



Regione Toscana

LOTTO 1B - Apuano: dal Comune di Carrara al Comune di Montignoso

PROGETTO DEFINITIVO

Soggetto attuatore della progettazione

STAZIONE APPALTANTE

Regione Toscana - Settore
trasporto pubblico locale su ferro e
marittimo - mobilità sostenibile

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 Massa-Carrara
Settore 2 - Edilizia scolastica-Patrimonio

IL DIRIGENTE

Arch. Marina Rossella Tongiani

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Marco Nieri



Provincia di
Massa-Carrara



Comune di
Carrara



Comune di
Massa



Comune di
Montignoso

RTP progettisti

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE TRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Lino Pollastri



MATE Soc. Coop.



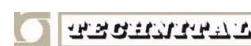
CoopProgetti Soc. Coop.



Parcianello & Partners
engineering s.r.l.



NETMOBILITY
Netmobility s.r.l.



Technital S.p.a



D.R.E.A.M. Italia

DOCUMENTI GENERALI

Elenco elaborati

Progetto	Fase	Disciplina	Elaborato	Sub	Revisione	Revisione
20066	D	1	0	0	A	Emissione
CUP	Redatto	Controllato	Approvato	Scala	Data	
D71B17002330003	Avenali	Pollastri	Pollastri	-	Dicembre 2022	



Regione Toscana

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

PRESTAZIONI PRINCIPALI

Responsabile delle integrazioni: Ing. Lino Pollastri
Progettista viabilità sostenibile: Ing. Elena Guerzoni
Progettista architettonico: Arch. Emanuela Barro

Progettista strutturale: Ing. Davide Liturri
Progettista idraulico: Ing. Simone Galardini
Geologo: Geol. Andrea Bizzarri

GRUPPO DI LAVORO



Mate Soc. Coop.

Ing. Lino Pollastri, Arch. Francesco Vazzano, Ing. Elena Guerzoni, Ing. Franco Di Biase, Arch. Arturo Augelletta, Ing. Matteo Cella, 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 Alberio Caliman, Arch. Nicla Di Ciommo, Arch. Veronica D'Onofrio, Arch. Michele Avenali.



Coopprogetti 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 Liseno, 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.

Elenco Elaborati del Progetto Definitivo

Parte prima		Cod. identificativo elab.					Titolo dettagliato del documento	Formato di rappresentazione	Scala di rappresentazione
		Parte seconda	Parte terza	Parte quarta	Parte quinta				
Codice commessa		Fase progettuale	Disciplina	Elaborato	Sub.				
1 - DOCUMENTI GENERALI									
TIRR	20066	D	1	0	0	Elenco Elaborati		A4	-
TIRR	20066	D	1	1	0	Relazione generale		A4	-
TIRR	20066	D	1	2	0	Relazione sulle interferenze e loro risoluzione		A4	-
TIRR	20066	D	1	3	0	Relazione sulla gestione delle materie e delle rocce di scavo		A4	-
TIRR	20066	D	1	4	0	Relazione geologica e sismica		A4	-
TIRR	20066	D	1	5	0	Relazione idraulica		A4	-
TIRR	20066	D	1	6	0	Studio di fattibilità ambientale		A4	-
TIRR	20066	D	1	7	0	Relazione paesaggistica		A4	-
TIRR	20066	D	1	8	0	Relazione archeologica		A4	-
TIRR	20066	D	1	9	0	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Percorso ciclabile		A4	-
TIRR	20066	D	1	10	0	Cronoprogramma		A3	-
TIRR	20066	D	1	11	0	Piano particellare d'esproprio - Elenco ditte		A3	-
TIRR	20066	D	1	12	1	Capitolato speciale d'appalto - Parte Amministrativa		A4	-
TIRR	20066	D	1	12	2	Capitolato speciale d'appalto - Parte Tecnica		A4	-
TIRR	20066	D	1	12	3	Schema di contratto		A4	-
TIRR	20066	D	1	13	0	Modulo offerta prezzi		A3	-
2 - ELABORATI ECONOMICI									
TIRR	20066	D	2	1	0	Elenco prezzi unitari e analisi prezzi		A4	-
TIRR	20066	D	2	2	0	Computo metrico estimativo		A3	-
TIRR	20066	D	2	3	0	Quadro economico e Quadro di incidenza della manodopera		A4	-
3 - ELABORATI GRAFICI									
TIRR	20066	D	3	0	0	Corografia di inquadramento		A1	grafica
TIRR	20066	D	3	1	0	Corografia generale		A1	1:25 000
TIRR	20066	D	3	2	0	Studio di inserimento urbanistico		A3	1:25 000
TIRR	20066	D	3	3	1	Carta delle presenze archeologiche		A3	1:25 000 / 1:10 000
TIRR	20066	D	3	3	2	Carta della vegetazione e della visibilità		A3	1:10 000
TIRR	20066	D	3	3	3	Carta del rischio archeologico		A3	1:10 000
TIRR	20066	D	3	4	0	Documentazione fotografica		A3	-
TIRR	20066	D	3	5	0	Stato di fatto: Rilievo topografico		A3	1:500
TIRR	20066	D	3	6	0	Stato di fatto: Planimetria delle interferenze		A3	1:500
TIRR	20066	D	3	7	0	Progetto: Planimetria generale su rilievo topografico		A3	1:500
TIRR	20066	D	3	8	0	Progetto: Planimetria di tracciamento		A3	1:500
TIRR	20066	D	3	9	1	Progetto: Profili		A1	1:100 / 1:1000
TIRR	20066	D	3	9	2	Progetto: Profili		A1	1:100 / 1:1000
TIRR	20066	D	3	9	3	Progetto: Profili		A1	1:100 / 1:1000
TIRR	20066	D	3	10	0	Progetto: Sezioni tipo		A3	1:50
TIRR	20066	D	3	11	0	Progetto: Quaderno delle sezioni di computo		A3	1:50
TIRR	20066	D	3	12	0	Progetto: Segnaletica stradale		A3	1:500
TIRR	20066	D	3	13	0	Progetto: Particolari costruttivi		A3	varie
TIRR	20066	D	3	14	0	Piano particellare d'esproprio - Planimetria catastale		A3	1:2 000