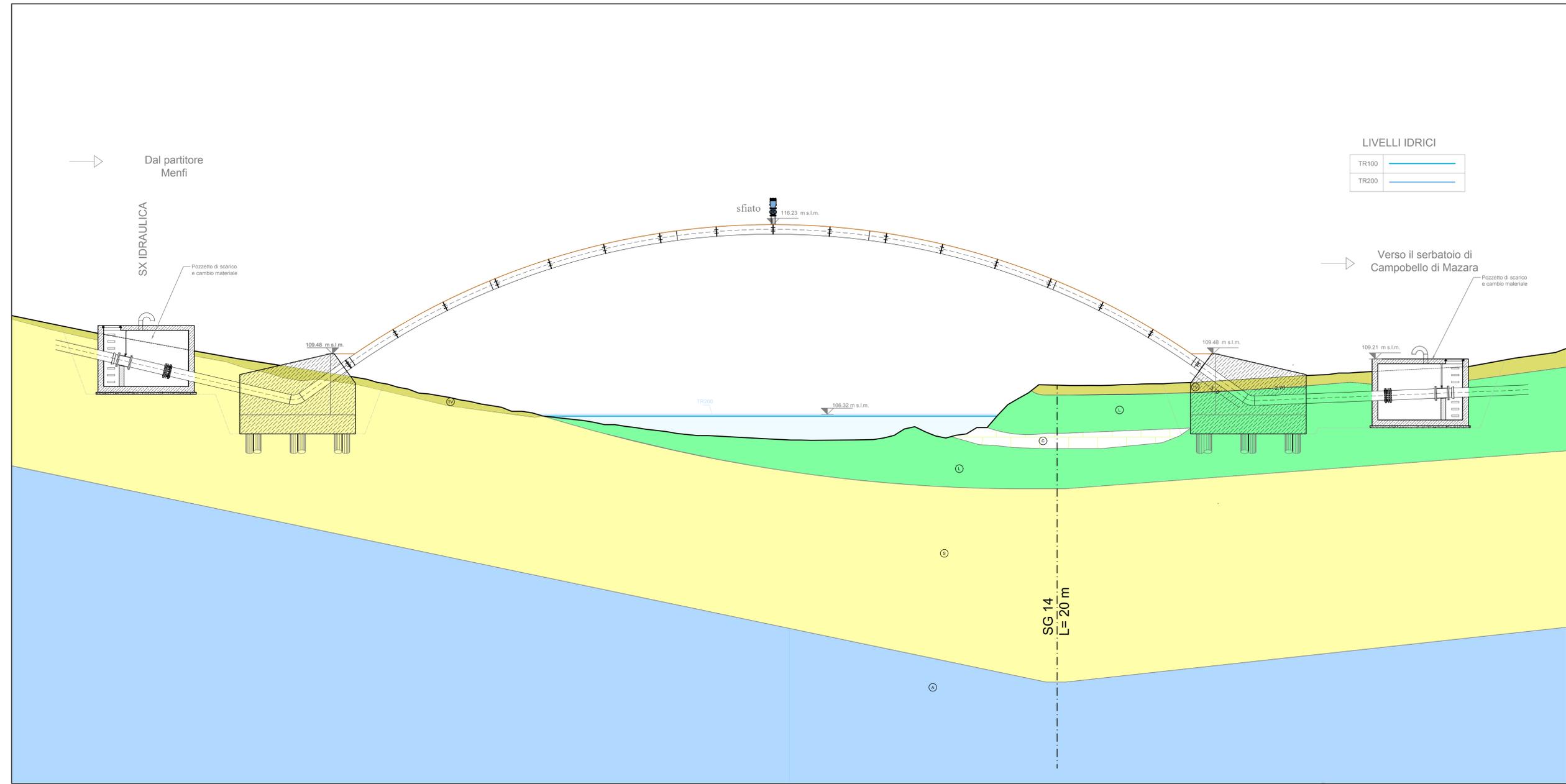


LEGENDA CARATTERISTICHE GEOTECNICHE

N°	SIGLA (evol. e prot.)	SIMBOLO	DESCRIZIONE	PARAMETRI GEOTECNICI (in nero il campo di valori ottenuti in laboratorio) (in rosso i parametri adottati nei calcoli)					
				T kN/m ²	c' kN/m ²	φ °	c _v kN/m ²	N ₆₀	v _v kN/m ²
1	TR		TERRENO DI RIPIANTO (compresi i rilevati)	19					
2	TV		TERRENO VEGETALE	19					
3	C		CALCIARENTE 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	13,75 34,50 21	0 0 30	30 40 35		35 86	0,48 13,85
4	G		GHIAIE in matrice sabbiosa e/o alvoluta, sabbioso-limoso (livello alluvionale). Da sciolta e debolmente addensate.	16,60 18,60	0 0	40 35			
5	S		SABIE debolmente limose, intercalate, a vari livelli, a calcareniti debolmente cementate di colore giallo paglierino l'alvoluta, grossolane con presenza di livelli ghiaiosi poligenici e polidimensionali di natura alluvionale. Da sciolte e debolmente addensate.	16,70 20,30 18,90	0 22 30	35 35 30		15	
6	L		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.	15,40 20,00 18,50	0 0 0	25 35 27			
7	A		ARGILLE di colore grigio, talvolta alterate di colore nocciolo nella sostanza più superficiale, con presenza di lenti gessose e intercalazioni di sabbie a grana fine con laponi generalmente millimetrici, a volte, metrici. Da consistenti a molto distriche.	17,20 20,65 18,90	0 24 0	16 29 25		42	



LIVELLI IDRICI

TR100	
TR200	

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

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

REGIONE SICILIANA

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

Adduzione da Montescuro ovest per Mazara, Petrosino, Marsala

PROGETTO ESECUTIVO CUP: C21B21012820001 PNR-R-M2C4-14.1-A2-53

IMPRESSE ESECUTRICI: (Mandante) **INGALLINA** (Mandante) **Idroambiente s.r.l.** (Mandataria) **CEBAT**

RESPONSABILE: Alessandro Cecconi

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO: Ing. Maurizio Carino, Ing. Nicola D'Alessandro, Ing. Domenico D'Alessandro (82) STABILITATE: Ing. Giuseppe Ferraro, Ing. Giuseppe Limbici, Ing. Menesio Carino IDRAULICA: Ing. Maurizio Carino, Ing. Luigi Di Nanni, Ing. Marina Carino GEOLOGIA: Dott. Geol. Massimo Carino, Dott. Geol. Francesco Magarò, Dott. Geol. Giuseppe Salvaggio

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

IL R.U.P.: Ing. Vincenzo Sferuzza (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3896)

SICILIACQUE S.p.A. il responsabile del procedimento Ing. Vincenzo Sferuzza

Elaborato

SEZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA ADDUTTORE I TRATTO
Attraversamento torrente Gurra Finocchio

Classe 3 ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

N. Tavola **3.12.3.4**

Formato **A1+**

Revisioni	N°	DESCRIZIONE	DATA
	1°	emissione	Dicembre 2023
	2°	emissione	Maggio 2024
	3°	emissione	

Formato **1:100**