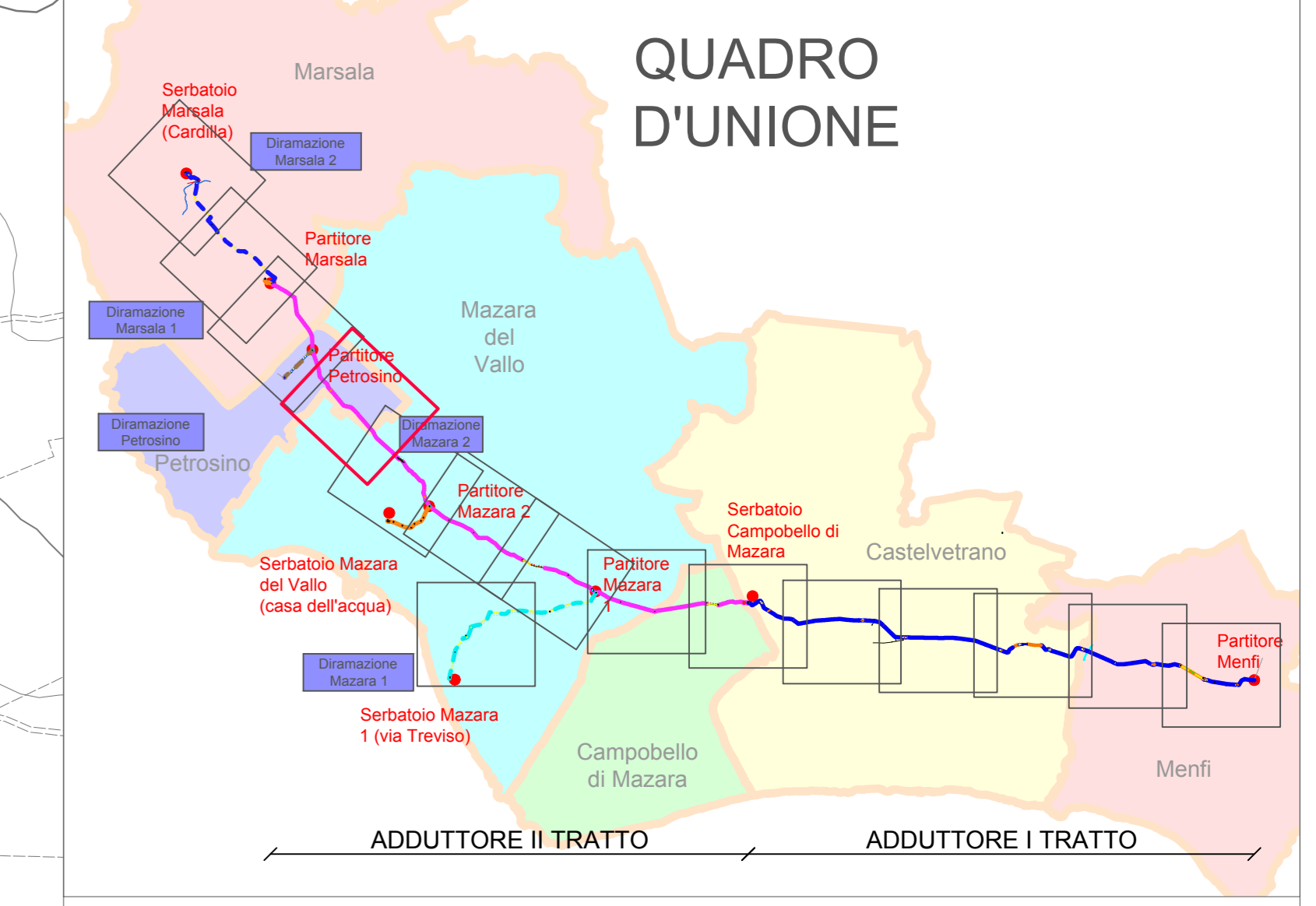
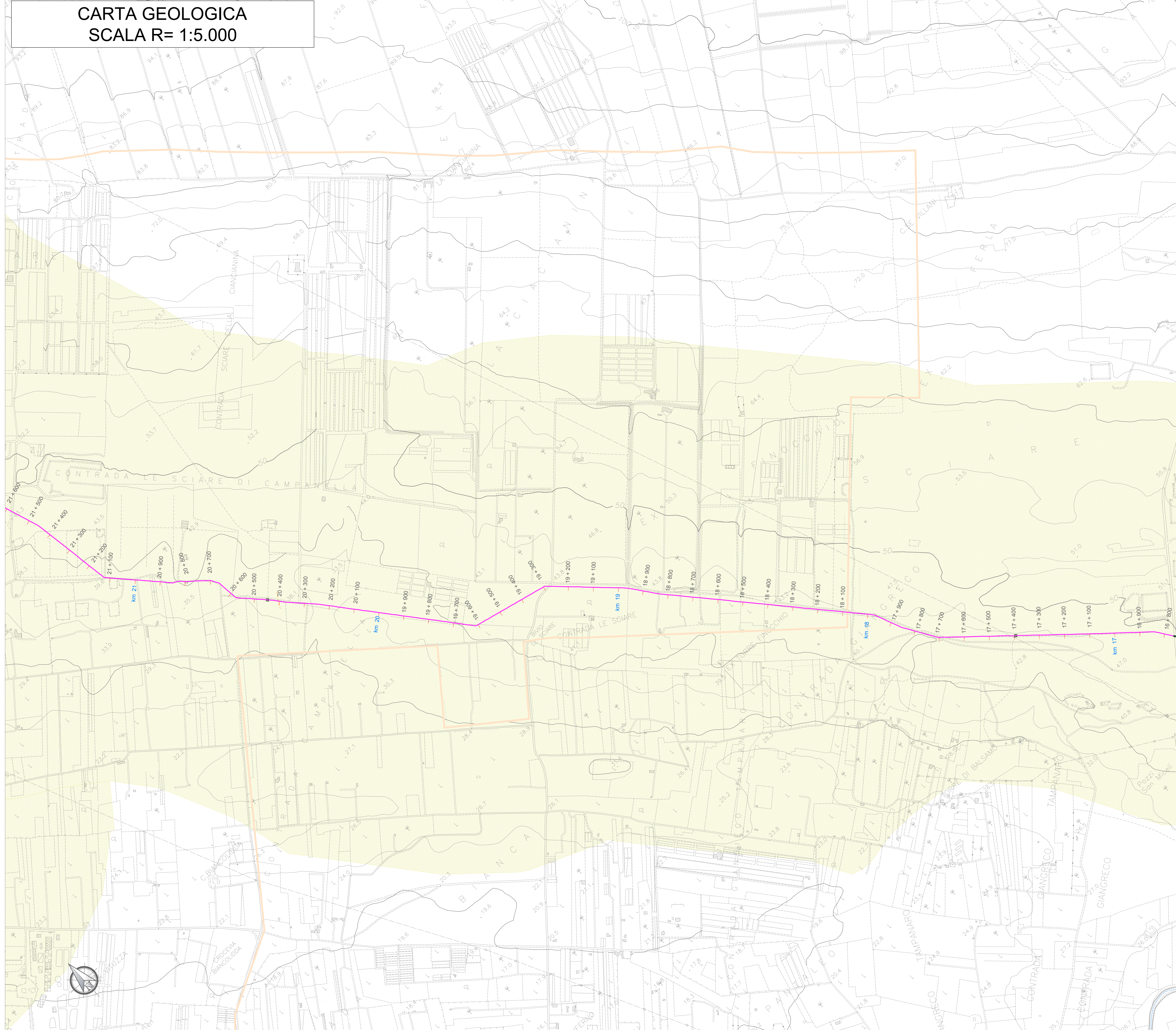


CARTA GEOLOGICA SCALA R= 1:5.000



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 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 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
- Etmometrica

CONFINE COMUNALE

Siciliacque S.p.A.
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
PNRR-M2C4.14.1-A2-53

IMPRESSE ESECUTRICI:		RESPONSABILE	
INGALUNIA Via Del Grande Archibio n°132 90139 Mazara Tel. 0941 623603 ingaluniaspa@ingaluniaspa.it	idromambiente Corso Garibaldi n°259 90024 Petrosino (PA) Tel. 094 947519 idromambiente@idromambiente.it	CEBAT Via Arancio Bardi n°6 90129 Marsala Tel. 094 8558146 idromambiente@cebatpa.it	Ing. Maurizio Carlini (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°1628)
GRUPPO DI PROGETTAZIONE:		RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:	
COORDINAMENTO: Ing. Massimo Carlini Ing. Nicola D'Assandro Ing. Domenico D'Assandro (RT)	GEOTECNICA: Ing. Domenico D'Assandro (RT) Ing. Roberto D'Assandro Ing. Carlo Santoro (RT)	Ing. Maurizio Carlini (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°1628)	
STRUTTURE: Ing. Giuseppe Ferraro Ing. Giuseppe Ferraro Ing. Massimo Carlini	SECUREZZA: Ing. Alfredo Colusa Ing. Roberto Carlini Ing. Dennis Viti	E. R. U. P.: Ing. Vincenzo Stenuzza (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3895)	
IDRAULICA: Ing. Massimo Carlini Ing. Nicola D'Assandro Ing. Massimo Carlini	ASSETTAMENTO: Ing. Massimo Carlini Ing. Massimo Carlini	SCHEMATICHE S.p.A. Responsabile del prodotto: Ing. Vincenzo Stenuzza	
GEOMETRIA: Ing. Massimo Carlini Ing. Massimo Carlini	COMPLETTO: Ing. Massimo Carlini Ing. Massimo Carlini	Ing. Vincenzo Stenuzza (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3895)	

Elaborato **Classa 3**
ELABORAZIONE GRAFICA DI
DETTAGLIO
12.2.11

CARTA GEOLOGICA
Adduttore II tratto (dalla progr. Km 16+876 a progr. Km 21+455)

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