



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

## Quadro Economico

Progetto	Fase	Disciplina	Elaborato	Sub	Revisione	Revisione
20066	D	2	6	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.



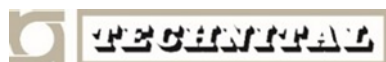
Parcianello & Partners engineering s.r.l.

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.

			Impegno di spesa
1.a	<i>Regione Toscana</i>		
	Importo lavori sviluppo tracciato		1 590 805,24 €
	Importo lavori opere d'arte		6 842,55 €
2	<i>Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta</i>	3%	47 929,43 €
3	<b>Totale (1+2)</b>		<b>1 645 577,22 €</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>			
4	Lavori spostamento sottoservizi, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		5 000,00 €
5	Rilievi, ricerche, indagini ambientali, geologiche e geotecniche, individuazione di forme e modalità di gestione e manutenzione, documento di sintesi (compresi oneri contributivi)	0,50%	8 227,89 €
6	Allacciamenti ai pubblici servizi	0,10%	1 645,58 €
7	Imprevisti	5%	82 278,86 €
8	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		0,00 €
9	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze diservizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, (compresi gli oneri contributivi), spese per attività tecnico-amministrativa connesse alla progettazione, di supporto al responsabile unico del procedimento e di verifica e validazione (compresi oneri contributivi), dettagliate come di seguito		106 500,00 €
9/a	attività di supporto al responsabile del procedimento correlate alla verifica e alla validazione dei progetti		18 500,00 €
9/b	progettazione fattibilità tecnico economica e definitiva inclusa CNPAIA		0,00 €
9/c	Progettazione , esecutiva, direzione lavori, direzione operativa, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità inclusa CNPAIA		88 000,00 €
10	incentivo ai sensi dell'art. 113 c. 2 del D.Lgs. 50/2016	2%	32 911,54 €
11	spese per commissioni giudicatrici (art. 77 c. 10 del D.Lgs 50/2016)		
12	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		1 000,00 €
13	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	0,10%	1 645,58 €
14	collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici		9 000,00 €
15	<b>Totale Somme a disposizione stazione appaltante (da 4 a 14)</b>		<b>248 209,45 €</b>
16	contributo ANAC - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2019 (art. 2 Delibera ANAC n. 1174 del 19 dicembre 2018)		10 000,00 €
17	IVA su lavori e oneri sicurezza (importo riga 3)	22%	362 026,99 €
18	IVA su somme a disposizione (importi righe 4, 5, 6, 7, 9/a, 9/b, 9/c, 9/d, 9/e, 11, 12, 13, 14)	22%	47 365,54 €
19	<b>Totale Oneri fiscali di legge</b>		<b>419 392,53 €</b>
20	<b>Totale Q.T.E</b>		<b>2 313 179,20 €</b>