



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** 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

- In proiezione: SnD, SnD-DH, SnD-PZ, PznD
- In asse: SnD, SnD-DH, SnD-PZ, PznD

COLONNINA SONDAGGI

- xx.xx ← quota boccaforo
- R ← unità geotecnica
- x.xx ← profondità dal boccaforo (m)
- ← profondità della falda dal boccaforo (m)
- ← campione indisturbato

COLONNINA POZZETTI

- xx.xx ← quota boccaforo
- R ← unità geotecnica
- x.xx ← profondità dal boccaforo (m)
- ← Livello di falda

Prove SPT

INDAGINI 2018

- In proiezione: Sn, Sn-DH, Sn-PZ
- In asse: Sn, Sn-DH, 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 - BRENG**

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**, **BRENG BRIDGE ENGINEERING**

PROGETTISTA:
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo (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)

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

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

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	LIV. PROG. ANNO		
C	D	19	
B	CODICE ELAB.	T00GE00GEOG02	
A			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO
	EMISSIONE	FEB. 2020	R. CHIANELLO E. CURCURUTO G. INDOZZARELLI