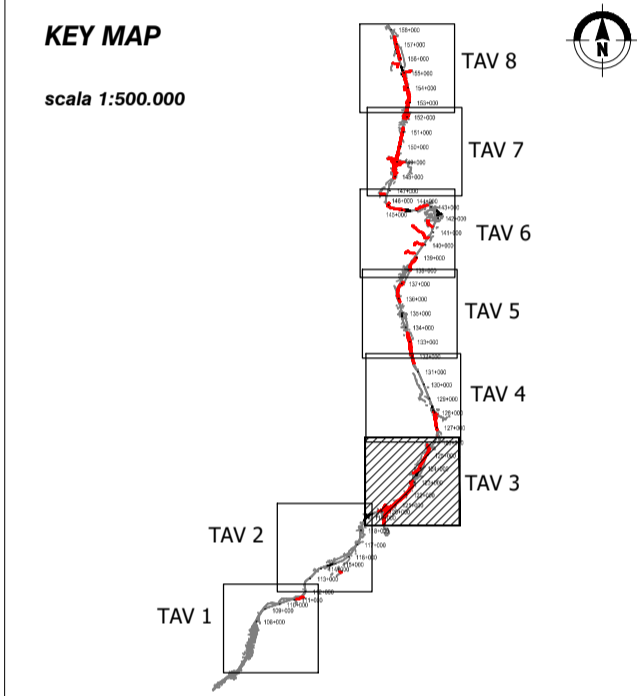




LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA'				DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di permeabilità k (m/sec) stimato	TIPO DI PERMEABILITA'
	BSS	B	M	A			
Depositi olocenici alluvionali, palustri e detritici (bn, b, bb, b2, a, a1a, e5).					- Complesso idrogeologico caratterizzato da terreni prevalentemente a granulometria eterogenea; cotri eluvio colluviali e detritiche di spessore in genere contenuto. - grado di permeabilità variabile in funzione della granulometria dei depositi. - trasmissività ridotta in funzione del ridotto spessore del volume saturo.	1*10 ⁻¹ + 1*10 ⁻³	PRIMARIA
Complesso ghiaioso sabbioso pleistocenico (PVM2a)					- Complesso idrogeologico caratterizzato da terreni a granulometria grossolana e media (ghiaie con sabbie). - grado di permeabilità complessivamente elevato in ragione della granulometria dei depositi. - trasmissività elevata in ragione dello spessore del volume saturo.	1*10 ⁻³ + 1*10 ⁻⁵	PRIMARIA
Complesso dei basalti plio-pleistocenici (BPL)					- Complesso idrogeologico caratterizzato da basalti fessurati e vacuolari, trachifonoliti, ignimbriti, ricolti, trachiti e tufi pomiceo cineritici (Quaternario, Pliocene, Oligo-miocene) con permeabilità complessiva per fessurazione da media a localmente medio-alta.	1*10 ⁻⁵ + 1*10 ⁻⁷	PRIMARIA E SECONDARIA
Complesso dei depositi piroclastici e andesitici oligo-miocenici (BGA, HVN, PDR, OER, EDI, TDI, PAM, VTT, BDU)					- Complesso idrogeologico caratterizzato da andesiti e piroclastiti più o meno tufacee (Oligo-miocene). - permeabilità da bassa a medio-bassa per fessurazione.	1*10 ⁻⁶ + 1*10 ⁻⁹	SECONDARIA

- Reticolo idrografico superficiale
- Zone depresse palustri



anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio
dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE: **Mandataria** **PRO ITER** Via G.B. Sommartini n°3 20125 - Milano Tel. 02 6787911 email: mail@proiter.it **Mandante** **delta** Via Artemide n°3 22100 Inverigo Tel. 0922 421007 email: deltaingegneria@pec.it

PROGETTISTI:
Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine Ing. di Milano n. 18045
Ing. Riccardo Formichi
Ordine Ing. di Milano n. 18045
IL GEOLOGO
Dott. Geol. Massimo Mezzanica - Pro Iter srl
Albo Geol. Lombardia n. A762
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Diego Ceccherelli
Ordine Ing. di Milano n. 15813
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Salvatore FRASCA

PROTOCOLLO	DATA
------------	------

GEOLOGIA
ASSE PRINCIPALE
Carta idrogeologica generale - Tav 3 di 8

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	TO0GEOGEOCI03B .pdf		
LOPLSQ E 1901	CODICE ELAB. TO0GEOGEOCI03	B	1:10.000
D			
C			
B	Revisione per istruttoria, verifica e controlli D.LGS.35/11	APRILE 2021	PROVERA MEZZANICA FORMICHI
A	Emissione	MARZO 2020	RAVASIO MEZZANICA FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO