



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 s.r.l.



Technital S.p.a



D.R.E.A.M. Italia

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE TRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Lino Pollastri

ELABORATI GRAFICI
Carta del rischio archeologico

Progetto	Fase	Disciplina	Elaborato	Sub	Revisione	Revisione
20066	D	3	3	3	A	Emissione

CUP	Redatto	Controllato	Approvato	Scala	Data
D71B17002330003	-	Pollastri	Pollastri	1:10000	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.



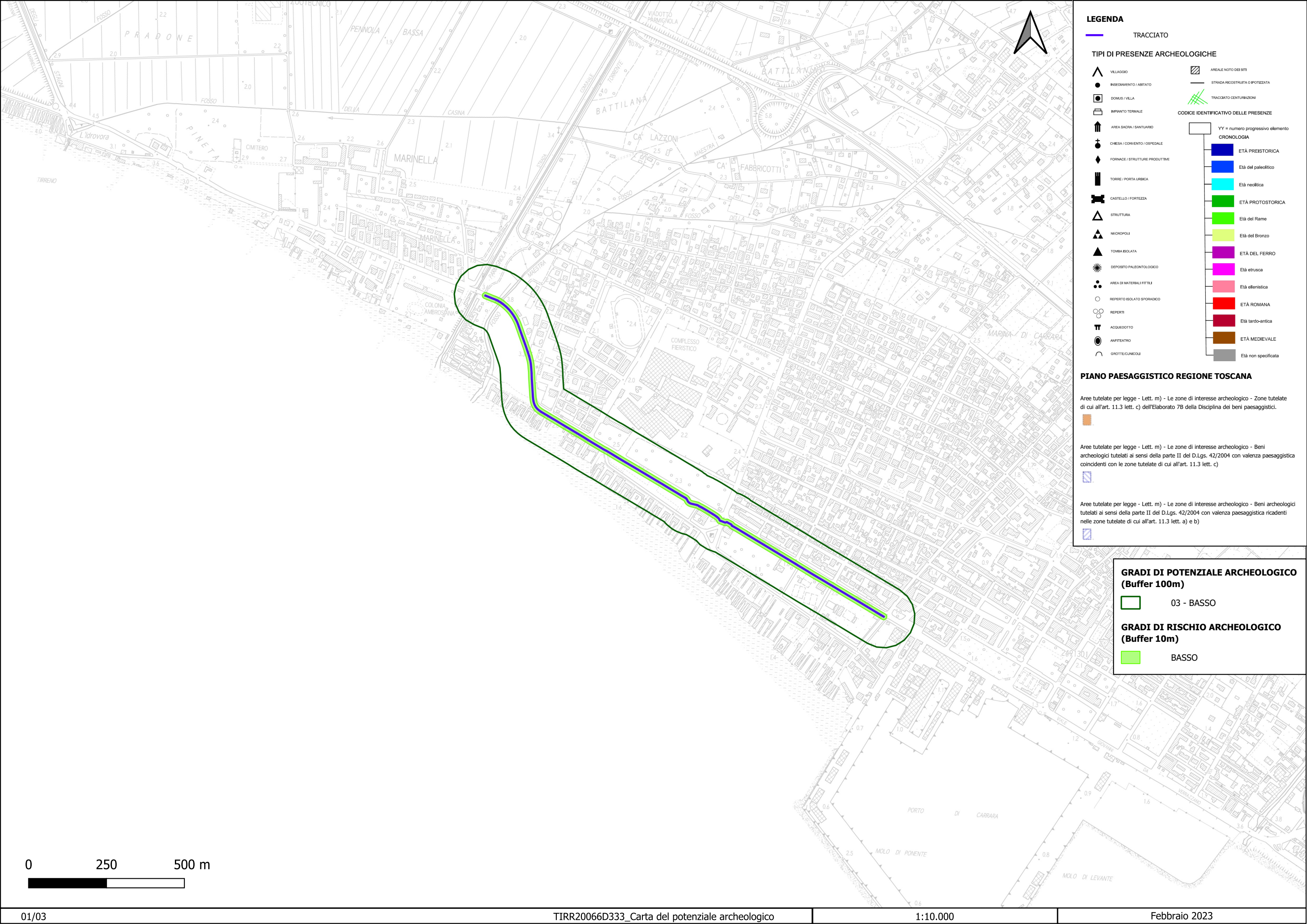
Technital S.p.a.

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.



LEGENDA

TRACCIATO

TIPI DI PRESENZE ARCHEOLOGICHE

	VILLAGGIO		AREA NOTA DEI SITI
	INSEDIAMENTO / ABITATO		STRADA RICOSTRUITA O IPOTIZZATA
	DOMUS / VILLA		TRACCIATO CENTURAZIONI
	IMPIANTO TERMIALE	CODICE IDENTIFICATIVO DELLE PRESENZE	
	AREA SACRA / SANTUARIO	YY = numero progressivo elemento	
	CHIESA / CONVENTO / OSPEDALE	CRONOLOGIA	
	FORNACE / STRUTTURE PRODUTTIVE		
	TORRE / PORTA URBICA		
	CASTELLO / FORTEZZA		
	STRUTTURA		
	NECROPOLI		
	TOMBA ISOLATA		
	DEPOSITO PALEONTOLOGICO		
	AREA DI MATERIALI FITILI		
	REPERTO ISOLATO SPORADICO		
	REPERTI		
	ACQUEDOTTO		
	ANFITEATRO		
	GROTTE/CUNICOLI		

PIANO PAESAGGISTICO REGIONE TOSCANA

Aree tutelate per legge - Lett. m) - Le zone di interesse archeologico - Zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c) dell'Elaborato 7B della Disciplina dei beni paesaggistici.



Aree tutelate per legge - Lett. m) - Le zone di interesse archeologico - Beni archeologici tutelati ai sensi della parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica coincidenti con le zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c)



Aree tutelate per legge - Lett. m) - Le zone di interesse archeologico - Beni archeologici tutelati ai sensi della parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica ricadenti nelle zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. a) e b)



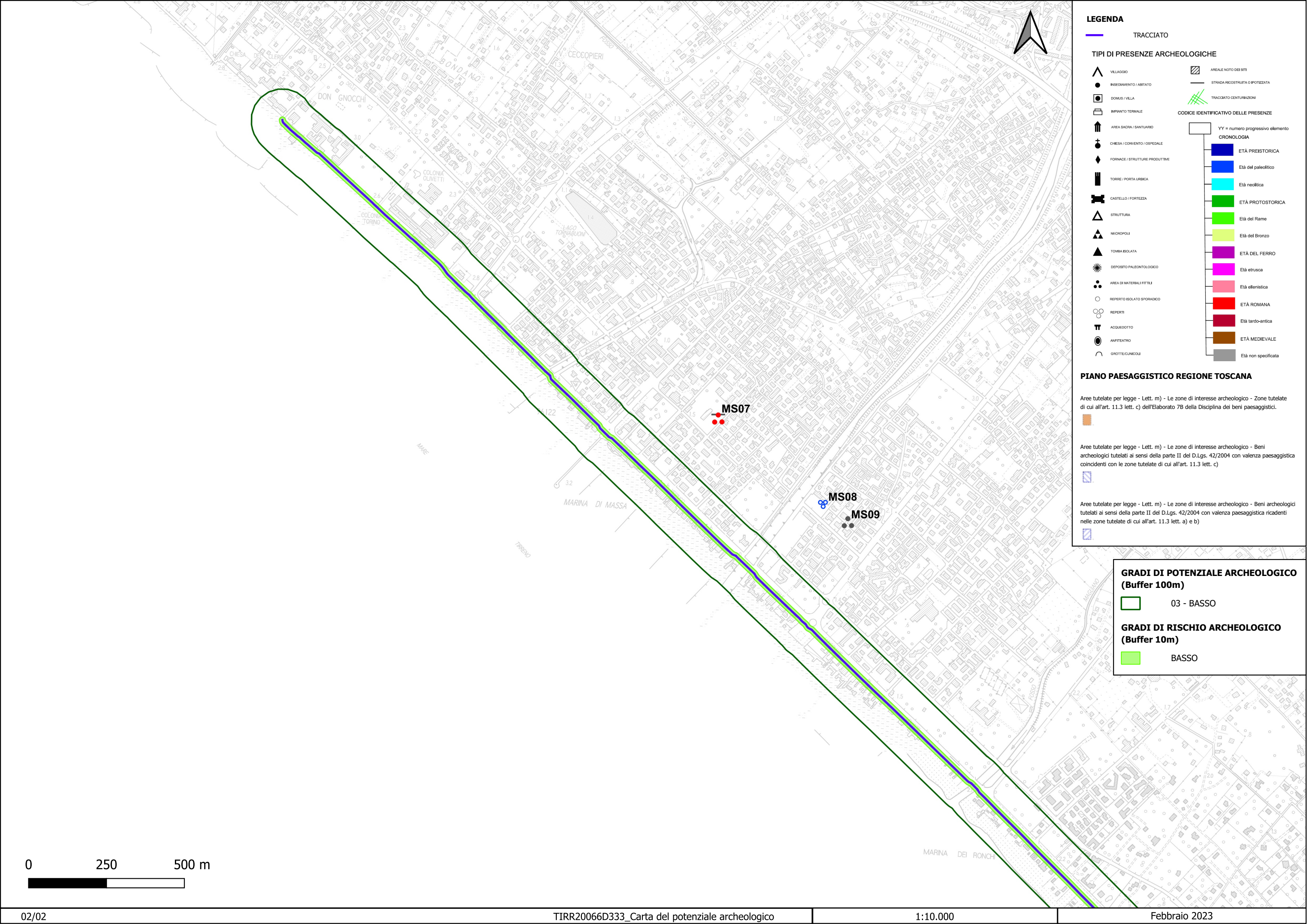
GRADI DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO (Buffer 100m)

03 - BASSO

GRADI DI RISCHIO ARCHEOLOGICO (Buffer 10m)

BASSO

0 250 500 m



LEGENDA

TRACCIATO

TIPI DI PRESENZE ARCHEOLOGICHE

- VILLAGGIO

INSEDIAMENTO / ABITATO

DOMUS / VILLA

IMPIANTO TERMIALE

AREA SACRA / SANTUARIO

CHIESA / CONVENTO / OSPEDALE

FORNACE / STRUTTURE PRODUTTIVE

TORRE / PORTA URBICA

CASTELLO / FORTEZZA

STRUTTURA

NECROPOLI

TOMBA ISOLATA

DEPOSITO PALEONTOLOGICO

AREA DI MATERIALI FITILI

REPERTO ISOLATO SPORADICO

REPERTI

ACQUEDOTTO

ANFITEATRO

GROTTE/CUNICOLI
- AREALE NOTO DEI SITI

STRADA RICOSTRUITA O IPOTIZZATA

TRACCIATO CENTURAZIONI
- CODICE IDENTIFICATIVO DELLE PRESENZE

YY = numero progressivo elemento

CRONOLOGIA

ETÀ PREISTORICA

Età del paleolitico

Età neolitica

ETÀ PROTOSTORICA

Età del Rame

Età del Bronzo

ETÀ DEL FERRO

Età etrusca

Età ellenistica

ETÀ ROMANA

Età tardo-antica

ETÀ MEDIEVALE

Età non specificata

PIANO PAESAGGISTICO REGIONE TOSCANA

Aree tutelate per legge - Lett. m) - Le zone di interesse archeologico - Zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c) dell'Elaborato 7B della Disciplina dei beni paesaggistici.



Aree tutelate per legge - Lett. m) - Le zone di interesse archeologico - Beni archeologici tutelati ai sensi della parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica coincidenti con le zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c)



Aree tutelate per legge - Lett. m) - Le zone di interesse archeologico - Beni archeologici tutelati ai sensi della parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica ricadenti nelle zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. a) e b)



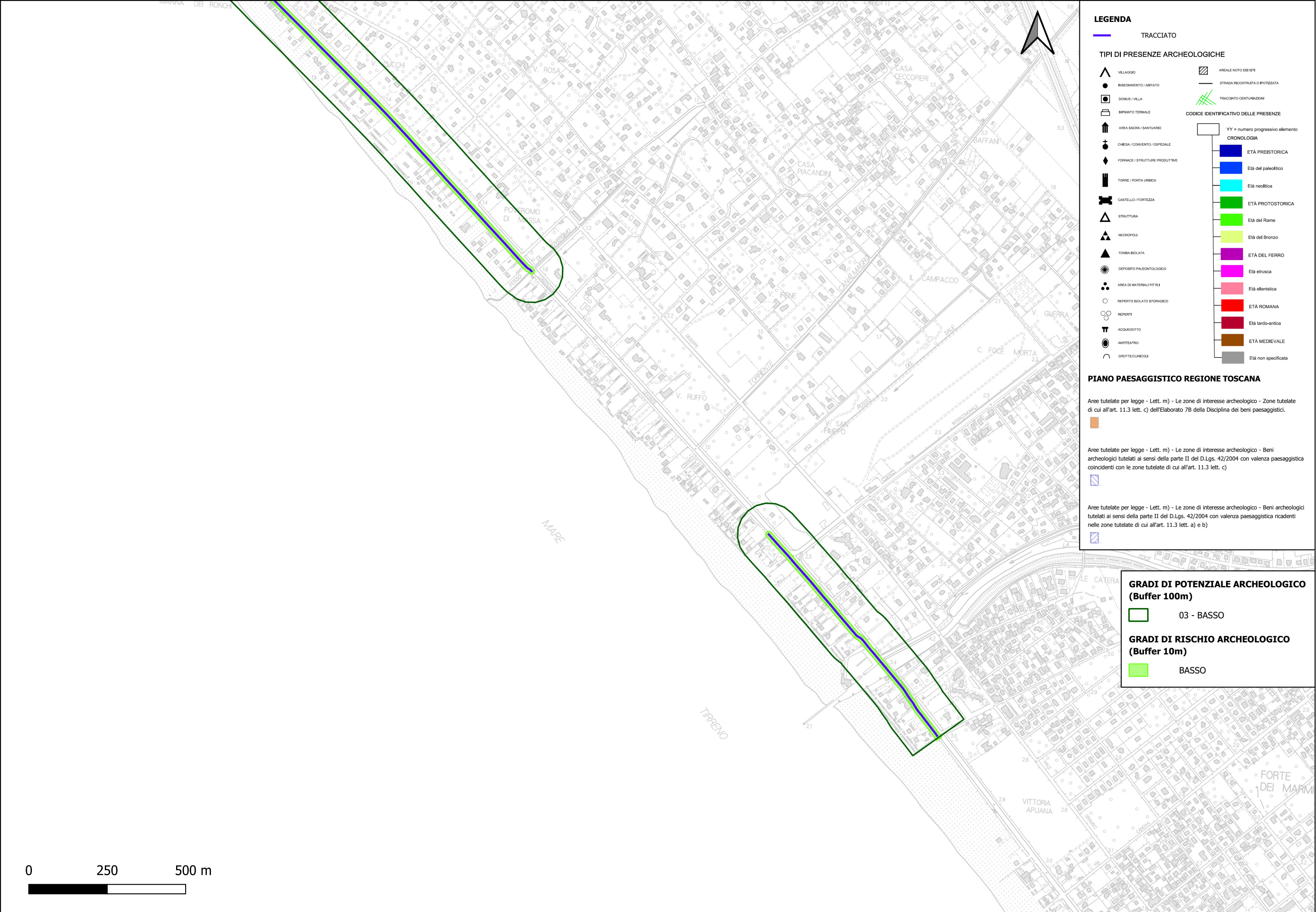
GRADI DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO (Buffer 100m)

03 - BASSO

GRADI DI RISCHIO ARCHEOLOGICO (Buffer 10m)

BASSO

0 250 500 m



LEGENDA

TRACCIATO

TIPI DI PRESENZE ARCHEOLOGICHE

	VILLAGGIO		AREALE NOTO DEI SITI
	INSEDIAMENTO / ABITATO		STRADA RICOSTRUITA O IPOTIZZATA
	DOMUS / VILLA		TRACCIATO CENTURAZIONI
	IMPIANTO TERMIALE	CODICE IDENTIFICATIVO DELLE PRESENZE	
	AREA SACRA / SANTUARIO		YY = numero progressivo elemento
	CHIESA / CONVENTO / OSPEDALE	CRONOLOGIA	
	FORNACE / STRUTTURE PRODUTTIVE		ETÀ PREISTORICA
	TORRE / PORTA URBICA		Età del paleolitico
	CASTELLO / FORTEZZA		Età neolitica
	STRUTTURA		ETÀ PROTOSTORICA
	NECROPOLI		Età del Rame
	TOMBA ISOLATA		Età del Bronzo
	DEPOSITO PALEONTOLOGICO		ETÀ DEL FERRO
	AREA DI MATERIALI FITILI		Età etrusca
	REPERTO ISOLATO SPORADICO		Età ellenistica
	REPERTI		ETÀ ROMANA
	ACQUEDOTTO		Età tardo-antica
	ANFITEATRO		ETÀ MEDIEVALE
	GROTTE/CUNICOLI		Età non specificata

PIANO PAESAGGISTICO REGIONE TOSCANA

Aree tutelate per legge - Lett. m) - Le zone di interesse archeologico - Zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c) dell'Elaborato 7B della Disciplina dei beni paesaggistici.



Aree tutelate per legge - Lett. m) - Le zone di interesse archeologico - Beni archeologici tutelati ai sensi della parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica coincidenti con le zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c)



Aree tutelate per legge - Lett. m) - Le zone di interesse archeologico - Beni archeologici tutelati ai sensi della parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica ricadenti nelle zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. a) e b)



GRADI DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO (Buffer 100m)

03 - BASSO

GRADI DI RISCHIO ARCHEOLOGICO (Buffer 10m)

BASSO

0 250 500 m