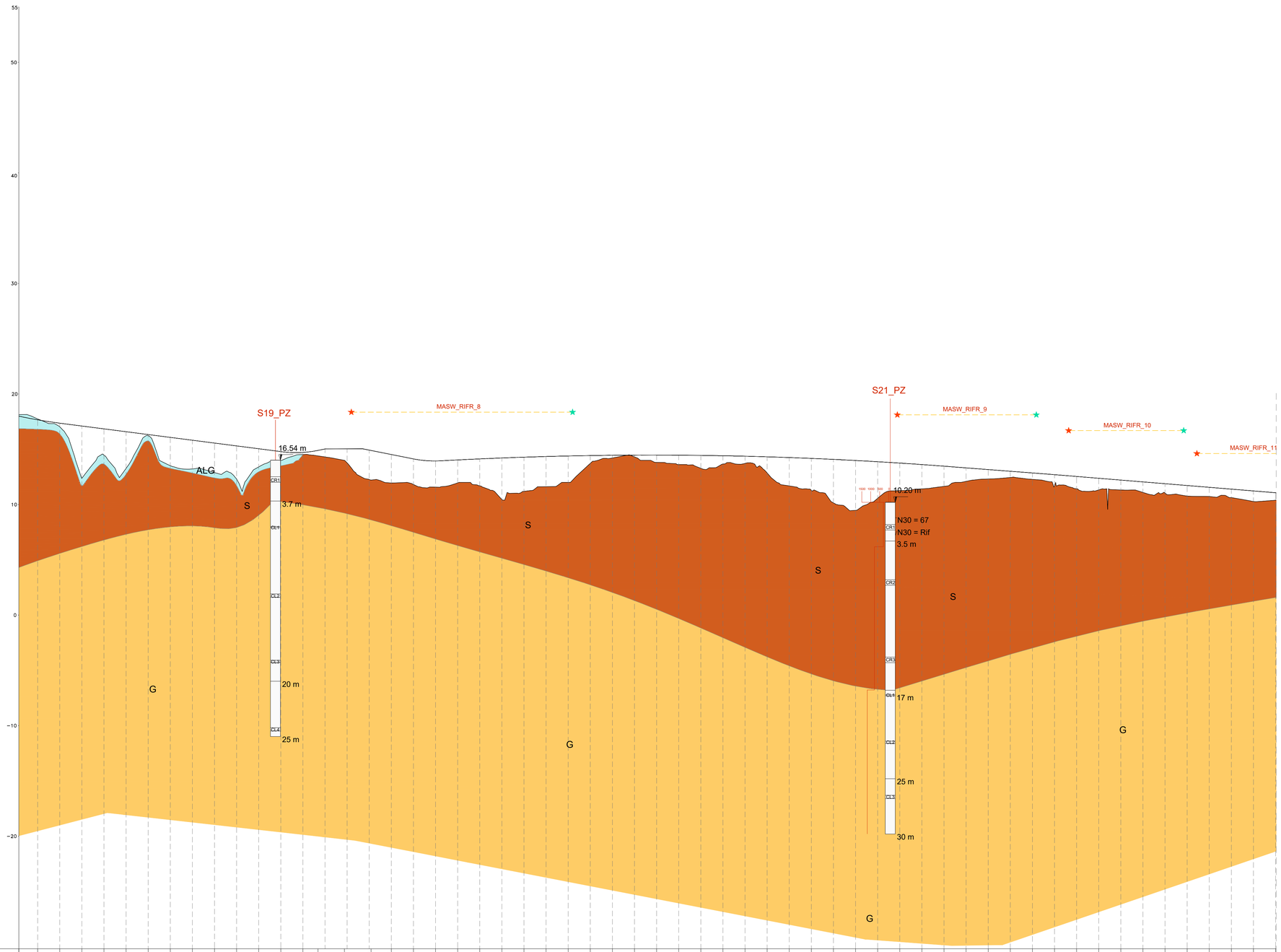

Scala : 2000:200
Q.Rif. : -30.00

NUMERO SEZIONE	109	110	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	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165
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	13.64	23.90	24.11	18.34	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	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+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+413.64	2+437.54	2+461.66	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	2+760.00	2+780.00	2+800.00	2+820.00	2+840.00	2+860.00	2+880.00	2+900.00	2+920.00	2+940.00	2+960.00	2+980.00	3+000.00	3+020.00	3+040.00	3+060.00	3+080.00	3+100.00	3+120.00	3+140.00	3+160.00	3+180.00	3+200.00	3+220.00	3+240.00	3+260.00	3+280.00
QUOTE PROGETTO	17.66	17.35	17.10	16.84	16.58	16.33	16.07	15.81	15.55	15.30	15.04	14.78	14.71	14.89	15.03	14.89	14.52	14.12	13.94	14.03	14.12	14.21	14.28	14.34	14.39	14.42	14.45	14.46	14.47	14.46	14.44	14.41	14.36	14.31	14.24	14.17	14.08	13.98	13.87	13.74	13.61	13.47	13.31	13.16	13.00	12.85	12.70	12.54	12.37	12.21	12.04	11.88	11.72	11.55	11.39	11.22	11.06
QUOTE TERRENO	17.74	17.03	12.38	14.46	13.27	16.23	13.52	13.22	12.89	12.31	13.41	13.97	14.53	14.40	14.00	12.21	11.94	11.82	11.57	11.96	11.70	10.45	11.20	11.62	12.00	13.72	14.21	14.31	13.82	13.62	13.28	13.66	13.72	12.86	11.69	11.27	10.15	9.47	10.57	11.26	11.42	11.65	12.10	12.51	12.45	12.28	11.69	11.43	11.32	11.32	11.10	11.04	10.77	10.72	10.63	10.28	10.39

LEGENDA

ALG — Alluvioni a grana grossa. Ghiaia e sabbia limosa

S — Sabbia con ghiaia, estremamente addensata, derivante da alterazione avanzata del granito di base (arenizzato); colore da avana a marrone. Presenza di frammenti di quarzo del dmax ≅ 5 cm, a spigoli vivi.

G — Granito di colore rosa mediante fratturato. Le fratture sono prevalentemente da sub-verticali a 45°, con superfici mediante scabre, piane, talora ondulate o irregolari, spesso alterate di colore rossastro; non è presente materiale di riempimento.
A tratti fortemente fratturato e generalmente prelevato in frammenti delle dimensioni della ghiaia e dei blocchi.

B — Basalto di colore grigio scuro-nerastro, fratturato, con frequenti patine di alterazione di colore ruggine. le fratture sono prevalentemente sub-verticali, con superficie mediamente scabre, generalmente piane, a tratti ondulate; presenza di materiale di riempimento. a tratti fortemente fratturato e generalmente prelevato in frammenti delle dimensioni della ghiaia e dei blocchi.

Legenda Simbolismi Geotecnica

INDAGINI GEOGNOSTICHE 2023

- SnD — Sondaggio Geognostico
- SnD_PZ — Sondaggio Geognostico con piezometro
- SnD_DH — Sondaggio Geognostico con Down Hole
- SnD — Sondaggio Geognostico proiettato

COLONNINA SONDAGGI

xxx.xx m — Quota boccaforo
x m — Profondità dal boccaforo
x m — Livello falda dal boccaforo
Prove penetrometriche SPT
RQD
PMn — Prove pressiometrica
LFn — Prova LeFranc
CR — Campione Rimaneggiato
CI — Campione Indisturbato
CL — Campione Litoide

- Tracciato stradale
- Contatti stratigrafici
- Livello falda
- Faglia Trascorrente

INDAGINI GEOFISICHE 2023

Inizio – Fine — Indagine Sismica a Rifrazione
Grafico velocità onde S

anas GRUPPO FS ITALIANE — Direzione Tecnica

Nuova S.S.125/133bis "Olbia–Palau"
Tratta Arzachena Nord – Palau,
Stralcio 2 da Arzachena Sud allo svincolo di Arzachena Nord e stralcio 3 dal km 351 dell'attuale S.S.125 – 1° stralcio, fino a Palau.

PROGETTO DEFINITIVO

COD. **CA366**

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo* (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*
Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcio (Ord. Geol. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Giacomo (Ord. Ing. Prov. Roma A15138)

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Francesco Ruggieri

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
MANDATARIA: ViA INGEGNERIA
MANDANTI: SERING INGEGNERIA; VDP; BRENG BRIDGE ENGINEERING

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA

Profilo geotecnico di progetto – Tav. 6 di 7

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA0366 D 22	CA366_T00GE00GETFP01-7_A CODICE ELAB. T00GE00GETFP06	A	1:2000/200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B					
A	EMISSIONE	MAG. 2024	A. LO PRINZI	M. CUCCARO	G.PIAZZA