



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 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
Ghiale variamente sabbiose con intercalazione di limi argillosi.
Olocene

DEPOSITI PLEISTOCENICI

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

SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA TERZIARIA
SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA

Arenarie di Piri
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 arenarie e siltitiche giallastre con intercalazione di arenarie e calcari (GST), Tufi pomiceo-cliniche grigiastre (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 "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 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 Niccharelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
MANDATARIA:

VIA
INGEGNERIA

LSTI
ingegneria

SERING
INGEGNERIA

BRENG
BRIDGE ENGINEERING

MANDANTI:

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Cuccuruto (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 Meo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2822)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Cuccuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

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

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta geologica - Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCA0352	TO0GE00GEOCG01-03A_4giu20_RC	A	1:5000
PROG. LIV. PROC. ANNO	CODICE ELAB. TO0GE00GEOCG01		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	FEB. 2020	A. LO PRINZI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO
		VERIFICATO	APPROVATO

