



NUMERO SEZIONE	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
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	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
DISTANZE PROGRESSIVE	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
QUOTE PROGETTO	17.72	17.72	18.21	18.49	18.77	19.05	19.33	19.61	19.89	20.17	20.45	20.73	21.01	21.29	21.57	21.85	22.13	22.41	22.69	22.97	23.25	23.53	23.81	24.09
QUOTE CIGLI	15.12	14.90	15.24	15.10	14.82	14.54	14.26	13.98	13.70	13.42	13.14	12.86	12.58	12.30	12.02	11.74	11.46	11.18	10.90	10.62	10.34	10.06	9.78	9.50
QUOTE TERRENO	15.12	14.90	15.24	15.10	14.82	14.54	14.26	13.98	13.70	13.42	13.14	12.86	12.58	12.30	12.02	11.74	11.46	11.18	10.90	10.62	10.34	10.06	9.78	9.50
DIFFERENZA QUOTE	-2.81	-3.31	-3.25	-3.67	-4.02	-4.41	-4.88	-5.02	-11.03	-15.49	-17.63	-18.25	-18.16	-18.10	-17.64	-14.04	-9.30	-6.24	-5.98	-4.07	-3.19	-2.96	-2.80	-2.84

LEGENDA

- Ug1 - Depositi di coltre eluvio-colluviale pleistocenici ed olocenici, epivolcanici 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

- S14 Sondaggio geognostico
- S5.D Sondaggio geognostico
- P21.D Pozzetto geognostico
- Stendimento sismico a rifrazione

Indagini geognostiche - Anno 2015

- S29 Sondaggio geognostico
- P29.D Pozzetto geognostico
- Stendimento sismico a rifrazione

Indagini geognostiche - Anno 2016 - 2017

- CPTU01 Prova CPTU

FUORI ASSE

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

- S14 Sondaggio geognostico
- S5.D Sondaggio geognostico
- P21.D Pozzetto geognostico
- Quote piezometrica

Indagini geognostiche - Anno 2015

- S29 Sondaggio geognostico
- P29.D Pozzetto geognostico
- Quote piezometrica

Rock quality designation
Velocità onde di taglio

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

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

RESPONSABILE D'AREA

COORDINATORE SICUREZZA IN CASO DI EMERGENZA

COORDINATORE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE:

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

MANDANTE:

MANDANTE:

MANDANTE:

MANDANTE:

OPERE D'ARTE MAGGIORI

VIADOTTI E PONTI

ASSE DI TIPO C

PONTE RIO SASSU - PROFILO GEOTECNICO

PROGETTO	LIV. PROJ. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA0029	E 21	T02V102STRFG01	A	1:1000/100

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