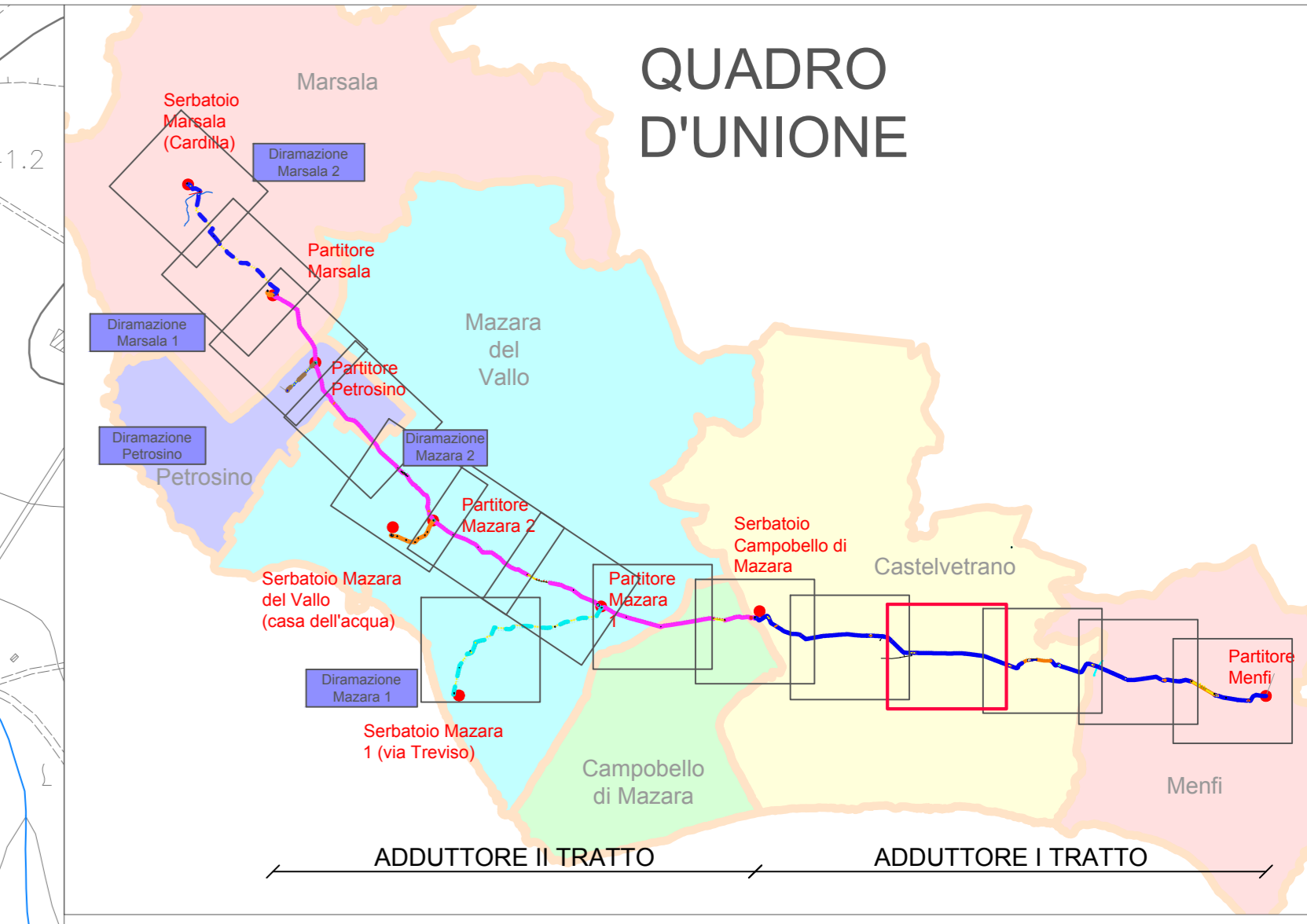
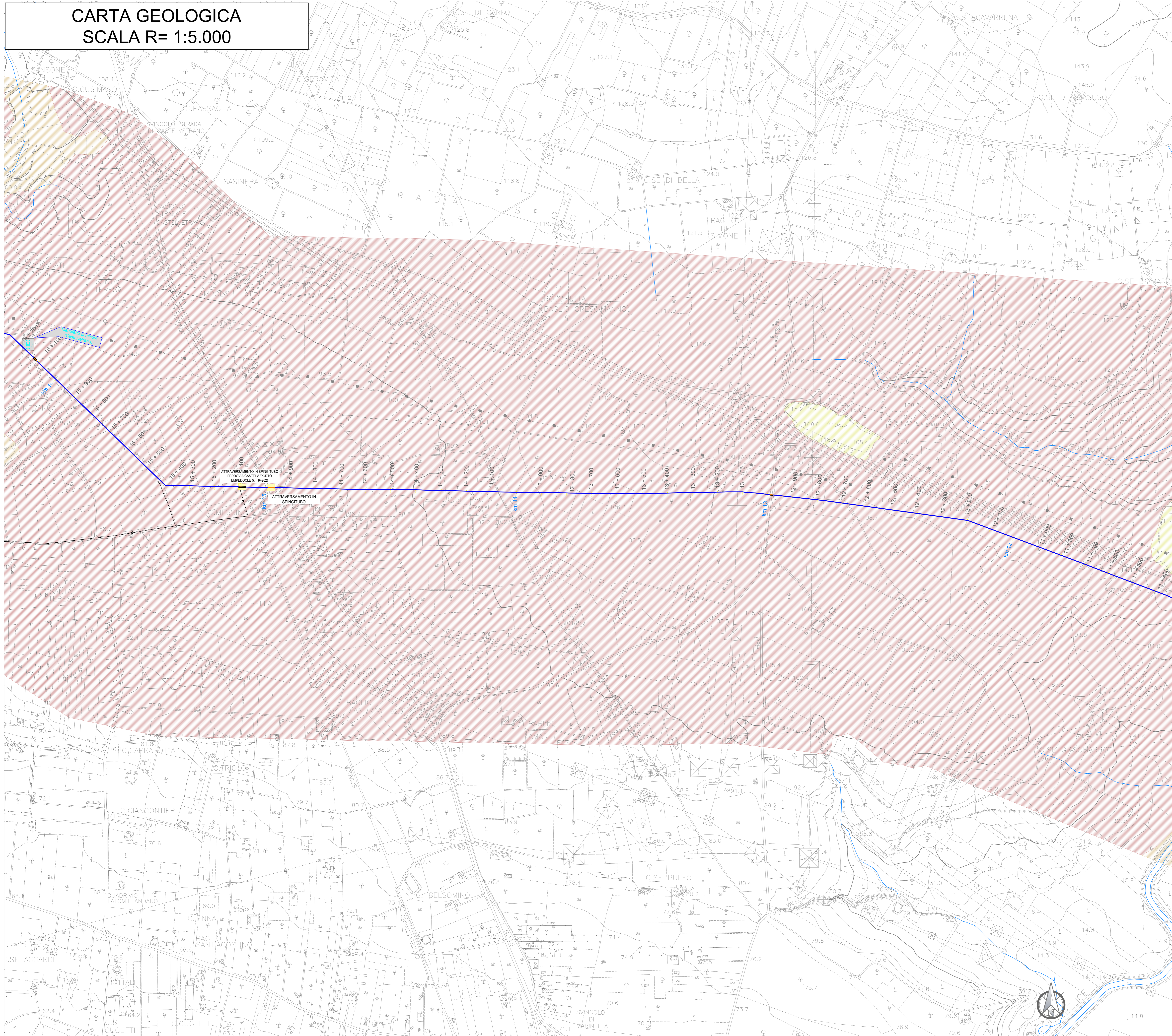


# CARTA GEOLOGICA SCALA R= 1:5.000



- ### 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 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
- 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 acciaio DN 250
  - Condotta in progetto acciaio DN 250
  - Condotta in progetto ghisa DN 150
- ### SIMBOLI IDRAULICI
- Serbatoio
  - Direzione flusso
  - Manufatto di misura
  - Manufatto di partizione
- ### SIMBOLI DI TRACCIAMENTO CONDOTTA
- Chilometrica
  - Etimetrica
- ### CONFINE COMUNALE

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

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

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

**PROGETTO ESECUTIVO** CUP: C21B21012820001 PNR-M2C4.14.1-A2-53

<b>IMPRESSE ESECUTRICI:</b> (Mandatario) <b>INGALUNIA</b> Via Del Grande Archibio n°12 90138 Marsala Tel. 0941 623603 ingaluniaspa@ingaluniaspa.it	(Mandatario) <b>idrobienessere</b> Corso Garibaldi n°259 90026 Petrosino (ME) Tel. 0934 947519 idrobienessere@idrobienessere.it	(Mandatario) <b>CEBAT</b> Via Arancio Bani n°6 90129 Marsala Tel. 0934 947519 cibat@cebat.it	<b>RESPONSABILE</b> Assessorato Ciccioni Ing. Maurizio Carino Via Feltrina Strada 28/28 90138 Marsala P.IVA: 03242210009
--	--	---	---

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

<b>COORDINAMENTO:</b> Ing. Massimo Carino Ing. Nicola D'Assenzo Ing. Domenico D'Assenzo (RT)	<b>GEOTECNICA:</b> Ing. Domenico D'Assenzo (RT) Ing. Domenico D'Assenzo (RT)	<b>STRUTTURE:</b> Ing. Giuseppe Ferraro Ing. Massimo Carino Ing. Domenico D'Assenzo (RT)	<b>SICUREZZA:</b> Ing. Massimo Carino Ing. Domenico D'Assenzo (RT)	<b>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:</b> Ing. Maurizio Carino Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento (n°1628)
---	--	---	--	--

**ELABORATO:** **CARTA GEOLOGICA**  
Adduttore I tratto (dalla progr. Km 11+320 alla progr. km 16+250)

**CLASSIFICAZIONE:** Classe 3 ELABORAZIONE GRAFICA DI DETTAGLIO  
N. Tavola: **3.12.2.4**

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