PROGETTO C.N.R. - A.M.A.Mi.R.

Responsabile scientifico: Carlo TANSI

Carta di sintesi

dei dati geologici-geomorfologici, idrogeologici, geognostici e della rete di monitoraggio

Autori: GABRIELE S., TANSI C., CHIARAVALLOTI F., DISTILO D., MICIELI M.

Comune di San Martino di Finita

LEGENDA

DEPPOSITI OLOCENICI
- Detriti di frana
- Alluvioni

DEPPOSITI PLIO-PLEISTOCENICI
- Residui di antichi terrazzi fluviali
- Argille

UNITA' LIGURIDI Giurassico - Cretaceo inf.
- Scisti e gneiss leutocratici
- Metabasiti
- Scisti filladici

UNITA' CALABRIDI Paleozoico
- Gneiss e scisti biotitici e granatiferi

- S1 Sondaggio meccanico profondo
- CMS1 Centrale Monitoraggio Sorgente
- SMFn Punto GPS fisso
- Gn Punto GPS
- Ipn Inclinometro a parete
- En Estensimetro
- Pzn Piezometro
- Tn Termometro
- Pn Pluviometro
- Ign Igrometro
- Sorgente
- Zona umida
- Frattura < 1cm
- Frattura da 1 a 4 cm
- Frattura > 4 cm

Master fault normale "S. Fili-Cerzeto-S. Marco A."
(i trattini sul blocco ribassato)

Master fault normale sepolta

Faglia normale sintetica
(i trattini sul blocco ribassato)

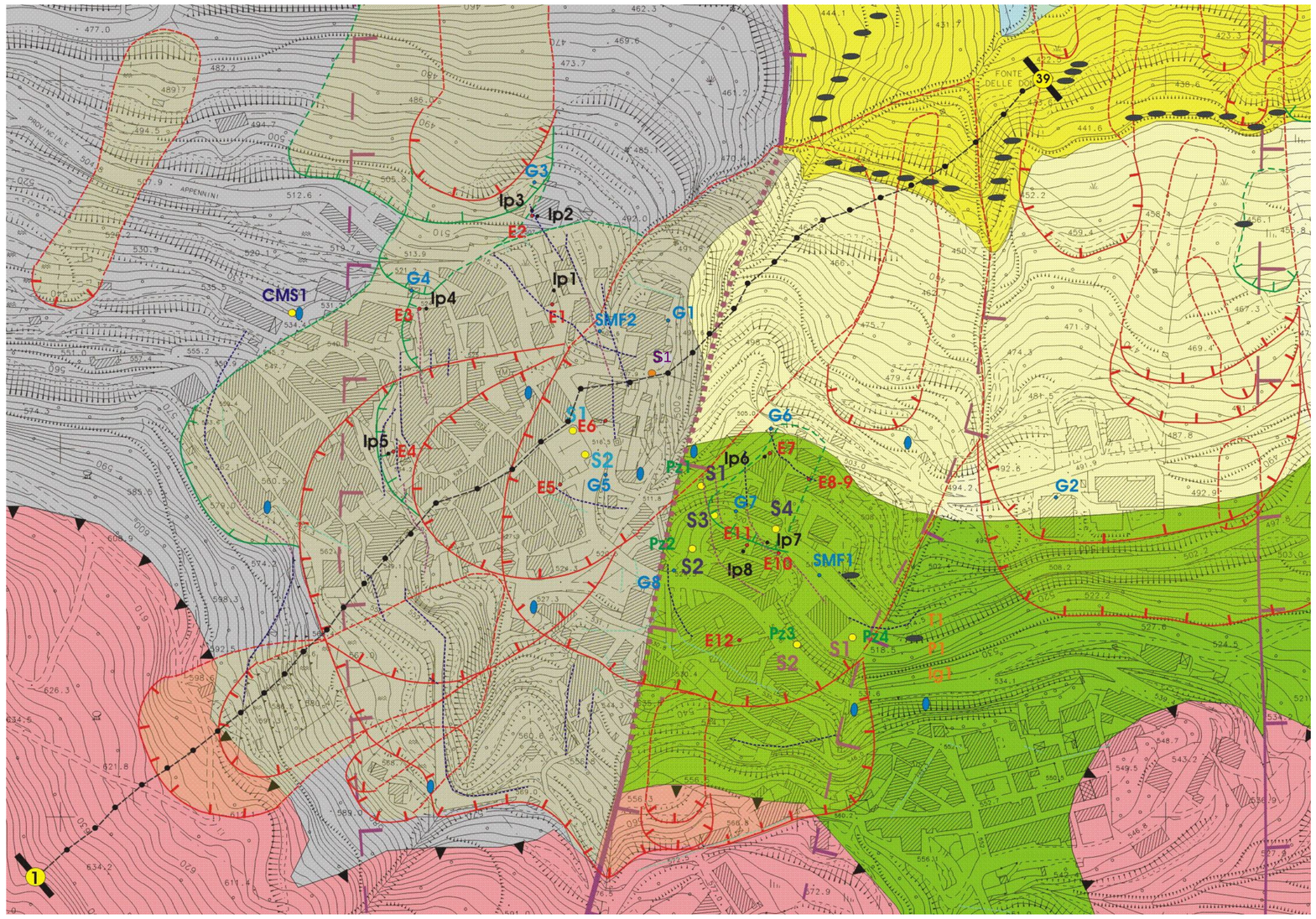
Faglia normale sintetica incerta e/o sepolta
(i trattini sul blocco ribassato)

Thrust
(i triangolini sul blocco sovrascorso)

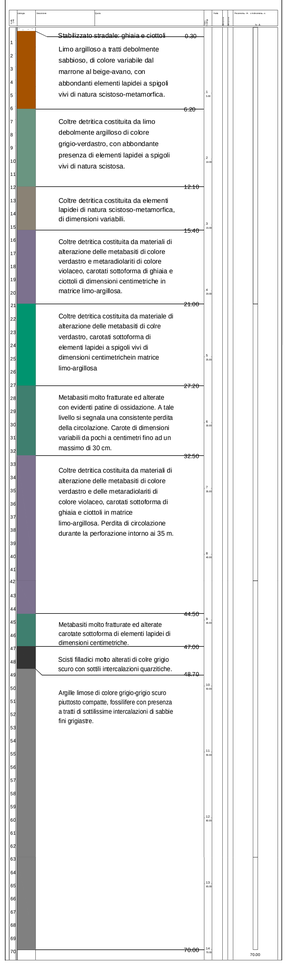
Frana attiva individuata da fotointerpretazione e rilevata in situ

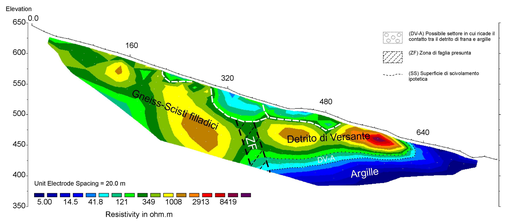
Frana attiva rilevata in situ

Traccia sezione tomografia elettrica



Stratigrafia sondaggio meccanico profondo S1 eseguito nell'ottobre 2008 per conto del CNR-IRPI





N

0 100

TAVOLA 2