

| 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 Ghiaie 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. |
| | Arenarie di Pirri 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. Serravalle |
| | Marne di Gesturi Marne arenacee e siltitiche giallastre con intercalazione di arenarie e calcari (GST). Tufo pomiceo-chertitico grigiastro. Burdigaliano Sup-Langhiano Medio |

| SUCCESIONI VULCANO-SEDIMENTARIE TERZIARIE | |
|--|--|
| SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIO-MICRINICA | |
| <ul style="list-style-type: none"> Stesa Sismica Inizio Stesa Sismica Fine Stendimenti Geofisici | |
| Sondaggi 2019 | |
| <ul style="list-style-type: none"> Sondaggio Attrezzato per prova Down-Hole Sondaggio a Carotaggio Continuo Sondaggio attrezzato con Piezometro Pozzetto esplorativo | |
| Sondaggi 2018 | |
| <ul style="list-style-type: none"> Sondaggio Attrezzato per prova Down-Hole Sondaggio a Carotaggio Continuo Sondaggio attrezzato con Piezometro Pozzetto esplorativo | |
| <ul style="list-style-type: none"> Tracciato SS554 Reticolo Idrografico Sorgente Specchi d'Acqua | |
| GIACITURE | |
| <ul style="list-style-type: none"> Stratificazione dritta Stratificazione orizzontale Stratificazione verticale Stratificazione verticale a polarità sconosciuta Stratificazione a polarità sconosciuta Stratificazione rovesciata | |
| TETTONICA | |
| <ul style="list-style-type: none"> Contatto Tettonico Faglia Diretta Certa Faglia Diretta Presunta | |

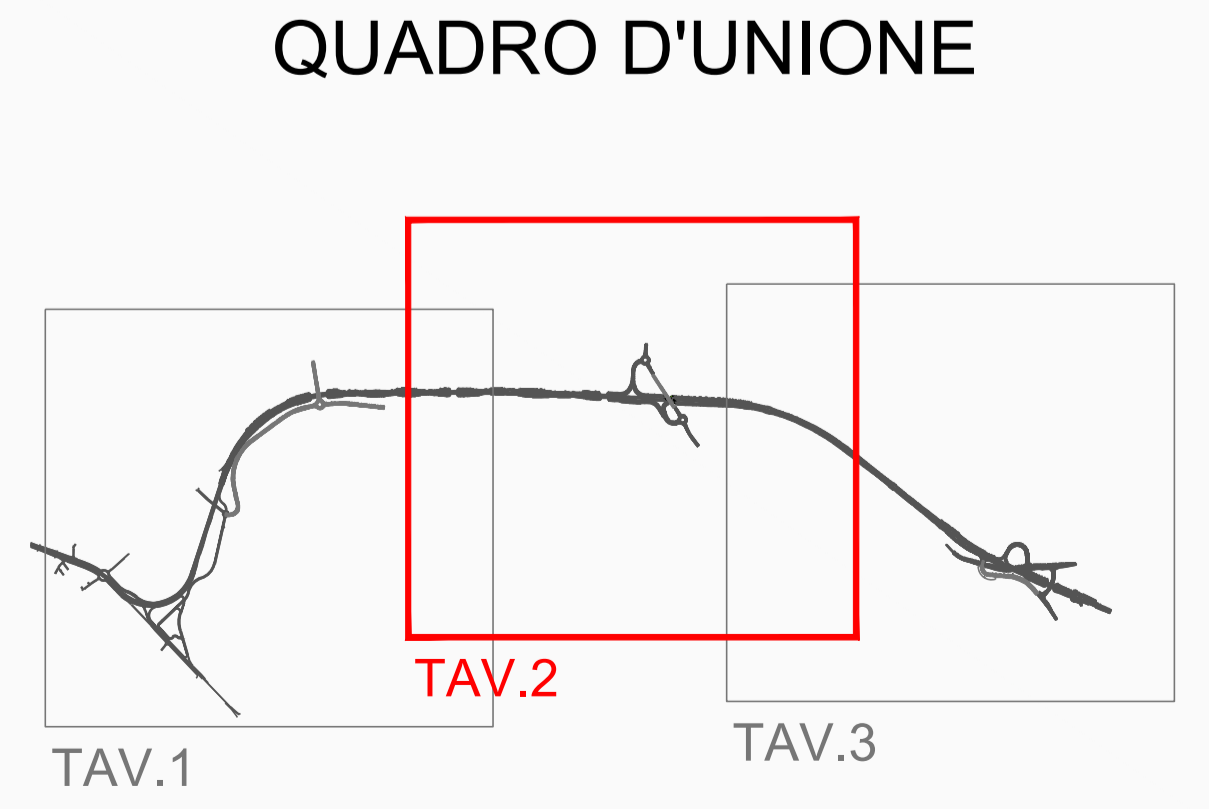
Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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 lo nuovo S.S.554

PROGETTO DEFINITIVO cod. CA352

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

| | |
|---|---|
| RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Francesco Nicchorelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711) | GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA: VIA INGEGNERIA LOTTI INGEGNERIA SERING INGEGNERIA VDP BRIDGE ENGINEERING BRENG BRIDGE ENGINEERING |
| PROGETTISTA: Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Cristofari (Ord. Ing. Prov. Roma 26612) Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296) Responsabile Idraulico, Geotecnico e Impianti: Dott. Ing. (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872) Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660) | MANDANTI: |
| GEOLOGO: Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 960) | COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Sergio Di Meola (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872) |
| RESPONSABILE SIA: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660) | VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Francesco Corrias |



GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Corta geologica - Tav. 2 di 3

| | | | |
|---|--|-----------------------|------------------|
| CODICE PROGETTO PROGETTO: DPCA0352 LIV. PROG. ANNO: D 19 | NOME FILE T00GE00GEOG01-03A_4giu20_RC | REVISIONE A | SCALA: 1:5000 |
| D | | | |
| C | | | |
| B | | | |
| A | EMMISSIONE | FEB. 2020 | A. LO PRINZI |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDDATO |
| | | VERIFICATO | APPROVATO |