



LEGENDA

- Rilevato e riempimento stradale
- Riperto
- 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 siltilli ed arenelle 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-limoso rossastro; 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)
- Serpentinili, serpentinoscisti e oficalci (Se): serpentiniti, talora massicce, per lo più fortemente fratturate, passanti a serpentiniti scitose con foliazione erasmossosa; ammasso roccioso da permeabile per fratturazione a poco permeabile.
- Calcarì 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.
- Calcarì dolomitici del Monte Gazzo (dG): calcari dolomitici e dolomie metamorfici grigi ben stratificati, da microcristallini a saccaroidi, di colore da grigio chiaro a grigio, con intralstrati di breccie intraformazionali a clasti 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: **RFI**
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA Sorveglianza: **ITALFER**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV**
 Consorzio Coibamenti 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

GEOLOGIA
 CARTA IDROGEOLOGICA CON UBICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE E PUNTI D'ACQUA - TAV.8/9

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv**
 Ing. G. Guazzoni

DIRETTORE LAVORI: _____

SCALA: 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROG.	REV.
IG51	01	E	CV	G7	NV1500	017	A

PROGETTAZIONE	Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00		Prima emissione	ROCKSON	03/09/2012	Ing. F. Cola	05/09/2012	E. Pisanò	07/09/2012	Dott. Geol. E. DE MATTEI

Nome File: I55115CV07N150017A00
 CUP: F81H2000000008