

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).



INDAGINI GEOGNOSTICHE PREESISTENTI

Soiltecnica s.r.l. (1997)

- F20Adx**
Sondaggio geognostico
- PF5dx**
Pozzetto esplorativo
- PP9**
Prova penetrometrica statica CPT

SIGECO s.r.l. (2005)

- S21**
Sondaggio geognostico

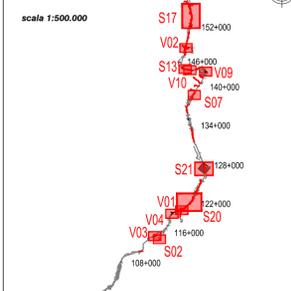
INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015/16

- S1 2015**
Sondaggio geognostico

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO ESECUTIVO ANNO 2019/20

- TSC s.c.r.l.**
Pozzetto ambientale

KEY MAP



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 67879111 email: info@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
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

GEOLOGIA

Risoluzione accessi al Km 127+000
Carta geologica di dettaglio

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LM. PROG. N. PROG.	S21GE00GEOCG01B .pdf			
L0PLSQ	E 1901	CODICE ELAB. S21GE00GEOCG01		B	1:2.000
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