



**UNITA' GEOTECNICHE**

- TR** Terreno vegetale, rimaneggiato, costituito da sabbie e ghiaie talvolta limosa argillosa, di colore marrone. Rara presenza di ciottoli di forma sub-arrotondata.
- G** Ghiaia con sabbia e sabbia ghiaiosa a tratti limosa, da sciolta ad addensata, di colore marrone o marrone chiaro tendente talvolta al biancastro.
- SL** Sabbia con limo e limo con sabbia, talora argillosa o ghiaiosa e generalmente addensata di colore variabile dal marrone al grigiastro al giallastro.
- AL** Argilla con limo sabbiosa, consistente, di colore dal nerastro al grigiastro al marrone.
- CM** Calcarei marnosi compatti di colore dal marrone al biancastro.
- CMF** Depositi saldati, calcarei e calcarei marnosi, da fratturati a molto fratturati, spesso prevalenti nella granulometria da ghiaia e sabbia. Colore dal marrone scuro al grigio chiaro.

**LEGENDA GEOTECNICA**

**INDAGINI 2019**

- Sn** Sondaggio Geognostico
- Sn Pz** Sondaggio Geognostico con piezometro
- Sn DH** Sondaggio Geognostico con Down Hole
- Pzn** Pozzetto Geognostico

**PROIEZIONI INDAGINI 2019**

- Sn** Sondaggio Geognostico
- Sn Pz** Sondaggio Geognostico con piezometro
- Sn DH** Sondaggio Geognostico con Down Hole
- Pzn** Pozzetto Geognostico

**INDAGINI 1997**

- Sn** Sondaggio Geognostico
- Pzn** Pozzetto Geognostico

**PROIEZIONI INDAGINI 1997**

- Sn** Sondaggio Geognostico
- Pzn** Pozzetto Geognostico

**COLONNINA SONDAGGI**

- Quota boccaforo
- Profondità dal boccaforo
- Livello falsa dal boccaforo
- Prove penetrometriche SPT
- Campione Rimaneggiato
- Campione Indisturbato
- Campione Liscio
- Valore RQD %

**COLONNINA POZZETTI**

- Quota boccaforo
- Profondità dal boccaforo
- Livello falsa dal boccaforo
- Campione rimaneggiato e indisturbato

**Simboli:**

- Tracciato stradale
- Sezioni trasversali
- Contatti stratigrafici
- Contatti stratigrafici presunti
- Livello falsa
- Prova Sismica a Rifrazione
- Inizio stesa sismica
- Fine stesa sismica
- Grafico velocità onde S

SCALA 1:1000/100  
Q.Rif. : 197.00

NUMERO SEZIONE	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	200a	201	202	203	204	204a	205
DISTANZE PARZIALI		20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
DISTANZE PROGRESSIVE	3+640.00	3+660.00	3+680.00	3+700.00	3+720.00	3+740.00	3+760.00	3+780.00	3+800.00	3+820.00	3+840.00	3+860.00	3+880.00	3+900.00	3+920.00	3+940.00	3+960.00	3+980.00	4+000.00	4+020.00	4+040.00	4+060.00	4+080.00	4+100.00	4+120.00
QUOTE PROGETTO	247.66/238.69	246.12/237.83	242.67/236.97	239.16/236.12	232.72/235.26	226.08/234.40	217.03/233.54	212.16/232.68	209.00/231.83	208.45/230.99	208.22/230.17	210.57/229.36	214.03/228.57	215.21/227.80	216.47/227.04	217.39/226.30	220.15/225.57	221.91/224.86	222.45/224.16	222.41/223.49	222.03/222.82	221.35/222.18	220.53/221.55	219.85/220.93	219.25/220.33
QUOTE TERRENO																									

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

S.S. n.131 "Carlo Felice"  
Completamento itinerario Sassari - Olbia  
Potenziamento-Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500  
1° lotto (dal km 193 al km 199)

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. CA349

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - WDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)  
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)  
Responsabile Idraulico, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di M... (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)  
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

**RESPONSABILI D'AREA:**

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **RESPONSABILE SIA**  
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

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

**VIA INGEGNERIA**  
**SERING INGEGNERIA**  
**WDP**  
**BRENG BRIDGE ENGINEERING**

**VIADOTTI E PONTI**  
**VI 05**  
**Profilo Geotecnico**

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA0349	D	20	CA349_P00VI01-06_STRFG01A	A	1:1000/1:100
D		C		B	
A		EMISSIONE		NOV. 2020	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO