

### LEGENDA DEI COMPLESSI IDROGEOLOGICI

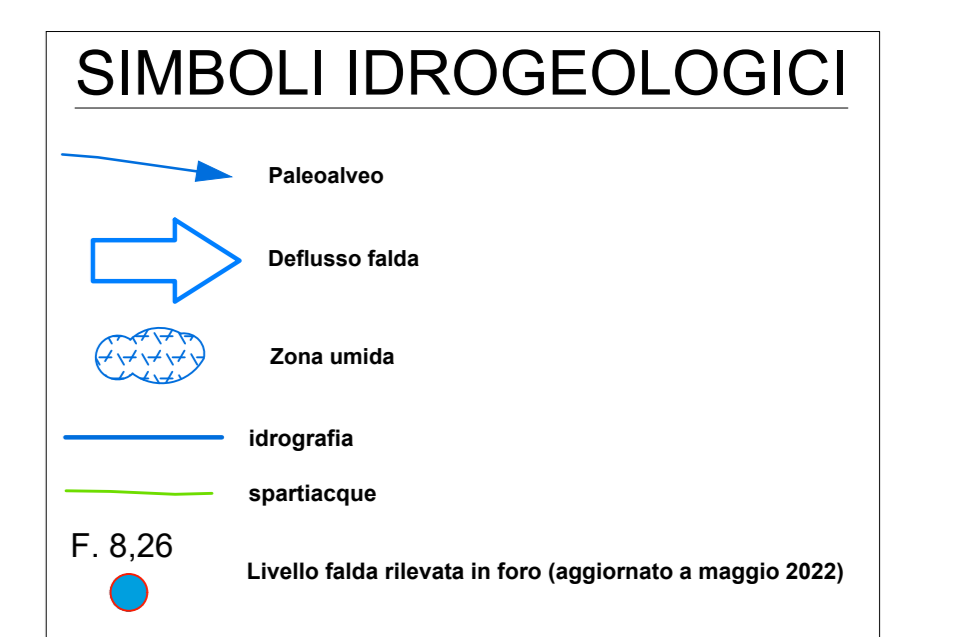
#### FORMAZIONI OLOCENICHE

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	GRADO di PERMEABILITA' (K(m/s))				DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	PROVE DI PERMEABILITA' ESEGUITE IN FORO DI SONDAGGIO K (m/s)	TIPO DI PERMEABILITA'	
	10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-9</sup>	A				
Accumuli di frana (f)	■				- complesso idrogeologico caratterizzato da depositi eterogenei a struttura sabbiosa, di tipo argillo-sabbioso, con presenza di livelli sabbiosi, con scarsa permeabilità a rapporto tra frazione limo-argillosa e frazione sabbiosa, presenza di ghiaie permeabili.		SECONDARIA	
Depositi alluvionali (a)	■				- complesso idrogeologico caratterizzato da depositi ghiaioso-argillosi in matrici prevalentemente sabbiose, con livelli sabbiosi o sabbioso-argillosi, con permeabilità molto elevata nei livelli sabbiosi ghiaiosi.	2,20E+01 1,00E+01 1,00E+01 1,00E+01 1,00E+01	SE 1 FZ (m/s) SE 2 FZ (m/s) SE 3 FZ (m/s) SE 4 FZ (m/s) SE 5 FZ (m/s)	PRIMARIA
Depositi continentali indifferenziati (qt)	■				- complesso idrogeologico costituito da alternanze di livelli sabbiosi e livelli ghiaioso-argillosi, con presenza di livelli ghiaioso-argillosi, con permeabilità a scarsezze, presenza di abbondante frazione argillosa.		PRIMARIA	

#### FORMAZIONI PLOCIENICHE

##### Formazione dei Trubi

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	GRADO di PERMEABILITA' (K(m/s))				DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	PROVE DI PERMEABILITA' ESEGUITE IN FORO DI SONDAGGIO K (m/s)	TIPO DI PERMEABILITA'
	10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-9</sup>	A			
Formazione dei Trubi argillo-arenaceo (TRB)	■				- complesso idrogeologico costituito principalmente da livelli di sabbia fine limoso-sabbiosa alternati a livelli ghiaioso-argillosi e limoso-argillosi, all'interno di depositi argillo-arenaceo, con permeabilità molto elevata nei livelli di sabbia fine, con permeabilità per porosità, che tende ad aumentare in prossimità dei livelli sabbiosi.		PRIMARIA
Formazione dei Trubi (TRBa)	■				- complesso idrogeologico prevalentemente sabbioso, con presenza di livelli limoso-sabbiosi e livelli di sabbia fine, con permeabilità molto elevata, con tendenza ad aumentare in prossimità dei livelli sabbiosi, al di sotto e della frazione fine.		PRIMARIA





**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

COD. C2311

**PROGETTO DEFINITIVO**

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INVESTIGAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICHE  
Ing. Francesco LA CAPIERA

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
Ing. Francesco LA CAPIERA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Antonio PERRI

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

**S.T.E. s.r.l.**  
Strutture and Transport Engineering

**ROCKSOIL S.p.A.**

**E.D.I.N. s.r.l.**  
Società di Ingegneria

Prof. Arch. F. KARRER

**GEOLOGIA**  
Geologia Generale - Planimetrie e carte  
Carta idrogeologica

CODICE PROGETTO	PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
003000	2020	TOO_GEO3_GEO_C01_C	01	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	EMISSIONE PER PROCEDURA VASIVA	Ottobre 2022	ROCKSOIL	GESSAN	LA CAPIERA
B	EMISSIONE A SEGUITO RESAME INTERMEDIO	Luglio 2022	ROCKSOIL	GESSAN	LA CAPIERA
A	PRIMA EMISSIONE	Aprile 2022	ROCKSOIL	GESSAN	LA CAPIERA