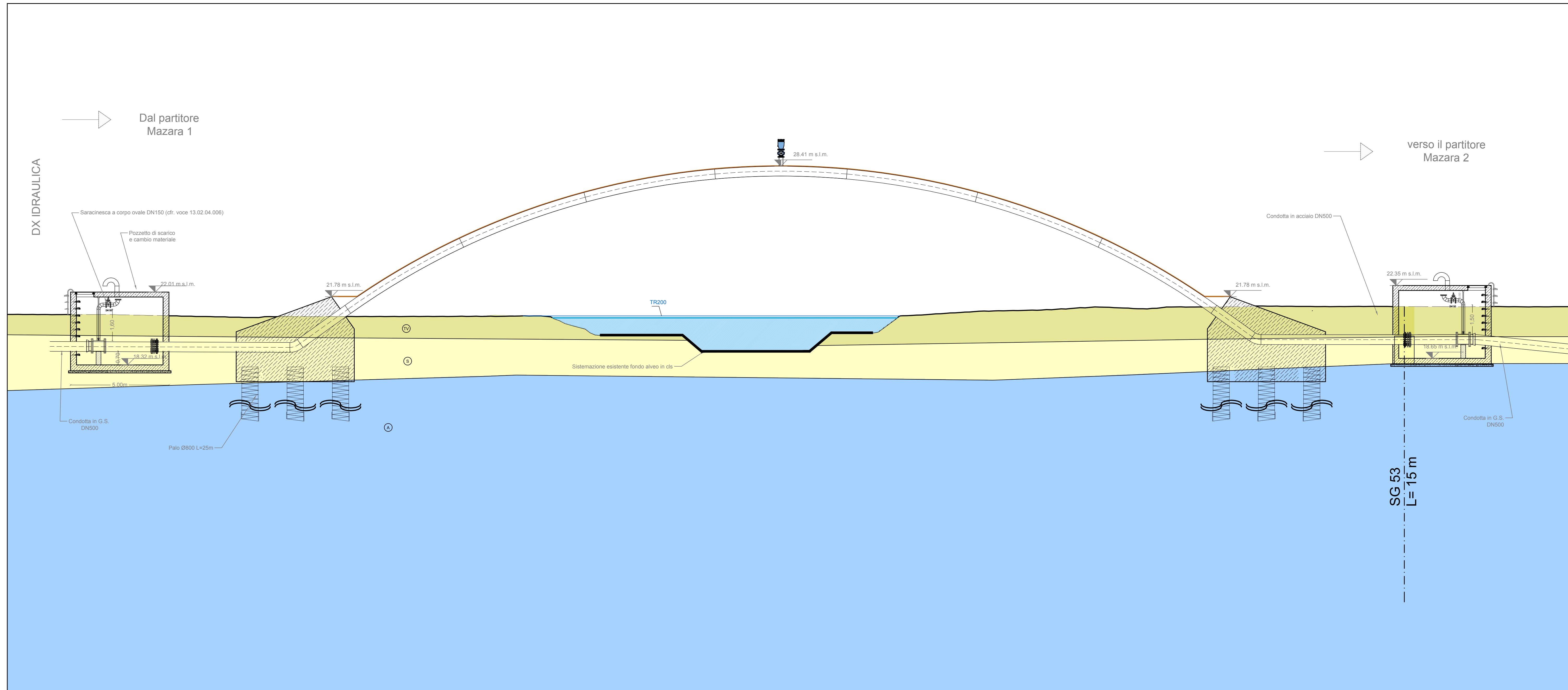


LEGENDA CARATTERISTICHE GEOTECNICHE

N°	SIGLA (geol. e geot.)	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 _u kN/m ²	N ₆₀	σ _v N/mm ²
1	TR		TERRENO DI RIPIERTO (compresi i rilevati)	19					
2	TV		TERRENO VEGETALE	19					
3	C		CALCARENTE 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 24,90 21	0 0 10	30 40 35		35 86	0,48 13,85
4	G		GHIAIE in matrice sabbiosa e/ o alvoluta, sabbioso-limosa (livello alluvionale). Da sciolte a debolmente addensate.	18,60 18,60	0 0	40 35			
5	S		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. Da sciolte a debolmente addensate.	16,70 20,30 19,90	0 22 0	26 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.	15,45 20,00 19,90	20 35 0	21 29 25			
7	A		ARGILLE di colore grigio, talvolta alterate e di color nocciola nella porzione più superficiale, con presenza di lenti grossolane e intercalazioni di sabbie a grana fine con spessori generalmente millimetrici, a volte, metrici. Da consistenti a molto plastiche.	12,20 20,45 19,90	0 24 0	16 29 25		42	



Siciliacque S.p.A.

Via Vincenzo Orsini, 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: C21B2101282001
PNRR-M2C4-I4.1-A2-53

IMPRESSE ESECUTRICI:			RESPONSABILE
(Mandante)	(Mandante)	(Mandatario)	
 Via Del Grande Archivio n°32 80138 Napoli Tel. 081 623303 ingallina@ingallina.it	 Corso Garibaldi n°259 80055 Portici (NA) Tel. 0824 947519 idroambiente@cn.legalmail.it	 Via Angelo Banti n°6 00138 Roma Tel. 06 85588146 info@cebat.it	 Via Angelo Banti, 26/28 00138 Roma P.IVA n° 07524221009

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:		RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:	
 Via Artemide n°3 92100 Agrigento Tel. 0922 421007 del'ingegneria@pec.it	COORDINAMENTO: Ing. Maurizio Carlini Ing. Nicola D'Alessandro Ing. Domenico D'Alessandro (RT)	GEOTECNICA: Ing. Domenico D'Alessandro (RT) Ing. Raimondo Ferula	RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Maurizio Carlini (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°A628)
STRUTTURE: Ing. Giuseppe Ferraro Ing. Giuseppe Lintola Ing. Manuela Carlini	IDRAULICA: Ing. Maurizio Carlini Ing. Luigi Di Neri Ing. Marina Carlini Ing. Dino Carlini	SICUREZZA: Ing. Alfonso Collura Ing. Desiderio Carlini Ing. Daniele Vini	AMBIENTE: Arch. Carmelo Carlini Ing. Valeria Carlini Ing. Claudia Carlini
GEOLOGIA: Dott. Geol. Massimo Carlini Dott. Geol. Francesco Morgante Dott. Geol. Giuseppe Salvaggio	COMPUTO: Geom. Giovanni La Rocca Ing. Mariateresa Messina Geom. Andrea Vaccaro	IL R.U.P. Ing. Vincenzo Sfermazzia (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3895)	

Elaborato	Classe		
SEZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA ADDUTTORE II TRATTO Attraversamento fiume Modione	3		
	N. Tavola		
	3.12.3.13		
Revisioni	Formato		
N°	DESCRIZIONE	DATA	A1+
1° emissione		Dicembre 2023	Scala
2° emissione			1:100
3° emissione			