



**DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE**

**DEPOSITI OLOCENICI**

**Depositi antropici**  
Materiali di riporto e aree bonificate  
**Attuale**

**Depositi antropici**  
Discariche industriali  
**Attuale**

**Depositi palustri**  
Lime ed argille limose grigio-scure e grigio-verdastre, a luoghi ciottolose, fanghi torbosi nerastri con abbondante frazione organica, spesso con frammenti di molluschi marini e lagunari.  
**Olocene**

**Coltri eluviali-colluviali**  
Detriti grossolani in matrice limoso-siltosa con intercalazione di suoli più o meno evoluti.  
**Olocene**

**Depositi alluvionali**  
Sabbie variamente ghiaiose con intercalazione di limi argillosi.  
**Olocene**

**Depositi alluvionali terrazzati**  
Sabbie variamente ghiaiose con intercalazione di limi argillosi.  
**Olocene**

**Depositi alluvionali terrazzati**  
Chiese variamente sabbiose con intercalazione di limi argillosi.  
**Olocene**

**DEPOSITI PLEISTOCENICI**

**Subsistema di Portosucuso**  
Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane con stratificazione incrociata concava con subordinati livelli e lenti di sabbie.  
**Pleistocene Sup.**

**SUCCESSIONI VULCANICO-SEDIMENTARIE TERZIARIE**  
**SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA**

**Arenarie di Piri**  
Arenarie, arenarie marmose e/o siltose e silti grigio-verdastri, calcareniti giallastre; sabbie biancastre, lenti di conglomerati a clasti di metamorfici paleozoici con vario grado di elaborazione.  
**Serravalliano**

**Marne di Gesturi**  
Matte argillose e siltitiche giallastre con intercalazione di arenarie e calcari (GST). Tufo pomiceo-cincheritico grigiastro (GSTa).  
**Burdigaliano Sup-Langhiano Medio**

**Stendimenti Geofisici 2019**

- Stesa Sismica Inizio
- Stesa Sismica Fine

**Sondaggi 2019**

- Sondaggio Attrezzato per prova Down-Hole
- Sondaggio a Carotaggio Continuo
- Sondaggio attrezzato con Piezometro
- Pozzetto esplorativo

**Sondaggi 2018**

- Sondaggio Attrezzato per prova Down-Hole
- Sondaggio a Carotaggio Continuo
- Sondaggio attrezzato con Piezometro
- Pozzetto esplorativo

Tracciato S554

Reticolo Idrografico

Sorgente

Specchi d'Acqua

**GIACITURE**

- Stratificazione dritta
- Stratificazione orizzontale
- Stratificazione verticale
- Stratificazione verticale a polarità sconosciuta
- Stratificazione a polarità sconosciuta
- Stratificazione rovesciata

**TETTONICA**

- Contatto Tettonico
- Faglia Diretta Certa
- Faglia Diretta Presunta

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**S.S. 554 "Cogliaritano"**  
Adeguamento al tipo B dal km 12+000 al km 18+000  
Ex S.S.125 Orientale Sardo - Connessione tra lo S.S.554 e lo nuovo S.S.554

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. CA352

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

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

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**  
MANDATARIA:

**PROGETTISTA:**  
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Cacciari (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)  
Responsabile Struttura: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)  
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2822)  
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14680)

**MANDATARI:**  
**VIA** INGEGNERIA  
**LTTA** INGEGNERIA  
**SERING** INGEGNERIA  
**vdp**  
**BRENG** BRIDGE ENGINEERING

**GEOLOGO:**  
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Siciliana 5961) (rel. n. 1400/2019)  
**COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2822) n. 956

**RESPONSABILE SIA:**  
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14680)

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

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
**Carta geologica - Tav. 3 di 3**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROC. ANNO	T00IA03GEOCCG01-03_A		A	1:5000
D	D	T00IA03GEOCCG03		-	-
C	-	-		-	-
B	-	-		-	-
A	EMISSIONE	FEB. 2020	A. LO PRINZI	E. CURCURIUTO	F. NICCHARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**QUADRO D'UNIONE**

