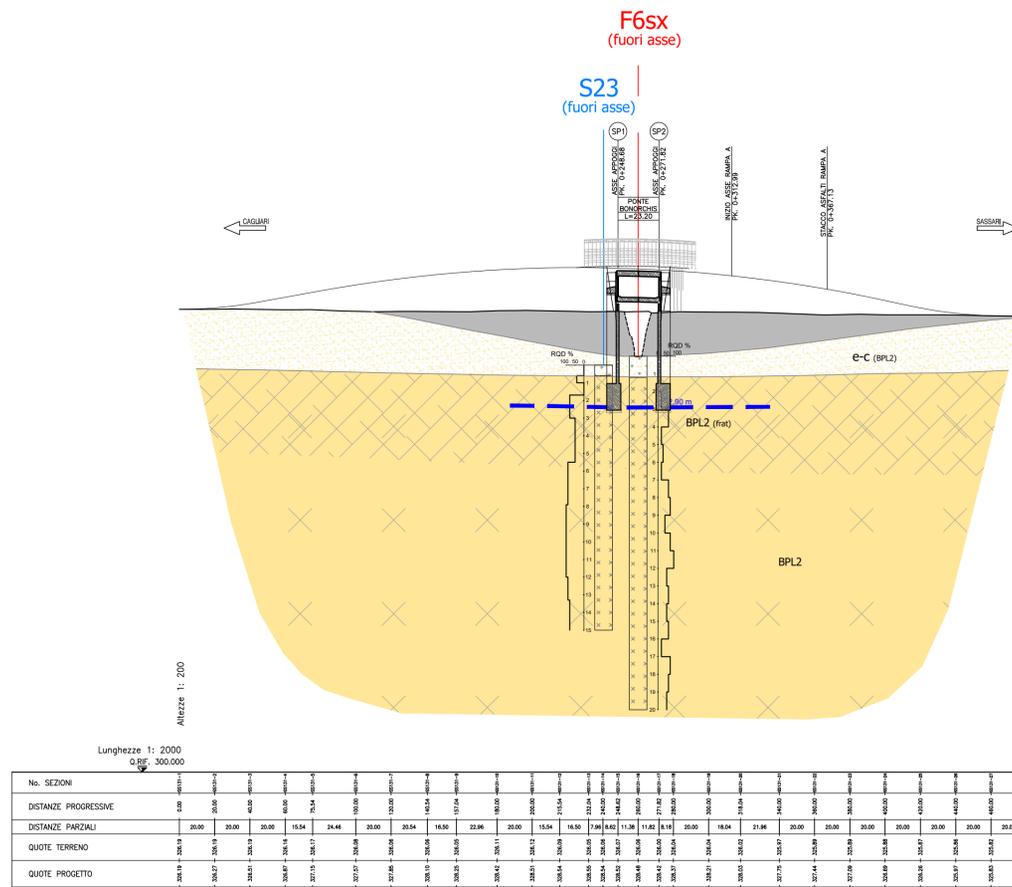
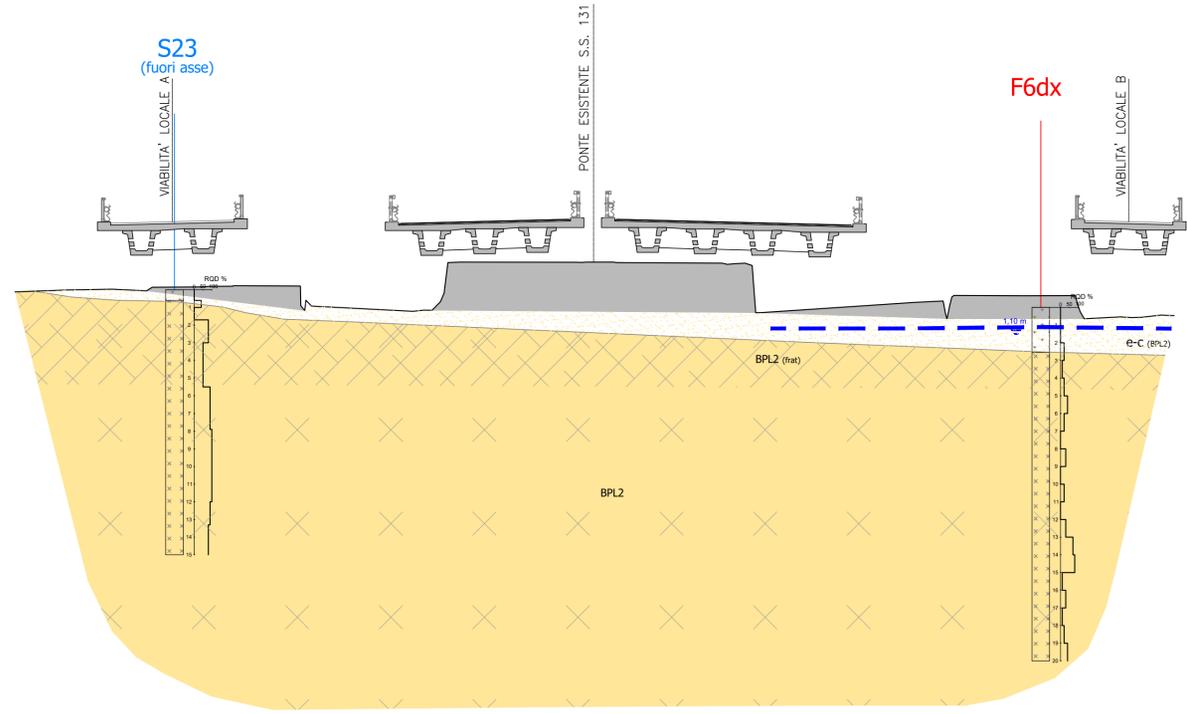


PROFILO LONGITUDINALE S.S. 131



SEZIONE TRASVERSALE  
SEZIONE SS131-16



PROGRESSIVE TERRENO	32.00	30.00	28.00	26.00	24.00	22.00	20.00	18.00	16.00	14.00	12.00	10.00	8.00	6.00	4.00	2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00	26.00	28.00	30.00	32.00	
PARZIALI TERRENO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
QUOTE TERRENO	324.40	324.47	324.51	324.48	324.44	324.66	324.72	324.71	323.83	323.46	323.36	323.29	323.03	322.05	322.05	322.04	322.08	322.04	322.02	322.01	322.96	323.23	323.39	323.46	323.63	323.76	323.13	324.16	324.16	322.86	322.95	323.03		
PROGRESSIVE PROGETTO																																		
QUOTE PROGETTO																																		

LEGENDA

- GEOLOGIA**
- Depositi antropici**  
Materiali di riporto eterogeneo e incoerente, costituente il rilevato stradale e ferroviario
  - 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)

- Traccia della superficie piezometrica
- Quota livello statico

INDAGINI GEOGNOSTICHE PREESISTENTI

**Soitecnica s.r.l. (1997)**  
F6dx Sondaggio geognostico

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE  
PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015/16

**Sondedile s.r.l.**  
S23 Sondaggio geognostico

**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: mail@proiter.it) Mandante **delg** (Via Artemide n°3, 52100 Agrigento, Tel. 0922 421007, email: delg@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

**GEOLOGIA**  
Risoluzione accessi al Km 127+000  
Profilo e sezione geologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LM, PROG. N. PROG. L0PLSQ E 1901	S21GE00GEOFG01B.pdf	B	VARIE
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