

Profilo  
Km -0+000.00 - 3+570.12  
Scala : 1:1000  
Q.Rif. : 45.00

NUMERO SEZIONE	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	
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	20,00	20,00	20,00	20,00	
DISTANZE PROGRESSIVE		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	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
QUOTE PROGETTO	-17,67	-16,86	-16,97	-17,13	-17,33	-17,57	-17,83	-18,09	-18,35	-18,59	-18,83	-19,04	-19,23	-19,41	-19,57	-19,71	-19,83	-19,93	-20,02	-20,09	-20,14	-20,17	-20,18	-20,17	-20,15	-20,11	-20,05	-19,97	-19,87
QUOTE TERRENO																													
ETTOMETRICHE																													

### GEOLOGIA

**DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE**

- Depositi antropici**
- Copertura pedogenica ed eluviali**
- Coltri eluvio-colluviali**
- Depositi alluvionali**
- Epiluvanti continentali**

**DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE**

- Depositi torbosi pleistocenici**
- Sistema di Portovesme**
- Lc**

**SUCCESSIONI VULCANICO-SEDIMENTARIE TERZIARIE**

- Piroclastiti di Monte Miale Isipina**
- Piroclastiti di Monte San Pietro**

**SUCCESSIONI SEDIMENTARIE MESOZOICHE DELLA SARGENTRA SETTENTRIONALE**

- Formazione di Brunasca**
- Formazione di Capo Caccia**
- Formazione di Grascioleddu**
- Formazione di Punta Cristallo**

**DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE**

- Argilla limosa nerasta con livelli torbosi, molto consistente.**
- Argilla grigio-biancastra, molto consistente (argilla bentonitica).**
- Argilla debolmente sabbiosa, verdastra, dura.**
- Blocchi massosi e calcaretti compatti.**

**SUCCESSIONI SEDIMENTARIE OLIGO-MIOCENICA DEL LOGUDORO-SASSARESE**

- Formazione di Mores**

**INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE**

Indagini Geostitiche (SOLES s.r.l. - anno 2004; Geo-Lavori s.r.l. - anno 2005)

Indagini Geostitiche (Progeo Lavori s.r.l. - anno 2004)

Indagini Anno 2015

Sondelle s.r.l.

Progeo s.r.l.

Indagini Anni 2016 e 2017

Dr. Angius

Sondaggio geognostico

Pozetto geognostico

Geoinvest s.r.l.

Stendimento sismico a rifrazione

Indagini Integrative anno 2017

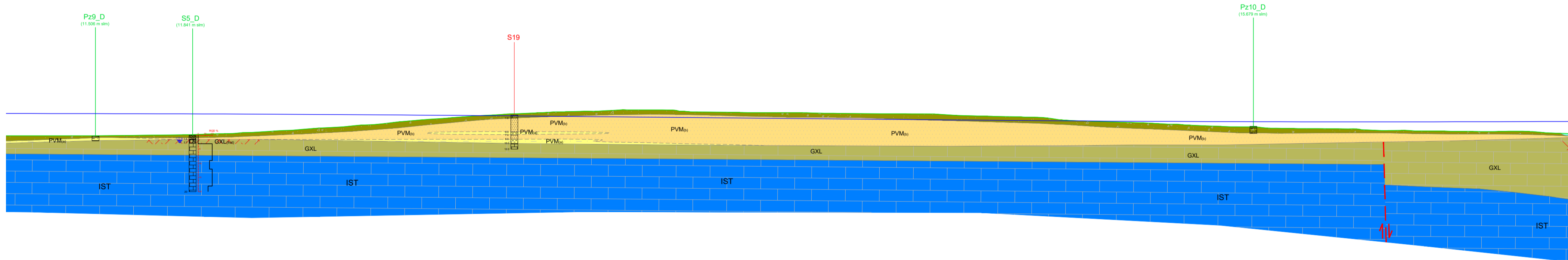
Dr. Angius

Sondaggio geognostico

Prove penetrometriche CPTU

Experimentations s.r.l.

Stendimento sismico a rifrazione



Profilo  
Km -0+000.00 - 3+570.12  
Scala : 1:1000  
Q.Rif. : 45.00

NUMERO SEZIONE	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	
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	20,00	20,00	20,00	20,00	
DISTANZE PROGRESSIVE		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	2+540,00	2+560,00	2+580,00	2+600,00	2+620,00	2+640,00	2+660,00	2+680,00	2+700,00	2+720,00	2+740,00
QUOTE PROGETTO	12,32	20,17	20,15	20,11	20,05	19,97	19,87	19,76	19,63	19,48	19,31	18,94	18,75	18,57	18,38	18,19	18,01	17,83	17,66	17,53	17,42	17,33	17,27	17,23	17,22	17,27	17,33	17,33	
QUOTE TERRENO																													
ETTOMETRICHE																													

**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)

COD. CA29

**PROGETTO ESECUTIVO**

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 26313)

Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

MANDATARIA: **VIA INGEGNERIA**

MANDANTE: **SERING INGEGNERIA**

MANDANTE: **BRENG BRIDGE ENGINEERING**

**GEOLOGO:**

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geol. Prov. Roma 2866)

**COORDINATORE SICUREZZA:**

Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

**COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:**

Dott. Ing. Mariabonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A28481)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Salvatore Compiani

**GEOLOGIA E GEOTECNICA**

Profilo geologico Asse B - tav. 03 di 04

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: <b>DPCA0029</b>	<b>TOOGE00GEOFG06_A.DWG</b>	<b>A</b>	<b>1:1.000</b>
LIV. PRG. ANNO	CODICE ELAB.		
<b>E 21</b>	<b>T00GEO0GEOFG06</b>		

D				
C				
B				
A	EMISSIONE	LUG 2021	E CURCURITO	G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO