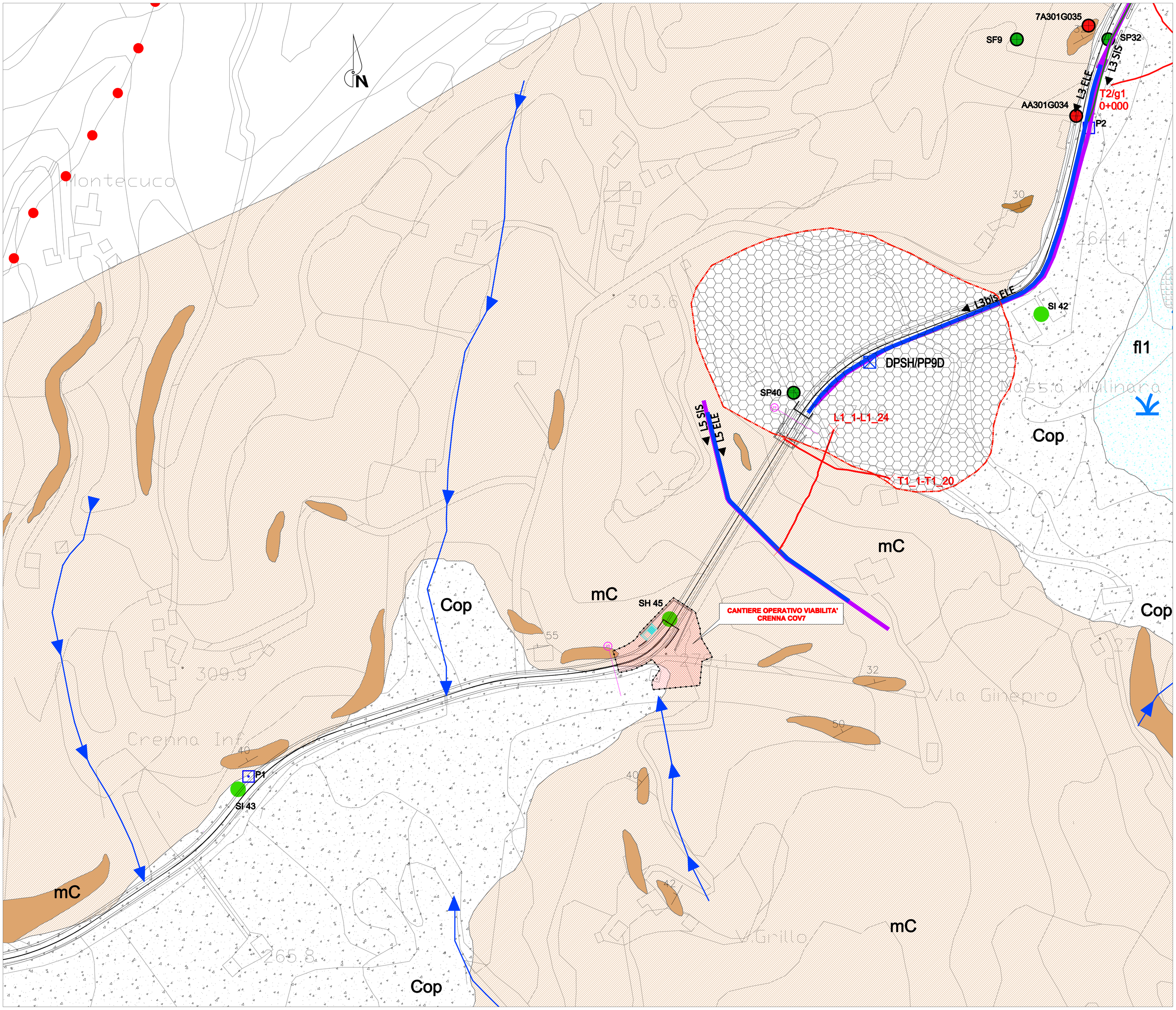

LEGENDA

DEPOSITI DI COPERTURA

- Copertura detritico-colluviale di spessore pari a 2-3m con punte locali maggiori
- Frana per scorrimento o scivolamento attiva/quiescente.
- Terreno di riporto.

DEPOSITI DI ORIGINE ALLUVIONALE

- DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI (fl3) Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa con modesta alterazione superficiale.
- DEPOSITI ALLUVIONALI MEDI (fl2) Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa con coltre di alterazione superficiale di spessore fino a 4-5 metri.
- DEPOSITI ALLUVIONALI ANTICHI (fl1) Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa molto alterati.

SUBSTRATO PRE-QUATERNARIO

- ARENARIE DI SERRAVALLE (aS) (Serravalliano) Alternanze centimetrico - decimetriche di arenarie medio - grossolane bioclastiche, a stratificazione incrociata, con marne siltose, siltiti e arenarie fini; presenza di strati spessi di arenarie grossolane gradate e, localmente, di arenarie conglomeratiche e conglomerati. a) affiorante; b) sub-affiorante
- MARNE DI CESSOLE (mC) (Langhiano) Alternanze di marne siltose omogenee biancastre, con siltiti ed arenarie fini bioturbate. a) affiorante; b) sub-affiorante

ELEMENTI STRUTTURALI

- Giaciture

ELMENTI MORFOLOGICI

- Orlo di scivolamento
- Ruscellamento concentrato
- Area umida

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI PREGRESSE

- S5 — Campagna indagini COCIV (1992-2001) (P. MASSIMA)
- SA301G114 — Campagna di indagini 2001-2002 (P.P.)
- DPSH1 — Prove penetrometriche dinamiche superpesanti (2001-2002) (P.P.)
- SF12 — Campagna di indagini 2004 (P.D.)
- Linea sismica tomografica (P.P.)
- Linea sismica a riflessione (P.P.)
- Linea sismica tomografica (P.D.)
- RS10 — Rilievi geostrutturali
- PL7D — Prove penetrometriche

INDAGINI P.E. LOTTO 1 (2012-2013)

- Sondaggi eseguiti
- Sondaggi da eseguire
- Prove di carico su piastra
- SIS — Linea sismica tomografica
- ELE — Linea sismica geoelettrica
- Traccia sezione geologico/geotecnica

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV — Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

CA41-Cantiere Operativo Crenna (COV7) (NV21)
CARTA GEOLOGICA - GEOMORFOLOGICA

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. E. Pagani		1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	00	E	CV	G7	CA4101	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	COCIV	14/05/2015	COCIV	14/05/2015	A. Mancarella	14/05/2015	Consorzio Cociv Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. A. Mancarella Ordine degli Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.

Nome File: IG51-00-E-CV-GT-CA41-01-001-A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: