



# 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 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).

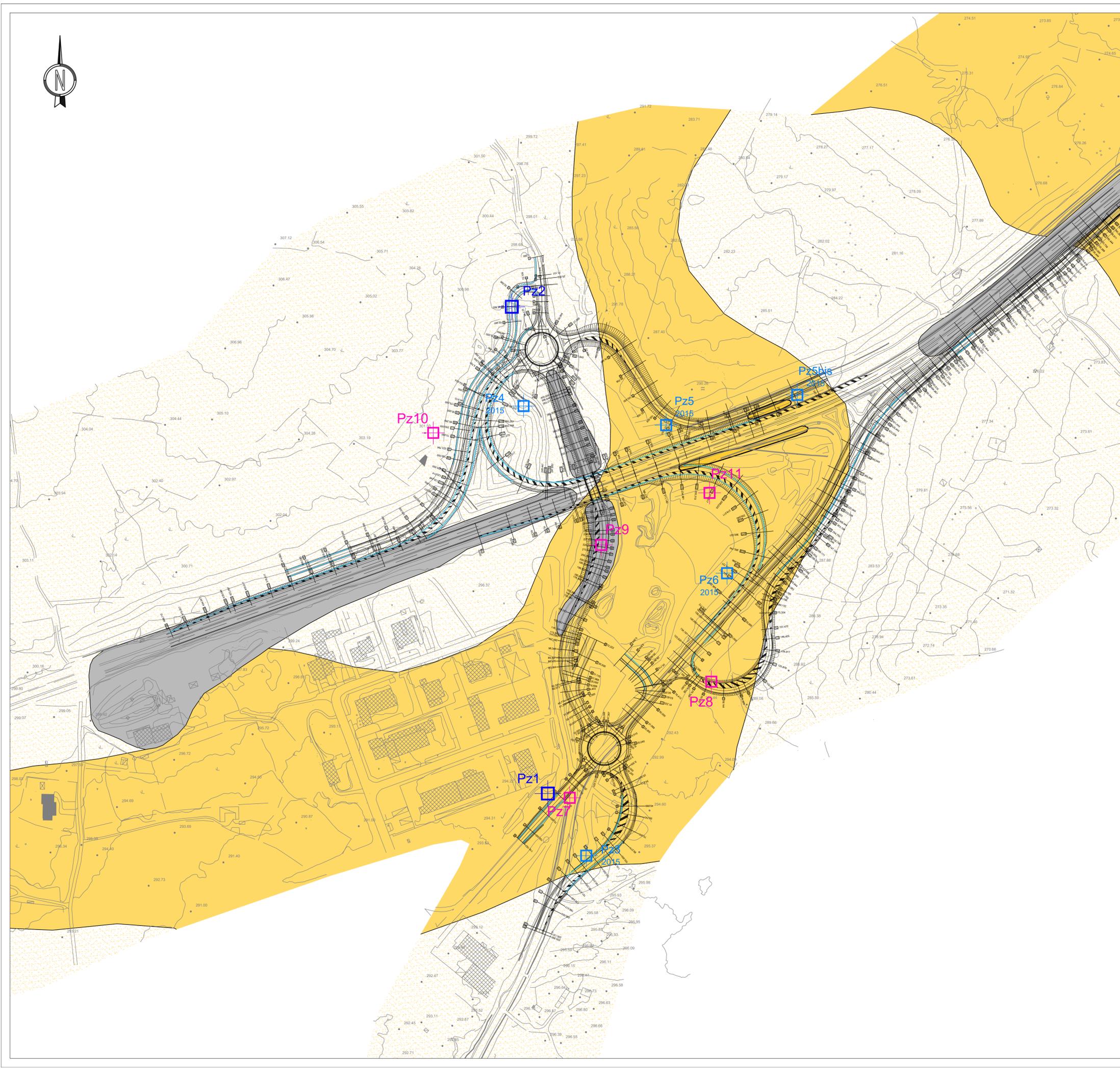
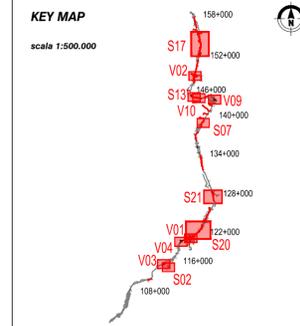


## INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015/16

- S1 2015** Sondedile s.r.l. **SGS Italia S.p.A.**
- Pz1** Sondaggio geognostico **Pz1** Pozzetto ambientale
- 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<br><b>PRO ITER</b> Via G.B. Sammartini n°5<br>20125 - Milano<br>Tel. 02 67879111<br>email: rti@proiter.it | Mandante<br><b>delga</b> Via Artemide n°3<br>52100 Agrigento<br>Tel. 0922 421007<br>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**  
Nuovo svincolo di Pauliatino al km 120+000  
Carta geologica di dettaglio

|                 |   |                             |         |             |           |
|-----------------|---|-----------------------------|---------|-------------|-----------|
| CODICE PROGETTO |   | NOME FILE                   |         | REVISIONE   | SCALA:    |
| PROGETTO        | LM. PROG. N. PROG.  | V01GE00GEOCG01B.pdf         |         |             |           |
| L0PLSQ E 1901   |   | CODICE ELAB. V01GE00GEOCG01 |         | 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 |