



LEGENDA

- Rilievo e riempimento stradale
- Riporto
- Copertura detritica: terreni permeabili per porosità ($10E-5m/s < k < 10E-7m/s$)
- Depositi alluvionali: terreni permeabili per porosità ($k > 10E-4m/s$)
- Depositi alluvionali recenti/antichi: terreni permeabili per porosità ($10E-4m/s < k < 10E-6m/s$)
- Marne di Cessole (mC): alternanze di marne siltose omogenee biancastre con silti ed arenarie fini bioturbate; ammasso roccioso da poco permeabile per fratturazione ad impermeabile ($10E-7m/s < k < 10E-9m/s$)
- Formazione di Molare (Fmp/FMb): breccie e conglomerati scarsamente cementati a matrice sabbioso-limosa rossastra; ammasso roccioso permeabile per porosità negli intervalli poco cementati, e per fratturazione secondaria negli intervalli più cementati ($k < 10E-6m/s$)
- Argilliti a Palombini del passo della Bacchetta (aP): scisti micaceo-carbonatici, con intercalazioni decimetrico-metriche di calcari micritici silicei e di calcari; ammasso roccioso da poco permeabile per fratturazione ad impermeabile ($10E-6m/s < k < 10E-8m/s$)
- Serpentiniti, serpentinoscisti e oficalci (Se): serpentiniti, talora mastiche, per lo più fortemente fratturate, passanti e serpentiniti scistose con falciatura anastomosata; ammasso roccioso da permeabile per fratturazione a poco permeabile.
- Calcari vi Voltaggio (cV): calcari metamorfici cristallini grigi, sovente ricchi in fillosilicati, di aspetto arenaceo e ricchi in frazione quarzosa; ammasso roccioso da permeabile per fratturazione a molto permeabile.
- Calcari dolomitici del Monte Gazzo (dG): calcari dolomitici e dolomie metamorfici grigi ben stratificati, da microcristallini a saccaroidi, di colore da grigio chiaro grigio, con interstizi di breccie intrafrazionari a classi di calcari dolomitici/ammasso roccioso da permeabile per fratturazione a molto permeabile.

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- Sondaggio geognostico Progetto definitivo
- Linea geofisica
- Sezione geologico-geotecnica
- Opere in progetto
- Percolamenti, trasudamenti e stillicidi diffusi

PRESENZA D'ACQUA NEI TERRENI
 In assenza di dati piezometrici lungo il tracciato, la posizione della falda acquifera nei depositi alluvionali è da considerarsi indicativa. Nelle coperture detritiche sono ipotizzabili circolazioni d'acqua di entità proporzionale alla piovosità stagionale con la possibilità di avere condizioni di saturazione nei periodi di piogge più intense e durature

COMMITTENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO S.P. 160 DI VALLEMME

GEOLGIA
 CARTA IDROGEOLOGICA CON UBICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE E PUNTI D'ACQUA - TAV 4/9

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA	
Cociv Ing. G. Guazzoni				1:1000	
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISOPRINTA
IG51	01	E	CV	G7	NV1500
PROG.	PROG.	REV.			
013	013	A			

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione		03/09/2012		05/09/2012		07/09/2012	Dott. Geol. E. DE MAIO

Nome File: I5115E007N15001SAS
 CUP: F81H2000000008