



Profilo Tav. 5
Km 3+780,00-5+240,00
Scala : 2000:200

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO
180	20,0	3774,000	212,1	212,1
191	20,0	3800,000	209,0	209,0
192	20,0	3820,000	208,4	208,4
193	20,0	3840,000	208,8	208,8
194	20,0	3860,000	210,5	210,5
195	20,0	3880,000	214,0	214,0
196	20,0	3900,000	215,7	215,7
197	20,0	3920,000	217,3	217,3
198	20,0	3940,000	217,9	217,9
199	20,0	3960,000	220,1	220,1
200	20,0	3980,000	221,9	221,9
201	20,0	4000,000	222,4	222,4
202	20,0	4020,000	222,9	222,9
203	20,0	4040,000	222,9	222,9
204	20,0	4060,000	222,9	222,9
205	20,0	4080,000	222,9	222,9
206	20,0	4100,000	222,9	222,9
207	20,0	4120,000	222,9	222,9
208	20,0	4140,000	222,9	222,9
209	20,0	4160,000	222,9	222,9
210	20,0	4180,000	222,9	222,9
211	20,0	4200,000	222,9	222,9
212	20,0	4220,000	222,9	222,9
213	20,0	4240,000	222,9	222,9
214	20,0	4260,000	222,9	222,9
215	20,0	4280,000	222,9	222,9
216	20,0	4300,000	222,9	222,9
217	20,0	4320,000	222,9	222,9
218	20,0	4340,000	222,9	222,9
219	20,0	4360,000	222,9	222,9
220	20,0	4380,000	222,9	222,9
221	20,0	4400,000	222,9	222,9
222	20,0	4420,000	222,9	222,9
223	20,0	4440,000	222,9	222,9
224	20,0	4460,000	222,9	222,9
225	20,0	4480,000	222,9	222,9
226	20,0	4500,000	222,9	222,9
227	20,0	4520,000	222,9	222,9
228	20,0	4540,000	222,9	222,9
229	20,0	4560,000	222,9	222,9
230	20,0	4580,000	222,9	222,9
231	20,0	4600,000	222,9	222,9
232	20,0	4620,000	222,9	222,9
233	20,0	4640,000	222,9	222,9
234	20,0	4660,000	222,9	222,9
235	20,0	4680,000	222,9	222,9
236	20,0	4700,000	222,9	222,9
237	20,0	4720,000	222,9	222,9
238	20,0	4740,000	222,9	222,9
239	20,0	4760,000	222,9	222,9
240	20,0	4780,000	222,9	222,9
241	20,0	4800,000	222,9	222,9
242	20,0	4820,000	222,9	222,9
243	20,0	4840,000	222,9	222,9
244	20,0	4860,000	222,9	222,9
245	20,0	4880,000	222,9	222,9
246	20,0	4900,000	222,9	222,9
247	20,0	4920,000	222,9	222,9
248	20,0	4940,000	222,9	222,9
249	20,0	4960,000	222,9	222,9
250	20,0	4980,000	222,9	222,9
251	20,0	5000,000	222,9	222,9
252	20,0	5020,000	222,9	222,9
253	20,0	5040,000	222,9	222,9
254	20,0	5060,000	222,9	222,9
255	20,0	5080,000	222,9	222,9
256	20,0	5100,000	222,9	222,9
257	20,0	5120,000	222,9	222,9
258	20,0	5140,000	222,9	222,9
259	20,0	5160,000	222,9	222,9
260	20,0	5180,000	222,9	222,9
261	20,0	5200,000	222,9	222,9

UNITA' GEO-LITOLOGICHE

- DEPOSITI OLOCENI**
 - (H) DEPOSITI ANTROPICI:** Materiali di riporto e aree bonificate, fillati stratificati.
 - (O) DEPOSITI ALLUVIONALI:** Sabbie siltose, sabbie ghiaiose, sabbie siltose argillose, argille e sabbie siltose.
- SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGOMIOCENICA DEL LOGGUDORO-SASSARESE**
 - (RTU) FORMAZIONE DI BORUTTA:** Alternanze regolari di strati di arenarie, calcaree, marne, argille, sabbie, e nella parte alta calcari mesoclii (Luma).
 - (RES) Litofacies nella FORMAZIONE DI MURES:** Arenarie e conglomerati da grigi a beige, ad elementi di quarzo, marni, argille, calcari mesoclii localmente con intercalazioni carbonifere.
- OPIN) FORMAZIONE DI OPIA NUOVA:** Sabbie quarzose-felspatiche e (OPIN) Sabbie e conglomerati arenacei ad elementi di basamento preceozo. Sabbie argillose siltose, calcari oligomocenici e calcari mesoclii (Luma). Assenza di conchiglie alluvionali a fluvio-delta.
- (LRM) FORMAZIONE DEL RIO MINORE:** Depositi epiglaciali con intercalazioni di sabbie, (LRM) silti e marne con resti di piante, (LRM) conglomerati, (LRM) calcari siltacei di ambiente lacustre (Formazione Lacustre).
- DISTRETTO VULCANICO DI OSLO-CASTELSARDO**
 - (BLV) UNITA' DI MONTE SA SILVA:** Depositi di flusso produttivo in facies iperfreatica, geysero-ventosa, basico-argillacei, con sabbie, (BLV) Fratture a gradimento più lieve acrobite a sabbie con limo.

LEGENDA GEOTECNICA

INDAGINI 2019

- S n** 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

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 SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Pizzato (Dott. Ing. Prov. Roma 27286)

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Dott. Ing. Prov. Roma 26511)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Pizzato (Dott. Ing. Prov. Roma 27286)
Responsabile Territorio, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Majo (Dott. Ing. Prov. Roma 26529)
Responsabile Sicurezza: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dott. Ing. Prov. Roma 14660)

BRANDAVANTI:
Dott. Ingegnere Giovanni (Dott. Ing. Prov. Roma 14660)
Dott. Ingegnere Massimo (Dott. Ing. Prov. Roma 15788)
Dott. Ingegnere Salvatore (Dott. Ing. Prov. Roma 15788)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ingegnere Giovanni (Dott. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Salvatore Pizzato

VIA INGEGNERIA

SERING INGEGNERIA

VDP

BRENG

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Profilo Geologico
Tav. 5 di 6

CODICE PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
CA349	02	CA349_T00GEOGEOGEOG05_06A	A	1:2000/200 1:2000/2000
D				
C				
B				
A	EMISSIONE	NOV-2009	ELIAB	E. GURGIOLO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO