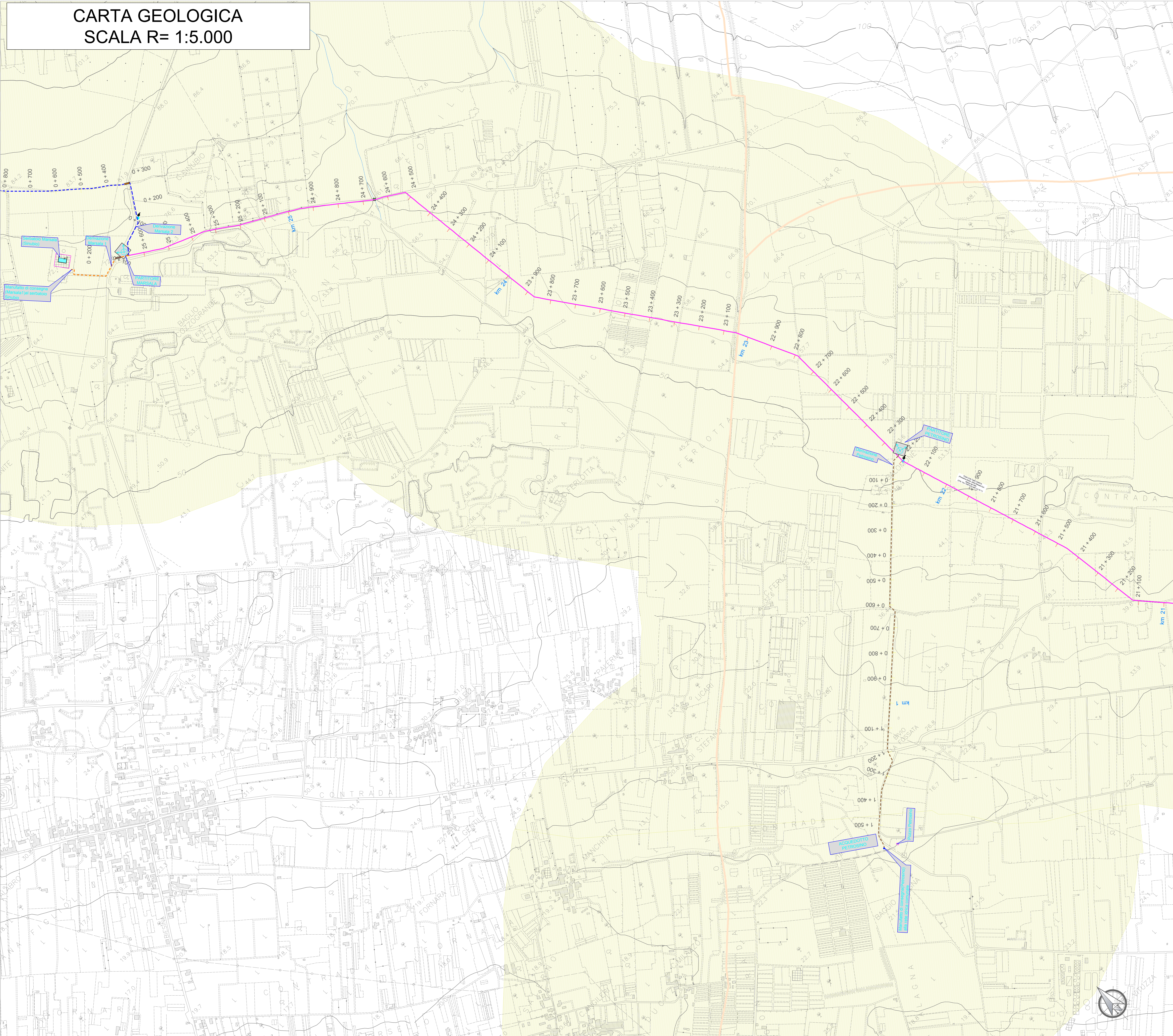
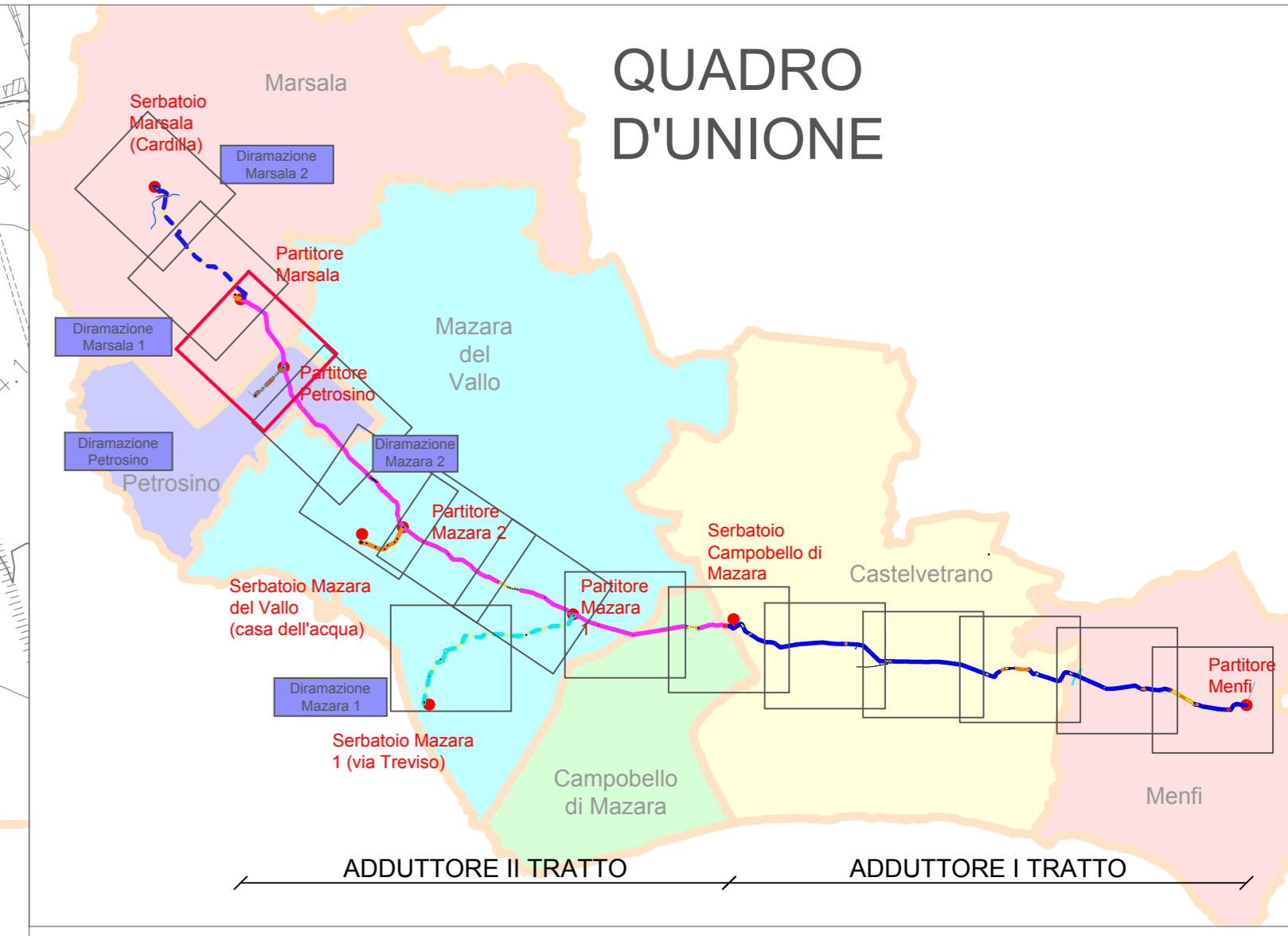


CARTA GEOLOGICA SCALA R= 1:5.000

QUADRO D'UNIONE



Legenda Carta Geologica

- SABBIE** debolmente limose, intercalate a vari livelli a calcarenite 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 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
<ul style="list-style-type: none"> 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 | SIMBOLI IDRAULICI
<ul style="list-style-type: none"> Seratoio Direzione flusso Manufatto di misura Manufatto di partizione |
| DIRAMAZIONI
<ul style="list-style-type: none"> 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 DI TRACCIAMENTO CONDOTTA
<ul style="list-style-type: none"> Chilometrica Etmometrica CONFINE COMUNALE |

Siciliacque S.p.A.
 Via Vincenzo Craxi, 13 - 90139 Palermo - C.F./P.IVA: 05216060829
 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
 PNRR-M2C4.14.1-A2-53

IMPRESSE ESECUTRICI: INGALUNIA Via Del Grande Archibio n°132 90138 Marsala (ME) Tel. 0941 623603 ingaluniaspa@ingaluniaspa.it	MANDANTE: ICROMBIENTE Corso Garibaldi n°259 90024 Petrosino (ME) Tel. 094 947519 icrombiente@gruppi.com	MANDANTE: CEBAT Via Arancio Bardi n°6 90129 Marsala Tel. 094 8558146 info@cebat.it	RESPONSABILE Alessandro Cecconi
--	--	---	---

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 COORDINAMENTO: Ing. Massimo Carino
 INGEGNERIA: Ing. Nicola D'Assandro, Ing. Domenico D'Assandro (RT)
 STRUTTURE: Ing. Giuseppe Ferraro, Ing. Giuseppe Carino, Ing. Marina Carino
 IDRAULICA: Ing. Marina Carino, Ing. Luca Di Nino, Ing. Marina Carino
 GEOLOGIA: Ing. Giuseppe Carino, Ing. Francesco Magro, Ing. Giuseppe Carino

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:
 Ing. Maurizio Carino (Codice degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°7628)
 Ing. Vincenzo Stemma (Codice degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3995)

ELABORAZIONE GRAFICA DI DETTAGLIO:
 N. Tavola **3.12.2.12**
 Formato **A0**
 1:5.000

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