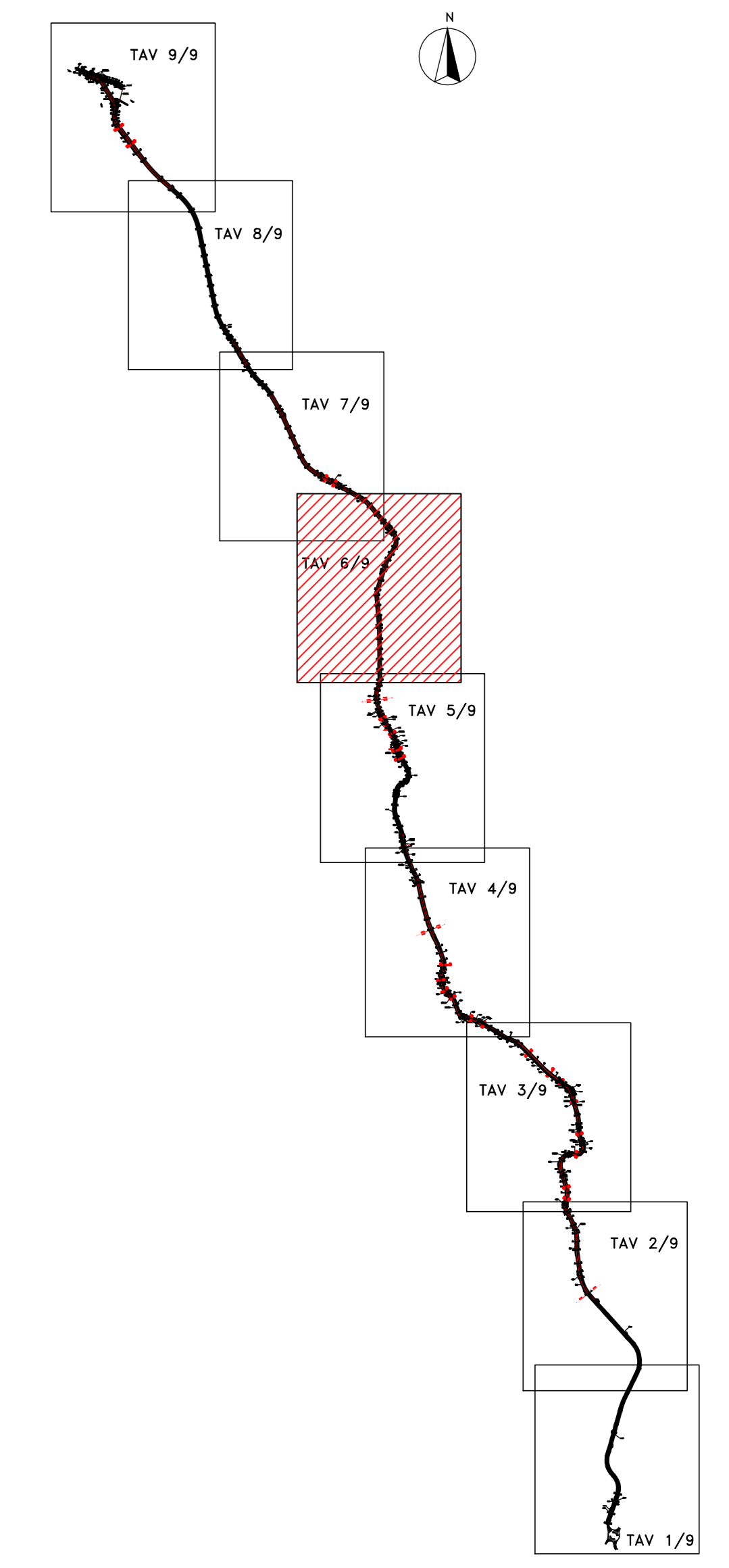


- LEGENDA**
- Rilevato e riempimento stradale
 - Riparto
 - Copertura detritica: terreni permeabili per porosità (10E-5m/s < k < 10E-7m/s)
 - Depositi alluvionali: terreni permeabili per porosità (k > 10E-4m/s)
 - Depositi alluvionali recenti/antichi: terreni permeabili per porosità (10E-4m/s < k < 10E-6m/s)
 - Marne di Cessole (mC): alternanze di marne siltose omogenee biancastre con silti ed arenarie fini biturbule; ammasso roccioso da poco permeabile per fratturazione ad impermeabile (10E-7m/s < k < 10E-9m/s)
 - Formazione di Malara (fmp/fMb): breccie e conglomerati scarsamente cementati a matrice sabbioso-limoso-rossastra; ammasso roccioso permeabile per porosità negli intervalli poco cementati, e per fratturazione secondaria negli intervalli più cementati (k < 10E-6m/s)
 - Argilliti o Palombini del passo della Bocchetta (aP): scisti micaceo-carbonatici, con intercalazioni decimetrico-metriche di calcari micritici siltici e di calcari; ammasso roccioso da poco permeabile per fratturazione ad impermeabile (10E-6m/s < k < 10E-8m/s)
 - Serpentiniti, serpentinoscisti e ofioliti (Se): serpentiniti, talora massicce, per lo più fortemente fratturate, passanti a serpentiniti sciolite con foliazione anastomosata; ammasso roccioso da permeabile per fratturazione a poco permeabile.
 - Calcarì vi Voltaggio (cV): calcari metamorfici cristallini grigi, sovente ricchi in filossilicati, 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 microsistallini a saccharoidi, di colore da grigio chiaro a grigio, con interstrati di breccie intraformazionali a elasti di calcari dolomitici; ammasso roccioso da permeabile per fratturazione a molto permeabile.

- Sondaggio geostatico Progetto definitivo
 - Linea geofisica
 - Sezione geologico-geotecnica
 - Opere in progetto
- ELEMENTI IDROGEOLOGICI**
- 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.

KEYPLAN



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

GEOLOGIA
 CARTA IDROGEOLOGICA CON UBICAZIONE INDAGINE GEOSTATICHE 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.
I G 51	01	E	CV	G7	N V 1500	015	A

PROGETTAZIONE	Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	1	Prima emissione			03/09/2012	Ing. F. Cella	05/09/2012	Dr. Ing. E. DE MAIO

Nome File: 85101E00071930015000
 CUP: F81H2000000008