



LEGENDA

GEOLOGIA

- Depositi antropici**
Materiali di riporto eterogeneo e incoerente, costituenti i rilevati e le piattaforme stradali e ferroviari esistenti.
- Coltre eluvio-colluviale**
Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica.
- Basalti della Campeda-Planargia - Subunità di Sindia**
Basalti debolmente alcalini olcristallini, porfirici per fenocristalli di Ol, Pl, e rari xenocristalli quarzosi; in colate. Trachibasalti debolmente alcalini, olcristallini.
- Basalti della Campeda-Planargia - Subunità di Campeda**
Basalto e andesite basaltica litoidi, di colore grigio, porfiriche, da mediamente a molto fratturate. Le fratture hanno un'inclinazione variabile da suborizzontale a circa 30° e si presentano fortemente alterate, con frequenti fenomeni di argillificazione.
- Depositi piroclastici**
Depositi piroclastici da ricaduta (cineriti) e di flusso, di colore grigio chiaro e nocciola, fortemente alterati e argillificati, da coerenti a totalmente incoerenti e friabili. (Distretto Vulcanico di Bonorva - Unità di Macomer)



INDAGINI GEONOSTICHE PREESISTENTI

Soitecnica s.r.l. (1997)

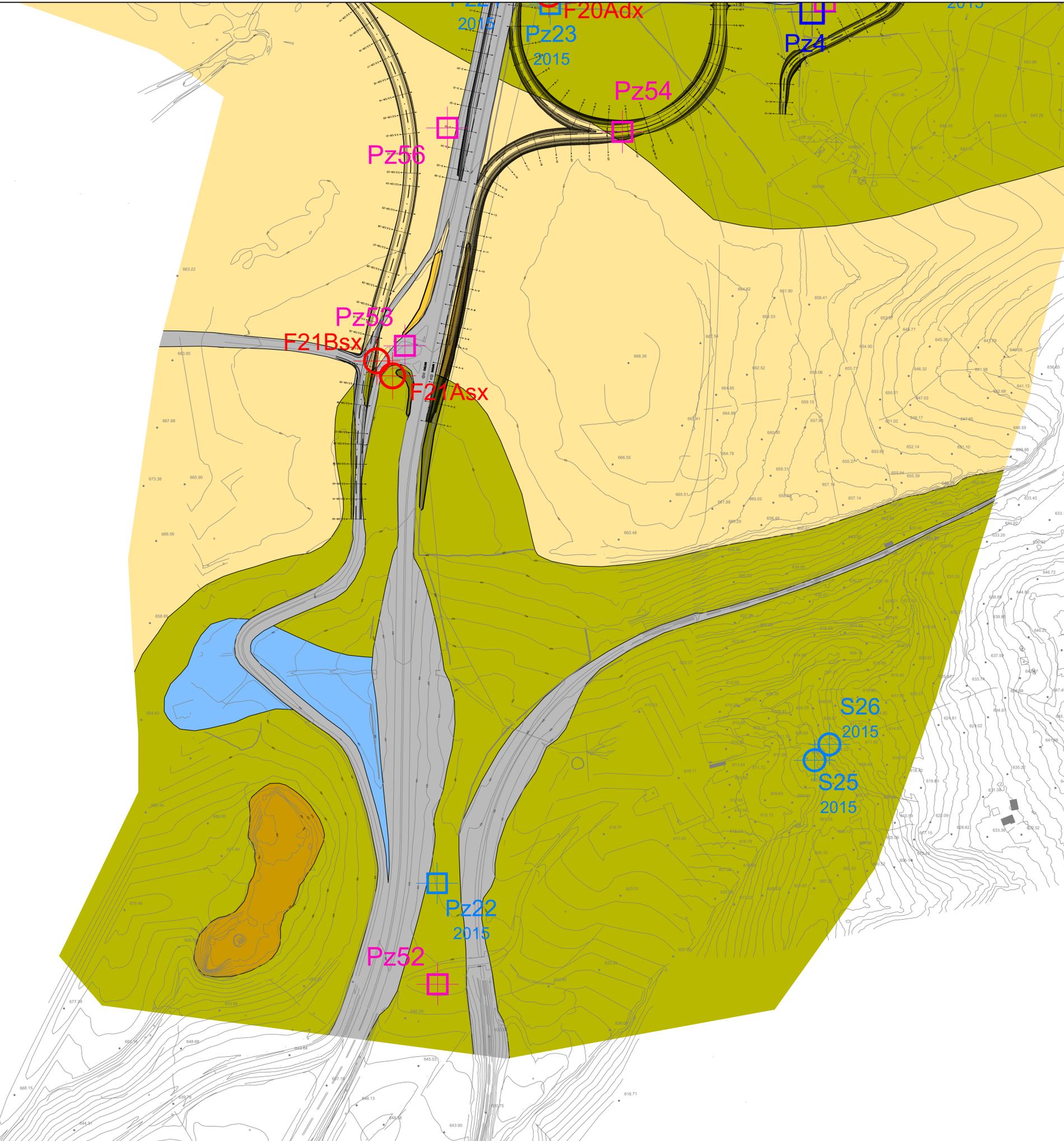
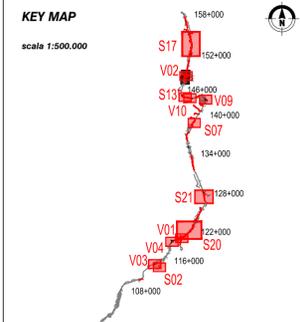
- F20Adx**
Sondaggio geonostico
- PF5dx**
Pozzetto esplorativo
- PP9**
Prova penetrometrica statica CPT

INDAGINI GEONOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015/16

- S1 2015**
Sondaggio geonostico
- Pz37 2015**
Pozzetto esplorativo
- Progeo s.r.l.**
Sismica a rifrazione
- SGS Italia S.p.A.**
Pozzetto ambientale

INDAGINI GEONOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO ESECUTIVO ANNO 2019/20

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



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



Mandante



PROGETTISTI:
Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
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 Mulargia-Macomer al km 148+500
Carta geologica di dettaglio - Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LM. PROG. N. PROG.	V02GEO0GEOCG01B.pdf			
L0PLSQ	E 1901	CODICE ELAB. V02GEO0GEOCG01		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