

# 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)

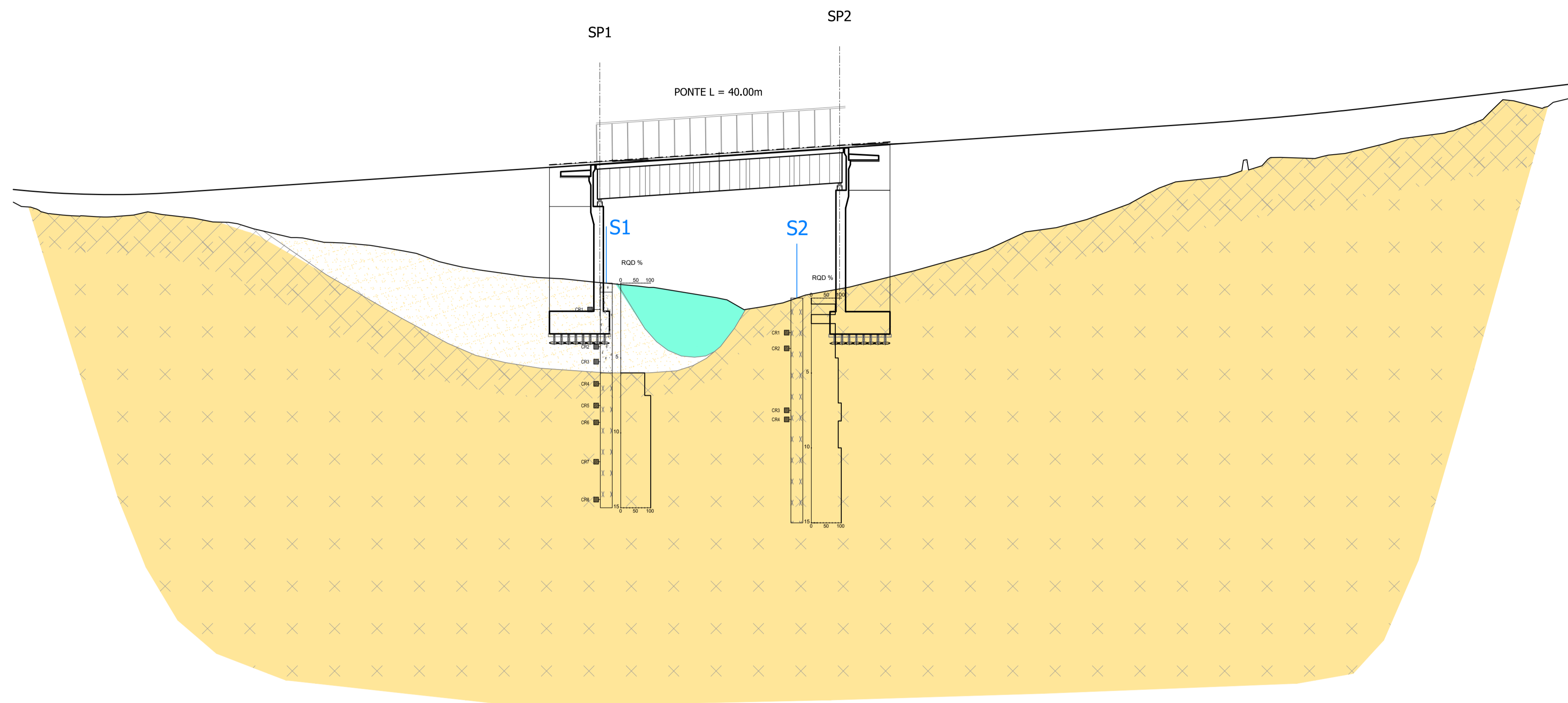
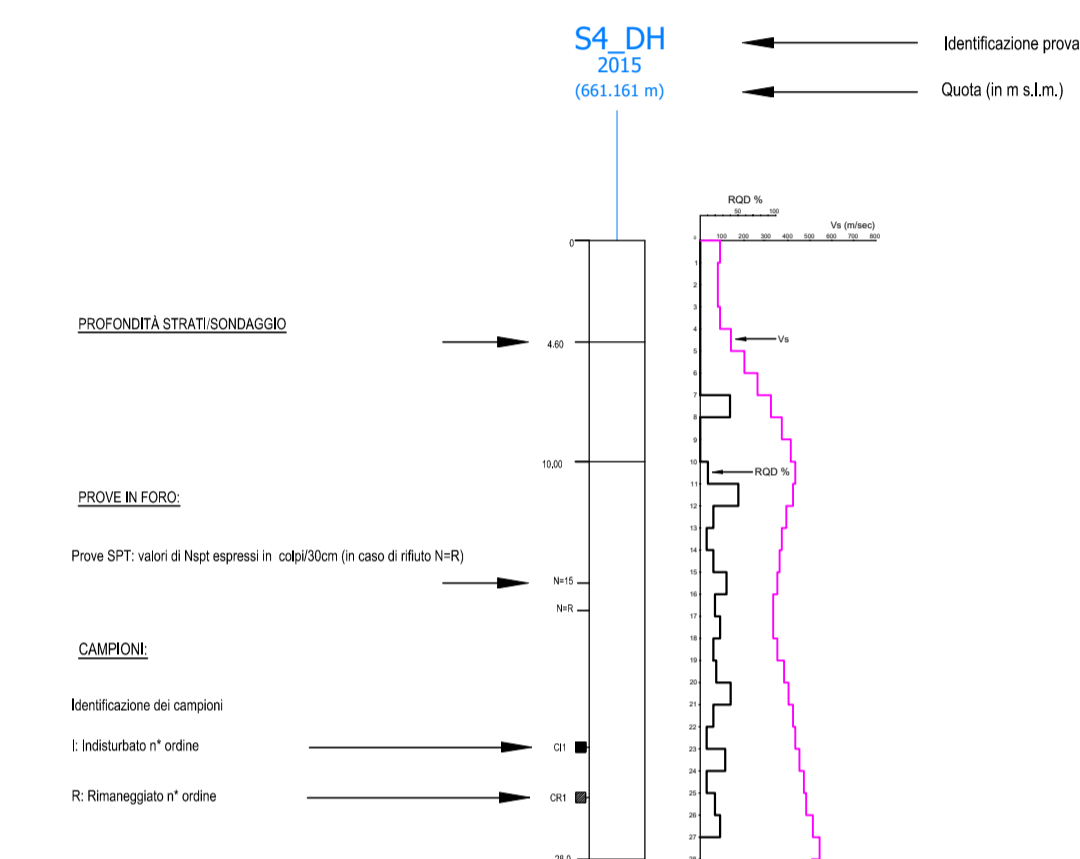


## INDAGINI GEOGNOSTICHE

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	391,52 400,43 391,52 391,52 391,52	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	399,84	400,43 400,43 400,43	401,17	401,71	402,32	403,18	404,12

**anas** GRUPPO FS ITALIANE      Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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      Mandante

**PRO ITER** Via G.B. Sanmartini n°5 20125 - Milano Tel. 02 67879111 email: roma.mil@proiter.it

**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  
 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 accessi C.N. al Km 138+970  
 Profilo geotecnico

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO      LM.      PROG.      N. PROG.	S07GE00GETFG01A .pdf		
<b>L O P L S Q E 1901</b>	CODICE ELAB. <b>S 0 7 G E 0 0 G E T F G 0 1</b>	<b>A</b>	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