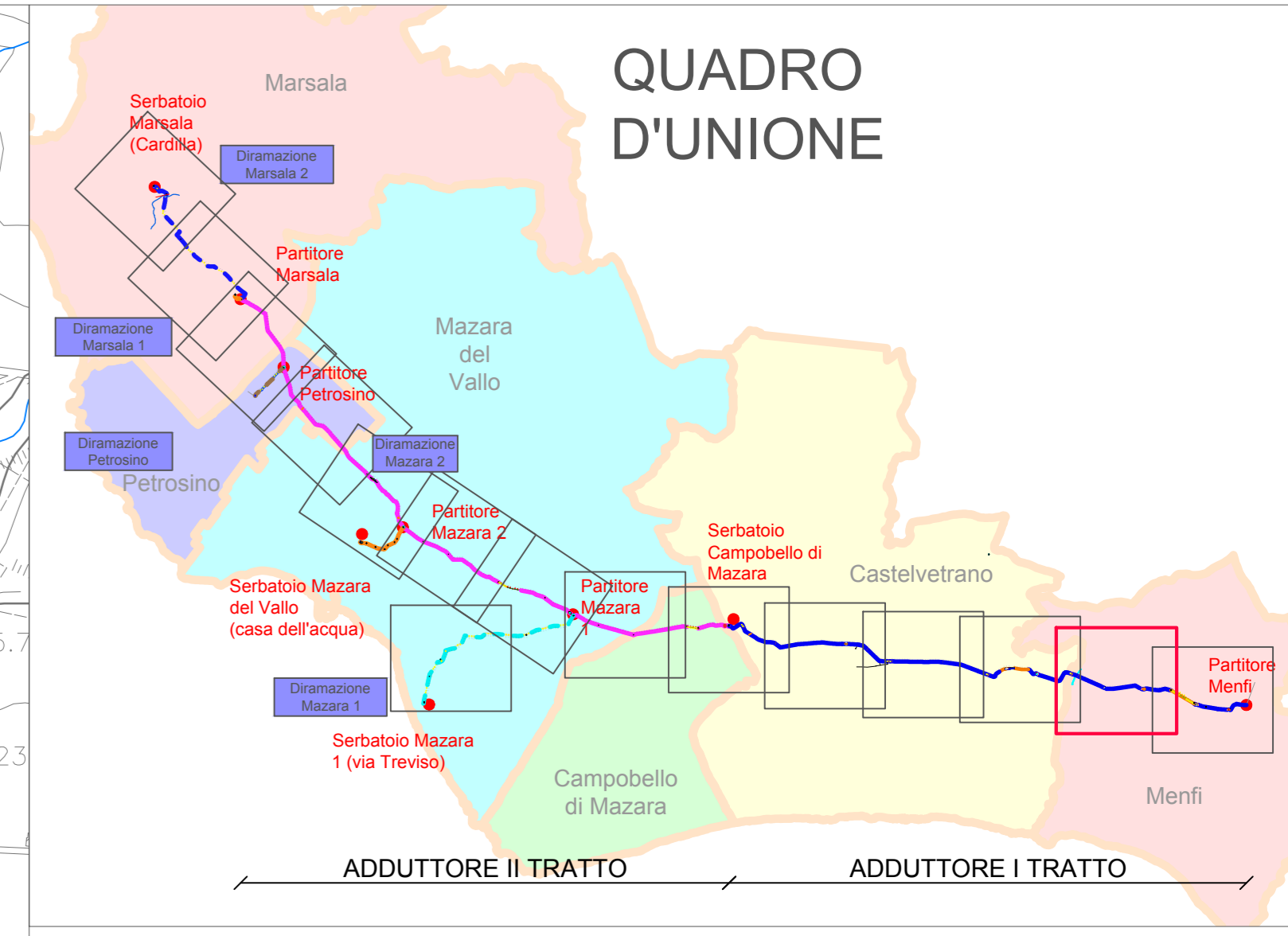
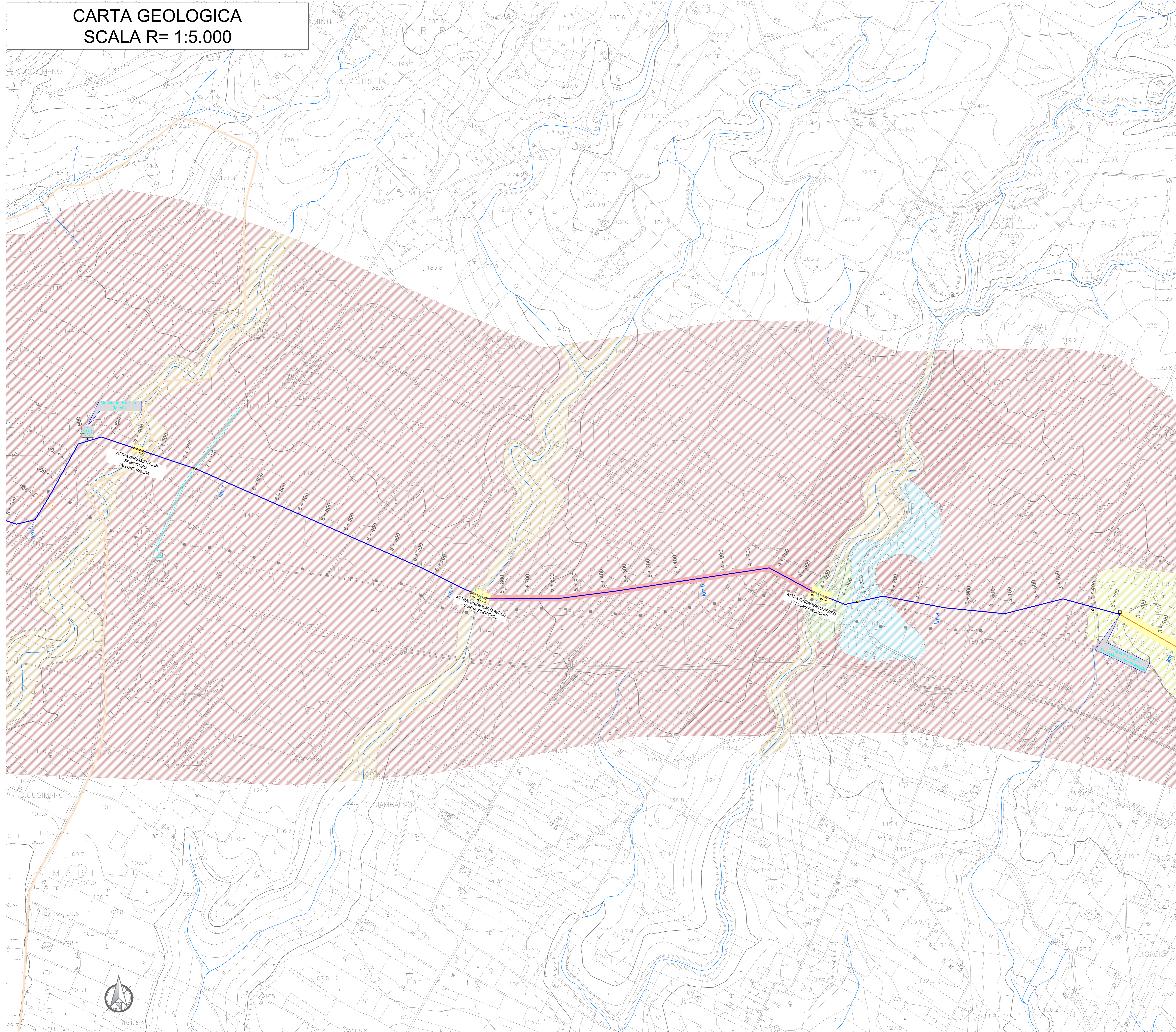


# CARTA GEOLOGICA SCALA R= 1:5.000



### Legenda Carta Geologica

- SABIE** debolmente limose, intercalate a vari livelli a calcareniti debolmente cementate, di colore giallo paglierino. Talvolta, grossolane con presenza di livelli ghiaiosi poligenici e poidimensionali di natura alluvionale
- GHIAIE** in matrice sabbiosa e talvolta sabbioso-limosa (livello alluvionale). Da sciolte a debolmente addensate.
- LIMI** argillosi sabbiosi con presenza, a vari livelli, di lenti con maggior contenuto in sabbie e intercalazioni di livelli con abbondante sostanza organica. Da plastici a molto plastici.
- ARGILLE** di colore grigio, talvolta alterate e di color nocciola nella porzione più superficiale, con la presenza di lenti gessose e intercalazioni di sabbie a grana fine con spessori generalmente millimetrici, a volte metrici
- CALCARENITE** debolmente cementate, di colore giallo-biancastro, con presenza di livelli a maggior grado di cementazione e possibile presenza di lenti sabbiose a basso grado di addensamento con spessore metrico
- CALCARI** lapidei

ADDUTTORI PRINCIPALI	SIMBOLI IDRAULICI
<ul style="list-style-type: none"> <li>Condotta in progetto ghisa DN 600</li> <li>Condotta in progetto ghisa DN 500</li> <li>Condotta in progetto ghisa DN 500 con rivestimento</li> <li>Condotta in progetto acciaio DN 500</li> <li>Condotta in progetto acciaio DN 600</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serbaio</li> <li>Direzione flusso</li> <li>Manufatto di misura</li> <li>Manufatto di partizione</li> </ul>
DIRAMAZIONI	SIMBOLI DI TRACCIAMENTO CONDOTTA
<ul style="list-style-type: none"> <li>Condotta in progetto ghisa DN 500</li> <li>Condotta in progetto ghisa DN 300</li> <li>Condotta in progetto acciaio DN 300</li> <li>Condotta in progetto ghisa DN 250</li> <li>Condotta in progetto acciaio DN 250</li> <li>Condotta in progetto ghisa DN 150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chilometrica</li> <li>Etmometrica</li> <li>CONFINE COMUNALE</li> </ul>

**Siciliacque S.p.A.**  
 Via Vincenzo Orani, 13 - 90139 Palermo - C.F./P.IVA: 05216080829  
 e-mail: siciliacque@siciliacquespa.it - PEC: siciliacque@siciliacquespa.com

**Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud - occidentale**  
**Adduzione da Montescuro ovest per Mazara, Petrosino, Marsala**

**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>IMPRESSE ESECUTRICI:</b> (Mondadori) <b>INGALUNIA</b> Via Del Grande Archibio n°12 90138 Marsala (ME) Tel. 0941 623603 ingaluniaspa@ingaluniaspa.it	(Mondadori) <b>idromobilita</b> Corso Garibaldi n°259 90024 Petrosino (ME) Tel. 094 947519 idromobilita@idromobilita.it	(Mondadori) <b>CEBAT</b> Via Arancio Bianchi n°6 90129 Marsala Tel. 094 8558146 cecabat@cebat.it	<b>RESPONSABILE</b> Alessandro Cecconi
<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> COORDINAMENTO: Ing. Maurizio Carino Ing. Nicola D'Assandro Ing. Domenico D'Assandro (RT) STRUTTURE: Ing. Giuseppe Ferraro Ing. Giuseppe Ferraro Ing. Maurizio Carino IDRAULICA: Ing. Maurizio Carino Ing. Luca Di Nallo Ing. Maria Carla Ing. Giuseppe Carino GEOLOGIA: Dott. Gianfrancesco Carino Dott. Gianfrancesco Carino Dott. Gianfrancesco Carino	GEOTECNICA: Ing. Domenico D'Assandro (RT) Ing. Domenico D'Assandro (RT) Ing. Domenico D'Assandro (RT) SICUREZZA: Ing. Antonio Carino Ing. Giuseppe Ferraro Ing. Giuseppe Ferraro INGEGNERIA: Arch. Carmelo Carino Ing. Maria Carla Ing. Giuseppe Carino COMPLETO: Dott. Gianfrancesco Carino Dott. Gianfrancesco Carino Dott. Gianfrancesco Carino	<b>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:</b> Ing. Maurizio Carino (Direttore degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°1628) <b>E.R.U.P.:</b> Ing. Vincenzo Stemma (Direttore degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°395) <b>SICILIAACQUE S.p.A.</b> Responsabile del procedimento Ing. Vincenzo Stemma	<b>CUP:</b> C21B2101282001 <b>PNRR:</b> M2C4.14.1-A2-53

Elaborato: **CARTA GEOLOGICA**  
 Adduttore I tratto (dalla progr. Km 3+141 alla progr. km 7+864)

<b>Revisioni</b> N° 0 1° emissione 1 2° emissione 3° emissione	<b>DESCRIZIONE</b> DATA Dicembre 2023 Maggio 2024	<b>Formato</b> A0 <b>1:5.000</b>
--	--	--

Classe 3  
 ELABORAZIONE GRAFICA DI DETTAGLIO  
 N. Tavola  
**3.12.2.2**