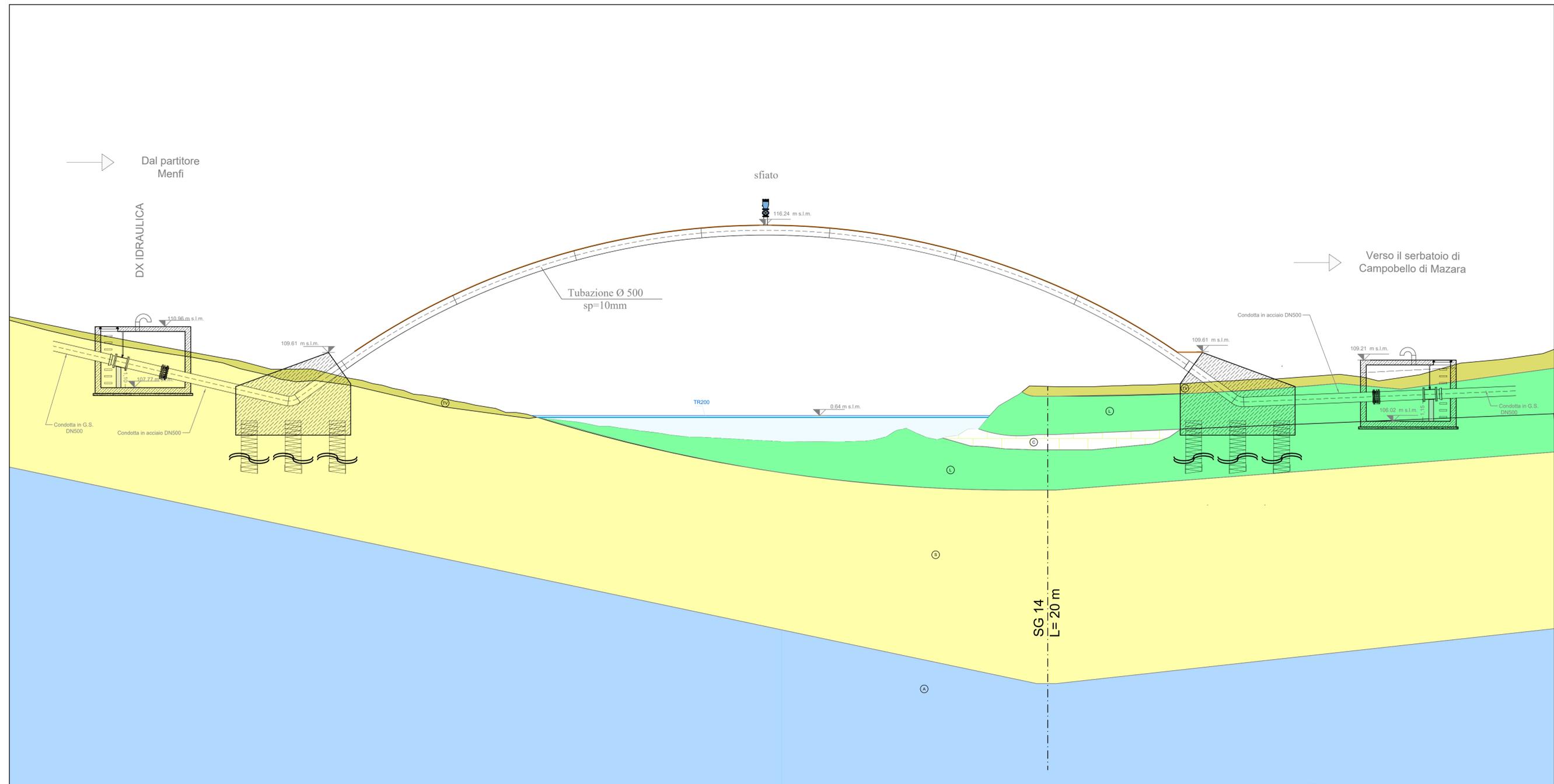


LEGENDA CARATTERISTICHE GEOTECNICHE

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	c'	ψ	c _u	N ₆₀	σ _v
				LN/m ³	kN/m ²	°	kN/m ²	N/m ²	kN/m ²
1	TR		TERRENO DI RIPIANTO (compresi i rilevati)	19					
2	TV		TERRENO VEGETALE	19					
3	C		CALCARENITE debolmente cementata, di colore giallo-brucinato, con presenza di livelli a maggior grado di cementazione e possibile presenza di lenti sabbiose e basso grado di addensamento con spessore metrico	13,75	0	30		35	0,48
				24,90	0	40		86	13,85
4	G		GHIAIE in matrice sabbiosa e/2 alvoluta sabbioso-limosa (livello alluvionale). Da sciolte a debolmente addensate.	18,60	0	40			
				18,60	0	35			
5	S		SABBIE debolmente limose, intercalate, a vari livelli, a calcareniti debolmente cementate di colore giallo paglierino falvolta, grossolane con presenza di livelli ghiaiosi poligenici e polidimensionali di natura alluvionale. Da sciolte a debolmente addensate.	16,70	0	26		15	
				20,30	22	35			
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	21			
				20,00	35	28			
7	A		ARGILLE e di colore grigio, talvolta alterate e di color nocciola nella porzione più superficiale, con presenza di lenti ghiaiose e intercalazioni di sabbie a grana fine con lispioni generalmente millimetrici a volte, metrici. Da consistenti a molto plastiche.	17,20	0	16		42	
				20,45	24	29			
				18,90	0	15			



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Mims
Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibile

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: C21B2101282001 PNRR-M2C4-14.1-A2-53

IMPRESSE ESECUTRICI:

(Mandante)

INGALLINA
Via del Grande Archivio n.32
80138 Napoli
Tel. 0541 623903
ingallina@ingallina.it

(Mandante)

Idroambiente s.r.l.
Cassa Carabelli n°259
80055 Puzosi (NA)
Tel. 0824 947519
idroambiente@agn.legalmail.it

(Mandatario)

CEBAT
Via Angelo Banti n°6
00138 Roma
Tel. 06 8858146
info@cebat.it

RESPONSABILE

C.E.B.A.T.
Via Angelo Banti, 26/28
00138 Roma
P.IVA: 0324221009

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

COORDINAMENTO:
Ing. Maurizio Carfino
Ing. Nicola D'Alessandro
Ing. Domenico D'Alessandro (RT)

STRUTTURE:
Ing. Giuseppe Ferraro
Ing. Giuseppe Limbici
Ing. Manuela Carfino

IDRAULICA:
Ing. Maurizio Carfino
Ing. Luigi Di Napoli
Ing. Martina Carfino
Ing. Dino Carfino

GEOLOGIA:
Dott. Geol. Massimo Carfino
Dott. Geol. Francesco Morgante
Dott. Geol. Giuseppe Scatigaglia

GEOTECNICA:
Ing. Domenico D'Alessandro (E2)
Ing. Raimondo D'Alessandro
Geom. Raimondo Ferraro

SICUREZZA:
Ing. Alfonso Colura
Ing. Desiderio Carfino
Ing. Daniele Viti

AMBIENTE:
Arch. Carmelo Carfino
Ing. Valeria Carfino
Ing. Claudia Carfino

COMPUTO:
Geom. Giovanni La Rocca
Ing. Mariateresa Messina
Geom. Andrea Vaccaro

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. Maurizio Carfino
(Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°4628)

IL R.U.P. (responsabile del procedimento):
Ing. Vincenzo Sferuzza
(Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3895)

Elaborato

SEZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA
ADDUTTORE I TRATTO
Attraversamento torrente Gurra Finocchio

Classe

3

N. Tavola

3.12.3.4

N°	DESCRIZIONE	DATA
1° emissione		Dicembre 2023
2° emissione		
3° emissione		

Formato

A1+

Scala

1:100