



LEGENDA

- SEDIMENTI ALLUVIONALI E COLLUVIALI
- SEDIMENTI PREVALENTEMENTE COLLUVIALI SU VERSANTI POCO SOSPESI SUI FONDI VALLE ATTUALI
- SEDIMENTI PREVALENTEMENTE COLLUVIALI SUL FONDO DI DEPRESSIONI DI ORIGINE TETTONICA
- GHIAIA FINE E SABBIOSA
- FORMAZIONE DI VALLE DELL'INFERNO
a) Ghiaie e conglomerati con intercalazioni sabbioso-limose rossastre
b) Ghiaie
- FORMAZIONE DI VALL'ORSA
Ghiaie e conglomerati con intercalazioni sabbioso-limose
- FORMAZIONE DI SAN NICANDRO
Limi calcarei bianchi stratificati
- FORMAZIONE DI MADONNA DELLA NEVE
Alternanze in banchi di limi calcarei bianchi e breccie calcaree
- CALCARI MESOCENOZOICI
- CALCARI CRETACICI

Limite geotecnico incerto

- S1: 868.15 m s.l.m. (112.62 m)
SONDAGGIO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO (campagne 2003 e 2004) con relativo numero di identificazione, quota altimetrica in m s.l.m. e distanza dall'asse stradale in m
- S2: 856.72 m s.l.m. (129 m)
SONDAGGIO INTEGRATIVO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO (campagna 2022) con relativo numero di identificazione, quota altimetrica in m s.l.m. e distanza dall'asse stradale in m
- S10: 856.55 m s.l.m. (8.41 m)
SONDAGGIO INTEGRATIVO ATTREZZATO PER DOWNHOLE (campagna 2022) con relativo numero di identificazione, quota altimetrica in m s.l.m. e distanza dall'asse stradale in m

Falda e livello piezometrico in m da p.c.:
 • da S1 a S30 - campagna 2003
 • da S40 a S44 - campagna 2004
 • S3X-P - campagna 2022

Profilo di progetto
 Profilo topografico

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 17 "dell'Appennino Abruzzese ad Appulo Sannitico"

Tronco Anatrocco-Navelli
Adeguamento tratto S.Gregorio-S. Pio delle Camere
dal km 45+000 al km 58+000

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE:
RIA

AMBERG
ENGINEERING

ETACONS s.r.l.
Società di ingegneria

INSOGERI ASSOCIATI
LAND

PROGETTISTA:
Prof. Ing. Andrea Del Grosso
Ordine Ingg. Genova n. 3811

GEOLOGO:
Geol. Roberto Pedone
Ordine Geol. Liguria n. 183

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE:
Ing. Alessandro Aloisi
Ordine Ingg. Genova n. 79954

COORDINATORE DELLA SICUREZZA:
Arch. Giorgio Villa
Ordine Arch. Provincia di Pistoia n. 645

VISITO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. CLAUDIO BUCCI

cod. AQ-01

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Tracciato Principale SS17
Profilo Geologico - Tav. 7 di 9

CODICE PROGETTO	LV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP1A00001	20	T00GEO2GEOFG07_B	B	1:2000/200
C				
B	REVISIONE A SEGUITO DI 1a ISTRUTTORIA ANAS	Febbraio 2022	RR	A. Pedone A. Del Grosso
A	EMISSIONE	Settembre 2022	RR	R. Pedone A. Del Grosso
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO