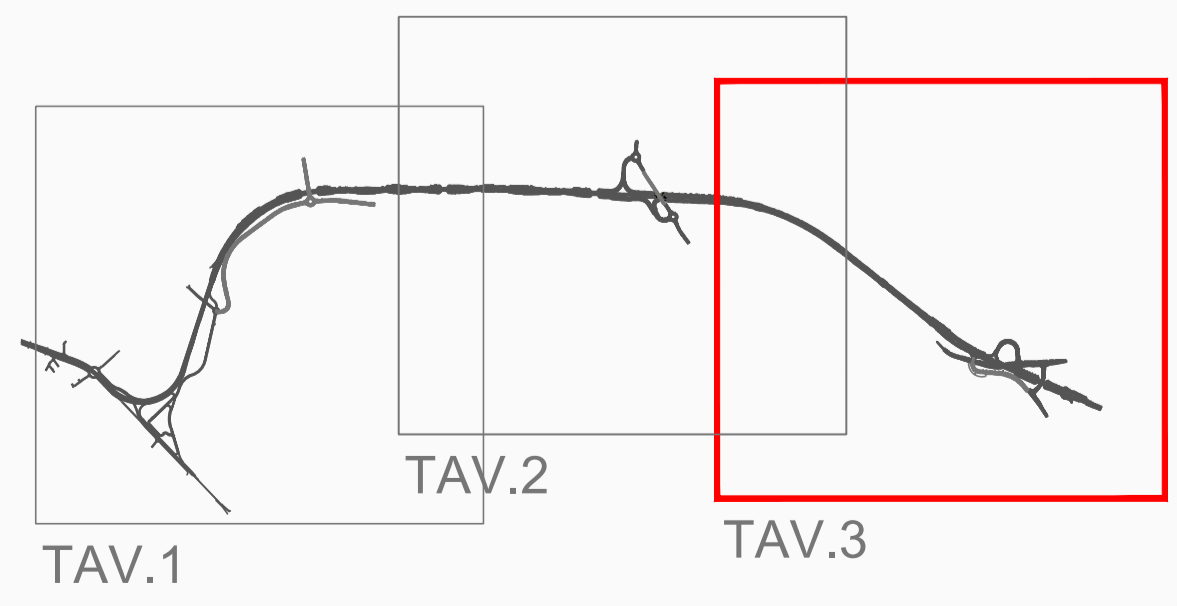


<b>DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE</b> <b>DEPOSITI OLOCENICI</b> <b>Depositi antropici Attuale</b> Materiali di riporto e aree bonificate		<b>Standimenti Geofisici 2019</b> • Stesa Sismica Inizio • Stesa Sismica Fine — Standimenti Geofisici <b>Sondaggi 2019</b> • Sondaggio Attrezzato per prova Down-Hole • Sondaggio a Carotaggio Continuo • Sondaggio attrezzato con Piezometro • Pozzetto esplorativo <b>Sondaggi 2018</b> • Sondaggio Attrezzato per prova Down-Hole • Sondaggio a Carotaggio Continuo • Sondaggio attrezzato con Piezometro • Pozzetto esplorativo
<b>Depositi antropici Attuale</b> Discariche industriali		
<b>Depositi palustri</b> Limi di argilla scure e grigio-verdastre, a luoghi ciottolose, fanghi torbosi nerastri con abbondante frazione organica, spesso con frammenti di molluschi marini e lagunari. <b>Olocene</b>		— Tracciato S554 — Reticolo Idrografico • Sorgente ■ Specchi d'Acqua
<b>Coltri eluviali-colluviali</b> Detriti grossolani in matrice limoso-siltosa con intercalazione di suoli più o meno evoluti. <b>Olocene</b>		
<b>Depositi alluvionali</b> Sabbie variamente ghiaiose con intercalazione di limi argillosi. <b>Olocene</b>		<b>GLACIATURE</b> — Stratificazione diritta + Stratificazione orizzontale — Stratificazione verticale — Stratificazione verticale a polarità sconosciuta + Stratificazione a polarità sconosciuta + Stratificazione rovesciata
<b>Depositi alluvionali terrazzati</b> Sabbie variamente ghiaiose con intercalazione di limi argillosi. <b>Olocene</b>		
<b>Depositi alluvionali terrazzati</b> Ghiaie variamente sabbiose con intercalazione di limi argillosi. <b>Olocene</b>		<b>TETTONICA</b> — Contatto Tettonico — Faglia Diretta Certa — Faglia Diretta Presunta
<b>DEPOSITI PLEISTOCENICI</b> <b>Subsistema di Portosuso</b> Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane con stratificazione incrociata concava con subordinati livelli e lenti di sabbie. <b>Pleistocene Sup.</b> <b>SUCCESSIONI VULCANO-SEDIMENTARIE TERZIARIE</b> <b>SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA</b> <b>Arenarie di Piri</b> Arenarie, arenarie marnose e/o siltose e silti grigio-verdastre, calcareniti giallastre; sabbie biancastre, lenti di conglomerati a clasti di metamorfiti paleozoiche con vario grado di elaborazione. <b>Serravalle</b> <b>Marne di Gesturi</b> Marne arenose e siltitiche giallastre con intercalazione di arenarie e calcari (GST). Tufi pomiceo-cincheritici grigiastre (GSTa). <b>Burdigaliano Sup-Langhiano Medio</b>		

**QUADRO D'UNIONE**



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

**S.S. 554 "Cogliaritona"**  
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: **ATTI VIA - LOTTI - SERING - VDP - BRENG**

<b>RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</b> Dott. Ing. Francesco Nichorelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)	<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b> MANZARINI 
<b>PROGETTISTA:</b> Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Cacciari (Ord. Ing. Prov. Roma 26212) Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 22266) Responsabile Idraulico, Geotecnico e Impianti: Dott. Ing. (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872) Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14860)	<b>GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 908) <b>COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2871)
<b>RESPONSABILE SIA:</b> Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14860)	<b>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</b> Dott. Ing. Francesco Corias

**GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA**  
Corta geologica - Tav. 3 di 3

<b>CODICE PROGETTO</b> PROGETTO: <b>DPCA0352</b> LV. PROG. ANNO: <b>D 19</b>		<b>NOME FILE</b> TO0GE00GEOCG01-03A_4giu20_RC		<b>REVISIONE</b> <b>A</b>	<b>SCALA:</b> <b>1:5000</b>
<b>CODICE ELAB.</b> <b>TO0GE00GEOCG03</b>					
<b>D</b>					
<b>C</b>					
<b>B</b>					
<b>A</b>	<b>EMISSIONE</b>	FEB. 2020	A. LO PRINZI	E. CURCUPUTO	F. NICCHARELLI
<b>REV.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>DATA</b>	<b>REDATTO</b>	<b>VERIFICATO</b>	<b>APPROVATO</b>