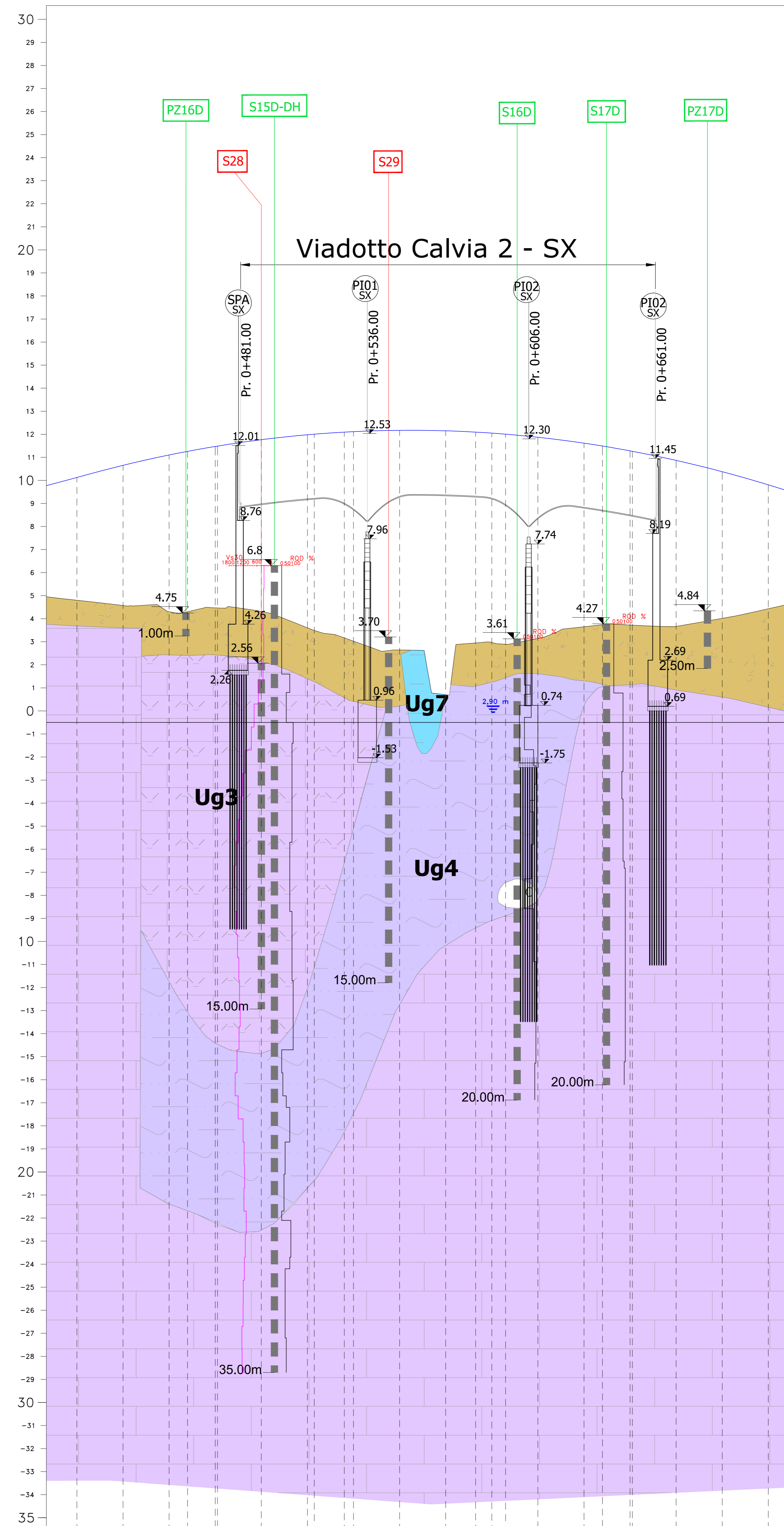


NUMERO SEZIONE	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	0+420,00	0+440,00	0+460,00	0+480,00	0+500,00	0+520,00	0+540,00	0+560,00	0+580,00	0+600,00	0+620,00	0+640,00	0+660,00	0+680,00	0+700,00	0+720,00
QUOTE PROGETTO	10,90	11,39	11,80	12,13	12,38	12,56	12,65	12,67	12,61	12,47	12,25	11,96	11,58	11,13	10,60	9,99
QUOTE CIGLI	11,14	11,68	12,09	12,42	12,67	12,85	12,84	12,96	12,90	12,76	12,54	12,23	11,83	11,36	10,81	10,08
QUOTE TERRENO	5,19	5,09	4,85	4,97	4,50	3,83	3,16	3,13	3,48	3,44	4,02	4,26	4,18	4,34	4,71	5,16
DIFFERENZA QUOTE	-5,71	-6,30	-6,95	-7,16	-7,88	-8,72	-9,49	-9,55	-9,13	-9,03	-8,24	-7,70	-7,41	-6,79	-5,89	-4,84



NUMERO SEZIONE	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	0+420,00	0+440,00	0+460,00	0+480,00	0+500,00	0+520,00	0+540,00	0+560,00	0+580,00	0+600,00	0+620,00	0+640,00	0+660,00	0+680,00	0+700,00	0+720,00
QUOTE PROGETTO	10,90	11,39	11,80	12,13	12,38	12,56	12,65	12,67	12,61	12,47	12,25	11,96	11,58	11,13	10,60	9,99
QUOTE CIGLI	11,14	11,68	12,09	12,42	12,67	12,85	12,84	12,96	12,90	12,76	12,54	12,23	11,83	11,36	10,81	10,08
QUOTE TERRENO	5,19	5,09	4,85	4,97	4,50	3,83	3,16	3,13	3,48	3,44	4,02	4,26	4,18	4,34	4,71	5,16
DIFFERENZA QUOTE	-5,71	-6,30	-6,95	-7,16	-7,88	-8,72	-9,49	-9,55	-9,13	-9,03	-8,24	-7,70	-7,41	-6,79	-5,89	-4,84

### LEGENDA

- Ug1 - Depositi di coltre eluvio-colluviale pleistocenici ed olocenici, epulcaniti continentali, alterazioni dei substrati litoidi; da argille debolmente sabbiose a sabbie fini argillose.
- Ug2 - Calcarei, 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
- S28 Sondaggio geognostico
- S29 Sondaggio geognostico
- Indagini geognostiche - Anno 2015
- S5, D Sondaggio geognostico
- PZ1, D Pozzetto geognostico
- Stendimento sismico a rifrazione
- Indagini geognostiche - Anno 2016 - 2017
- S28 Sondaggio geognostico
- PZ1, D Pozzetto geognostico
- Stendimento sismico a rifrazione

#### FUORI ASSE

- Indagini Geognostiche Lotto 1° (SOLES s.r.l.) - Anno 2004
- S24 Sondaggio geognostico
- Indagini geognostiche - Anno 2015
- S5, D Sondaggio geognostico
- PZ1, D Pozzetto geognostico
- Quote piezometrica

Rock quality designation  
Velocità onde di taglio

**Sanas** 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

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

RESPONSABILE D'AREA:  
Responsabile Tecnico: Dott. Ing. Massimo Cavonius (Dott. Ing. Prov. Roma A2671)  
Responsabile Strutturale: Dott. Ing. Giovanni Pizzato (Dott. Ing. Prov. Roma A27296)  
Responsabile Strutturale, Geotecnico e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Masi (Dott. Ing. Prov. Roma A27296)  
Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura (Dott. Ing. Prov. Roma A4602)

COORDINATORE ATTUALE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Massimo Cavonius (Dott. Ing. Prov. Roma A2671)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Dott. Ing. Giovanni Cavonius

OPERE D'ARTE MAGGIORI  
VIADOTTI E PONTI  
ASSE DI TIPO B E DI TIPO D  
PONTE RIO CALVA 2 - PROFILO GEOTECNICO

CODICE PROGETTO	PROGETTO	REV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA0029	E	21	T00GEOGTFP05-06_A	A	1:1000/100
ELAB.	T01V103STRFG01				

D					
C					
B					
A	EMMISSIONE	MARZO 2021	V. TURANO	V. DANZONI	G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO