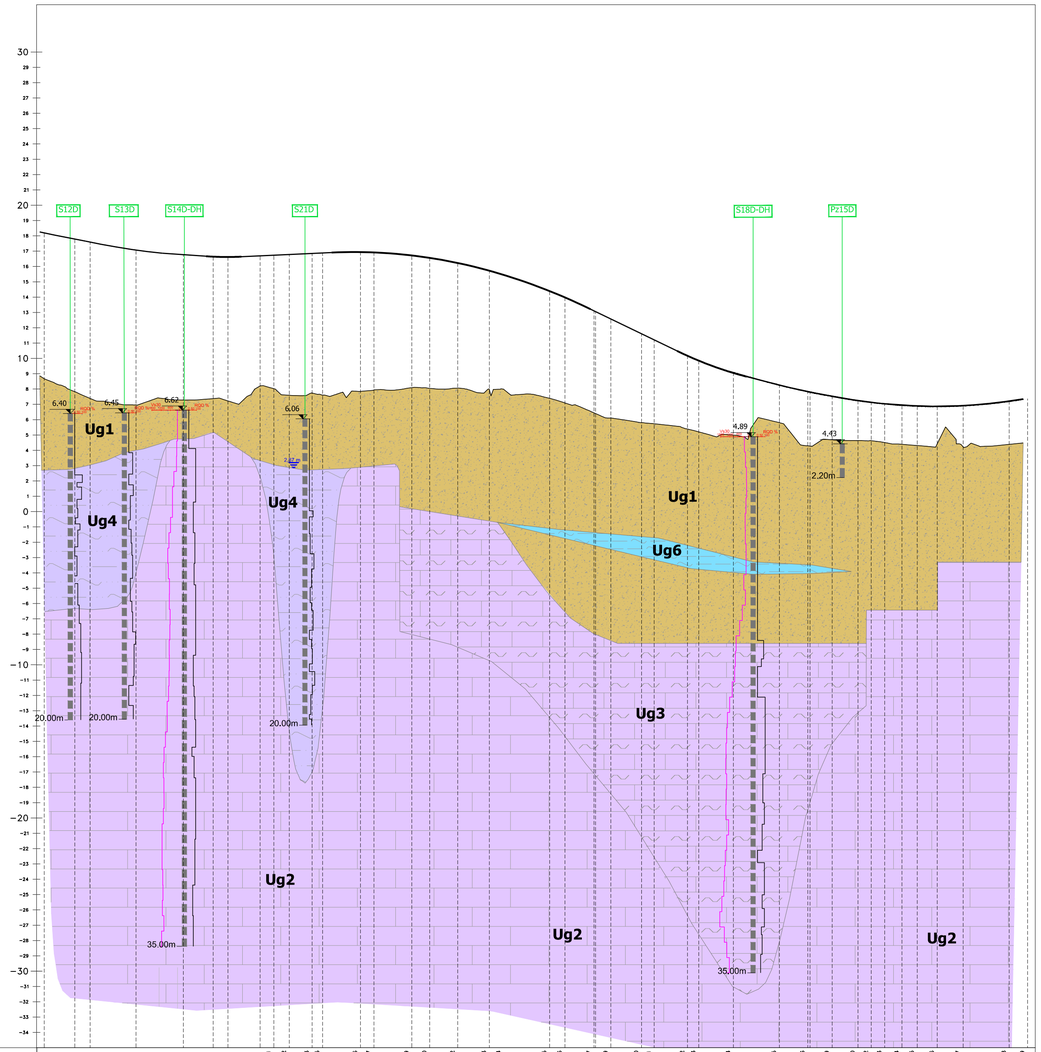

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
QUOTE TERRENO	8,87	7,95	7,52	6,97	7,29	7,38	7,32	8,04	8,01	7,62	7,93	7,68	7,86	7,86	8,06	8,09	8,05	7,80	7,99	7,47	7,20	6,28	6,14	5,85	5,77	5,48	5,29	5,02	5,88	8,35	7,34	7,31	7,71	4,71	7,59	7,50	7,44	7,63	7,19	7,07	4,57	6,99	4,42	6,92	4,34	4,23	6,89	6,91	4,43	4,36	4,48
QUOTE PROGETTO	18,26	17,95	17,95	17,15	16,44	16,59	16,59	15,69	15,69	16,78	15,84	16,88	16,95	16,95	16,76	16,61	16,29	15,81	15,55	14,52	14,11	13,37	13,22	12,76	11,36	10,31	9,98	9,15	8,35	7,34	7,24	7,07	7,07	6,99	6,92	6,84	6,83	7,19	7,07	6,99	6,92	6,84	6,83	7,07	7,07	6,99	6,92	6,91	7,18	7,26	7,36
DISTANZE PARZIALI		20,00	10,00	30,00	30,89	19,40	9,70	20,99	9,00	10,00	14,94	9,45	24,70	8,81	24,70	11,69	18,30	20,65	9,35	30,00	10,00	19,00	10,00	20,00	8,28	21,72	7,24	22,66	30,00	18,59	14,43	16,81	9,70	8,79	11,22	10,00	13,08	16,92	30,00	12,10
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	20,00	30,00	60,00	90,89	110,29	120,00	140,99	149,99	160,00	174,94	184,39	209,09	217,90	242,60	254,29	272,59	293,24	302,59	332,59	342,59	361,59	371,59	391,59	399,87	421,59	428,83	451,49	481,49	500,08	514,51	531,32	541,02	552,81	562,81	575,89	592,81	622,81	634,91
ETTOMETRICHE	0				1								2												3												4												5												6										

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

S5_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)

PZ30_D Pozzetto geognostico (2,00m)

BS1 Stendimento sismico a rifrazione

Rock quality designation

Velocità onde di taglio

FUORI ASSE

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

S14 Sondaggio geognostico (15,00m)

Indagini geognostiche - Anno 2015

S5_D Sondaggio geognostico (15,00m)

PZ1_D Pozzetto geognostico (2,00m)

4,80m Quote piezometrica

anas
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 26331)*
Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*
Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

GEOLOGO:
Dott. Geol. Orazio Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

COORDINATORE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Modesto Angelo Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A28481)

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

MANDATARIA: VIA INGEGNERIA

MANDANTE: SERING INGEGNERIA

MANDANTE: vdp

MANDANTE: BRENG BRIDGE ENGINEERING

FIRMA DIGITALE
Ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e delle Regole Tecniche in materia di firma digitale
DCPM 22/02/13, GU 117 DCPM 30/03/09

GEOLOGIA E GEOTECNICA

GEOTECNICA

PROFILI GEOTECNICI DI PROGETTO – RAMPA ALGHERO

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA0029 E 21	T00GE00GETFP07_A	A	1:2000/200
	CODICE ELAB. T00GE00GETFP07		

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