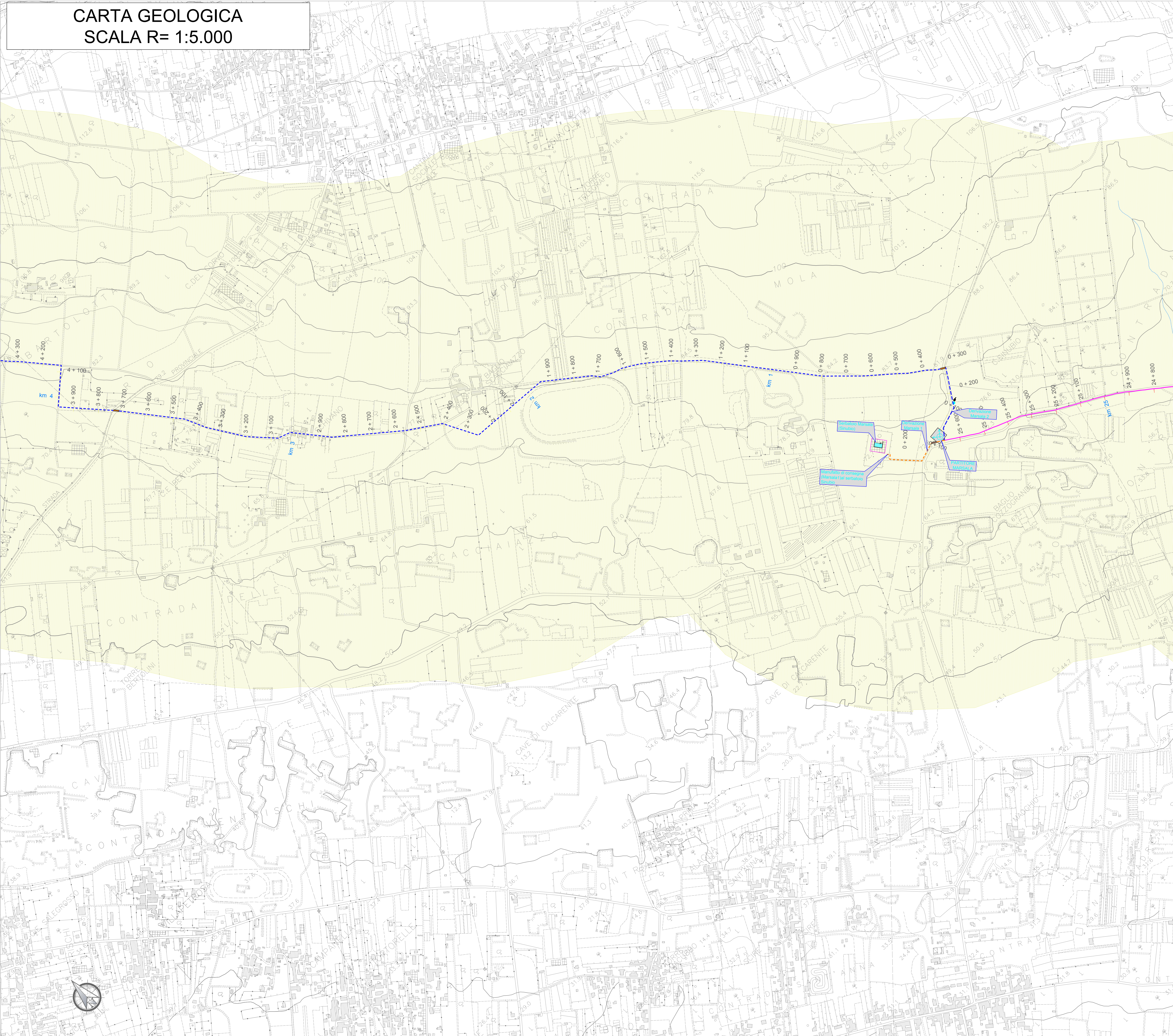
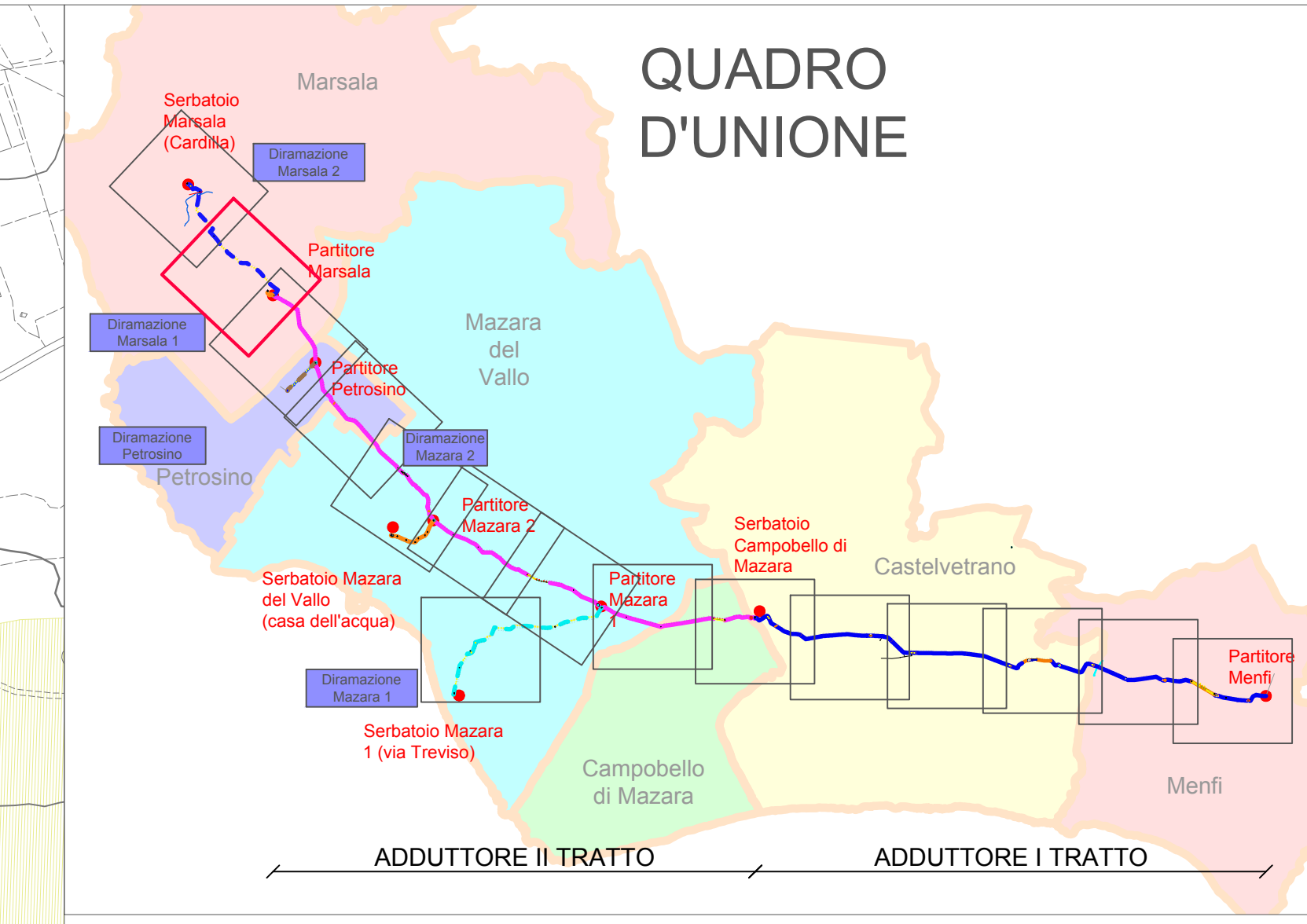


# CARTA GEOLOGICA SCALA R= 1:5.000



## Legenda Carta Geologica

- SABBIE** debolmente limose, intercalate a vari livelli a calcareniti debolmente cementate, di colore giallo paglierino. Talvolta, grossolane con presenza di livelli ghiaiosi poligenici e polidimensionali 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 cementata, 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**
- Condotta in progetto ghisa DN 600
  - Condotta in progetto ghisa DN 500
  - Condotta in progetto ghisa DN 500 con rivestimento
  - Condotta in progetto acciaio DN 500
  - Condotta in progetto acciaio DN 600
- DIRAMAZIONI**
- Condotta in progetto ghisa DN 500
  - Condotta in progetto ghisa DN 300
  - Condotta in progetto acciaio DN 300
  - Condotta in progetto ghisa DN 250
  - Condotta in progetto acciaio DN 250
  - Condotta in progetto ghisa DN 150
- SIMBOLI IDRAULICI**
- Serbaio
  - Direzione flusso
  - Manufatto di misura
  - Manufatto di partizione
- SIMBOLI DI TRACCIAMENTO CONDOTTA**
- Chilometrica
  - Ettometrica
- CONFINE COMUNALE**

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

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

**Mims** Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile

REGIONE SICILIANA

**Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud - occidentale**

**Adduzione da Montescuro ovest per Mazara, Petrosino, Marsala**

**PROGETTO ESECUTIVO**      CUP: C21B2101282001      PNR-R-M2C4.14.1-A2-53

**IMPRESSE ESECUTRICI:**

- INGALUNIA** (Mandatario)
- idromontebente** (Mandatario)
- CEBAT** (Mandatario)

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

- COORDINAMENTO:** Ing. Massimo Carino
- STRUTTURE:** Ing. Giuseppe Perrino
- IDRAULICA:** Ing. Massimo Carino
- GEOTECNICA:** Ing. Giovanni D'Assandro
- SECUREZZA:** Ing. Alfredo Colusa
- ASSEMBLATE:** Ing. Vincenzo Stemma
- COMPLETTO:** Ing. Vincenzo Stemma

**RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:** Ing. Massimo Carino

**EL.R.U.P.:** Ing. Vincenzo Stemma

**SEMACQUE S.p.A.** (Fornitrice del progetto)

Elaborato **CARTA GEOLOGICA**  
Adduttore II tratto (dalla progr. Km 24+910 a progr. Km 25+609),  
diramazione Marsala 1 e diramazione Marsala 2 (da progr. Km 0+000 a  
progr. Km 4+293)

Classe 3  
ELABORAZIONE GRAFICA DI  
DETTAGLIO  
N. Tavola  
**3.12.2.13**

Revisioni	N°	DESCRIZIONE	DATA	Formato
0	1° emissione		Dicembre 2023	A0
1	2° emissione		Maggio 2024	
3	3° emissione			1:5.000