



LEGENDA

Depositi antropici

- Riperti (h) - materiali detritici con pezzame grossolano in matrice sabbioso-limoso (Olocene), rilevati stradali.

Depositi pleo-quaternari

- Depositi gravitativi (a) - terreni a differente composizione granulometrica prevalentemente fine, in assetto caotico.
- Coltri eluvio-colluviali (b2) - depositi in prevalenza limo-argillo-sabbiosi con clasti prevalentemente arenacei e pellici. A valle ed in corrispondenza degli affioramenti arenacei i depositi risultano prevalentemente sabbiosi.
- Depositi alluvionali fini (bf) - Limi da argillosi a sabbiosi.
- Depositi alluvionali grossolani (bg) - Ghiaie con ciottoli, da sabbiose a limose.
- Depositi di Conoide (c) - Limi sabbioso-ghiaiosi con presenza di ciottoli e detriti.
- Depositi alluvionali terrazzati (bn1) - depositi fluviali antichi, da litologia limo-argillosa e sabbiosa con rari corpi lenticolari ghiaioso-sabbiosi.
- Litofacies di Sant'Egidio (SLFc) - Limi e limi sabbiosi o argillosi prevalenti, con sabbie e sabbie cementate intercalate a più livelli.

Substrato Miocenico

- Formazione Marnosa Arenacea Umbra, Membro di Bettona (MAU) - Arenarie da medio a fini a struttura generalmente massiva, in banchi metrici o sfraci decimetrici, alternate a pacchi di marne e peliti in strati da centimetrici a decimetrici. Percentuale di arenarie: 30-50 %.

Indagini

- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica.
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubazioni inclinometrica e per prova downhole.
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per esecuzione prova downhole.
- Pozzetto esplorativo.
- Prova di sismica passiva HVSR.
- Stendimento sismico tipo MASW.
- Stendimento sismico a rifrazione (Vp e Vs).
- Stendimento sismico ibrido (rifrazione e riflessione).

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOMETRA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Provincia di Reggio Calabria n. 1270
Regione Calabria n. 255

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
Ing. Alessandro Micheli

PROGETTISTI SPECIALISTI
Ing. Ambrogio Signorini
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A35111

Ing. Moreno Puffini
Ordine Ingegneri
Provincia di Perugia n. A2657

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandatario)
GP INGENNERIA
GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l.

(Mandatario)
cooprogetti

(Mandatario)
engeko

Ing. Giovanni C. Alfredo
Dolera Cultrera
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 14069

Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 20629

Dir. Ing. GIORGIO GUIDICCI
Ord. Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE ATTI PRELIMINARI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 2)
Ing. GIORGIO GUIDICCI
PROV. DI PERUGIA
N. 14035

STUDI ED INDAGINI
Geologia e geotecnica
Geologia
Profilo geologico - Asse SX - Tav.1 di 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	T00GE01GE0FG01_A		
PROG.			
ANNO			
ELAB.	T00GE01GE0FG01	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A		05/04/22	Borletta	Leonardi	Guiducci