - Tratta 10 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile piattaforma S4		525,00	3,50		1'837,500		
	A R I P O R T A R E					1'837,500		1'449'268,317

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					1'837,500		1'449'268,317
	SOMMANO m²					1'837,500	26,37	48'454,875
	Segnaletica (Cat 7)							
188 / 131 TOS23_04.E 07.001.001	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 10 - Tratta 10 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Corsia ciclabile linea centrale e linee di margine	3,00	525,00			1'575,000		
	SOMMANO m					1'575,000	0,37	582,750
189 / 132 TOS23_04.E 07.001.004	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 10 - Tratta 10 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Pittogrammi ciclo su ciclabile *(par.ug.=21*2) Scritta STOP Fascia di arresto	42,00 1,00 1,00	1,00 2,00 1,50	1,00 1,00 0,50		42,000 2,000 0,750		
	SOMMANO m²					44,750	3,55	158,863
190 / 133 TOS23_04.E 07.005.001	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 10 - Tratta 10 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	28,64	114,560
191 / 134 TOS23_PR.P 51.009.002	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 10 - Tratta 10 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica	4,00	4,50			18,000		
	SOMMANO ml					18,000	14,68	264,240
192 / 135 TOS23_PR.P 51.003.001	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte poste ... ore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60 SpCat 10 - Tratta 10 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	71,56	71,560
193 / 136 TOS23_PR.P 51.002.005	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							
	A R I P O R T A R E							1'498'915,165

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'498'915,165
194 / 137 TOS23_PR.P 51.011.002	SpCat 10 - Tratta 10 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	68,93	275,720
	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm					5,000		
	SpCat 10 - Tratta 10 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					5,000	2,21	11,050
195 / 127 AP21	SOMMANO cad							
	Barriere e Parapetti (Cat 8)							
	Realizzazione di recinzione con rete metallica annodata di tipo "Zootecnica" con maglie 15 cm, spessore del filo metallico da 1,8 a 2,0 mm, con altezza pari a 2,00 metri, fissata s ... rete della maglia 10x10 alla base, 15x15 in mezzzeria, 20x20 in sommità, diametro del filo compreso tra 1,8 mm e 2,00 mm.					530,000		
	SpCat 10 - Tratta 10 Comune di SCARLINO Cat 8 - Barriere e Parapetti					530,000	40,26	21'337,800
196 / 138 TOS23_01.A 04.003.001	Tratta 11 Comune di SCARLINO (SpCat 11) Scavi, rilevati e movimenti terra (Cat 2)							
	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50							
	SpCat 11 - Tratta 11 Comune di SCARLINO Cat 2 - Scavi, rilevati e movimenti terra							
	Piattaforma S3	260,00	5,00	0,300		390,000		
197 / 139 TOS23_PR.P 38.001.008	SOMMANO m³					390,000	9,99	3'896,100
	Pavimentazioni (Cat 6)							
	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di s ... UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤5mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 1100N (EN 14574:2015)							
	SpCat 11 - Tratta 11 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni							
198 / 140 TOS23_04.B 12.001.001	Pista ciclabile	260,00	5,00			1'300,000		
	SOMMANO m²					1'300,000	5,55	7'215,000
	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 11 - Tratta 11 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni							
	Pista ciclabile	260,00	4,00	0,200		208,000		
	A R I P O R T A R E					208,000		1'531'650,835

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					208,000		1'531'650,835
	SOMMANO m³					208,000	49,33	10'260,640
199 / 141 TOS23_04.E 02.002.001	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 11 - Tratta 11 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile		260,00	3,50		910,000		
	SOMMANO m²					910,000	23,16	21'075,600
200 / 142 AP15_TOS2 3_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a totale integrazione ambientale realizzato con legante "trasparente", tipo COLORBIT o SIMILARI, steso con vibrofinitrice, compreso anco ... altra natura in funzione della colorazione finale desiderata, spessore finito compreso 3 cm, con legante "trasparente" SpCat 11 - Tratta 11 Comune di SCARLINO Cat 6 - Pavimentazioni Pista ciclabile piattaforma S3		260,00	3,50		910,000		
	SOMMANO m²					910,000	26,37	23'996,700
	Segnaletica (Cat 7)							
201 / 143 TOS23_04.E 07.001.001	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 11 - Tratta 11 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Corsia ciclabile linee di margine	2,00	260,00			520,000		
	SOMMANO m					520,000	0,37	192,400
202 / 144 TOS23_04.E 07.001.004	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 11 - Tratta 11 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica Pittogrammi ciclo su ciclabile *(par.ug.=11*3) Scritta STOP Fascia di arresto	33,00 1,00 1,00	1,00 2,00 1,50	1,00 1,00 0,50		33,000 2,000 0,750		
	SOMMANO m²					35,750	3,55	126,913
203 / 145 TOS23_04.E 07.005.001	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 11 - Tratta 11 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	28,64	85,920
204 / 146 TOS23_PR.P 51.009.002	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 11 - Tratta 11 Comune di SCARLINO							
	A R I P O R T A R E							1'587'389,008

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							1'587'389,008
	Cat 7 - Segnaletica	3,00	4,50			13,500		
	SOMMANO ml					13,500	14,68	198,180
205 / 147 TOS23_PR.P 51.003.001	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte poste ... ore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60 SpCat 11 - Tratta 11 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	71,56	71,560
206 / 148 TOS23_PR.P 51.002.005	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 11 - Tratta 11 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	68,93	206,790
207 / 149 TOS23_PR.P 51.011.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 11 - Tratta 11 Comune di SCARLINO Cat 7 - Segnaletica					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	2,21	8,840
	Lavori di completamento (SpCat 12)							
208 / 207 TOS23_RU. M10.001.001	Operaio edile IV livello SpCat 12 - Lavori di completamento					24,000		
	SOMMANO ora					24,000	38,76	930,240
209 / 208 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato SpCat 12 - Lavori di completamento					24,000		
	SOMMANO ora					24,000	28,83	691,920
210 / 209 TOS23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato SpCat 12 - Lavori di completamento					24,000		
	SOMMANO ora					24,000	26,76	642,240
211 / 210 TOS23_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune SpCat 12 - Lavori di completamento					24,000		
	SOMMANO ora					24,000	30,80	739,200
	A R I P O R T A R E							1'590'877,978

[illegible]

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	1'590'877,978	100,000
M:001	Tratta 1 Comune di SCARLINO euro	80'254,064	5,045
M:001.001	Demolizioni euro	16'223,424	1,020
M:001.001.002	Fresature euro	9'945,600	0,625
M:001.001.008	Oneri di discarica euro	6'277,824	0,395
M:001.006	Pavimentazioni euro	63'201,600	3,973
M:001.006.012	Pavimentazioni euro	63'201,600	3,973
M:001.007	Segnaletica euro	829,040	0,052
M:001.007.013	Segnaletica orizzontale euro	113,600	0,007
M:001.007.014	Segnaletica verticale euro	715,440	0,045
M:002	Tratta 2 Comune di SCARLINO euro	11'335,460	0,713
M:002.001	Demolizioni euro	1'948,480	0,122
M:002.001.002	Fresature euro	1'067,200	0,067
M:002.001.008	Oneri di discarica euro	373,680	0,023
M:002.001.018	Opere a verde euro	507,600	0,032
M:002.004	Fondazione stradale euro	2'484,640	0,156
M:002.004.009	Fondazione stradale euro	2'484,640	0,156
M:002.006	Pavimentazioni euro	6'715,200	0,422
M:002.006.012	Pavimentazioni euro	6'715,200	0,422
M:002.007	Segnaletica euro	187,140	0,012
M:002.007.013	Segnaletica orizzontale euro	21,300	0,001
M:002.007.014	Segnaletica verticale euro	165,840	0,010
M:003	Tratta 3 Comune di SCARLINO euro	37'800,152	2,376
M:003.001	Demolizioni euro	5'886,897	0,370
M:003.001.001	Demolizioni euro	2'884,924	0,181
M:003.001.008	Oneri di discarica euro	3'001,973	0,189
M:003.004	Fondazione stradale euro	8'009,600	0,503
M:003.004.009	Fondazione stradale euro	8'009,600	0,503
M:003.005	Cordonate euro	9'358,160	0,588
M:003.006	Pavimentazioni euro	12'139,505	0,763
M:003.006.012	Pavimentazioni euro	12'139,505	0,763
M:003.007	Segnaletica euro	2'405,990	0,151
M:003.007.013	Segnaletica orizzontale euro	537,760	0,034
M:003.007.014	Segnaletica verticale euro	1'868,230	0,117
M:004	Tratta 4 Comune di SCARLINO euro	827,220	0,052
M:004.007	Segnaletica euro	827,220	0,052
M:004.007.013	Segnaletica orizzontale euro	492,910	0,031
M:004.007.014	Segnaletica verticale euro	334,310	0,021
	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	Tratta 5 Comune di SCARLINO euro	123'491,617	7,762
M:005.001	Demolizioni euro	3'664,440	0,230
M:005.001.001	Demolizioni euro	1'787,940	0,112
M:005.001.018	Opere a verde euro	1'876,500	0,118
M:005.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	7'225,125	0,454
M:005.002.000	<nessuna> euro	2'562,000	0,161
M:005.002.008	Oneri di discarica euro	4'663,125	0,293
M:005.003	Opere in c.a. euro	42'294,697	2,659
M:005.003.000	<nessuna> euro	15'096,926	0,949
M:005.003.023	MURO SEZIONE A euro	3'543,358	0,223
M:005.003.024	MURO SEZIONE B euro	2'066,960	0,130
M:005.003.025	MURO SEZIONE C euro	3'172,876	0,199
M:005.003.026	MURO SEZIONE D euro	4'947,170	0,311
M:005.003.027	MURO SEZIONE E euro	8'450,137	0,531
M:005.003.028	MURO SEZIONE F euro	5'017,270	0,315
M:005.004	Fondazione stradale euro	10'294,830	0,647
M:005.004.009	Fondazione stradale euro	10'294,830	0,647
M:005.006	Pavimentazioni euro	28'603,575	1,798
M:005.006.012	Pavimentazioni euro	28'603,575	1,798
M:005.007	Segnaletica euro	328,950	0,021
M:005.007.013	Segnaletica orizzontale euro	328,950	0,021
M:005.008	Barriere e Parapetti euro	31'080,000	1,954
M:006	Tratta 6 Comune di SCARLINO euro	554'287,304	34,842
M:006.001	Demolizioni euro	25'021,980	1,573
M:006.001.001	Demolizioni euro	21'781,980	1,369
M:006.001.018	Opere a verde euro	3'240,000	0,204
M:006.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	35'220,000	2,214
M:006.002.005	Scavi e movimenti terra euro	12'487,500	0,785
M:006.002.006	Rilevati euro	22'732,500	1,429
M:006.004	Fondazione stradale euro	86'221,404	5,420
M:006.004.009	Fondazione stradale euro	86'221,404	5,420
M:006.006	Pavimentazioni euro	289'453,320	18,195
M:006.006.012	Pavimentazioni euro	289'453,320	18,195
M:006.007	Segnaletica euro	1'894,600	0,119
M:006.007.013	Segnaletica orizzontale euro	1'894,600	0,119
M:006.008	Barriere e Parapetti euro	116'476,000	7,321
M:007	Tratta 7 Comune di SCARLINO euro	68'022,204	4,276
M:007.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	739,621	0,046
M:007.002.005	Scavi e movimenti terra euro	262,238	0,016
M:007.002.006	Rilevati euro	477,383	0,030
M:007.003	Opere in c.a. euro	60'000,000	3,772
	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:007.006	Pavimentazioni euro	2'820,833	0,177
M:007.006.012	Pavimentazioni euro	2'820,833	0,177
M:007.007	Segnaletica euro	21,750	0,001
M:007.007.013	Segnaletica orizzontale euro	21,750	0,001
M:007.008	Barriere e Parapetti euro	4'440,000	0,279
M:008	Tratta 8 Comune di SCARLINO euro	142'961,663	8,986
M:008.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	30'641,400	1,926
M:008.002.005	Scavi e movimenti terra euro	10'864,125	0,683
M:008.002.006	Rilevati euro	19'777,275	1,243
M:008.006	Pavimentazioni euro	104'379,120	6,561
M:008.006.012	Pavimentazioni euro	104'379,120	6,561
M:008.007	Segnaletica euro	946,803	0,060
M:008.007.013	Segnaletica orizzontale euro	512,713	0,032
M:008.007.014	Segnaletica verticale euro	434,090	0,027
M:008.017	Arredo euro	6'994,340	0,440
M:008.017.019	Finiture euro	6'994,340	0,440
M:009	Tratta 9 Comune di SCARLINO euro	328'124,795	20,625
M:009.004	Fondazione stradale euro	73'660,000	4,630
M:009.004.009	Fondazione stradale euro	73'660,000	4,630
M:009.006	Pavimentazioni euro	247'650,000	15,567
M:009.006.012	Pavimentazioni euro	247'650,000	15,567
M:009.007	Segnaletica euro	6'814,795	0,428
M:009.007.013	Segnaletica orizzontale euro	3'686,375	0,232
M:009.007.014	Segnaletica verticale euro	3'128,420	0,197
M:010	Tratta 10 Comune di SCARLINO euro	173'435,256	10,902
M:010.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	34'679,288	2,180
M:010.002.005	Scavi e movimenti terra euro	13'197,076	0,830
M:010.002.006	Rilevati euro	21'482,212	1,350
M:010.006	Pavimentazioni euro	115'939,425	7,288
M:010.006.012	Pavimentazioni euro	115'939,425	7,288
M:010.007	Segnaletica euro	1'478,743	0,093
M:010.007.013	Segnaletica orizzontale euro	741,613	0,047
M:010.007.014	Segnaletica verticale euro	737,130	0,046
M:010.008	Barriere e Parapetti euro	21'337,800	1,341
M:010.008.017	Recinzioni euro	21'337,800	1,341
M:011	Tratta 11 Comune di SCARLINO euro	67'334,643	4,233
M:011.002	Scavi, rilevati e movimenti terra euro	3'896,100	0,245
M:011.002.005	Scavi e movimenti terra euro	3'896,100	0,245
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE: Regione Toscana

COMMITTENTE: Regione Toscana

COMMITTENTE: Regione Toscana [CME STRALCIO 02 01.dcf (H:\I mio Drive\LAVORI ATTIVI\22P003 TIRRENICA DEFINITIVO\004 PD STRALCIO 2\003 COMP