

**LEGENDA**

**GEOLOGIA**

- Depositi antropici**  
Materiali di riporto eterogeneo e incoerente costituente il rilevato stradale e ferroviario e materiali di cava.
- 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 densate, 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 E GEOFISICHE PREESISTENTI**

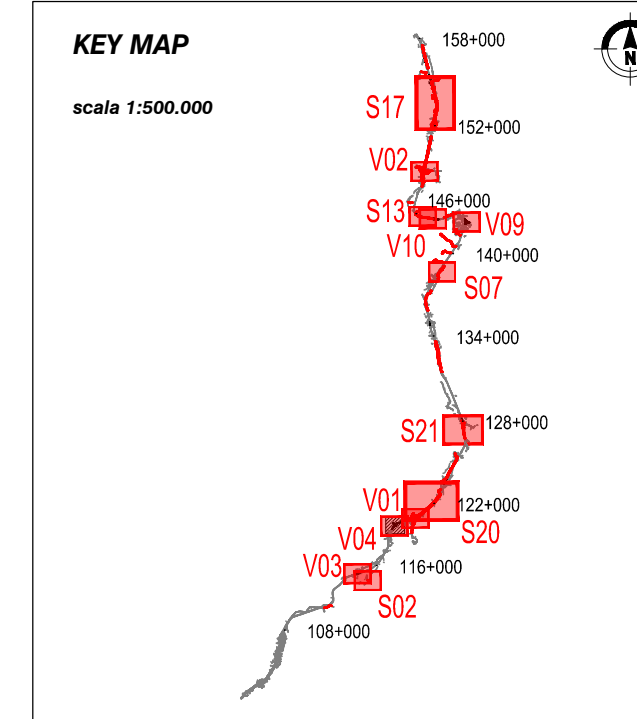
- Soiltcnica s.r.l. (1997)**
- SE16**  
Sondaggio geognostico
- E12 E1**  
Sismica a rifrazione

**INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015/16**

- S1**  
2015  
Sondaggio geognostico
- Pz37**  
2015  
Pozzetto esplorativo

**INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO ESECUTIVO ANNO 2019/20**

- Pz1**  
TSC s.c.r.l.  
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. Sammartini n°5, 20125 - Milano, Tel. 02 6787911, email: rti@proiter.it. **Mandante** **delga** Via Artemide n°3, 52100 Agrigento, Tel. 0922 421007, email: delgaingegneria@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 Mezzanonica - 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**  
Adeguamento svincolo di Paulilatino al km 119+000  
Carta geologica di dettaglio

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LM, PROG, N. PROG.	V04GE00GEOCG01B.pdf			
LOPLSQ E 1901		CODICE ELAB. V04GE00GEOCG01		B	1:2.000
D					
C					
B	Revisione per istruttoria, verifica e controlli D.LGS.35/11	APRILE 2021	PROVERA	MEZZANONICA	FORMICHI
A	Emissione	MARZO 2020	RAVASIO	MEZZANONICA	FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO