

LEGENDA

GEOLOGIA

- Depositi antropici**
Materiali di riporto eterogeneo e incoerente, costituente il rilevato stradale e ferroviario
- 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.
- 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 Campeda). In superficie aumenta sensibilmente la fratturazione dell'ammasso roccioso (frat)

Traccia della superficie piezometrica
Quota livello statico

INDAGINI GEOGNOSTICHE PREESISTENTI

Soiltecnic s.r.l. (1997)

- F20Adx Sondaggio geognostico
- PF5dx Pozzetto esplorativo

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015/16

Sondedile s.r.l.

- S1 Sondaggio geognostico
- P223 Pozzetto esplorativo

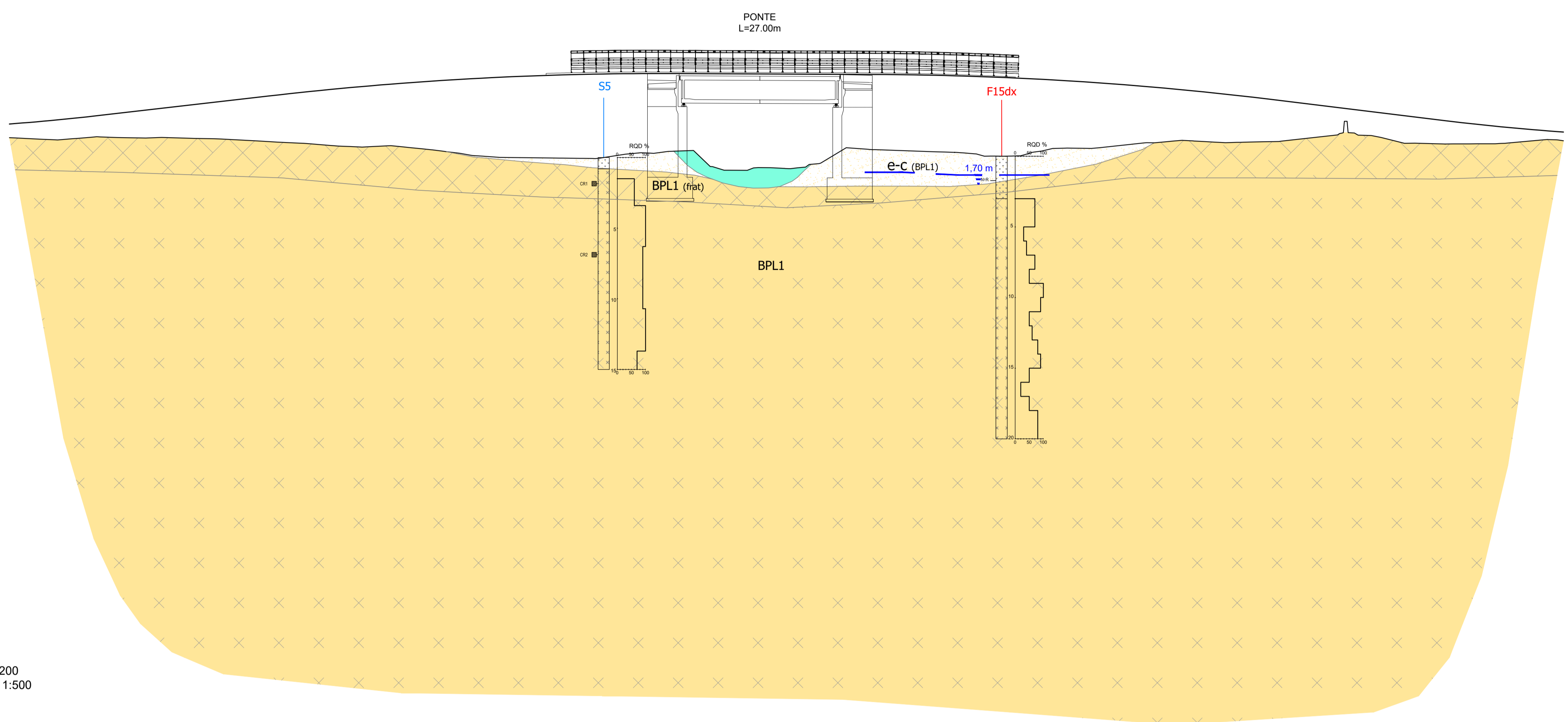
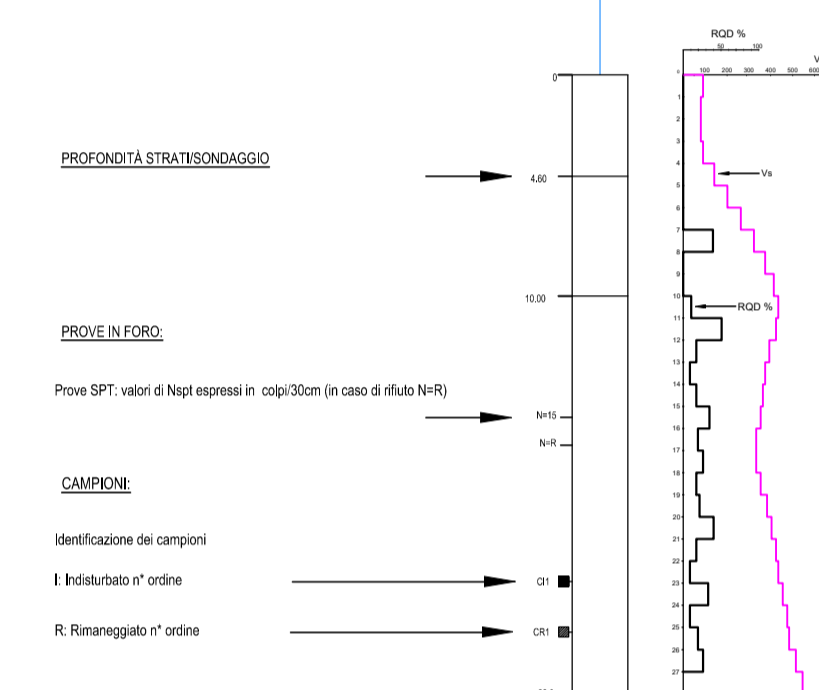
INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO ESECUTIVO ANNO 2019/20

TSC s.c.r.l.

- P21 Pozzetto ambientale

SONDAGGI O POZZETTI

S4_DH 2015 (661,161 m)
Identificazione prova
Quota (in m s.l.m.)



SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:500

QT.RIF. 598,000

NUMERO SEZIONI	115	116	117	118	119	120	SPA	123	SPB	125	126	127	128	129	130	131	
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	15,60	4,40	17,99	9,05	6,40	4,55	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
DISTANZE PROGRESSIVE	2280,00	2300,00	2320,00	2340,00	2360,00	2375,60	2380,00	2382,01	2400,00	2409,05	2415,45	2420,00	2440,00	2460,00	2480,00	2500,00	2520,00
QUOTE TERRENO	641,68	641,55	641,08	640,66	640,20	640,56	640,68	640,67	639,46	640,51	640,80	640,74	640,35	641,12	641,31	642,00	641,21
QUOTE PROGETTO	643,28	644,20	645,08	645,71	646,08	646,18	646,18	646,18	646,15	646,13	646,12	646,11	645,88	645,39	644,63	643,67	642,70

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 **PRO ITER** (Via G.B. Sammartini n°5, 20125 - Milano, Tel. 02 6787911, email: roma.mil@proiter.it) Mandante **delia** (Via Artemide n°3, 92100 Agrigento, Tel. 0922 421007, email: deliaingegneria@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
S.S. 131 di "Carlo Felice"
Settore: Infrastrutture Territorio
n° A 18045
MILANO 10/07/2019

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. e C.S. dal Km 151+850 al Km 154+950
Profilo geotecnico Ponte Riu Temu

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LM, PROG. N. PROG.	S17GE00GETFG01A .pdf	A	1:500/200
ELAB.	S17GE00GETFG01		

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