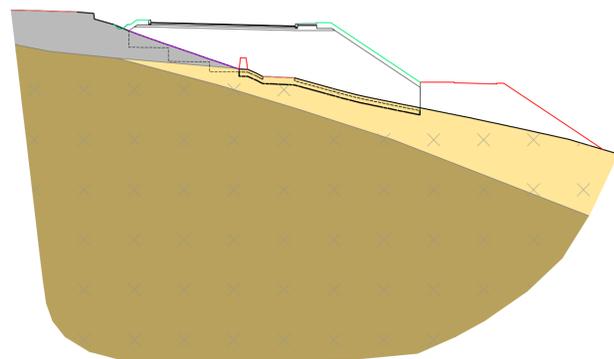


SEZIONE A-A'

PROFILO ASSE OVEST
SEZIONE 0-19
PROGRESSIVA 220.00



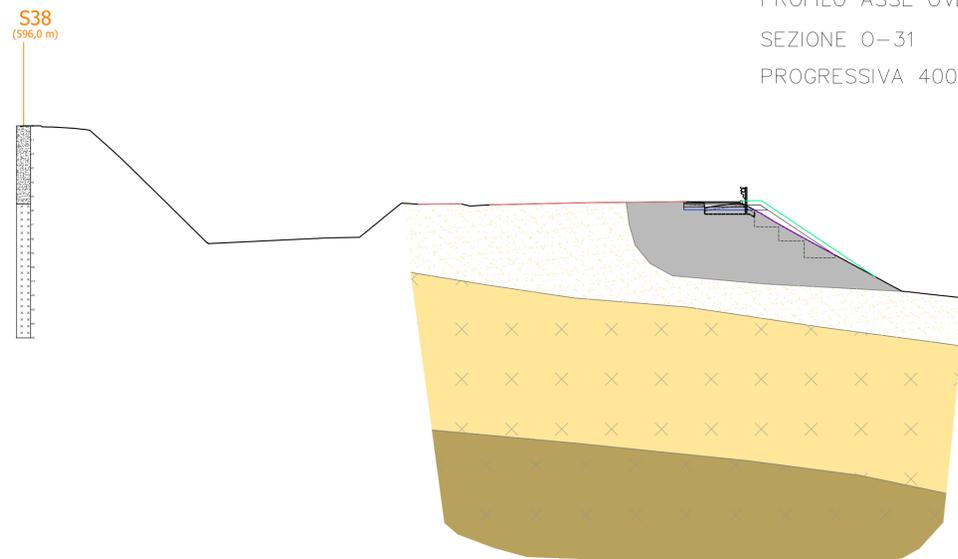
SCALA 1:250

QT. RIF. 560,00

PROGRESSIVE TERRENO	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
QUOTE TERRENO	900.96	900.94	900.84	900.64	900.34	900.04	899.74	899.44	899.14	898.84	898.54	898.24	897.94	897.64	897.34	897.04	896.74	896.44	896.14	895.84	895.54	895.24
PROGRESSIVE PROGETTO																						
PARZIALI PROGETTO																						
QUOTE PROGETTO																						

SEZIONE B-B'

PROFILO ASSE OVEST
SEZIONE 0-31
PROGRESSIVA 400.00



SCALA 1:250

QT. RIF. 560,00

PROGRESSIVE TERRENO	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
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
QUOTE TERRENO	900.53	900.49	900.47	900.39	900.45	900.49	900.53	900.59	900.62	900.64	900.59	900.59	900.59	900.59	900.59	900.59	900.59	900.59	900.59	900.59	900.59	900.59	900.59	900.59	900.59
PROGRESSIVE PROGETTO																									
PARZIALI PROGETTO																									
QUOTE PROGETTO																									

LEGENDA

GEOLOGIA

- Depositi antropici**
Materiali di riporto eterogeneo e incoerente, costituente il rilevato stradale e ferroviario
- Coltre eluvio-colluviale dei piroclastiti sottostanti**
Depositi di alterazione delle piroclastiti sottostanti, costituiti da argille e sabbie di colore nocciola chiaro e marrone, poco addensati, con immersi clasti eterometrici di natura vulcanica.
- Depositi piroclastici**
Depositi piroclastici pomiceo-cineritici in facies ignimbratica, saldati, a chimismo da dacitico a riolitico, con strutture autitiche, di colore nocciola e grigio biancastro, da coerenti a totalmente incoerenti e friabili. (Distretto Vulcanico di Bonorva - Unità di Bortigali)
- 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 litoide, 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

INDAGINI GEOGNOSTICHE PREESISTENTI

SIGECO s.r.l. (2005)

S31 Sondaggio geognostico

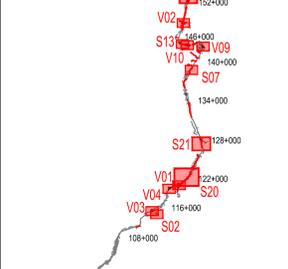
INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO ESECUTIVO ANNO 2019/20

TSC s.c.r.l.

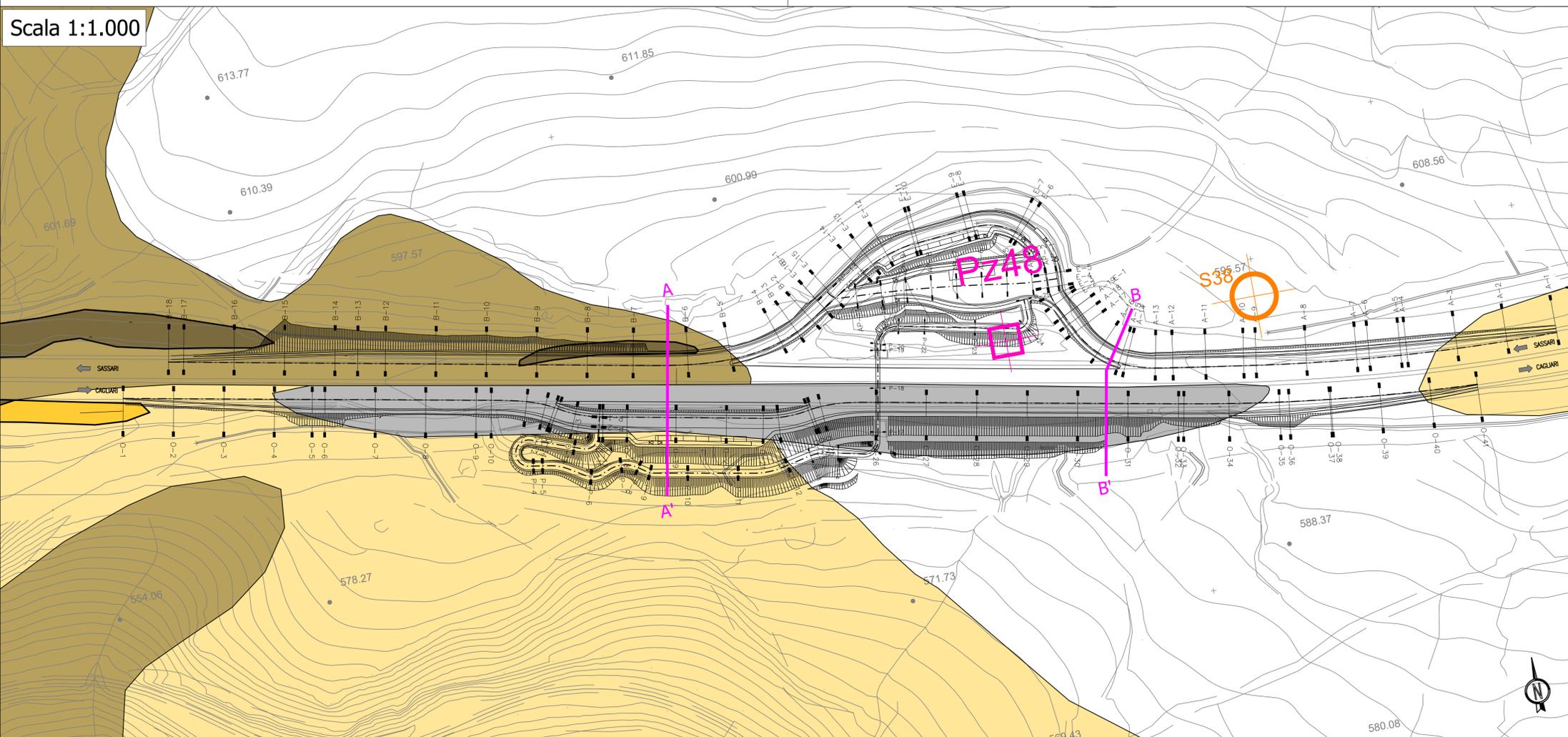
P21 Pozzetto ambientale

KEY MAP

scala 1:500.000



Scala 1:1.000



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

GEOLOGIA
Area archeologica "Santa Barbara" al km 144+500
Carta geologica e sezioni

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LM, PROG, N. PROG.	V10GEO0GEOPU01B.pdf		
LOPLSQ E 1901		CODICE ELAB. V10GEO0GEOPF01	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