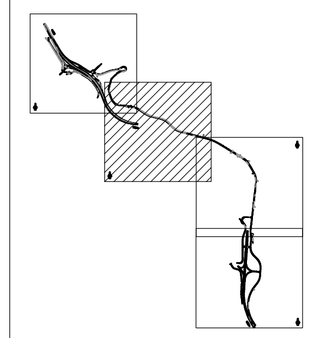
LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA'				DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di permeabilità k (m/sec) stimato	TIPO DI PERMEABILITA'
	BSS	B	M	A			
Depositi olocenici detritici (b2)					• Complesso idrogeologico caratterizzato da terreni prevalentemente a granulometria eterogenea; coltri eluvio colluviali e detritiche di spessore In genere contenuto. • grado di permeabilità variabile In funzione della granulometria dei depositi. • trasmissività riletta In funzione del ridotto spessore del volume saturo.	$1*10^{-5} \div 1*10^{-3}$	PRIMARIA
Complesso dei basalti plio-pleistocenici (BGD, BPL)					• Complesso idrogeologico caratterizzato da basalti, a luoghi fessurati e vacuolari, trachifonoliti, ignimbriti, rioliti, trachiti e tufi pomiceo cineritici con permeabilità complessiva per fessurazione da media-bassa a, localmente, media.	$1*10^{-5} \div 1*10^{-7}$	PRIMARIA
Complesso carbonatico oligo-miocenico (RESa)					• Complesso idrogeologico caratterizzato da calcari biodastici e calcareniti, mediamente fratturati e/o carsificati (Oligo-miocene). • permeabilità da media a medio-alta per fratturazione e carsismo.	$1*10^{-3} \div 1*10^{-5}$	SECONDARIA
Complesso marnoso oligo-miocenico (RESb)					• Complesso idrogeologico caratterizzato da marne, marne arenacee e marne calcaree, poco fratturate (Oligo-miocene). • permeabilità da bassa a bassissima.	$1*10^{-8} \div 1*10^{-10}$	PRIMARIA E SECONDARIA

Reticolo idrografico superficiale

Sorgente

KEY MAP



Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"

Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici – 1° stralcio
dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO | CA283

PROGETTAZIONE: ANAS–Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROGETTISTI:
Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116
Dott. Ing. Alessandro MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19645

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Serena MAJETTA
Ordine Geol. Lazio n. 928

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fabio GUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Salvatore FRASCA

PROTOCOLLO | DATA

GEOLOGIA

Carta idrogeologica – tav. 03/04

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOPLSP E 1701	T00GE00GEOCI03_A.DWG CODICE ELAB. T00GE00GEOCI03	A	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Settembre 2017	GEOL. S. SERANGELI	GEOL. S. SERANGELI	GEOL. S. MAJETTA