

LEGENDA

GEOLOGIA

Coltre eluvio-colluviale indifferenziata e alluvionale recente
 Detriti immersi in matrice sabbiosa e argillosa fine, poco addensata. Talora si intercalano suoli più o meno evoluti.

Basalti di Campeda
 Basalto e andesite basaltica litoide, di colore grigio, con aspetto vacuolare, da mediamente a molto fratturata. Le fratture hanno un'inclinazione variabile da suborizzontale a circa 30° e si presentano fortemente alterate, con frequenti fenomeni di argillificazione (Basalti della Campeda-Planargia - Subunità di Dualchi).

Traccia della superficie piezometrica
 Quota livello statico

INDAGINI GEOGNOSTICHE

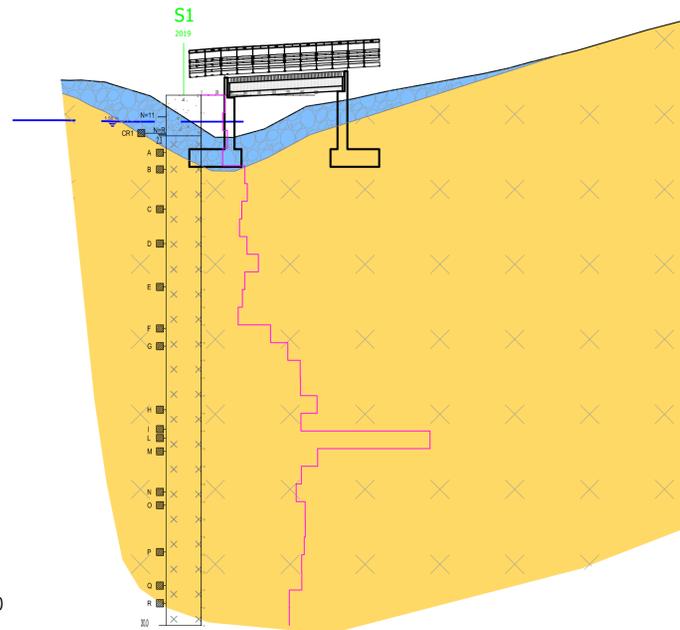
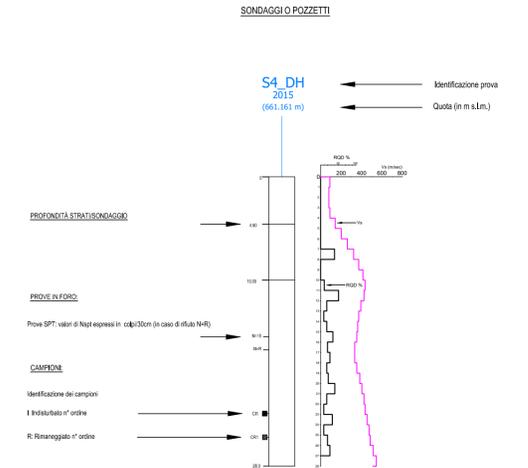
Geotest s.r.l.

S1 Sondaggio geognostico con prospezione sismica down-hole

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO ESECUTIVO ANNO 2019/20

TSC s.c.r.l.

Pz1 Pozzetto ambientale



SCALA QUOTE 1:200
 SCALA DISTANZE 1:500

QT.RIF. 140,00

NUMERO SEZIONI	1	4-SPA	5-SPA	4	5
DISTANZE PARZIALI		24,20	15,30	20,50	28,79
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	24,20	39,50	60,00	88,79
QUOTE TERRENO	-175,21	-171,96	-174,03	-175,59	-178,64
QUOTE PROGETTO	-175,21	-175,47	-175,80	-176,28	-178,64



S.S. 131 di "Carlo Felice"
 Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
 Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio
 dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria **PRO ITER** Via G.B. Sammartini n°5 20125 - Milano Tel. 02 67879111 email: rti@proiter.it
 Mandante **delis** Via Artemide n°3 92100 Agrigento Tel. 0922 421007 email: delis@ingegneria@pec.it

PROGETTISTI:
 Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
 Ordine Ing. di Milano n. 18045
 Ing. Riccardo Formichi
 Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO
 Dott. Geol. Massimo Mezzanatica - Pro Iter srl
 Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Ing. Diego Ceccherelli
 Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
 Dott. Ing. Salvatore FRASCA

PROTOCOLLO DATA

GEOTECNICA
 Risoluzione accesso C.N. al Km 115+205
 Profilo geotecnico ponte

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LM, PROG. N. PROG.	S02GE00GETFG01A .pdf		
LAB. ELAB.	S02GE00GETFG01	A	1:500/200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Revisione per istruttoria, verifica e controlli D.LGS.35/11	APRILE 2021	PECORELLA	MEZZANATICA	FORMICHI