



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
- ba** Depositi alluvionali. Ghiaie variamente sabbiose con intercalazione di limi argillosi. 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** Subintesa di Portoscuso. Ghiaie alluvionali da medie a grossolane con stratificazione incrociata concava con subordinati livelli e lenti di sabbie. Pleistocene Sup.

SUCCESIONI VULCANO-SEDIMENTARIE TERZIARIE
Successione sedimentaria Oligo-Miocenica

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

LEGENDA

<p>INDAGINI 2019</p> <p>In proiezione In asse</p> <p> Sondaggio a carotaggio continuo</p> <p> Sondaggio a c.c. con Down-Hole</p> <p> Sondaggio a c.c. con Piezometro</p> <p> Pozzetto Esplorativo</p> <p> Prova Sismica a Rifrazione</p> <p> Stesa Sismica Inizio</p> <p> Stesa Sismica Fine</p>	<p>COLONNINA SONDAGGI</p> <p>xx.xx ← quota boccaforo</p> <p>R ← unità geotecnica</p> <p>x.xx ← profondità dal boccaforo (m)</p> <p>← profondità della falda dal boccaforo (m)</p> <p> campione indisturbato</p> <p>Prove SPT</p>	<p>COLONNINA POZZETTI</p> <p>xx.xx ← quota boccaforo</p> <p>R ← unità geotecnica</p> <p>x.xx ← profondità dal boccaforo (m)</p> <p>← Livello di falda</p>
--	--	--

INDAGINI 2018

in proiezione	In asse	
		Sondaggio a carotaggio continuo
		Sondaggio a c.c. con Down-Hole
		Sondaggio a c.c. con Piezometro

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 554 "Cagliari-tona"

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

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

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA352

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

<p>RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)</p> <p>PROGETTISTA: Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo C... (Ord. Ing. Prov. Roma 26031) Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27266) Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872) Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)</p> <p>GEOLOGO: Dott. Geo. Enrico Caruruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 965)</p> <p>COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Sergio Di M... (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)</p> <p>RESPONSABILE SIA: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)</p> <p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Francesco Corrias</p>	<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p>MANDATARIA:</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>MANDANTE:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div>
--	--

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Sezioni geologiche - Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00GE00GEOSG01-02A_12mag20		
D	LIV. PROG. ANNO		
DPCA0352	D 19		
	CODICE ELAB.		
	T00GE00GEOSG01	A	1:200
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	FEB. 2020	R. CHIANELLO E. CURCIRUTO G. INDOZZARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO