

SCALA DISTANZE 1:500

QT.RIF. 580,000

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	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	640,68	640,20	640,56	640,68	639,46	640,51	640,80	640,71	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	646,15	646,13	646,12	646,11	645,88	645,39	644,63	643,67	642,70

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)

ESTRAPOLATO/SUBAFFIORANTE
IN SONDAGGIO/AFFIORANTE

INDAGINI GEOGNOSTICHE PREESISTENTI

Soiltecnica s.r.l. (1997)

- F20Adx Sondaggio geognostico
- PF5dx Pozzetto esplorativo

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015/16

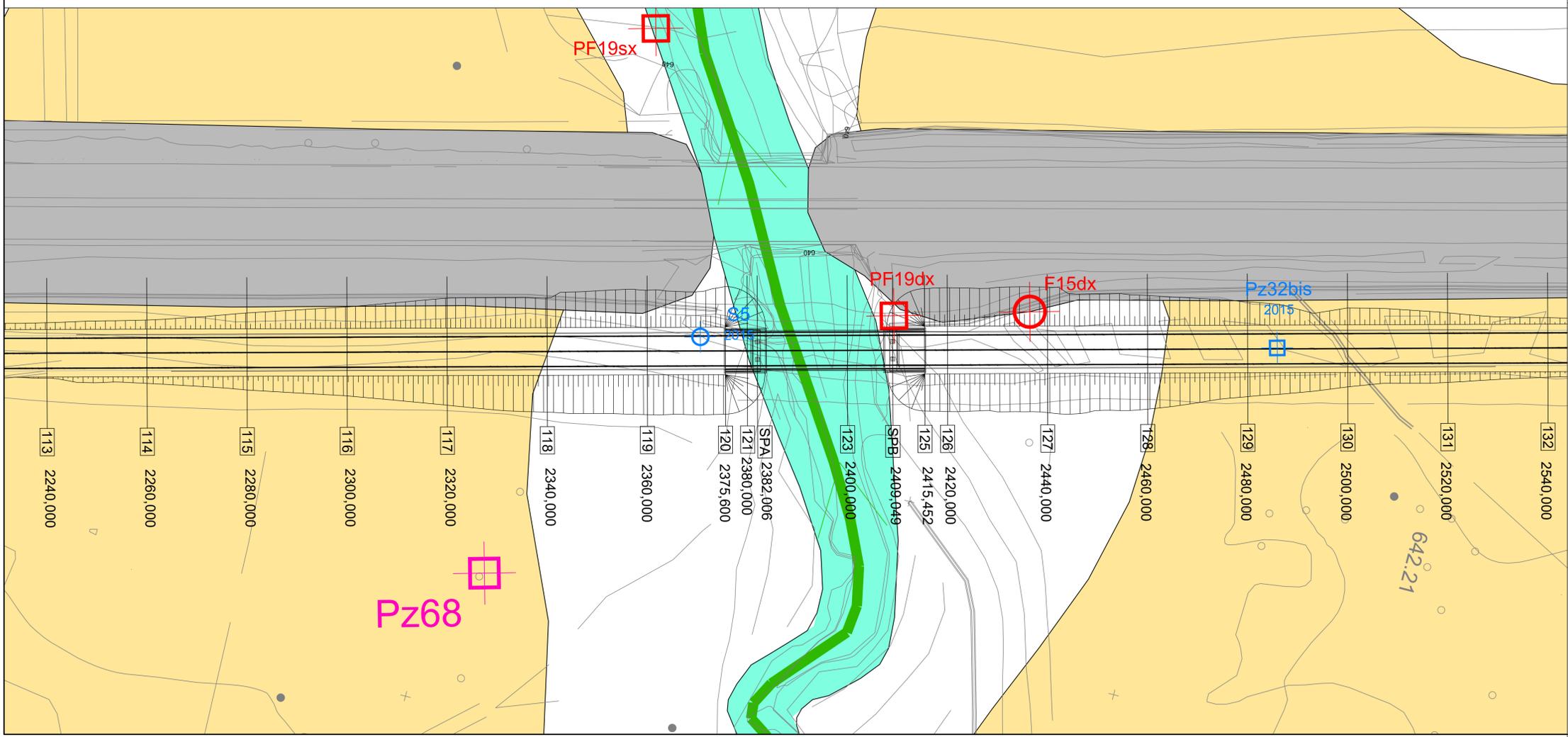
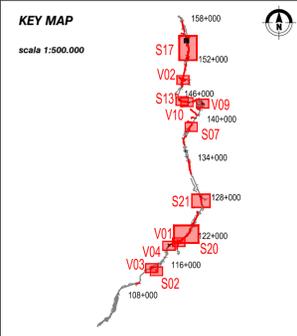
Sondedile s.r.l.

- S17 Sondaggio geognostico
- Pz23 Pozzetto esplorativo

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO ESECUTIVO ANNO 2019/20

TSC s.c.r.l.

- Pz1 Pozzetto ambientale



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. Sanmartini n°5, 20125 - Milano) Mandante **deltra** (Via Artemide n°3, 52100 Agrigento)

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

GEOLOGIA
Risoluzione accessi C.N. e C.S. dal Km 151+850 al Km 154+950
Planoprofilo geologico Ponte Riu Temu

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LM, PROG. N. PROG.	S17GE00GEOPF01B .pdf		
LAB. ELAB.	S17GE00GEOPF01	B	1:500
D			
C			
B	Revisione per istruttoria, verifica e controlli D.LGS.35/11	APRILE 2021	PROVERA MEZZANATICA FORMICHI
A	Emissione	MARZO 2020	RAVASIO MEZZANATICA FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO