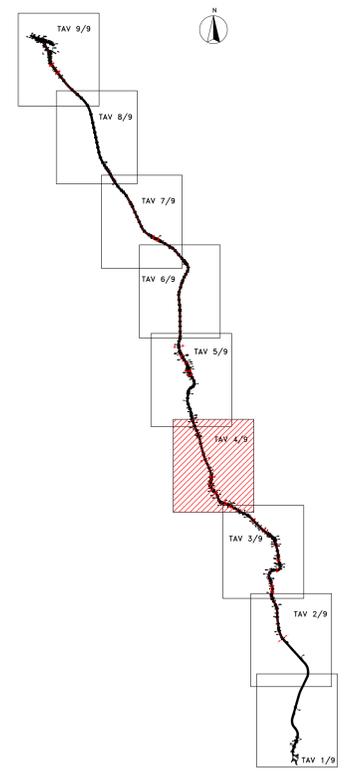


KEYPLAN



**LEGENDA**

**DEPOSITI QUATERNARI**

- Rilievato 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**

- Marna di Casale (mC): alternanze di marna siltosa omogenea biancastre con silti ed arenarie fini bioturbate (a) affiorante - b) subaffiorante

**SUCCESSIONE SEDIMENTARIA PRE-FASE APPENNINICA MIOCENICA PRECOCE**

- Formazione di Molare: facies di passaggio tra il "Membro conglomeratico parzialmente cementato (Fmp)" ed il "Membro breccioso-conglomeratico basale (FMbc)" (a) affiorante - b) subaffiorante

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

**UNITA' TIMONE BRIC TEIOLO (UNITA' DEL MONTE FIGOGNA; HACCARD 1976)**

- Argilliti a Palombini del passo della Bocchetta (aP): scisti micaceo-carbonatili di colore grigio scuro a nero, ricchi in grafite, con intercalazioni decimetrico-metriche di calcari micritici silicei e di calcari micacei (a) affiorante - b) subaffiorante
- Serpentiniti, serpentinoscisti e oficalci (Se): serpentiniti, talora massicce, per lo più fortemente fratturate, passanti a serpentiniti scistose con foliazione anastomosata (a) affiorante - b) subaffiorante

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

**UNITA' CRAVASCO-VOLTAGGIO**

- Calcarei di Voltaggio (cV): calcari metamorfici cristallini grigi, sovente ricchi in fillosilicati, di aspetto arenaceo e ricchi in frazione quarzosa

**UNITA' MONTE GAZZO-ISOVERDE**

- Calcarei 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 scote
- Erosione di fondo alveo
- Percolamenti, trasudamenti e stillicidi diffusi
- Dissesto superficiale in copertura
- Dissesto superficiale in roccia
- Erosione e scalzamento spondale
- Lesioni e/o avvallamenti del manto stradale
- Orlo di terrazzo
- 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 ITALIANE

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

GENERAL CONTRACTOR:  **COCIV**  
Consorzio Co.Riparimenti 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.4/9

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

DIRETTORE LAVORI: \_\_\_\_\_

SCALA: 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	01	E	CV	G7	NV1500	004	A

PROGETTAZIONE	Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettata	Data	IL PROGETTISTA
A00		Prima emissione	ROCCIONI	03.09.12	Ing. F. Cella	05.09.12	E. Pavesi	07.09.12	Dott. Geol. E. DE MATTEI

Nome File: IG51/ECU/TA/1500000000  
CUP: F81H9200000008