



LEGENDA GEOLOGICA

Olocene

- f1** Depositi collegati a fenomeni superficiali (f1): colamenti (torfasi) o colamenti superficiali (soli d'apici) con argilla e la porzione superficiale del substrato. Terreno eterogeneo a struttura caotica, granulometria limosa-argillosa e sabbiosa, localmente con elementi ghiaiosi.
- a2** Depositi alluvionali e torrentizi, recente e attuale, dei corsi d'acqua minori (a2): depositi alluvionali costituiti da ciottoli sabbiettoni e poligenici, da macerati arrotondati a sabbiosi, in matrice prevalentemente sabbioso-limosa, alternati a livelli sabbiosi o sabbioso-ghiaiosi.
- a1** Deposito di fumara (a1): depositi collegati all'azione di corsi d'acqua stagionali a carattere torrentizio; depositi di fumara attiva affioranti all'interno dell'area di piena ordinaria, immobilizzati e ri-mobilizzati in occasione delle piene maggiori, caratterizzati da ciottoli eterogenei e blocchi poligenici con matrice limosa-sabbiosa.
- a1s** Deposito di fumara stabilizzato (a1s): depositi collegati all'azione dei corsi d'acqua stagionali a carattere torrentizio; depositi di fumara stabilizzata affioranti all'interno dell'area di piena straordinaria e caratterizzati da ciottoli eterogenei e blocchi poligenici a matrice limosa-sabbiosa.
- qt1** Deposito continentale indifferenziato (qt1): depositi prevalentemente pedogenetici, in genere di colore rossastro, localmente stratificati, costituiti principalmente da ghiaie grossolane con ciottoli arrotondati in matrice sabbioso-limosa e limosa-sabbioso-argillosa; depositi prevalentemente sulle superfici terrazzate. Localmente mostrano evidenza di blocchi merici poligenici, arrotondati.

Pliocene

- TRB** Formazione dei Trubi (TRB): Alterazioni rimiche di marne e di calcari massivi ricchi in plinocioni calcarei. Interscalata all'interno dell'area di interesse la formazione conglomeratica, costituita da livelli conglomeratici di spessore metrico, con clasti di natura poligenica, immersi in abbondante matrice sabbiosa.
- TRBa** Livello alterato della Formazione dei Trubi, costituito da sabbia limosa-argillosa e limo sabbioso.

Simboli:

- Sezioni trasversali (linee blu tratteggiate)
- Faglia diretta incerta (linee rosse tratteggiate)

anas Direzione Tecnica

S.S. 106 "JONICA"
Lavori di realizzazione dell'asta di collegamento
in dx idraulica del Torrente Gerace
tra la SS 106 VAR/B (Svincolo Gerace) e la SS 106 al km 97+050

PROGETTO DEFINITIVO COD. C2311

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

S.T.E. s.r.l. Direzione Tecnica
Ing. G. Casareo
Oliviero Renna
N. 1002

ROCKSOIL S.p.A. Direzione Tecnica
Ing. G. Casareo
Oliviero Renna
N. 1002

E.D.I.N. s.r.l. Direzione Tecnica
Ing. G. Casareo
Oliviero Renna
N. 1002

Prof. Arch. F. KARRER

GEOLOGIA
Geologia Generale - Planimetrie e carte
Carta Geologica di dettaglio

CODICE PROGETTO	UN. PROJ. ANNO	NOME FILE	REVISIONI	SCALA
PROJ202311	D 20	TOO_GEO3_GEO_C001_C		1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	EMMISSIONE PER PROCEDURA VALUTIVA	Ottobre 2022	ROCKSOIL	GEOSAV	LA CAIAPRA
B	EMMISSIONE A SEGUITO RESAME INTERMEDIO	Luglio 2022	ROCKSOIL	GEOSAV	LA CAIAPRA
A	PRIMA EMMISSIONE	Aprile 2022	ROCKSOIL	GEOSAV	LA CAIAPRA