



**DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE**  
DEPOSITI OLOCENICI

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

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

**Depositi palustri**  
Limi 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 leguarni.  
**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**  
Sabbie variamente sabbiose con intercalazione di limi argillosi.  
**Olocene**

**DEPOSITI PLEISTOCENICI**

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

**SUCCESSIONE VULCANICO-SEDIMENTARIA TERZIARIA**  
SUCCESIONE SEDIMENTARIA DLIGO-MIOCENICA

**Arenarie di Pirri**  
Arenarie, arenarie marmose e/o siltose e siltiti grigio-verdastre, calcareniti giallastre; sabbie biancastre, lenti di conglomerati a clasti di metamorfici paleozoiche con vario grado di elaborazione.  
**Serravalle**

**Marne di Gesturi**  
Marne arenacee e siltitiche giallastre con intercalazione di arenarie e calcari (GST). Tufo pomiceo-cineritiche griglastre (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 diritta  
+ 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 "Coglieritona"**  
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 - VDP - BRENG

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE  
MANDATARIA:

**VIA**  
INGEGNERIA

**LSTI**  
INGEGNERIA

**SERING**  
INGEGNERIA

**vdp**  
BRIDGE ENGINEERING

**BRENG**  
BRIDGE ENGINEERING

**PROGETTISTA:**  
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Ciarra  
(Ord. Ing. Prov. Roma 26031)  
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza  
(Ord. Ing. Prov. Roma 27296)  
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Meo  
(Ord. Ing. Prov. Palermo 2822)  
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura  
(Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

**MANDANTI:**

**GEOLOGO:**  
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 569)

**COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Sergio Di Meo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2822)

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

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

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
Carta geologica - Tav. 1 di 3

**CODICE PROGETTO** NOME FILE  
PROGETTO LIV. PROC. ANNO TO01A03GEOCCG01-03\_A  
DPCA0352 D 19 CODICE ELAB. TO01A03GEOCCG01

REVISIONE SCALA:  
A A 1:5000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEB. 2020	A. LO PRINZI	E. CURCURIUTO	F. NICCHARELLI

