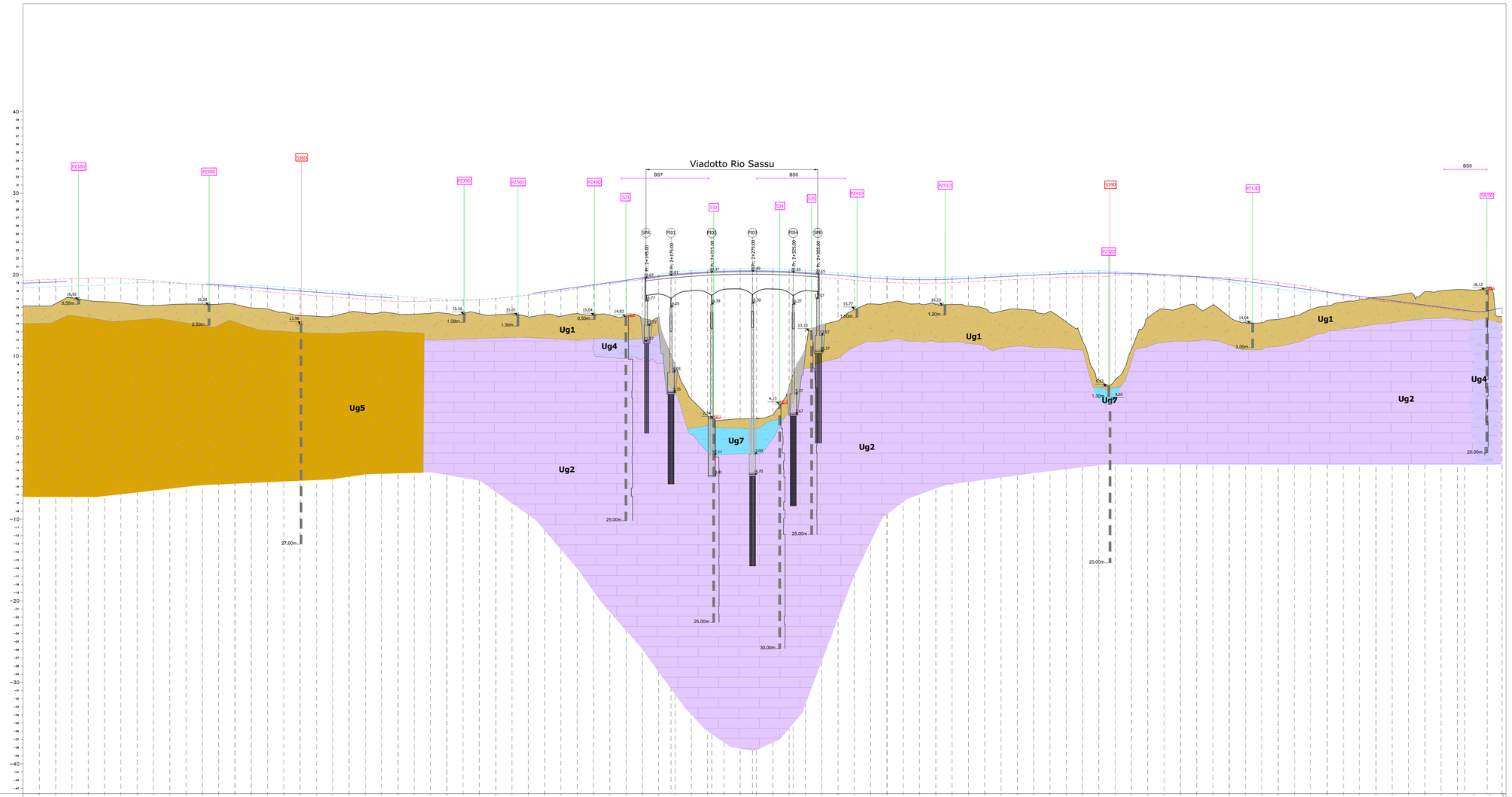

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE CIGLI	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
71	20.00	1+400.00	19.03	18.38	16.13	2.87
72	20.00	1+420.00	19.11	18.46	16.45	2.66
73	20.00	1+440.00	19.19	18.54	17.14	2.05
74	20.00	1+460.00	19.26	18.62	16.61	2.41
75	20.00	1+480.00	19.28	18.69	16.69	2.59
76	20.00	1+500.00	19.28	18.81	16.56	2.72
77	20.00	1+520.00	19.28	18.93	16.35	2.93
78	20.00	1+540.00	19.26	19.05	16.29	2.97
79	20.00	1+560.00	19.21	19.16	16.41	2.80
80	20.00	1+580.00	19.13	19.28	16.43	2.70
81	20.00	1+600.00	19.03	19.40	16.45	2.58
82	20.00	1+620.00	18.90	19.52	16.35	2.55
83	20.00	1+640.00	18.75	19.65	16.37	2.38
84	20.00	1+660.00	18.60	19.78	16.51	2.09
85	20.00	1+680.00	18.45	19.90	16.81	1.64
86	20.00	1+700.00	18.30	19.98	16.80	1.50
87	20.00	1+720.00	18.15	20.06	17.35	0.80
88	20.00	1+740.00	18.00	20.14	17.86	0.14
89	20.00	1+760.00	17.86	20.22	17.71	0.15
90	20.00	1+780.00	17.71	20.30	17.56	0.15
91	20.00	1+800.00	17.56	20.38	17.41	0.15
92	20.00	1+820.00	17.41	20.46	17.26	0.15
93	20.00	1+840.00	17.26	20.54	17.11	0.15
94	20.00	1+860.00	17.11	20.62	17.01	0.10
95	20.00	1+880.00	16.95	20.70	16.95	0.00
96	20.00	1+900.00	16.84	20.78	16.84	0.00
97	20.00	1+920.00	16.88	20.86	16.88	0.00
98	20.00	1+940.00	17.08	20.94	17.08	0.00
99	20.00	1+960.00	17.22	21.02	17.22	0.00
100	20.00	1+980.00	17.41	21.10	17.41	0.00
101	20.00	2+000.00	17.60	21.18	17.60	0.00
102	20.00	2+020.00	17.93	21.26	17.93	0.00
103	20.00	2+040.00	18.21	21.34	18.21	0.00
104	20.00	2+060.00	18.49	21.42	18.49	0.00
105	20.00	2+080.00	18.77	21.50	18.77	0.00
106	20.00	2+100.00	19.05	21.58	19.05	0.00
107	20.00	2+120.00	19.33	21.66	19.33	0.00
108	20.00	2+140.00	19.61	21.74	19.61	0.00
109	20.00	2+160.00	19.85	21.82	19.85	0.00
110	20.00	2+180.00	20.06	21.90	20.06	0.00
111	20.00	2+200.00	20.22	21.98	20.22	0.00
112	20.00	2+220.00	20.36	22.06	20.36	0.00
113	20.00	2+240.00	20.45	22.14	20.45	0.00
114	20.00	2+260.00	20.48	22.22	20.48	0.00
115	20.00	2+280.00	20.48	22.30	20.48	0.00
116	20.00	2+300.00	20.45	22.38	20.45	0.00
117	20.00	2+320.00	20.37	22.46	20.37	0.00
118	20.00	2+340.00	20.26	22.54	20.26	0.00
119	20.00	2+360.00	20.11	22.62	20.11	0.00
120	20.00	2+380.00	19.94	22.70	19.94	0.00
121	20.00	2+400.00	19.77	22.78	19.77	0.00
122	20.00	2+420.00	19.61	22.86	19.61	0.00
123	20.00	2+440.00	19.49	22.94	19.49	0.00
124	20.00	2+460.00	19.42	23.02	19.42	0.00
125	20.00	2+480.00	19.39	23.10	19.39	0.00
126	20.00	2+500.00	19.40	23.18	19.40	0.00
127	20.00	2+520.00	19.46	23.26	19.46	0.00
128	20.00	2+540.00	19.55	23.34	19.55	0.00
129	20.00	2+560.00	19.66	23.42	19.66	0.00
130	20.00	2+580.00	19.76	23.50	19.76	0.00
131	20.00	2+600.00	19.86	23.58	19.86	0.00
132	20.00	2+620.00	19.96	23.66	19.96	0.00
133	20.00	2+640.00	20.05	23.74	20.05	0.00
134	20.00	2+660.00	20.13	23.82	20.13	0.00
135	20.00	2+680.00	20.18	23.90	20.18	0.00
136	20.00	2+700.00	20.20	23.98	20.20	0.00
137	20.00	2+720.00	20.19	24.06	20.19	0.00
138	20.00	2+740.00	20.16	24.14	20.16	0.00
139	20.00	2+760.00	20.10	24.22	20.10	0.00
140	20.00	2+780.00	20.01	24.30	20.01	0.00
141	20.00	2+800.00	19.90	24.38	19.90	0.00
142	20.00	2+820.00	19.76	24.46	19.76	0.00
143	20.00	2+840.00	19.59	24.54	19.59	0.00
144	20.00	2+860.00	19.40	24.62	19.40	0.00
145	20.00	2+880.00	19.18	24.70	19.18	0.00
146	20.00	2+900.00	18.93	24.78	18.93	0.00
147	20.00	2+920.00	18.67	24.86	18.67	0.00
148	20.00	2+940.00	18.41	24.94	18.41	0.00
149	20.00	2+960.00	18.14	25.02	18.14	0.00
150	20.00	2+980.00	17.88	25.10	17.88	0.00
151	20.00	3+000.00	17.61	25.18	17.61	0.00
152	20.00	3+020.00	17.35	25.26	17.35	0.00
153	20.00	3+040.00	17.08	25.34	17.08	0.00
154	20.00	3+060.00	16.82	25.42	16.82	0.00
155	20.00	3+080.00	16.55	25.50	16.55	0.00
156	20.00	3+100.00	16.29	25.58	16.29	0.00
157	20.00	3+120.00	16.02	25.66	16.02	0.00
158	20.00	3+140.00	15.76	25.74	15.76	0.00
159	20.00	3+160.00	15.49	25.82	15.49	0.00
160	20.00	3+180.00	15.22	25.90	15.22	0.00
161	1.72	3+182.72	15.21	25.91	15.35	-0.14

LEGENDA

- Ug1 - Depositi di coltre eluvio-colluviale pleistocenici ed olocenici, epivulcaniti continentali, alterazioni dei substrati litoidi; da argille debolmente sabbiose a sabbie fini argillose.
- Ug2 - Calcari, calcari dolomitici, marne e calcareniti marnose; materiali litoidi da poco fratturati a mediamente fratturati.
- Ug3 - Materiali da semilitoidi a litoidi (bauxiti), da moderatamente fratturati a fratturati.
- Ug4 - Materiali da semilitoidi a litoidi delle unità Ug2 e Ug3 in facies da fortemente fratturata ad estremamente fratturata.
- Ug5 - Materiali piroclastici da sciolti a poco addensati.
- Ug6 - Torbe, argille bentonitiche ed argille organiche ad alta plasticità.
- Ug7 - Materiali di origine alluvionale recente; argille e sabbie ghiaiose.
- Ug8 - Argille sabbiose consistenti.
- C - Cavità

INDAGINI GEOGNOSTICHE

IN ASSE

Indagini Geognostiche Lotto 1° (SOLES s.r.l.) - Anno 2004

- S14 — Sondaggio geognostico (15.00m)

Indagini geognostiche - Anno 2015

- SS_D — Sondaggio geognostico (15.00m)
- PZ1_D — Pozzetto geognostico (2.00m)
- L1 — Stendimento sismico a rifrazione

Indagini geognostiche - Anno 2016 - 2017

- S29 — Sondaggio geognostico (20.00m)
- PZR_D — Pozzetto geognostico (2.00m)
- RS1 — Stendimento sismico a rifrazione
- CPTU10 — Prova CPTU (Qc (MPa) / Rf)
- Rock quality designation (RQD %)
- Velocità onde di taglio (Vp m/s, Vs m/s)

FUORI ASSE

Indagini Geognostiche Lotto 1° (SOLES s.r.l.) - Anno 2004

- S14 — Sondaggio geognostico (15.00m)

Indagini geognostiche - Anno 2015

- SS_D — Sondaggio geognostico (15.00m)
- PZ1_D — Pozzetto geognostico (2.00m)
- 4.50 m — Quote piezometrica

GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.291 "Della Nurra"
Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero–Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero –Fertilia (bretella per l'aeroporto)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. CA29

PROGETTAZIONE: ATI: VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

RESPONSABILE D'AREA
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26037)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Biase (Ord. Ing. Prov. Napoli 8100)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Carnevale (Ord. Geol. Regione Sicilia 368)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Enrico Cacciatore (Ord. Ing. Prov. Palermo 3472)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Angelo Marcello Marandino (Ord. Ing. Prov. Roma A29481)

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

MANDATARIA: VIA INGEGNERIA — MANDANTE: SERING INGEGNERIA — MANDANTE: vdp — MANDANTE: BRENG BRIGNOLE ENGINEERING

GEOLOGIA E GEOTECNICA

GEOTECNICA

PROFILI GEOTECNICI DI PROGETTO – ASSE C – Tav 2/2

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA0029 E 21	T00GE00GETFP03-04_A	A	1:2000/200
	CODICE ELAB. T00GE00GETFP04		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	MAGGIO 2021	V. TURANO	V. CANZONERI	G.PIAZZA