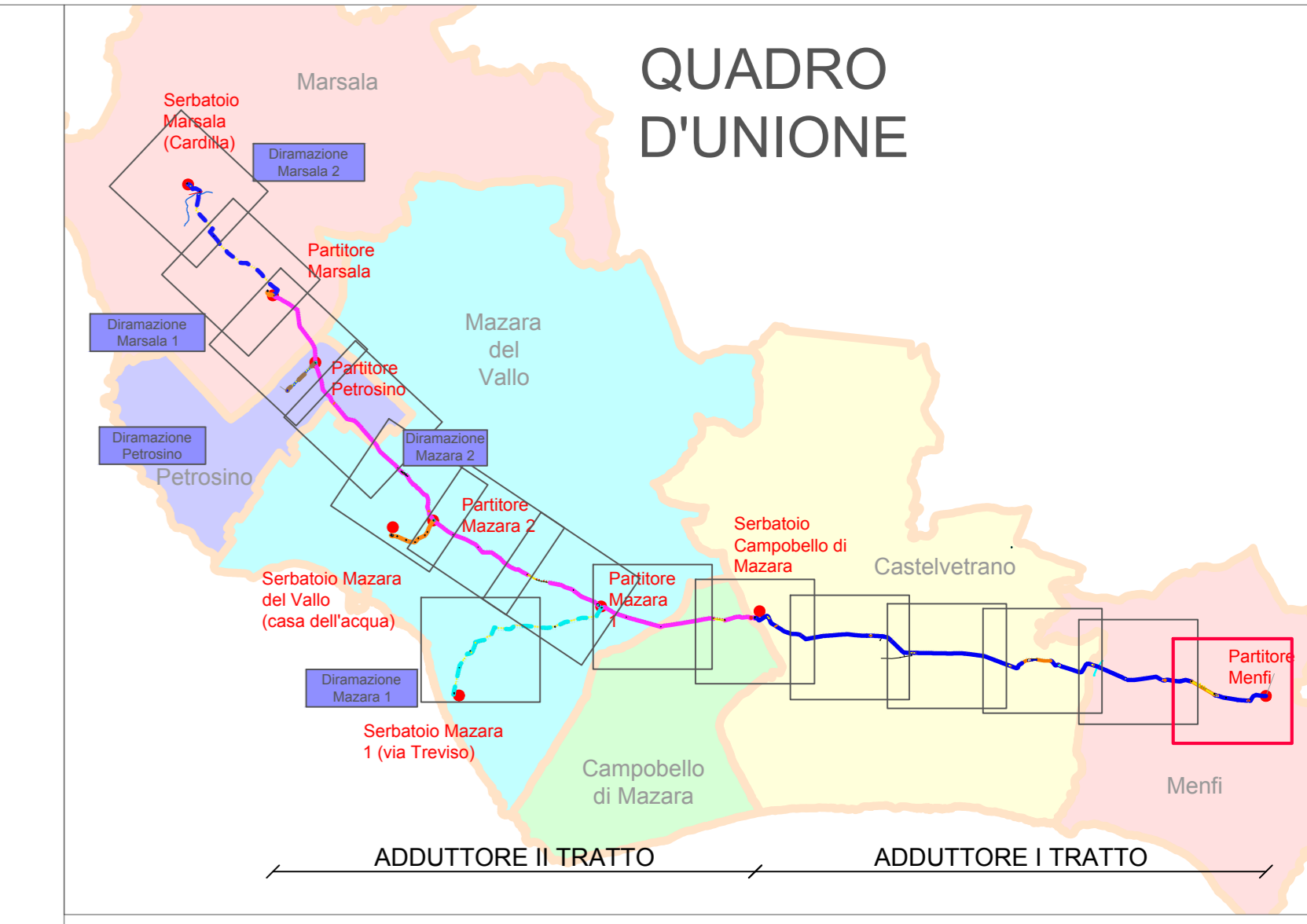
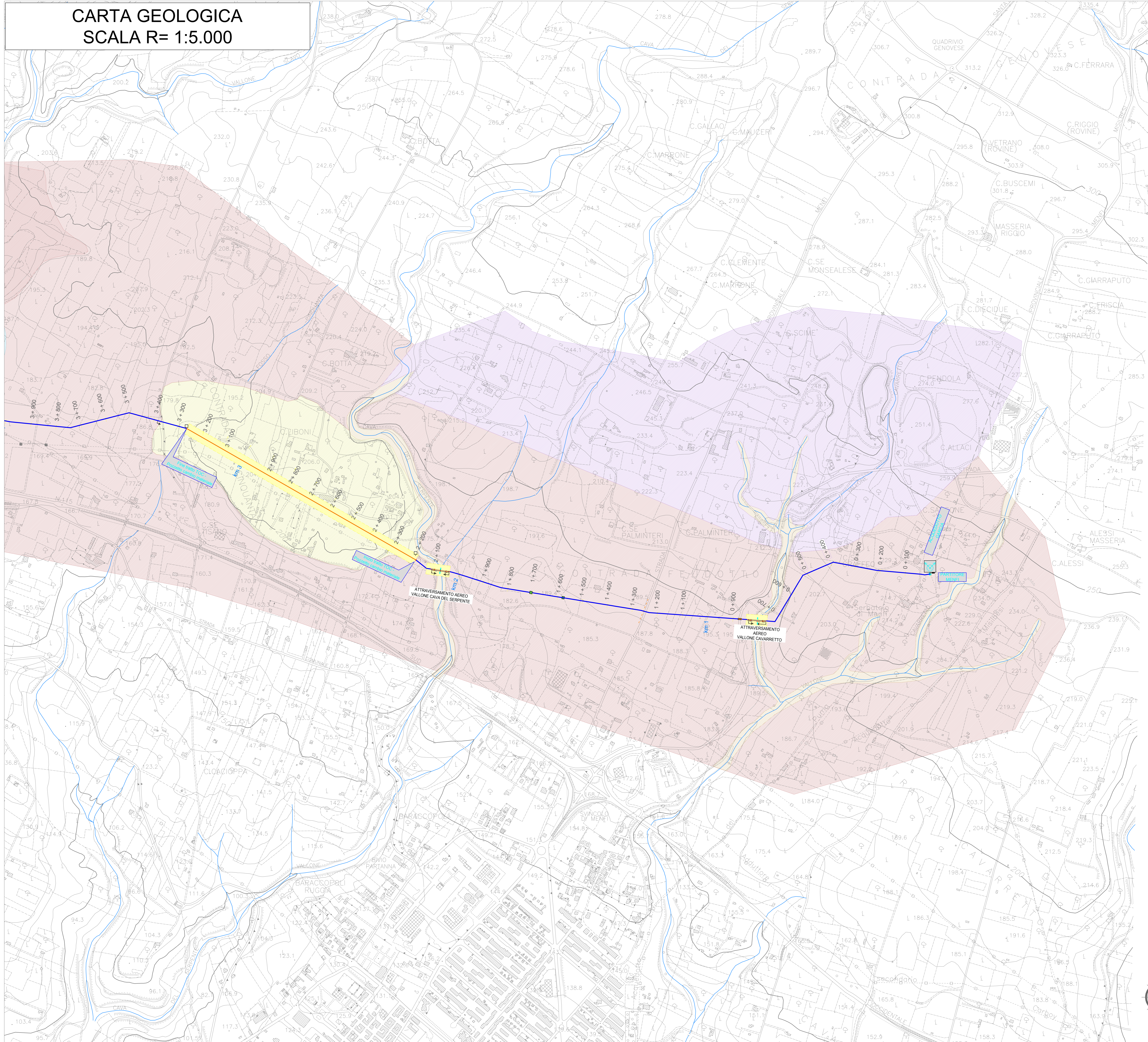


CARTA GEOLOGICA SCALA R= 1:5.000



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

- 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

- Seratoio
- Direzione flusso
- Manufatto di misura
- Manufatto di partizione

SIMBOLI DI TRACCIAMENTO CONDOTTA

- Chilometrica
- Etmometrica

CONFINE COMUNALE

Siciliacque 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 CUP: C21B21012820001
PNRR-M2C4.14.1-A2-53

IMPRESSE ESECUTRICI: (Mondadori) INGALUNIA Via Del Grande Archilo n°12 90138 Mazara Tel. 0941 623603 ingaluniaspa@ingaluniaspa.it		(Mondadori) Idroambiente Corso Garibaldi n°259 90026 Petrosino (PA) Tel. 094 947519 idroambiente@idroambiente.it		(Mondadori) CEBAT Via Arancio Bani n°6 90129 Marsala Tel. 094 8558146 info@cebat.it		RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Maurizio Carfagna (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°1628)	
GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO: Ing. Massimo Carfagna Ing. Nicola D'Assandro Ing. Domenico D'Assandro (RT)		GEOTECNICA: Ing. Domenico D'Assandro (RT) Ing. Roberto D'Assandro Ciro Santucci Ferris		SICUREZZA: Ing. Antonio Colaci Ing. Daniele Carfagna Ing. Daniela Viti		RESPONSABILE DEL PRODOTTORE: E. R. U. P. Ing. Vincenzo Stemma (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3895)	
STRUTTURE: Ing. Giuseppe Ferraro Ing. Giuseppe Carfagna Ing. Massimo Carfagna		EDILIZIA: Ing. Massimo Carfagna Ing. Luca Di Masi Ing. Maria Carfagna		AMBIENTE: Arch. Carmelo Carfagna Ing. Maria Carfagna Ing. Claudio Carfagna		SISMOTECNICA S.p.A. Frequenti del prodotto Ing. Vincenzo Stemma	
GEOLOGIA: Dott. Gino Massimo Carfagna Dott. Gino Francesco Magro Dott. Gino Giuseppe Sclafani		COMPUTO: Gino Massimo Carfagna Gino Massimo Carfagna Gino Massimo Carfagna		SISMOTECNICA S.p.A. Frequenti del prodotto Ing. Vincenzo Stemma		SISMOTECNICA S.p.A. Frequenti del prodotto Ing. Vincenzo Stemma	

Elaborato **CLASS 3**
CARTA GEOLOGICA
 Adduttore I tratto (dalla progr. Km 0+000 alla progr. km 3+737)
 ELABORAZIONE GRAFICO DI
 N. Tavola
3.12.2.1

Revisioni	N°	DESCRIZIONE	DATA	Formato
	0	1° emissione	Dicembre 2023	A0
	1	2° emissione	Maggio 2024	3.12.2.1
	3	3° emissione		1:5.000