



LEGENDA

- Rilevato e riempimento stradale
- Riparto
- 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 siliose omogenee biancastre con siltiti ed arenarie fini bioturbate; ammasso roccioso da poco permeabile per fratturazione ad impermeabile ($10E-7m/s < k < 10E-9m/s$)
- Formazione di Molare (Fmp/FMbc): breccie e conglomerati scarsamente cementati a matrice sabbiosa-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 Bocchetta (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 (Ss'): serpentiniti, talora massicce, per lo più fortemente fratturate, passanti a serpentiniti scistose con foliazione oncolomosa; ammasso roccioso da permeabile per fratturazione a poco permeabile.
- Calcarei 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.
- Calcarei dolomitici del Monte Ozzo (dO): calcari dolomitici e dolomie metamorfici grigi ben stratificati, da microcristallini a saccaroidi, di colore da grigio chiaro a grigio, con interstrati di breccie intrafornazionali o clasti di calcari dolomitici; ammasso roccioso da permeabile per fratturazione a molto permeabile.

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- Sondaggio geostatico Progetto definitivo
- Linea geofisica
- Sezione geologica-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: **SRFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** Consorzio Costruzioni Integrati Valchi

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.2/9

GENERAL CONTRACTOR Cociv Ing. G. Guazzoni	DIRETTORE LAVORI	SCALA 1:1000
COMMESSA IG51	LOTTO 01	FASE E
ENTE CV	TIPO DOC G7	OPERADISCIPLINA NV1500
PROG. 011	REV A	

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSON	03/09/2012	Ing. F. Cella	05/09/2012	SRFI	07/09/2012	Diret. Geol. E. DE MAIO

Nome File: IG51REV07NV150011A00
 CUP: F81H2000000008