

LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE

- Depositi antropici**
Materiali di riporto ergonomico e incoerente costituiti il rilevato stradale e ferroviario e materiali di cura.
- Calce siliceo-calcareo indifferenziata**
Clasti eterogenei di natura calcarea, maronno e basaltica, immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno scuri e stratificati in fasce spesse.
- BASALTI DEL LOGUDORO**
Basalti del Logudoro
Basalti liofici, di colore vivace e grigio, con aspetto maculato, da compatto a molto fratturato. Le fratture si presentano allineate, con frequenti fenomeni di sigmoidazione (basalti del Logudoro - *Solinas di Sennarone*, *SIBIOTICCIANO*).
- BASALTI DELLA CAMPEDA - PLANARGIA**
Basalti di Campeda
Formazione basaltica liofica, di colore grigio, con aspetto maculato, da mediamente a molto fratturato. Le fratture hanno un'orientazione variabile da suborizzontale a circa 30° e si presentano prevalentemente allineate, con frequenti fenomeni di sigmoidazione (basalti della Campeda-Planargia - *Solinas di Campeda*), *PIUCCHÈ*.
- SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL LOGUDORO - SASSARESE**
Calce siliceo-calcareo della facies argilla sabbiosa
Formazione di calcare maronno e tufo rossastro, con immersi clasti calcarei e maronni cementati e decementati, intercalati a livelli di sabbia.
- Formazione di Mores in facies argilla**
Siltiti, marne argillose e arenose, di colore grigio e giallastro, da tenere a compatte e leggere, alterate a livelli calcarei maronni liofici di spessore decimetrico. La parte fondo presenta fratture con inclinazione di 80° e frequenti strutture lineari e gabbiate, di colore bianco, grigio e rossastro (Successione sedimentaria oligo-miocenica del Logudoro-Sassarese - *Formazione di Mores*).
- Formazione di Mores in facies calcarenosa**
Formazione calcarenosa di colore grigio e giallastro, da compatti a mediamente fratturati e alterati con patine di ossidazione rossastre. Le fratture si presentano con inclinazione, da 80° a subverticale (Successione sedimentaria oligo-miocenica del Logudoro-Sassarese - *Formazione di Mores*).

Traccia delle sezioni geologiche

KEY MAP

SUB-ARTIFICIANTI ARTIFICIANTI

INDAGINI GEONOSTICHE PREESISTENTI

- Saltetica s.r.l. (1997)**
Sondaggio geognostico
Progetto esplorativo
- Ing. Piero Forcu (1992)**
Sondaggio geognostico
SARDELLI s.r.l. (1998)
Sondaggio geognostico
Sismica a rifrazione
- Microspini s.a.s. (1998)**
Sondaggio geognostico
Prova penetrometrica statica CRT
- Fondelli s.r.l. (1998)**
Sondaggio geognostico
Prova penetrometrica statica CRT

INDAGINI GEONOSTICHE ANAS - ANNO 2015

- Sondelle s.r.l.**
Sondaggio geognostico
Progetto esplorativo
- Progeo s.r.l.**
Sismica a rifrazione

INDAGINI GEONOSTICHE ANAS - ANNO 2017

- Dr. Angius**
Sondaggio geognostico
- Geoservice s.a.s.**
Sismica a rifrazione



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: Dati: Ing. Achille GERVINO/MAZZUCCI Dati: Ing. Massimo MONEI/ Ordine Ing. di Roma n. 19176 Ordine Ing. di Roma n. 19645 | | |
| IL GEOLOGO Dati: Geol. Severo MALETTA Ordine Geol. Lazio n. 928 | | |
| COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Geom. Fabio QUONDAM | | |
| VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dati: Ing. Salvatore FRACCI | | |
| PROTOCOLLO | DATA | |

GEOLOGIA

Carta geologica di dettaglio tav. 02/04

| | | | | | | | |
|---------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|---------------------|--|
| CODICE PROGETTO | | NOME FILE | | REVISIONE | | SCALA | |
| PROGETTO | | TO0GE00GEC03_A.DWG | | | | | |
| LIV. PROJ. N. PROJ. | | CODICE EIAE | | EIAE | | | |
| L0PLSP E 1701 | | TO0GEO0GEC03 | | A | | 1:2.000 | |
| C | | | | | | | |
| B | | | | | | | |
| A | | EMISSIONE | | REV. S. SERRAVALLE | | Dati: S. SERRAVALLE | |
| REV. | | DESCRIZIONE | | DATA | | REDAITO | |
| | | | | | | VERIFICATO | |
| | | | | | | APPROVATO | |

