

# LEGENDA

## GEOLOGIA

- Depositi antropici**  
Materiali di riporto eterogeneo e incoerente, costituente il rilevato stradale e ferroviario
- Depositi alluvionali**  
Ghiaie da grossolane a medie, sciolte (b), **OLOCENE**
- Coltre eluvio-colluviale dei basalti sottostanti**  
Depositi di alterazione dei basalti sottostanti, costituiti da sabbie quarzose e limi, di colore da ocra a grigio, poco addensate, con immersi clasti centimetrici e blocchi decimetrici di natura basaltica.
- Basalti di Campeda**  
Basalto e andesite basaltica litoidi, 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). In superficie aumenta sensibilmente la fratturazione dell'ammasso roccioso (frat)

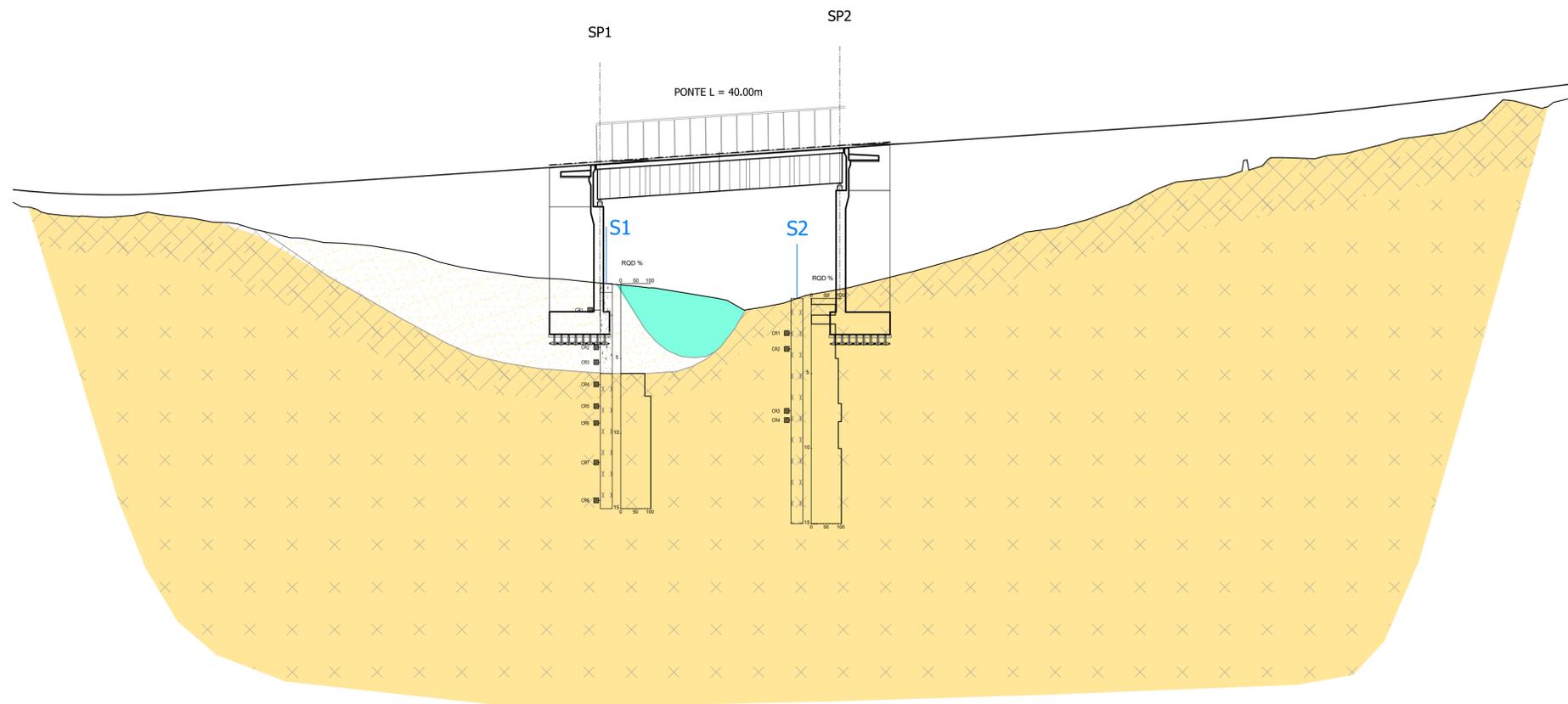
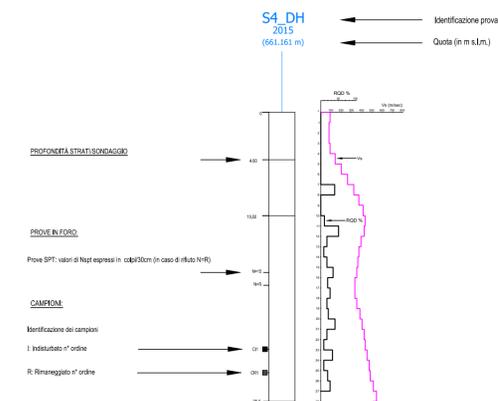


## INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015/16      INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO ESECUTIVO ANNO 2019/20

Sondelle s.r.l.      TSC s.c.r.l.  
 Sondaggio geognostico      Pz1 Pozzetto ambientale

### SONDAGGI O POZZETTI



SCALA QUOTE 1:200  
 SCALA DISTANZE 1:500

QT.RIF. 362,000

NUMERO SEZIONI	33	34	35	36	37	38	42	43	47	48	49	50	51
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,00	20,00	12,69	17,82	22,17	27,30	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	640,00	660,00	680,00	700,00	720,00	732,69 732,69 732,70 732,70	750,52	772,69 772,69 772,70 772,70	800,00	820,00	840,00	860,00	880,00
QUOTE TERRENO	395,82	395,55	394,08	392,72	391,62	391,13 391,13 391,13 391,13	389,55	391,52 391,52 391,52 391,52	394,88	397,71	399,71	400,95	403,37
QUOTE PROGETTO	397,17	397,40	397,94	398,47	399,01	399,35 399,36 399,36 399,36	399,84	400,43 400,43 400,43 400,43	401,17	401,71	402,32	403,18	404,12



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. Sanmartini n°5, 20125 - Milano, Tel. 02 6787911, email: roma.pro@proiter.it)      Mandante **delga** (Via Artemide n°3, 52100 Agrigento, Tel. 0922 421007, email: deltagegneria@pec.it)

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche) Ordine Ing. di Milano n. 18045  
 ING. RICCARDO FORMICHI  
 DOTT. ING. FORMICHI RICCARDO  
 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 accessi C.N. al Km 138+970  
 Profilo geotecnico

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LM, PROG. N. PROG.	S07GE00GETFG01A .pdf		
LAB. ELAB.	S07GE00GETFG01	A	1:500/200
D			
C			
B			
A	Revisione per istruttoria, verifica e controlli D.LGS.35/11	APRILE 2021	PECORELLA MEZZANATICA FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO