



SCALA : 2000:200
Q.RIF. : 0.00

UNITA' LITOLOGICHE

DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE
Depositi Oloceni

- TV** Terreno vegetale. Argilla limosa sabbiosa di colore marrone giallastro, talora con elementi lapidei poligenici a spigoli sub-arrottonati. 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 d limi argillosi. Olocene
 - bb** Depositi alluvionali. Sabbie variamente ghiaiose con intercalazione d limi argillosi. Olocene
 - bnb** Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie variamente ghiaiose con intercalazione di limi argillosi. Olocene.
- Depositi Pleistocenici
- PT** 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]** Sondaggio a carotaggio continuo
 - in proiezione **[SnD-DH]** Sondaggio a c.c. con Down-Hole
 - in proiezione **[SnD-PZ]** Sondaggio a c.c. con Piezometro
 - in proiezione **[PzD]** Pozzetto Esplorativo
 - in proiezione **[RIFR]** Prova Sismica a Rifrazione
 - in proiezione **[S]** Stesa Sismica Inizio
 - in proiezione **[F]** Stesa Sismica Fine
- COLONNINA SONDAGGI
- xx.xx** ← quota boccaforo
 - ←** unità geotecnica
 - xxx** ← profondità dal boccaforo (m)
 - ↓** profondità della falda dal boccaforo (m)
 - Livello di falda
 - [CI]** ← campione indisturbato
 - Prove SPT**
- COLONNINA POZZETTI
- xxx.xx** ← quota boccaforo
 - ←** unità geotecnica
 - xxx** ← profondità dal boccaforo (m)
 - Livello di falda
 - [CI]** ← campione indisturbato
 - Prove SPT**
- INDAGINI 2018
- in proiezione **[Sn]** Sondaggio a carotaggio continuo
 - in proiezione **[Sn-DH]** Sondaggio a c.c. con Down-Hole
 - in proiezione **[Sn-PZ]** Sondaggio a c.c. con Piezometro

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 - VDP - BRENG

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA:

VIA INGEGNERIA

MANDANTI:

LTTI ingegneria, **SERING INGEGNERIA**, **vdp**, **BRENG BRIDGE ENGINEERING**

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

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

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Profilo geologico - Tav. 5 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA0352	CA352_TO0GE00GEOFG01-06_A	A	1:2000/200
D		-	-
C		-	-
B		-	-
A	EMISSIONE	FEB. 2020	A. LO PRINZI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO