



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



MATE Soc. Coop.



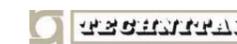
Cooprogetti Soc. Coop.



Parcianello & Partners
engineering s.r.l.



NETMOBILITY
Netmobility s.r.l.



Technital S.p.a

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE TRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE **Ing. Lino Pollastri**



D.R.E.A.M. Italia

DOCUMENTI GENERALI

Piano particellare d'esproprio - Elenco ditte

| Progetto | Fase | Disciplina | Elaborato | Sub | Revisione | Revisione |
|----------|------|------------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 20066 | D | 1 | 11 | 0 | A | Emissione |

| CUP | Redatto | Controllato | Approvato | Scala | Data |
|-----------------|---------|-------------|-----------|-------|---------------|
| D71B17002330003 | Cella | 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 Albergo 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 Albinì, 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 Renso, 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.

| N. | PROPRIETA' | CODICE CATASTALE COMUNALE | CODICE ISTAT COMUNE | REGIONE | PROVINCIA | COMUNE | SEZ. | FG | PART. | SUB | PROPRIETARIO | SUPERFICIE DELLA PARTICELLA m² | QUALITA' | CLASSE | SUP. DA ESPROPRIARE m² | V.A.M. €/m² | VALORE DI MERCATO €/m² | INDENNITA DI ESPROPRIO € | NOTE | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|---|---------|---------------|---------------|---------------|---------|-------|-------|--|--|--|-------------|---------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------|------|---|---|
| 1 | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE 06340981007 Proprieta' 1/1 | B832 | 45003 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | CARRARA | / | 87Z | 687 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE 06340981007 Proprieta' 1/1 | 2514 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | B832 | 45003 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | CARRARA | / | 100 Z | 106 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE 06340981007 Proprieta' 1/1 | 16910 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | B832 | 45003 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | CARRARA | / | 101 Z | 1222 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE 06340981007 Proprieta' 1/1 | 12305 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | B832 | 45003 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | CARRARA | / | 106 | 186 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE 06340981007 Proprieta' 1/1 | 12305 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | B832 | 45003 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | CARRARA | / | 106 | 327 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE 06340981007 Proprieta' 1/1 | 12305 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 143 Z | 176 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 36219 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 143 Z | 187 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 204 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 144 Z | 557 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 4882 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 147 Z | 407 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO-RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 24037 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 148 Z | 386 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 12377 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 149 Z | 411 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 7763 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 151 Z | 294 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 14393 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 156 Z | 179 | / | DEMANIO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE 06340981007 Proprieta' 1000/1000 | 11427 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 157 Z | 264 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 16890 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 158 Z | 255 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 13426 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 160 Z | 143 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 14328 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 161 Z | 1249 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 36220 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 147 Z | 407 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO-RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 24037 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 148 Z | 386 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 12377 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 149 Z | 411 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 7763 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 151 Z | 294 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 14393 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 156 Z | 179 | / | DEMANIO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE 06340981007 Proprieta' 1000/1000 | 11427 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 158 Z | 255 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 13426 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 160 Z | 143 | / | DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE Proprieta' 1000/1000 | 14328 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | | |
| | | | F679 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MONTIGNOSO | / | 21 | 1010 | / | DEMANIO DELLO STATO RAMO MARINA MERCANTILE con sede in LIVORNO (LI) 06340981007 Proprieta' | 21067 | INCOLT STER | / | | | | | 1 | |
| | | 2 | DEMANIO DELLO STATO con sede in LIVORNO (LI) 06340981007 Proprieta' 1/1 - Area urbana F/1 | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 149_Z | 447 | / | DEMANIO DELLO STATO con sede in LIVORNO (LI) 06340981007 Proprieta' 1/1 - Area urbana F/1 | 110 | ENTE URBANO | / | | | | | |
| | | | | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 151_Z | 75 | / | DEMANIO DELLO STATO con sede in LIVORNO (LI) 06340981007 Proprieta' per l'area, S.P.ITALIAN S.P.A.CON SEDE IN MILANO Proprieta' superficciaria - E/3 | 40 | ENTE URBANO | / | | | | | 2 |
| | | 3 | COMUNE DI CARRARA con sede in CARRARA (MS) 00079450458 Proprieta' 1/1 | B832 | 45003 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | CARRARA | / | 100 Z | 55 | / | COMUNE DI CARRARA con sede in CARRARA (MS) 00079450458 Proprieta' 1/1 | 70 | RELIT STRAD | / | | | | | |
| | | | | B832 | 45003 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | CARRARA | / | 100 Z | 133 | / | COMUNE DI CARRARA con sede in CARRARA (MS) 00079450458 Proprieta' 1/1 | 10770 | INCOLT STER | / | | | | | |
| | | | | B832 | 45003 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | CARRARA | / | 100 Z | 51 | / | COMUNE DI CARRARA con sede in CARRARA (MS) 00079450458 Proprieta' 1/1 | 13650 | INCOLT STER | / | | | | | |
| 4 | COMUNE DI MASSA Proprieta' 1000/1000 | F023 | 45010 | TOSCANA | MASSA-CARRARA | MASSA | / | 157 Z | 289 | / | COMUNE DI MASSA Proprieta' 1000/1000 | 13708 | BOSCO MISTO | 3 | | | | | 1 | | |
| TOTALE INDENNITA' DI ESPROPRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | € 0,00 | | | |

NOTE

- 1 PISTA CICLABILE IN PROGETTO O IN ALLARGAMENTO SU AREE DEMANIALI E/O PUBBLICHE SOGGETTE A CONCESSIONE
2 PISTA CICLABILE ESISTENTE NON RAPPRESENTATA GRAFICAMENTE SULLA MAPPA CATASTALE

| RIEPILOGO | | |
|---------------|--|---------------|
| A | somme per indennità di esproprio | € 0,00 |
| B | indennizzi per terreni condotti da coltivatori diretti e fittavoli | € 0,00 |
| C | indennità calcolata a stima per le situazioni tipo "2" | € 0,00 |
| D | indennizzi per occupazioni temporanee | € 0,00 |
| E | spese accessorie | € 0,00 |
| TOTALE | | € 0,00 |