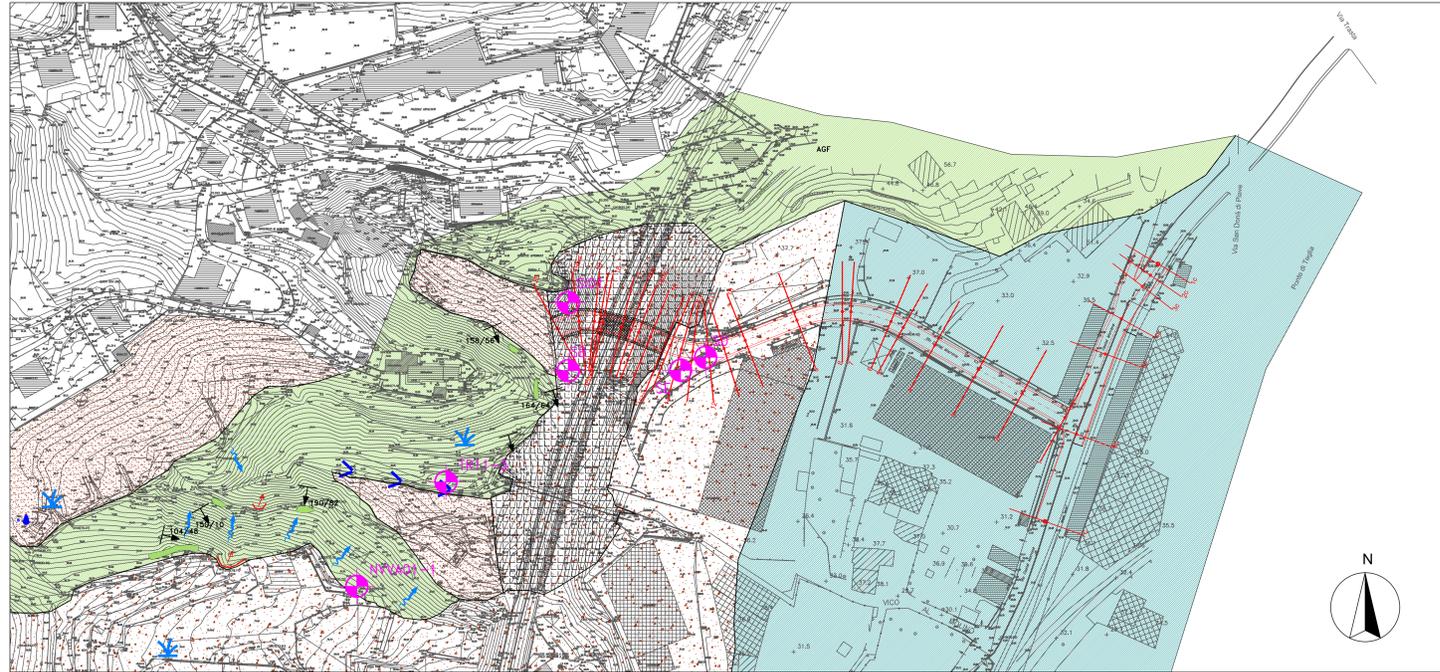


CARTA GEOLOGICA – GEOMORFOLOGICA



LEGENDA CARTA GEOLOGICA

DEPOSITI QUATERNARI

- Rilevato ferroviario e riporti
- Copertura detritica eluvio-colluviale di spessore medio compreso fra 2-3m: limo-argilloso deb. sabbioso con scaglie argillitiche
- Copertura detritica colluviale di spessore medio >5m: limo sabbioso argilloso arrossato con abbondanti clasti spigolosi
- Depositi alluvionali recenti
- UNITA' TETTONOMETAMORFICA FIGOGNA (UNITA' DEL MONTE FIGOGNA; HACCARD 1976)
- ARGILLOSCISTI DI MURTA (Ex Argilini a Palombini p.p.) (Cretaceo inferiore) argilloscisti con intercalazioni di strati calcarei
- GIACITURA FORMAZIONE ROCCIOSA

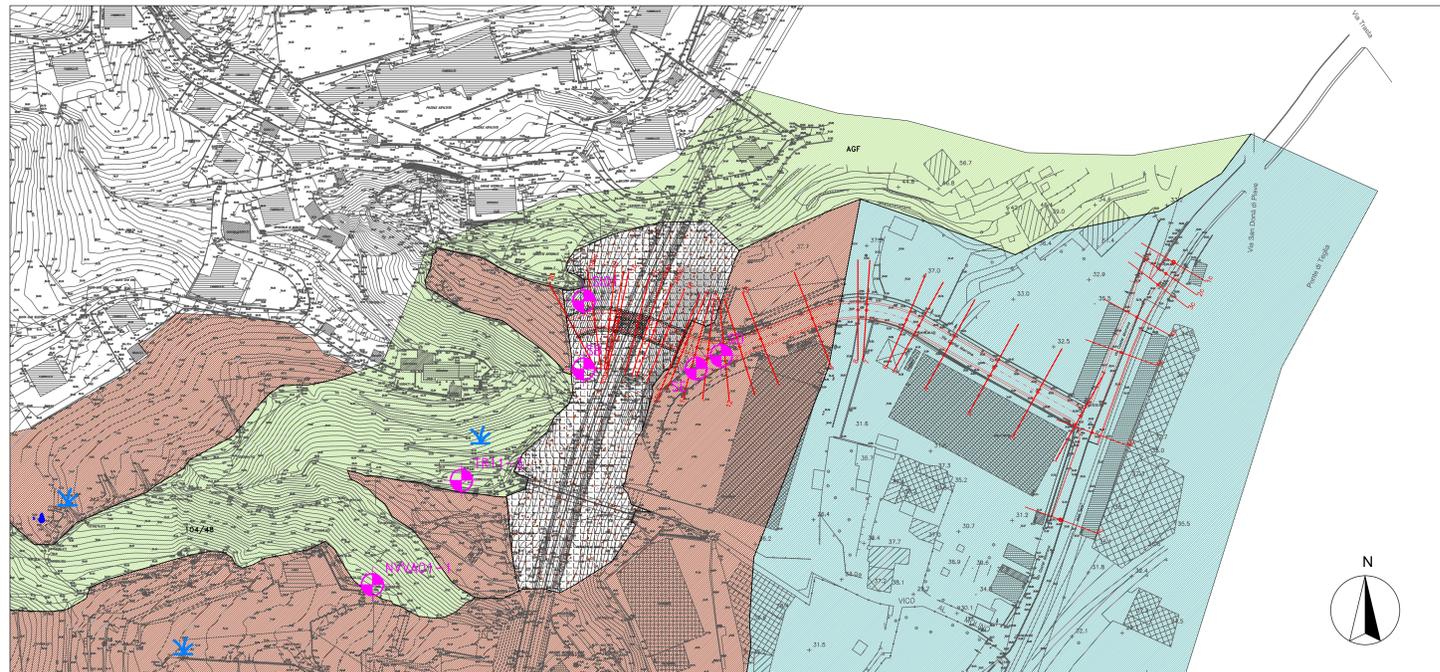
ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- DISSESTO SUPERFICIALE
- VEGETAZIONE IDROFILA
- SORGENTE
- EROSIONE SUPERFICIALE DIFFUSA E CONCENTRATA IN LOCALI CANALI DI SCOLO
- EROSIONE DI FONDO ALVED

LEGENDA INDAGINI

- AA301D015 SONDAGGI PROGETTO PRELIMINARE
- SL11 SONDAGGI PROGETTO DEFINITIVO
- SI6 SONDAGGI PROGETTO ESECUTIVO

CARTA IDROGEOLOGICA



LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA

- Rilevato ferroviario e riporti
- Copertura detritica: terreni permeabili per porosità (10E-5m/s <math>k < 10E-7m/s</math>) su substrato roccioso pressochè impermeabile
- Depositi alluvionali recenti: terreni permeabili per porosità (10E-3m/s <math>k < 10E-5m/s</math>) su substrato roccioso pressochè impermeabile
- UNITA' TETTONOMETAMORFICA FIGOGNA (UNITA' DEL MONTE FIGOGNA; HACCARD 1976)
- ARGILLOSCISTI DI MURTA (Ex Argilini a Palombini p.p.) (Cretaceo inferiore) argilloscisti con intercalazioni di strati calcarei; ammasso roccioso da poco permeabile per fratturazione a impermeabile (10E-6m/s <math>k < 10E-8m/s</math>)

VEGETAZIONE IDROFILA

- SORGENTE

LEGENDA INDAGINI

- AA301D015 SONDAGGI PROGETTO PRELIMINARE
- SL11 SONDAGGI PROGETTO DEFINITIVO
- SI6 SONDAGGI PROGETTO ESECUTIVO

PRESENZA D'ACQUA NEI TERRENI  
Sono ipotizzabili circolazione d'acqua nelle coperture alluvionali e detritiche di entità proporzionale alla piovosità stagionale; il confinamento idrogeologico del substrato pressochè impermeabile può favorire l'instaurarsi di condizioni di saturazione nei periodi di piogge più intense e durature

COMMITTENTE:  
 RFI  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA:  
 ITALFERR  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR:  
 COCIV  
Consorzio Collagements Intégrals Valais

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01  
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO

NUOVA VIABILITA' IMBOCCO FEGINO COL 2

GEOLOGIA  
CARTA GEOLOGICA-GEOMORFOLOGICA-IDROGEOLOGICA CON UBICAZIONI INDAGINI GEONOSTICHE

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio COCIV Ing. P.F. Marcheselli  
DIRETTORE LAVORI:  
SCALA: 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGE.	REV.
IG51	01	E	CV	G7	NVA10	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSOL	03/06/2012	Ing. F. Cella	05/09/2012	E. Pagan	07/09/2012	Dott. Geol. M. Conte
A01	Revisione per intesa ITALFERR	ROCKSOL	21/06/2013	Ing. F. Cella	24/06/2013	A. Palomba	26/06/2013	Maestri CONVEE Coordinatore Specialista C.N.P.C. n. 110 Ing. M. Conte

Nome File: I251-01-e-COVI-RVVA-10-001-001  
CUP: F5H5000000000