



<p>DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE</p> <p>DEPOSITI OLOCENICI</p> <p>Depositi antropici Materiali di riporto e aree bonificate Attuale</p> <p>Depositi antropici Discariche industriali Attuale</p> <p>Depositi palustri Limi ed argille limose grigio-scure e grigio-verdastre, a luggine, ciottolose, fanghi torbosi nerastri con abbondante frazione organica, spesso con frammenti di molluschi marini e lagunari. Olocene</p> <p>Coltri eluviali-colluviali Detriti grossolani in matrice limoso-siltosa con intercalazione di suoli più o meno evoluti. Olocene</p> <p>Depositi alluvionali Sabbie variamente ghiaiose con intercalazione di limi argillosi. Olocene</p> <p>Depositi alluvionali terrazzati Sabbie variamente ghiaiose con intercalazione di limi argillosi. Olocene</p> <p>Depositi alluvionali terrazzati Ghiaie variamente sabbiose con intercalazione di limi argillosi. Olocene</p> <p>DEPOSITI PLEISTOCENICI</p> <p>Subsistema di Portosicco Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane con stratificazione incrociata concava con subordinati livelli e lenti di sabbie. Pleistocene Sup.</p> <p>SUCCESSIONI VULCANICO-SEDIMENTARIE TERZIARIE SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA</p> <p>Arenarie di Pirri Arenarie arenarie marnose e/o siltose e silti grigio-verdastre, calcareniti giallastre; sabbie biancastre, lenti di conglomerati a clasti di metamorfici paleozoiche con vario grado di elaborazione. Serravalle</p> <p>Marne di Gesturi Marne arenacee e siltitiche giallastre con intercalazione di arenarie e calcari (GST). Tuffi pomiceo-cincherie griglastre (GSTa). Burdigaliano Sup-Langhiano Medio</p>	<p>Stendimenti Geofisici 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> Stesa Sismica Inizio Stesa Sismica Fine <p>Stendimenti Geofisici</p> <p>Sondaggi 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> Sondaggio Attrezzato per prova Down-Hole Sondaggio a Carotaggio Continuo Sondaggio attrezzato con Piezometro Pozzetto esplorativo <p>Sondaggi 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> Sondaggio Attrezzato per prova Down-Hole Sondaggio a Carotaggio Continuo Sondaggio attrezzato con Piezometro Pozzetto esplorativo <p>— Tracciato S554</p> <p>— Reticolo Idrografico</p> <p>• Sorgente</p> <p>■ Specchi d'Acqua</p> <p>GIACITURE</p> <ul style="list-style-type: none"> Stratificazione diretta Stratificazione orizzontale Stratificazione verticale Stratificazione verticale a polarità sconosciuta Stratificazione a polarità sconosciuta Stratificazione rovesciata <p>TETTONICA</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Sarda - Connessione tra la S.S.554 e la nuovo S.S.554

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA352

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

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA:

PROGETTISTA: Responsabile Tracciata stradale: Dott. Ing. Massimo Cacciari (Ord. Ing. Prov. Roma 26031) / Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Pizzo (Ord. Ing. Prov. Roma 27296) / Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. (Ord. Ing. Prov. Palermo 2822) / Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

MANDANTI: **VIA INGEGNERIA**, **LSTI INGEGNERIA**, **SERING INGEGNERIA**, **vdp**, **BRENG BRIDGE ENGINEERS**

GEOLOGO: Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 988)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Sergio Di Maio (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. 2 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	TO0IA03GEOCCG01-03_A		
LIV. PROC. ANNO	CODICE ELAB.		
DPCA0352 D 19	TO0IA03GEOCCG02	A	1:5000
D		-	-
C		-	-
B		-	-
A	EMISSIONE	FEB. 2020	A. LO PRINZI E. CURCURUTO F. NICOHARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

