



**LEGENDA**

**DEPOSITI QUATERNARI**

- Rilevato e riempimento stradale
- Riparto
- Copertura detritica eluvio colluviale di spessore maggiore di 3m
- Depositi alluvionali attuali
- Depositi alluvionali recenti
- Depositi alluvionali antichi

**SUCCESSIONI SEDIMENTARIE EPISUTURALI POST-FASE MESOALPINA**

- SUCCESSIONE SEDIMENTARIA POST-FASE APPENNINICA MIOCENICA PRECOCE**
  - Marne di Cessole (mC): alternanze di marne siltose omogenee biancastre con siltilli ed arenarie fini bioturbate (a) affiorante - (b) subaffiorante
- SUCCESSIONE SEDIMENTARIA PRE-FASE APPENNINICA MIOCENICA PRECOCE**
  - Formazione di Molare: facies di passaggio fra il "Membro conglomeratico parzialmente cementato (FmP)" ed il "Membro breccioso-conglomeratico basale (FmCb)" (a) affiorante - (b) subaffiorante

**SUCCESSIONI METAMORFICHE CENO-MESOZOICHE PRE-FASE MESOALPINA**

- UNITA' TIMONE BRIC TEOLO (UNITA' DEL MONTE FIGOGNA; HACCARD 1976)**
  - Argilliti a Palombini del passo della Bocchetta (aP): scisti micaceo-carbonatici di colore grigio scuro o nero, ricchi in grafite, con intercalazioni decimetrico-metriche di calcari micritici silicei e di calcari micacei (a) affiorante - (b) subaffiorante
  - Serpentiniti, serpentinosclisti e oficalci (Se'): serpentiniti, talora massicce, per lo più fortemente fratturate, possanti o serpentiniti sclitose con foliazione anastomosata (a) affiorante - (b) subaffiorante

**SUCCESSIONI METAMORFICHE CENO-MESOZOICHE PRE-FASE MESOALPINA**

- UNITA' CRAVASCO-VOLTAGGIO**
  - Calcari di Voltaggio (cV): calcari metamorfici cristallini grigi, sovente ricchi in fillosilicati, di aspetto arenaceo e ricchi in frazione quarzosa
- UNITA' MONTE GAZZO-ISOVERDE**
  - Calcari 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 interstrati di breccie intraformazionali a clasti di calcari dolomitici
  - Giacitura formazione rocciosa
- Faglia
- Erosione superficiale diffusa e concentrata in locali canali di scolo
- Erosione di fondo olveo
- Percolamenti, frassudamenti e stillicidi diffusi
- Disseso superficiale in copertura
- Disseso superficiale in roccia
- Erosione e scalzamento spondale
- Lesioni e/o avvallamenti del manto stradale
- Orlo di ferrozzo
- Ciglio di scarpata rocciosa
- Sondaggio geognostico Progetto definitivo
- Linea geofisica
- Sezione geologico-geotecnica
- Opere in progetto

COMMITTENTE: **SRFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

GENERAL CONTRACTOR: **CO.CIV**  
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 GEOLOGICA GEOMORFOLOGICA CON UBICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE - TAV.9/9

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	009	A

PROGETTAZIONE	Redatto	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
Rev. 001	Prima emissione		03/09/2012	Ing. F. Cella	05/09/2012	Dott. Geol. E. DE MATTEO

Nome File: I5511EUCV0710000000  
CUP: F81H2000000008

225.2

NOME FILE: I2385700  
REDAZIONE: NT  
FATT. PILOT: 1=1