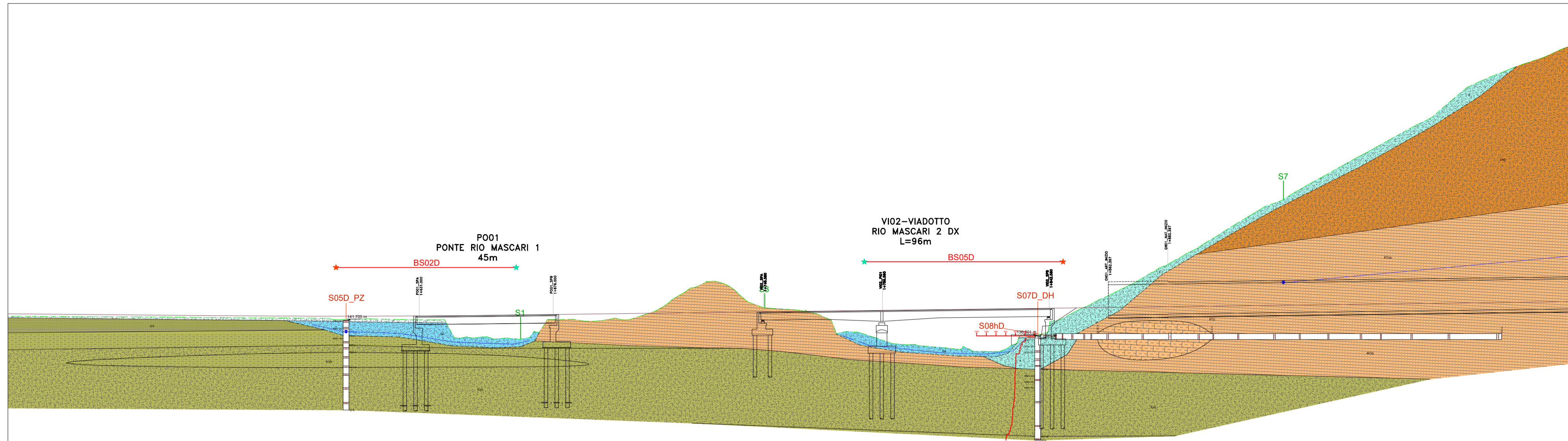


Profilo AP_DX
da Km 1+500.00
a Km 2+020.00
Scala 1:1000/1000
Q.Rif. : 110.00



NUMERO SEZIONE	DX_76	DX_77	DX_78	DX_79	DX_80	DX_81	DX_82	DX_83	DX_84	DX_85	DX_86	DX_87	DX_88	DX_89	DX_90	DX_91	DX_92	DX_93	DX_94	DX_95	DX_96	DX_97	DX_98	DX_99	DX_100	DX_101	DX_102	
DISTANZE PARZIALI	0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
PROGRESSIVE	0	1+500.00	1+520.00	1+540.00	1+560.00	1+580.00	1+600.00	1+620.00	1+640.00	1+660.00	1+680.00	1+700.00	1+720.00	1+740.00	1+760.00	1+780.00	1+800.00	1+820.00	1+840.00	1+860.00	1+880.00	1+900.00	1+920.00	1+940.00	1+960.00	1+980.00	2+000.00	2+020.00
QUOTE PROGETTO	143.95	143.77	143.59	143.41	143.26	143.20	143.23	143.34	143.55	143.50	144.06	144.31	144.56	144.82	145.07	145.32	145.58	145.83	146.08	146.34	146.59	146.85	147.10	147.35	147.61	147.86	148.11	
QUOTE TERRENO	143.16	143.05	142.94	142.77	142.61	142.50	142.19	141.10	135.86	142.12	141.96	151.14	149.16	144.95	137.30	133.20	131.36	137.20	149.00	159.58	170.81	181.78	193.12	204.11	217.51	227.12	234.64	
DIFFERENZA QUOTE	0.79	0.72	0.65	0.64	0.65	0.70	1.03	2.25	7.69	1.68	2.08	-6.85	-4.60	-0.14	7.77	12.12	14.20	8.63	-2.92	-13.24	-24.22	-34.93	-46.02	-56.76	-69.90	-79.26	-86.52	

Legenda Carta Geologica

DEPOSITI QUOTIDIANI

- (TV) TERRENO VEGETALE. Sabbia, limo e argilla con la presenza di coriandoli sub-ammontati. Presenza di materiale organico. **QUOTIDIANI**
- (R) RILIEVO STRADALE. Terreno di posa del manto stradale composto da ghiaie e sabbie. **QUOTIDIANI**
- (A) DEPOSITI DI VERSANTE. Accumuli detritici di classi arenometriche argillose, sabbie e limi in tallostrazione media-fine sabbiosa-limosa, intercalati con livelli ricchi di materia organica, talora parzialmente cementati. **QUOTIDIANI**
- (Ba) DEPOSITI ALLUVIONALI. Sabbie siltose, Sabbie siltose argillose, Argilla e sabbie siltose. **QUOTIDIANI**

SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL LOGGIONO SASSARESE

- (LV) UNITA' DI MONTE SA SALVA. Depositi di flusso piroclastico non saldati, pomiceo cenericeo a stratificazione piano-parallela e alta base depositi di caduta massiva. Di via frazione litica sabbiosa a grana fine. (LV1) Frazione sabbiosa grossolana con frammenti di quarzo e minerali ferrosi. **EUROGIAIUNO P.g.**
- (N1) FORMAZIONE DI MONTE SANTO. Calcari bioclastici di piattaforma interna con rare intercalazioni silicofeliche ed epodi bioclastici. (N2) A e parti intercalate, calcarenite e calcareniti clinostratificate con livelli a noduli, con foraminiferi bentonici, gastropodi, bivalvi, echinidi. **TORTONIANO - ALESSANDRIANO INF.**
- (LNS) FORMAZIONE DI FLORINIA. Arenarie quarzose-feldspatiche biancastre, più o meno cementate, con silti scure alla base, di ambiente delataco, nella parte alta intercalazioni di arenarie quarzose-feldspatiche e microlitologhe di ambiente marino, a cemento carbonatico, con noduli zigagi, bivalvi echinidi e bioturbazioni. **EUROGIAIUNO SUP.**
- (R1) FORMAZIONE DI BORTITTA. Marna, marna arenacea. (R1U) Calcarenite, (R1Ua) silti in alternanza ritmica e (R1Uc) sabbie siltose. (v) Presenza di vuoti intercalati nella formazione. **EUROGIAIUNO SUP. - LANGHEANO**
- (R2) FORMAZIONE DI MORES. (R2a) Calcarenite e calcareniti argillose sovrapposte con echinidi e bivalvi, sporadici calcari bioclastici a coralli. (R2b) Arenarie e conglomerati da grig a beige, ad elementi di quarzo, mediorotoli, vulcaniti e calcari microporosi localmente con intercalazioni carbonatiche. (R2c) Livelli conglomeratici in genere di debole spessore, alla base dei depositi carbonatici, con clasti prevalentemente di vulcaniti e quarzo, e calcareniti depositi di argilla di debole spessore. **EUROGIAIUNO SUP.**

Legenda Simbolismi Geotecnica

INDAGINI 2020

- SnD** Sondaggio Geognostico
- SnD_PZ** Sondaggio Geognostico con piezometro
- SnD_DH** Sondaggio Geognostico con Down Hole
- PznD** Pozzetto Geognostico

INDAGINI PRECEDENTI

- Sn** Geognostica Geolavori
- Ss n** Geognostica Teia

COLONNINA SONDAGGI

- Quota boccafforo
- Profondità dal boccafforo
- Livello falda dal boccafforo
- Prove penetrometriche SPT
- Prove resistenze meccaniche
- Prove pressiometriche
- Prova Lugeon
- Campione Rimaneggiato
- Campione Indisturbato
- Campione Litoido

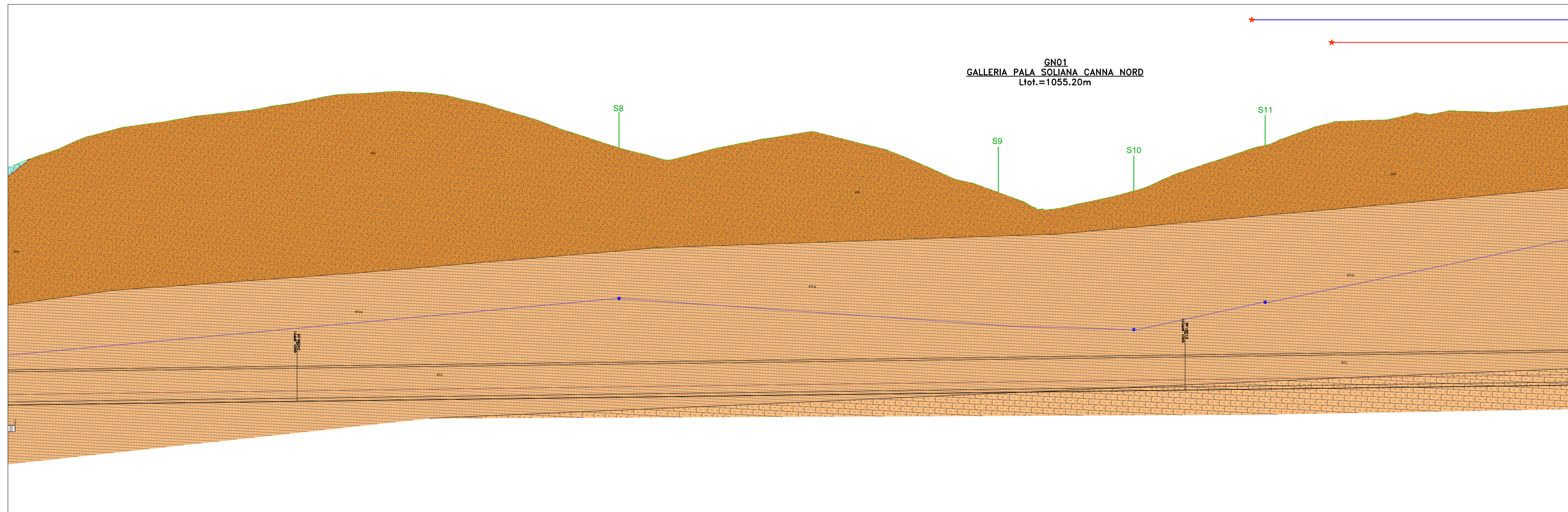
COLONNINA POZZETTI

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

Simboli:

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

Profilo AP_DX
da Km 2+000.00
a Km 2+520.00
Scala 1:1000/1000
Q.Rif. : 110.00



NUMERO SEZIONE	DX_101	DX_102	DX_103	DX_104	DX_105	DX_106	DX_107	DX_108	DX_109	DX_110	DX_111	DX_112	DX_113	DX_114	DX_115	DX_116	DX_117	DX_118	DX_119	DX_120	DX_121	DX_122	DX_123	DX_124	DX_125	DX_126	DX_127	
DISTANZE PARZIALI	0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
PROGRESSIVE	0	2+000.00	2+020.00	2+040.00	2+060.00	2+080.00	2+100.00	2+120.00	2+140.00	2+160.00	2+180.00	2+200.00	2+220.00	2+240.00	2+260.00	2+280.00	2+300.00	2+320.00	2+340.00	2+360.00	2+380.00	2+400.00	2+420.00	2+440.00	2+460.00	2+480.00	2+500.00	2+520.00
QUOTE PROGETTO	147.86	148.11	148.37	148.62	148.87	149.13	149.38	149.63	149.89	150.14	150.40	150.65	150.90	151.16	151.41	151.66	151.92	152.17	152.42	152.68	152.93	153.18	153.44	153.69	153.95	154.20	154.45	
QUOTE TERRENO	227.12	234.64	238.78	241.78	244.48	248.01	249.44	248.08	242.87	236.20	229.86	227.87	232.35	235.82	231.70	224.64	217.39	209.88	213.55	219.96	227.01	233.60	239.50	241.08	242.92	245.30	245.89	
DIFFERENZA QUOTE	-79.26	-86.52	-90.41	-93.16	-95.61	-98.89	-100.06	-98.45	-92.98	-86.06	-79.47	-77.23	-81.45	-84.67	-80.29	-72.97	-65.47	-57.71	-61.13	-67.28	-74.07	-80.42	-86.07	-87.39	-88.97	-89.10	-91.45	

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari - Olbia.
Potenziamento e messa in sicurezza S.S.131
dal km 192+500 al km 209+500.
2° Lotto dal km 202+000 al km 209+500

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA357

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
MANDATARIA: **VIA INGEGNERIA**
MANDATARI: **SERING INGEGNERIA**

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 22366)
Responsabile Idraulico, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Edoardo Quattrone

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Profilo Geologico Asse Destro
Tav. 2 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPCA0357 D 21	CA357_TO0GE00GEOFG02_12A	A	1:1000/1000
CODICE ELAB.	T00GEO00GEOFG02		

D				
C				
B				
A	EMISSIONE	GIU. 2021	E.ULMI	E.CURCURUTO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO