

LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE

- Materiali alluviali**
Materiali di riparo detroncano e incoerente costituente il fango sabbile e fangoso e materiali di cava.
- Calce sabbio-argillosa indifferenziata**
Calce detroncata di natura calcarea, maronca e basaltica, immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di sabbie più o meno sabbie e argille in tracce organica.
- BASALTI DEL LOGUDORO**
Basalti del Logudoro
Basalti noduli, di colore variabile e grigio, con aspetto vacuolare, da compatto a molto frantumato. Le fratture si presentano in genere come fessure aperte, con frequenti fenomeni di sigillificazione (basalti del Logudoro - Salsoddi di Senneddu), BIRRODOLCINO
- BASALTI DELLA CAMPEDA - PLANARGIA**
Basalti di Campeda
Basalti noduli, di colore grigio, con aspetto vacuolare, da mediamente a molto frantumato. Le fratture hanno un'inflessione variabile da suborizzontale a circa 30° e si presentano fortemente alterate, con frequenti fenomeni di sigillificazione (Basalti della Campeda-Minargia - Salsoddi di Campeda), RUDENI

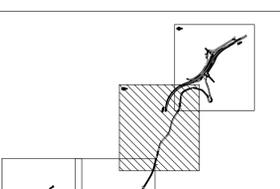
SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL LOGUDORO - SASSARESE

- Calce sabbio-argillosa della facies sabbia sabbiosa**
Calce sabbio-argillosa, di colore variabile, da mediamente a molto frantumato, con frequenti fenomeni di sigillificazione (Calce sabbio-argillosa della facies sabbia sabbiosa).
- Formazione di Mores in facies argilla**
Sabbie, marne argillose e sabbiose, di colore grigio e giallastro, da tenere a compatte e sabbie, alternate a livelli calcarei marcati (facies di Mores). La parte noduli presenta fratture con inclinazione di 30° e frequenti sfaldature nodulari e gabbiate. Le fratture si presentano in genere come fessure aperte, con frequenti fenomeni di sigillificazione (Formazione di Mores).
- Formazione di Mores in facies calcarenitica**
Sabbie, marne argillose e sabbiose, di colore grigio, da compatti a mediamente frantumati e alternati con livelli di ossidazione rossastri. Le fratture si presentano con inclinazione da 30° a subverticale (Successione calcarenitica oligo-miocenica del Logudoro-Sassarese - Formazione di Mores).

Tracce delle sezioni geologiche

SELA-ATTENDANTE
ATTENDANTE

KEY MAP



INDAGINI GEONOSTICHE PREESISTENTI

- Sollicenta s.r.l. (1977)**
Sondaggio geognostico
Pezzo esplorativo
- Ing. Piero Porcu (1992)**
Sondaggio geognostico
Pezzo esplorativo
- SARADORELLI s.r.l. (1998)**
Sondaggio geognostico
Pezzo esplorativo
- Micropali s.a.s. (1998)**
Sondaggio geognostico
Pezzo esplorativo
- Fondelle s.r.l. (1998)**
Sondaggio geognostico
Pezzo esplorativo
- Geoservice s.a.s.**
Sondaggio geognostico
Pezzo esplorativo

INDAGINI GEONOSTICHE ANAS - ANNO 2015

- Sondelle s.r.l.**
Sondaggio geognostico
Pezzo esplorativo
- Progo s.r.l.**
Sondaggio geognostico
Pezzo esplorativo

INDAGINI GEONOSTICHE ANAS - ANNO 2017

- Dr. Angius**
Sondaggio geognostico
Pezzo esplorativo
- Geoservice s.a.s.**
Sondaggio geognostico
Pezzo esplorativo



Anas Spa

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici - 1° stralcio
dal Km 158+000 al Km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO

CA283

PROGETTAZIONE: ANAS - Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROGETTISTI:
Dott. Ing. Achille GERVINO/MAZZUCCHI Dott. Ing. Alessandro MICHIELI
Ordine Ing. di Roma n. 19116 Ordine Ing. di Roma n. 19645
IL GEOLOGO
Dott. Geol. Saverio MALETTA
Ordine Geol. Lazio n. 928
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fabio OLIVIMIA

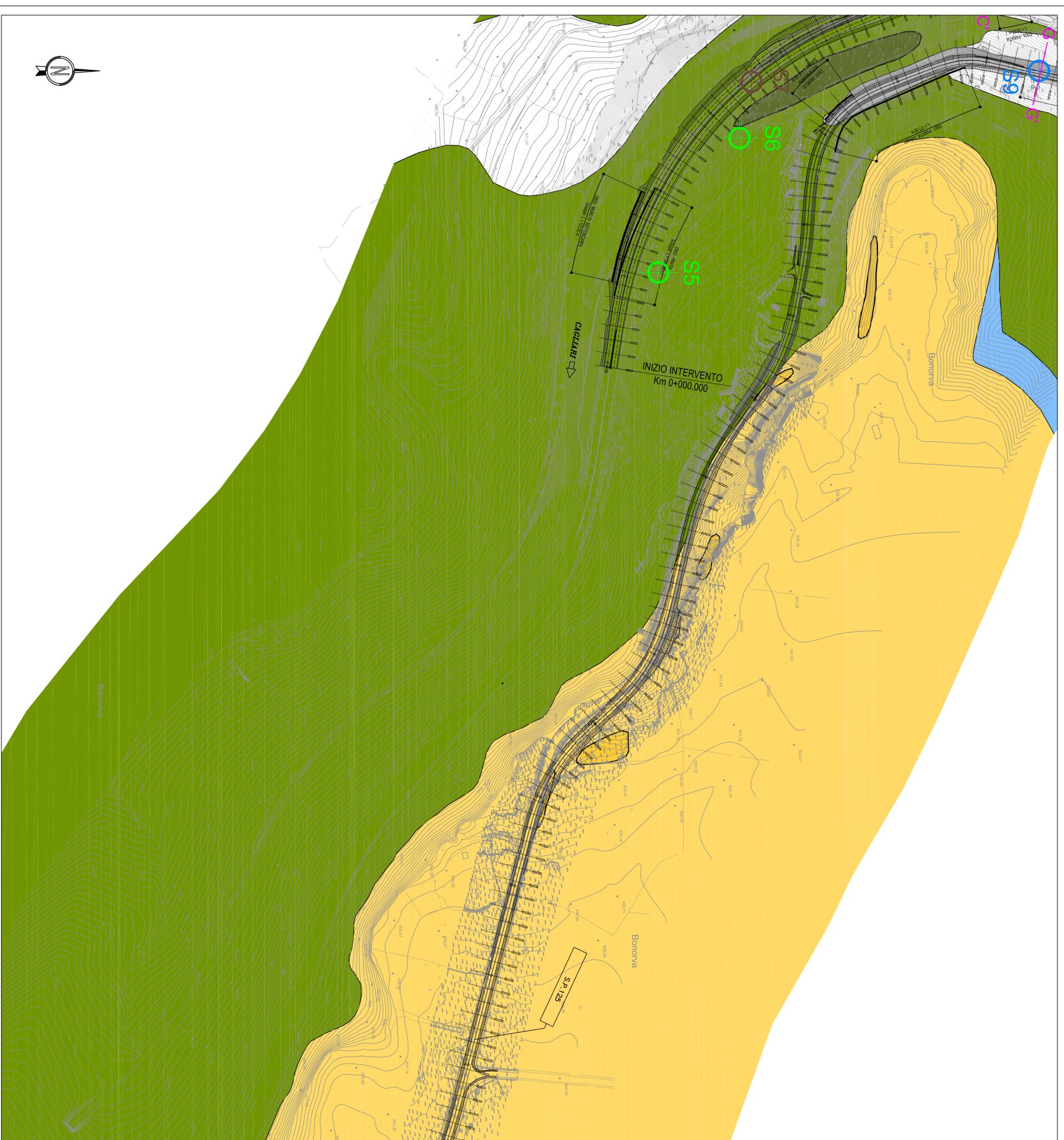
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Salvatore FRACCA

PROTOCOLLO

DATA

GEOLOGIA

Carta geologica di dettaglio tav. 03/04



CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	TOOGEO00GEOCC04_A.DWG	A	1:2.000
LIV. PROG. N. PROG.	CODICE EIA8		
L0PLSP	E 1701		
C			
B			
A	EMISSIONE	2017	02L. S. SARMADI 02L. S. SARMADI 02L. S. SARMADI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITO VERIFICATO APPROVATO