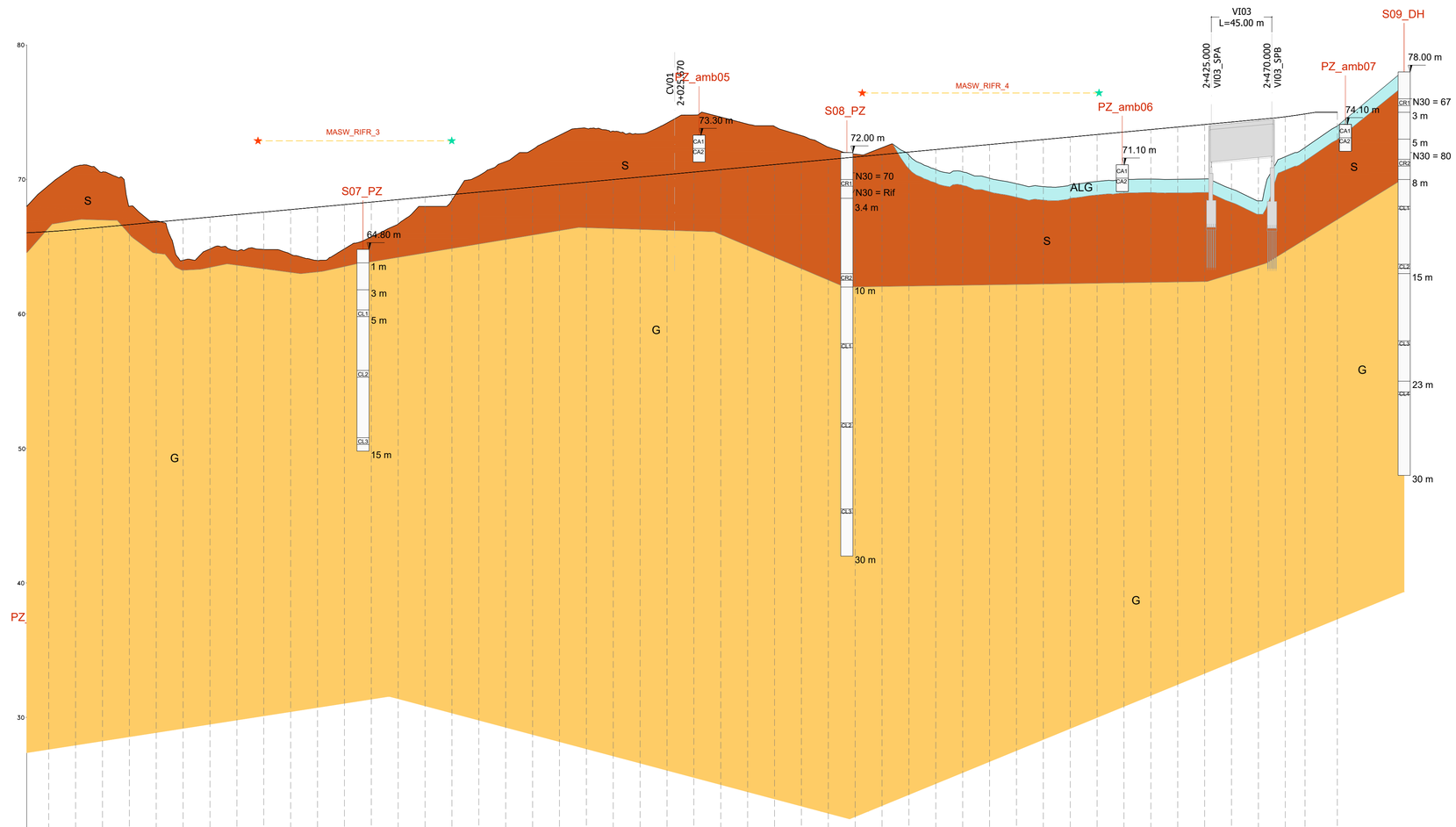

Scala : 2000:200
Q.Rif. : -10.00

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO
79	20,00	1+560.00	66.12	69.56
80	20,00	1+580.00	66.27	70.98
81	20,00	1+600.00	66.46	70.56
82	20,00	1+620.00	66.65	68.01
83	20,00	1+640.00	66.83	66.93
84	20,00	1+660.00	67.02	64.00
85	20,00	1+680.00	67.20	64.83
86	20,00	1+700.00	67.39	64.70
87	20,00	1+720.00	67.58	64.80
88	20,00	1+740.00	67.76	64.44
89	20,00	1+760.00	67.95	63.98
90	20,00	1+780.00	68.13	64.84
91	20,00	1+800.00	68.32	65.73
92	20,00	1+820.00	68.51	66.69
93	20,00	1+840.00	68.69	68.00
94	20,00	1+860.00	68.88	68.47
95	20,00	1+880.00	69.06	70.28
96	20,00	1+900.00	69.25	71.33
97	20,00	1+920.00	69.44	72.22
98	20,00	1+940.00	69.62	73.29
99	20,00	1+960.00	69.81	73.80
100	20,00	1+980.00	69.99	73.60
101	20,00	2+000.00	70.18	73.40
102	20,00	2+020.00	70.37	74.20
103	20,00	2+040.00	70.55	74.80
104	20,00	2+060.00	70.74	74.64
105	20,00	2+080.00	70.92	74.12
106	20,00	2+100.00	71.11	73.94
107	20,00	2+120.00	71.30	73.26
108	20,00	2+140.00	71.48	72.40
109	20,00	2+160.00	71.67	71.88
110	20,00	2+180.00	71.85	72.37
111	20,00	2+200.00	72.04	71.81
112	20,00	2+220.00	72.23	70.74
113	20,00	2+240.00	72.41	70.57
114	20,00	2+260.00	72.60	70.09
115	20,00	2+280.00	72.78	69.69
116	20,00	2+300.00	72.97	69.47
117	20,00	2+320.00	73.16	69.60
118	20,00	2+340.00	73.34	69.85
119	20,00	2+360.00	73.53	70.00
120	20,00	2+380.00	73.71	70.03
121	20,00	2+400.00	73.90	70.01
122	20,00	2+420.00	74.09	70.04
123	20,00	2+440.00	74.27	69.30
124	20,00	2+460.00	74.46	68.41
125	20,00	2+480.00	74.66	71.69
126	14,68	2+494.68	74.88	72.37
127	24,03	2+518.71	75.00	73.95

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

- 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)*

DOTT. ING. GIOVANNI PIAZZA — ORDINE INGEGNERI ROMA — A 27296

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

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Giuliano (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. 3 di 7

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA0366 D 22	CA366_T00GE00GETFP01–7_A		
	CODICE ELAB. T00GE00GETFP03	A	1:2000/200

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