



Profilo Tav. 6  
Km 4+740.00-5+710.00  
Scala : 2000:200

| NUMERO SEZIONE | DISTANZE PARZIALI | DISTANZE PROGRESSIVE | QUOTE PROGETTO | QUOTE TERRENO |
|----------------|-------------------|----------------------|----------------|---------------|
| 186.0          | 20.0              | 20.0                 | 186.0          | 186.0         |
| 186.1          | 20.0              | 40.0                 | 186.1          | 186.1         |
| 186.2          | 20.0              | 60.0                 | 186.2          | 186.2         |
| 186.3          | 20.0              | 80.0                 | 186.3          | 186.3         |
| 186.4          | 20.0              | 100.0                | 186.4          | 186.4         |
| 186.5          | 20.0              | 120.0                | 186.5          | 186.5         |
| 186.6          | 20.0              | 140.0                | 186.6          | 186.6         |
| 186.7          | 20.0              | 160.0                | 186.7          | 186.7         |
| 186.8          | 20.0              | 180.0                | 186.8          | 186.8         |
| 186.9          | 20.0              | 200.0                | 186.9          | 186.9         |
| 187.0          | 20.0              | 220.0                | 187.0          | 187.0         |
| 187.1          | 20.0              | 240.0                | 187.1          | 187.1         |
| 187.2          | 20.0              | 260.0                | 187.2          | 187.2         |
| 187.3          | 20.0              | 280.0                | 187.3          | 187.3         |
| 187.4          | 20.0              | 300.0                | 187.4          | 187.4         |
| 187.5          | 20.0              | 320.0                | 187.5          | 187.5         |
| 187.6          | 20.0              | 340.0                | 187.6          | 187.6         |
| 187.7          | 20.0              | 360.0                | 187.7          | 187.7         |
| 187.8          | 20.0              | 380.0                | 187.8          | 187.8         |

### UNITA' GEO-LITOLOGICHE

**DEPOSITI OLOCENICI**

- (H) DEPOSITI ANTROPICI:** Materiali di riporto e aree bonificate, riporti stradali. **OLOCENE**
- (B) DEPOSITI ALLUVIONALI:** Sabbie sabbie, sabbie ghiaiose, sabbie sabbie argillose, argille e sabbie sabbie. **OLOCENE**

**SUCCESSIONE SEDIMENTARA OLIGO-MIOCENA DEL LOGGIORO-SASSARESE**

- (RTU) FORMAZIONE DI BORRUTA:** Arenacee regolari di strati decimetrici di marne, marne arenacciose, (RTU) sabbie, e nella parte alta (RTU) calcaree marinoe. **BURDIGALIANO SUP. - LANGHIANO**
- (RES) Lenticole nella FORMAZIONE DI MORNES:** Arenacciose e conglomerati da grigi a brigi, ad elementi di quarzo, metarotoli, calcaree e calcari micacei localmente con intercalazioni carbonifere. **BURDIGALIANO SUP.**

**DEPOSITI OLOCENICI**

- (OPN) FORMAZIONE DI OPPIA NUOVA:** Sabbie quarzose-feldspatiche e (OPN) Sabbie o conglomerati calcaree ad elementi di basamento paleozoico. Sabbie argillose sabbie, calcari oligomocenici e calcari micacei (Mura). Anticline da cavalle allungata a fluvio-delta. **BURDIGALIANO MEDIO-SUP.**
- (LRM) FORMAZIONE DEL RIO MINORE:** Depositi epifenici con intercalazioni di sabbie, (LRM) sabbie e marne con resti di piante, (LRM) conglomerati, (LRM) calcari intercalati di ambiente lacustre (Formazione lacustre Auct.). **BURDIGALIANO**
- DISTRETTO VULCANICO DI OSILO-CASTELBARDO**
- (LV) UNITA' DI MONTE SA SILVA:** Depositi di flusso prodricale in fasce ignifluide, sabbie calcaree, calcaree calcaree, non sabbie. (LV) Frattone e granofonito più fine argillacee e sabbie con limo. **BURDIGALIANO**

### LEGENDA GEOTECNICA

**INDAGINI 2019**

- Sn** Sondaggio Geognostico
- Sn\_PZ** Sondaggio Geognostico con piezometro
- Sn\_DH** Sondaggio Geognostico con Down Hole
- Pz n** Pozzetto Geognostico

**INDAGINI 1997**

- Sl n** Sondaggio Geognostico
- Pz n** Pozzetto Geognostico
- CPT n** Indagine penetrometrica

**COLONNINA SONDAGGI**

- Quota boccaforno
- Profondità dal boccaforno
- Livello falda dal boccaforno
- Prove penetrometriche SPT
- Campione Rimaneggiato
- Campione Indisturbato
- Campione Litoido
- Valore ROD %

**COLONNINA POZZETTI**

- Quota boccaforno
- Profondità dal boccaforno
- Livello falda dal boccaforno
- Campioni rimaneggiati e indisturbati

**Tracce e Simboli:**

- Tracciato stradale
- Contatti stratigrafici
- Contatti stratigrafici presunti
- Contatti stratigrafici erosivi
- Livello falda
- Prova Sismica a Rifrazione
- Inizio stesa sismica
- Fine stesa sismica
- Grafico velocità onde S

**Sanas** GRUPPO FS ITALIANE **Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

S.S. n.131 "Carlo Felice"  
Completamento itinerario Sassari - Olbia  
Potenziamento-Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500  
1° lotto (dal km 193 al km 199)

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. CA349

**PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

**PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE SPECIALISTICI:**  
 Resp. Ing. Giovanni Pizzato (Ord. Ing. Prov. Roma 27286)  
 RESPONSABILI CARICA:  
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26511)  
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Pizzato (Ord. Ing. Prov. Roma 27286)  
 Responsabile Traffico, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Roma 26792)  
 Responsabile Sicurezza: Dott. Ing. Francesco Venture (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

**BRANDS:** **VIA INGEGNERIA**, **SERING INGEGNERIA**, **vdp**, **BRENG**

**GEOLGICO:**  
 Dott. Inge. Enrico Curruone (Ord. Ing. Prov. Sassari 864)  
**COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
 Dott. Ing. Matteo Di Giandomenico (Ord. Ing. Prov. Roma 15128)

**RESPONSABILE SIA:**  
 Dott. Ing. Francesco Venture (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
 Dott. Ing. Salvatore Pirozzi

**GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA**  
 Profilo Geologico  
 Tav. 6 di 6

|                 |                        |           |                              |
|-----------------|------------------------|-----------|------------------------------|
| CODICE PROGETTO | NUM. FILE              | REVISIONE | SCALA:                       |
| CA349           | CA349_T00GEOGEOG06_06A | A         | 1:2000/200<br>1:2000/2000    |
| D               |                        |           |                              |
| C               |                        |           |                              |
| B               |                        |           |                              |
| A               | EMISSIONE              | NOV-2009  | ELIAB                        |
| REV.            | DESCRIZIONE            | DATA      | REDATTO VERIFICATO APPROVATO |