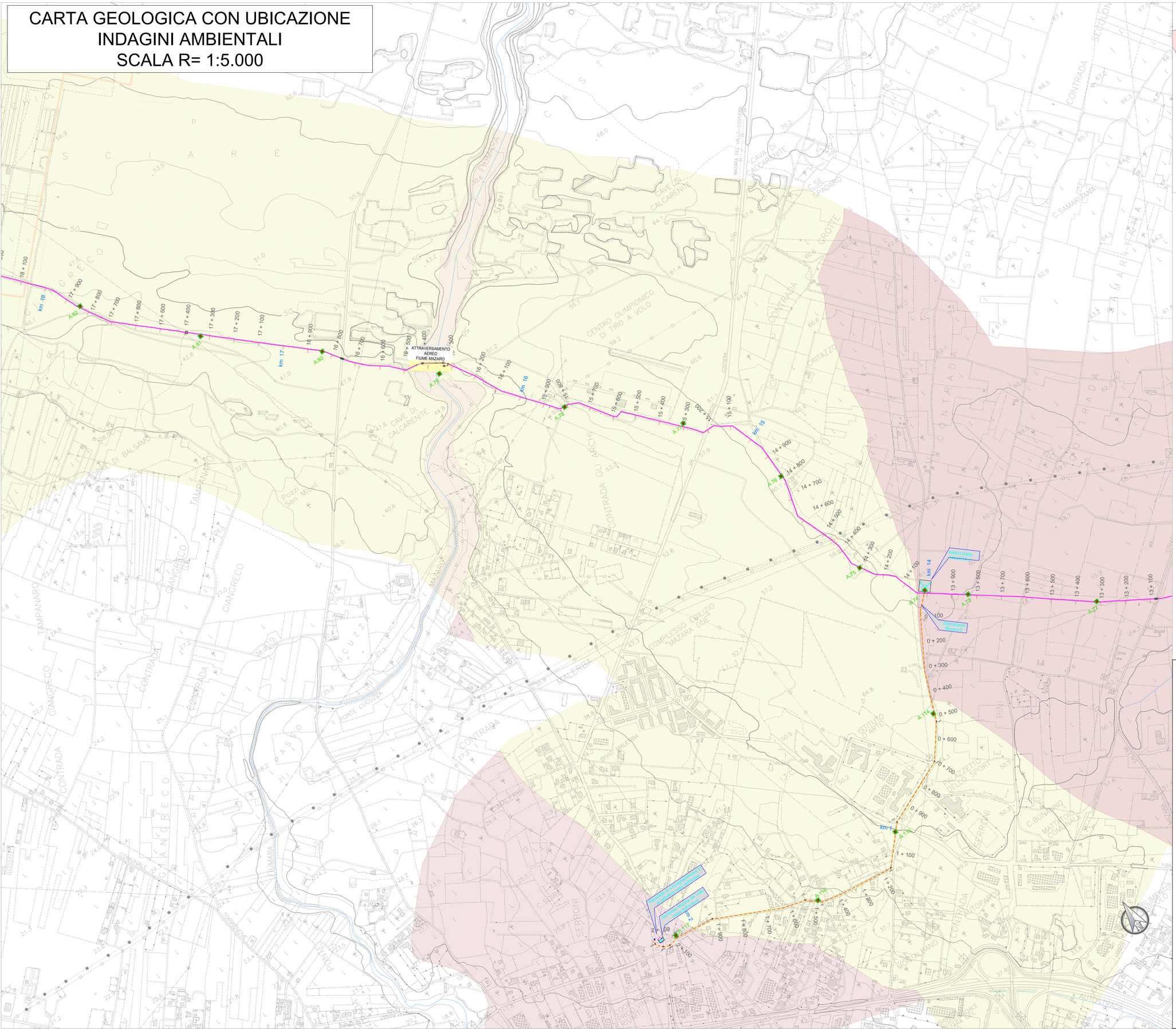
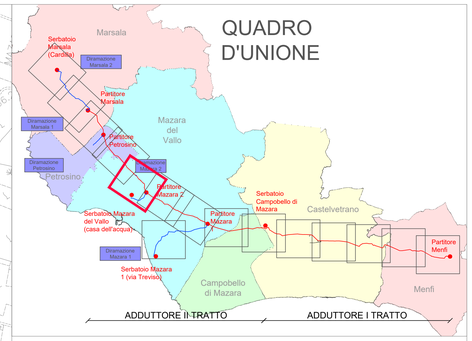
CARTA GEOLOGICA CON UBICAZIONE INDAGINI AMBIENTALI
SCALA R= 1:5.000





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 sabbia e intercalazioni di livelli con abbondante sostanza organica. Da plastici a molto plastici.
- ARGILLE di colore grigio, talvolta alterato 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

INDAGINI AMBIENTALI

A.XX — Ubicazione stazione di campionamento ambientale

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

SIMBOLI IDRAULICI

- Serbatoio
- Direzione flusso
- Manufatto di misura
- Manufatto di partizione

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 DI TRACCIAMENTO CONDOTTA

- Chilometrica
- Ettometrica

CONFINE COMUNALE

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

SICILIACQUE S.p.A.
Siciliacque
Via Vincenzo Orsini, 13 - 90139 Palermo C.F./P.IVA:05216080829
e-mail:siciliacque@siciliacquespa.it PEC:siciliacque@siciliacquespa.com
REGIONE SICILIANA

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

Adduzione da Montescuro ovest per Mazara, Petrosino, Marsala

Marsala Mazara Petrosino

PROGETTO ESECUTIVO

CUP: C21B21012820001
PNRR-M2C4-I4.1-A2-53

IMPRESE ESECUTRICI:

(Mandante) INGALLINA — Via Del Grande Archivio n°32, 80138 Napoli, Tel. 0941 423901, ingallinasr@legalmail.it

(Mandante) Idroambiente s.r.l. — Corso Garibaldi n°259, 80055 Portici (NA), Tel. 0824 947519, idroambiente@pec.legalmail.it

(Mandataria) CEBAT — Via Angelo Bonfi n°8, 00138 Roma, Tel. 06 .8858146, info@cebat.it

RESPONSABILE: Alessandro Cecconi — C.E.B.A.T. Via Angelo Bonfi, 28/28 00138 Roma P.IVA 01421100

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

deltag ingegneria — Via Artemide n°1, 92100 Agrigento, Tel. 0922 421007, deltaingegneria@pec.it

COORDINAMENTO: Ing. Maurizio Carlino; Ing. Nicola D'Alessandro; Ing. Domenico D'Alessandro (6/37)

STRUTTURE: Ing. Giuseppe Ferraro; Ing. Giuseppe Limblici; Ing. Manuela Carlino

IDRAULICA: Ing. Maurizio Carlino; Ing. Luigi Di Natale; Ing. Martina Carlino; Ing. Dino Carlino

GEOLOGIA: Dott. Geol. Massimo Carlino; Dott. Geol. Francesco Morgante; Dott. Geol. Giuseppe Salvaggio

GEOTECNICA: Ing. Domenico D'Alessandro (6/27); Ing. Raimondo D'Alessandro; Geom. Raimondo Ferula

SICUREZZA: Ing. Alfonso Collura; Ing. Desiderio Carlino; Ing. Daniele Virdi

AMBIENTE: Arch. Carmelo Carlino; Ing. Valeria Carlino; Ing. Claudia Carlino

COMPUTO: Geom. Giovanni La Rocca; Ing. Mariafrancesca Messinese; Geom. Andrea Vaccaro

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. Maurizio Carlino
(Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°A628)

IL R.U.P.
Ing. Vincenzo Sferruzza
(Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3895)

SICILIACQUE S.p.A.
Il responsabile del procedimento
Ing. Vincenzo Sferruzza

Elaborato

CARTA GEOLOGICA CON UBICAZIONE INDAGINI AMBIENTALI
Adduttore II tratto (dalla progr. Km 13+053 a progr. Km 17+972) e diramazione Mazara 2

Classe 7
PUT
N. Tavola 7.4.10

Revisioni	N°	DESCRIZIONE	DATA
	0	1° emissione	Gennaio 2024
	1	2° emissione	Maggio 2024
		3° emissione	

Formato A0
1:5.000