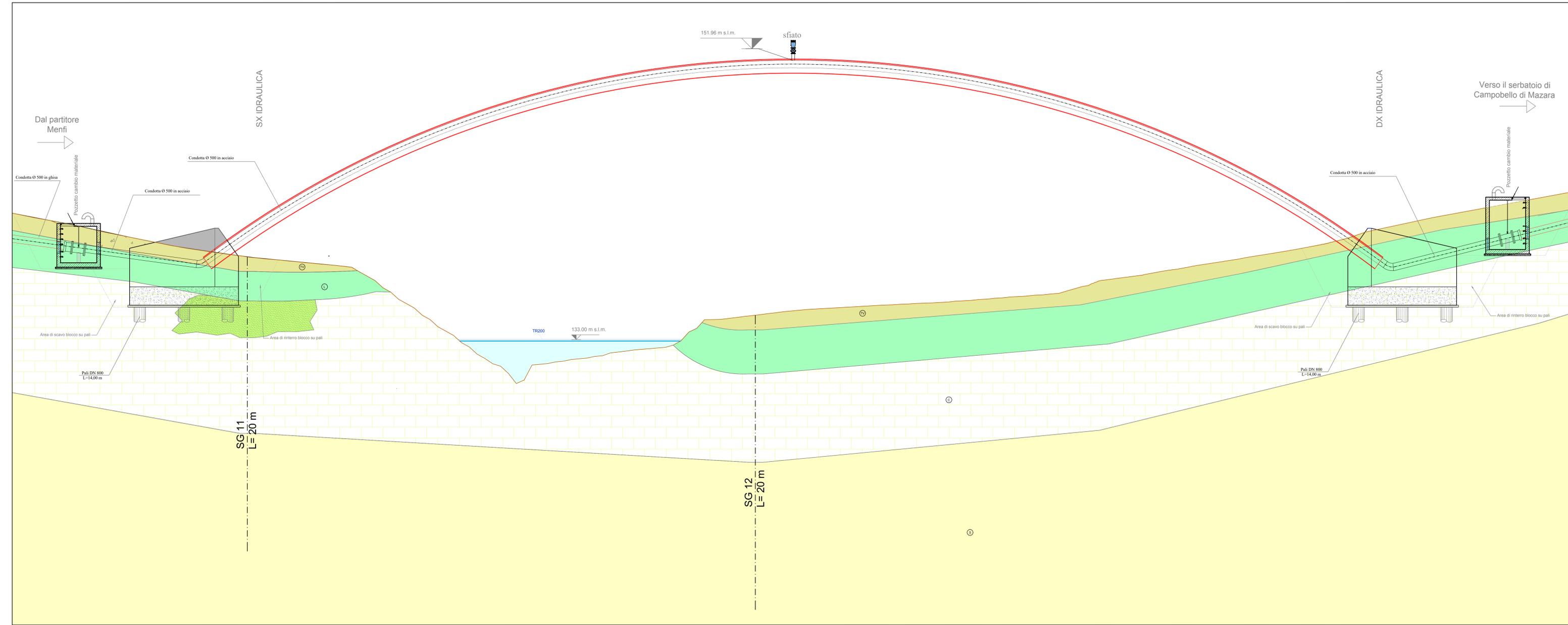


**LEGENDA CARATTERISTICHE GEOTECNICHE**

N°	SIGLA (gen. e gest.)	SIMBOLO	DESCRIZIONE	PARAMETRI GEOTECNICI (in base ai valori ottenuti in laboratorio o in base ai parametri tabellari su calcolo)						
				T (kN/m²)	c' (kN/m²)	φ' (°)	c <sub>v</sub> (kN/m²)	N <sub>60</sub> (kN/m²)	α <sub>v</sub> (kN/m²)	
1	TR		TERRENO DI RIPIANTO (compresil. e riviv.)	19						
2	TV		TERRENO VEGETALE	19						
3	C		CACCIOLINI debolmente cementati, di colore giallo - biancastro, con presenza di livelli a maggior grado di cementazione e possibile presenza di lenti sabbiose al basso grado di addensamento con spessore medio.	13,75 24,50 71	0 0 20	30 40 35		35 86	0,48 13,85	
4	G		GHIAIE in matric sabbiosa e/o sabbia sabbioso-limosa (livello alluvionale). Da scivolo e adossamento adossato.	10,00 18,00	0 0	40 35				
5	S		SABIE debolmente limose, intercalate, a fini finissimi, a talvolta debolmente cementate di colore giallo paglierino. Talvolta granolose con presenza di livelli ghiaiosi periferici e indifferenziati di natura alluvionale. Da scivolo e adossamento adossato.	16,70 20,30 18,50	0 0 0	25 32 35		15		
6	L		LIM argillosi sabbiosi con presenza, a vari livelli di livelli con maggior contenuto in sabbia e intercalazioni di livelli con abbondante sostanza organica. Da plastici a smalto plastici.	15,45 20,00 18,50	0 0 0	20 31 27				
7	A		ARGILLE e di colore grigio, talvolta alluviane e di color rossiccio nella porzione più superficiale, con presenza di lenti granose e intercalazioni di sabbie a grana fine con spessore generalmente millimetrici, a volte, metrici. Da consistenti a molto plastiche.	12,20 20,45 18,50	0 0 0	16 24 25		42		



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



Siciliacque S.p.A.  
Via Vincenzo Orsini, 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-A2-63

<b>IMPRESA ESECUTRICE:</b> (Mandante) <b>INGALLUNA</b> Via Del Grande Archivio n°32 90138 Mazara Tel. 0944 623803 ingallunas@ingalluna.it	(Mandante) <b>idromambiente</b> Corso Garibaldi n°259 90052 Portici (NA) Tel. 081 647519 idromambiente@egn.segna.it	(Mandataria) <b>CEBAT</b> Via Angelo Banti n°6 00158 Roma Tel. 06 8558146 info@cebat.it	<b>RESPONSABILE</b> Alessandro Cecconi <b>CEBAT</b> Via Angelo Banti, 26/28 00158 Roma P.IVA n° 034221009
---	--	--	--

<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> <b>COORDINAMENTO:</b> Ing. Maurizio Carfagna Ing. Nicola D'Alessandro Ing. Tommaso D'Alessandro (RT) <b>STRUTTURE:</b> Ing. Giuseppe Ferraro Ing. Giuseppe Lantini Ing. Marcella Carfagna <b>IDRAULICA:</b> Ing. Maurizio Carfagna Ing. Luigi Di Nanni Ing. Marcella Carfagna Ing. Diego Carfagna <b>GEOLOGIA:</b> Dott. Geol. Massimo Carfagna Dott. Geol. Francesco Morgante Dott. Geol. Giuseppe Salvaggio	<b>GEOTECNICA:</b> Ing. Tommaso D'Alessandro (RT) Dott. Geol. Tommaso Ferraro <b>SICUREZZA:</b> Ing. Alfonso Carfagna Ing. Giuseppe Lantini Ing. Daniele Viti <b>AMBIENTE:</b> Dott. Geol. Massimo Carfagna Ing. Valeria Carfagna Ing. Diego Carfagna <b>COMPUTO:</b> Dott. Geol. Massimo Carfagna Dott. Geol. Francesco Morgante Dott. Geol. Andrea Vaccaro	<b>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:</b> Ing. Maurizio Carfagna (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n° A628) <b>IL R.U.P.:</b> Ing. Vincenzo Sterruzza (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n° 3885) <b>SICILIACQUE S.p.A.</b> Responsabile del procedimento Ing. Vincenzo Sterruzza V. Sterruzza
--	--	---

Elaborato  
**SEZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA**  
**ADDUTTORE I TRATTO**  
Attraversamento torrente Finocchio

Classe 3  
ELABORATI GRAFICI  
DI DETTAGLIO  
N. Tavola  
**3.12.3.3**

Revisione	N°	DESCRIZIONE	DATA	Formato
	1°	emissione	Dicembre 2023	A1+
	2°	emissione	Maggio 2024	
	3°	emissione		1:100