



**UNITA' LITOLOGICHE**

DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE  
Depositi Olocenici

- TV** Terreno vegetale. Argilla limosa sabbiosa di colore marrone giallastro, talora con elementi lapidei poligenici a spigoli sub-arrotondati. Attuale.
- b2** Coltri eluviali-colluviali. Detriti grossolani in matrice limoso-siltosa con intercalazione di suoli più o meno evoluti. Olocene
- bb** Depositi alluvionali. Sabbie variamente ghiaiose con intercalazione di limi argillosi. Olocene
- bnb** Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie variamente ghiaiose con intercalazione di limi argillosi. Olocene.

Depositi Pleistocenici

- PVM2a** Sottosistema di Portoscuso. Ghiaie alluvionali da medie a grossolane con stratificazione incrociata concava con subordinati livelli e lenti di sabbie. Pleistocene Sup.

SUCCESSIONI VULCANO-SEDIMENTARIE TERZIARIE  
Successione sedimentaria Oligo-Miocenica

- GST** Marne di Gesturi. Marne arenacee e siltitiche con intercalazione di arenarie e calcari. Burdigaliano Sup. - Langhiano Medio

**LEGENDA**

INDAGINI 2019		COLONNINA SONDAGGI	COLONNINA POZZETTI
In proiezione	In asse	xx.xx ← quota boccaforo	xx.xx ← quota boccaforo
SnD	SnD	R ← unità geotecnica	R ← unità geotecnica
SnD-DH	SnD-DH	x.xx ← profondità dal boccaforo (m)	x.xx ← profondità dal boccaforo (m)
SnD-PZ	SnD-PZ	← profondità della falda dal boccaforo (m)	← livello di falda
PznD	PznD	← campione indisturbato	
Rifra	Prova Sismica a Rifrazione		
★	Stesa Sismica Inizio		
★	Stesa Sismica Fine		
	Faglia Diretta Presunta		
	Prove SPT		

INDAGINI 2018

In proiezione	In asse
Sn	Sn
Sn-DH	Sn-DH
Sn-PZ	Sn-PZ

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

S.S. 554 "Cagliariatana"

Adeguamento al tipo B dal km 12+000 al km 18+000

Ex S.S.125 Orientale Sarda - Connessione tra la S.S.554 e la nuova S.S.554

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. CA352

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - LOTTI - SERING - WDP - BRENIG**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA:

**VIA INGEGNERIA**

MANDANTE:

**LOTTI ingegneria** **SERING INGEGNERIA** **wdp** **BRENIG BRIDGE ENGINEERING**

GEOLOGO: Dott. Ing. Enrico Caporaso (Ord. Geo. Regione Sicilia 96)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Enrico Caporaso (Ord. Ing. Prov. Palermo 2875)

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

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

**GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA**  
Sezioni geologiche - Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO	T00GE00GEOG01-02A_12mag20				
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEB. 2020	R. CHIANELLO E. CURCURUTO G. INNOZZARELLI		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO