

**LEGENDA**

**DEPOSITI QUATERNARI**

- Rilevato e riempimento stradale
- Coperture detritiche: limi sabbiosi debolmente ghiaiosi con rari blocchi
- Depositi alluvionali attuali
- Depositi alluvionali recenti
- Depositi alluvionali antichi

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

- Marne di Cessole (mC): alternanze di marne siltose omogenee biancastre con siltiti ed arenarie fini bioturbate

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

- Formazione di Costa Aresca (fc): alternanze di marne siltose omogenee biancastre, con siltiti ed arenarie fini bioturbate; depositi di piattaforma esterna
- Marne di Rigoroso (mR): marne grigie, localmente con intercalazioni di siltiti strati arenacei, arenaceo-conglomeratiche nella parte inferiore
- Formazione di Molare (Fm/FMbc): facies di passaggio tra il "Membro breccioso-conglomeratico basale (FMbc) Breccia e conglomerati a matrice sabbiosa limosa contenenti clasti da decimetrici a plurimetrici"

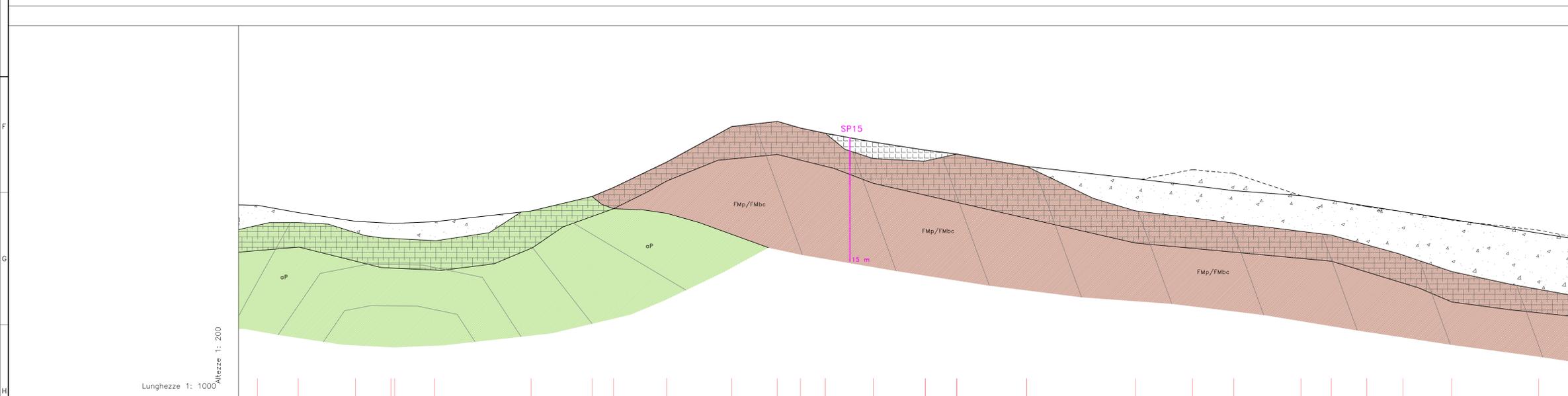
**UNITA' TIMONE BRIC TEIOLLO (UNITA' DEL MONTE FIGOGNA; HACCARD 1976)**

- Argille a Palombini del passo della Bocchetta (ap): argilloscisti con intercalazioni di strati calcarei

**LIMITE GEOLOGICO**

**SONDAGGIO GEOGNOSTICO**

**LINEA GEOFISICA**



**NOTA 1**  
I limiti stratigrafici riportati sulle sezioni, in assenza di indagini geognostiche integrative si basano sul rilevamento geologico-geomorfologico di dettaglio. Essi mantengono quindi un certo grado di incertezza.

**NOTA 2 - IDROGEOLOGIA**  
Sono ipotizzabili circolazioni d'acqua nelle coperture alluvionali e detritiche di entità proporzionale alla piovosità stagionale; il confinamento idrogeologico del substrato pressoché impermeabile può favorire l'instaurarsi di 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 SP160 DI VAL LEMME**

**GEOLOGIA/GEO TECNICA**  
PROFLO E SEZIONI GEOLOGICO-GEO TECNICO GENERALE - TAV.1/8

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

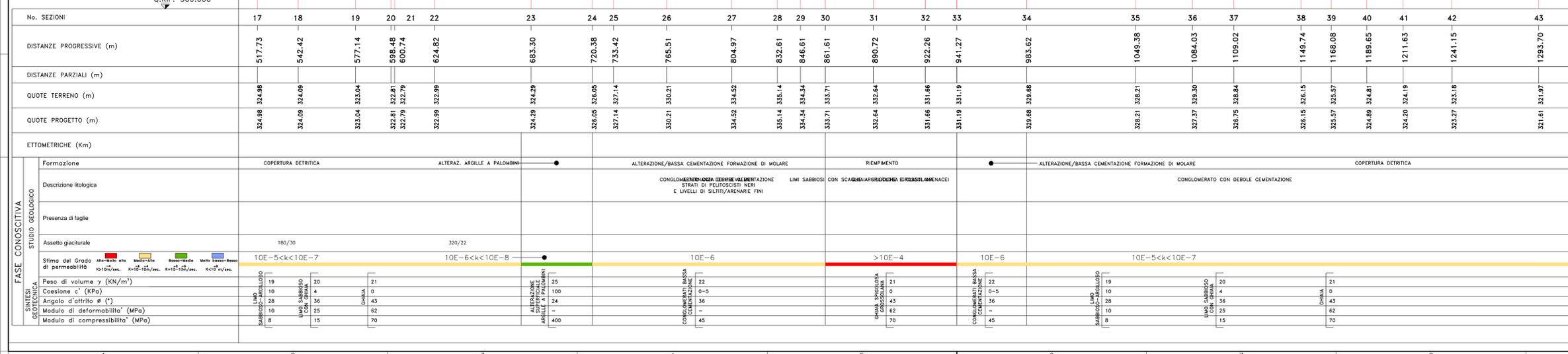
**SCALA:** varia

**COMMESSA:** I G 51  
**LOTTO:** 01  
**FASE:** E  
**ENTE:** CV  
**TIPO DOC:** AZ  
**OPERAZIONE/OPERA:** N V 15 0 0  
**PROG.:** 001  
**REV:** A

**PROGETTAZIONE**

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCCONSI	03/09/2012	Ing. F. Cella	05/09/2012	Ing. G. Guazzoni	07/09/2012	Dott. Geol. E. MATE

Nome File: S0101502AV150001AV0  
CUP: F81H9200000008



**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 SP160 DI VAL LEMME**

**GEOLOGIA/GEO TECNICA**  
PROFLO E SEZIONI GEOLOGICO-GEO TECNICO GENERALE - TAV.1/8

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

**SCALA:** varia

**COMMESSA:** I G 51  
**LOTTO:** 01  
**FASE:** E  
**ENTE:** CV  
**TIPO DOC:** AZ  
**OPERAZIONE/OPERA:** N V 15 0 0  
**PROG.:** 001  
**REV:** A

**PROGETTAZIONE**

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCCONSI	03/09/2012	Ing. F. Cella	05/09/2012	Ing. G. Guazzoni	07/09/2012	Dott. Geol. E. MATE

Nome File: S0101502AV150001AV0  
CUP: F81H9200000008