



- SEDIMENTI ALLUVIONALI E COLLUVIALI (Olocene)
- SEDIMENTI PREVALENTEMENTE COLLUVIALI SU VERSANTI POCO SOSPESI SUI FONDI VALLE ATTUALI (Olocene)
- SEDIMENTI PREVALENTEMENTE COLLUVIALI SUL FONDO DI DEPRESSIONI DI ORIGINE TETTONICA (Olocene)
- FORMAZIONE DI S. MAURO: Ghiaie e sabbie-limose (Pleistocene superiore)
- FORMAZIONE DI VALLE DELL'INFERNO  
a) Ghiaia e conglomerati con intercalazioni sabbioso-limose rossastre  
b) Ghiaie (Pleistocene)
- FORMAZIONE DI VALL'ORSA  
Ghiaia e conglomerati con intercalazioni sabbioso-limose (Pleistocene)
- FORMAZIONE DI SAN NICANDRO  
Limi calcarei bianchi stratificati (Pleistocene)
- FORMAZIONE DI MADONNA DELLA NEVE  
Alternanze in banchi di limi calcarei bianchi e breccie calcaree (Pleistocene)
- FORMAZIONE SCAGLIA CINEREA:  
Calcarei marnosi, marne e marne argillose grigio verdastre (Miocene)
- CALCARI FORMAZIONE CALCARI A BRIOZZI:  
Calcarei bianche, grigie e giallastre, e frammenti di litotamni (Cretaceo)
- FORMAZIONE CALCARI CICLOSTEMICI A GASTEROPODI:  
Alternanze di calcari fango e granulososternuti (Cretaceo)
- FAGLIA CERTA
- FAGLIA PRESUNTA
- LIMITE GEOLOGICO
- ASSI DI PROGETTO
- CONOIDI DI DEIEZIONE
- Giaciture a 0°
- Giaciture da 0° a 5°
- Giaciture con valore di inclinazione
- Punto di rilevamento scheda
- Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro con relativo numero di identificazione
- STENDIMENTO SISMICO lunghezza dello stendimento sismico ml.96 (da A a B) Distanza tra i n°12 geofoni m.8. Dai punti A e B m.4
- SONDAGGIO INTEGRATIVO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO Sondaggio geognostico integrativo attrezzato con piezometro con relativo numero di identificazione
- SONDAGGIO INTEGRATIVO ATTREZZATO PER DOWNHOLE Sondaggio geognostico integrativo attrezzato per prova sismica downhole con relativo numero di identificazione

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

**S.S. 17 "dell'Appennino Abruzzese ad Appulo Sannitico"**  
Tronco Antrodoco-Navelli  
Adeguamento tratto S.Gregorio-S. Pio delle Camere  
dal km 45+000 al km 58+000

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		cod. AQ-01
<b>PROGETTISTE:</b>     	<b>PROGETTISTA:</b> Prof. Ing. Andrea Del Grosso Ordine Ingg. Genova n. 3611  <b>GEOLOGO:</b> Geol. Roberto Pedroni Ordine Geol. Liguria n. 183  <b>RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE:</b> Ing. Alessandro Aclio Ordine Ingg. Genova n. 79954  <b>COORDINATORE DELLA SICUREZZA:</b> Arch. Giorgio Villa Ordine Arch. Provincia di Pistoia n.645  <b>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. CLAUDIO BUCCI	
<b>GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA</b> Carta Geologica – Tavola 1		
CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. ANNO ELAB.	NOME FILE TOOGEO1GEOCG01_B CODICE TOOGEO1GEOCG01	REVISIONE SCALA:
C B A REV.	REVISIONE A SEGUITO DI 1a ISTRUTTORIA ANAS EMISSIONE DESCRIZIONE	FEBBRAIO 2023 SETTEMBRE 2022 DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO