

Legenda

Are pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti

- cr1** Aree soggette a prevalente distacco di blocchi di roccia
- cr2** Aree soggette a prevalente transito ed accumulo di blocchi di roccia
- fq** Aree di franà quiescente
- cnq** Aree di conoidi quiescenti
- aei** Aree estrattive inattive
- sl1** Aree a pericolosità potenziale legata alla possibilità di innesco di scivolamenti di coperture detritiche con tessitura fine e spessore modesto, su pendii fortemente acclivi
- sl2** Aree a pericolosità conclamata e/o potenziale legata alla possibilità di innesco di scivolamenti di coperture detritiche con tessitura fine su pendii mediamente acclivi
- sl3** Aree a pericolosità potenziale legata alla possibilità di innesco di scivolamenti di coperture detritiche con tessitura fine e spessore modesto, su pendii mediamente acclivi
- sl4** Aree a pericolosità potenziale legata alla possibilità di innesco di scivolamenti di coperture detritiche a tessitura mista su pendii mediamente acclivi
- sl5** Versanti e/o parti di pendio da mediamente acclivi a poco acclivi formati da coperture detritiche con tessitura fine e scarsa capacità di drenaggio
- fl** Aree di pertinenza fluvio torrentizia

Are pericolose dal punto di vista idrogeologico

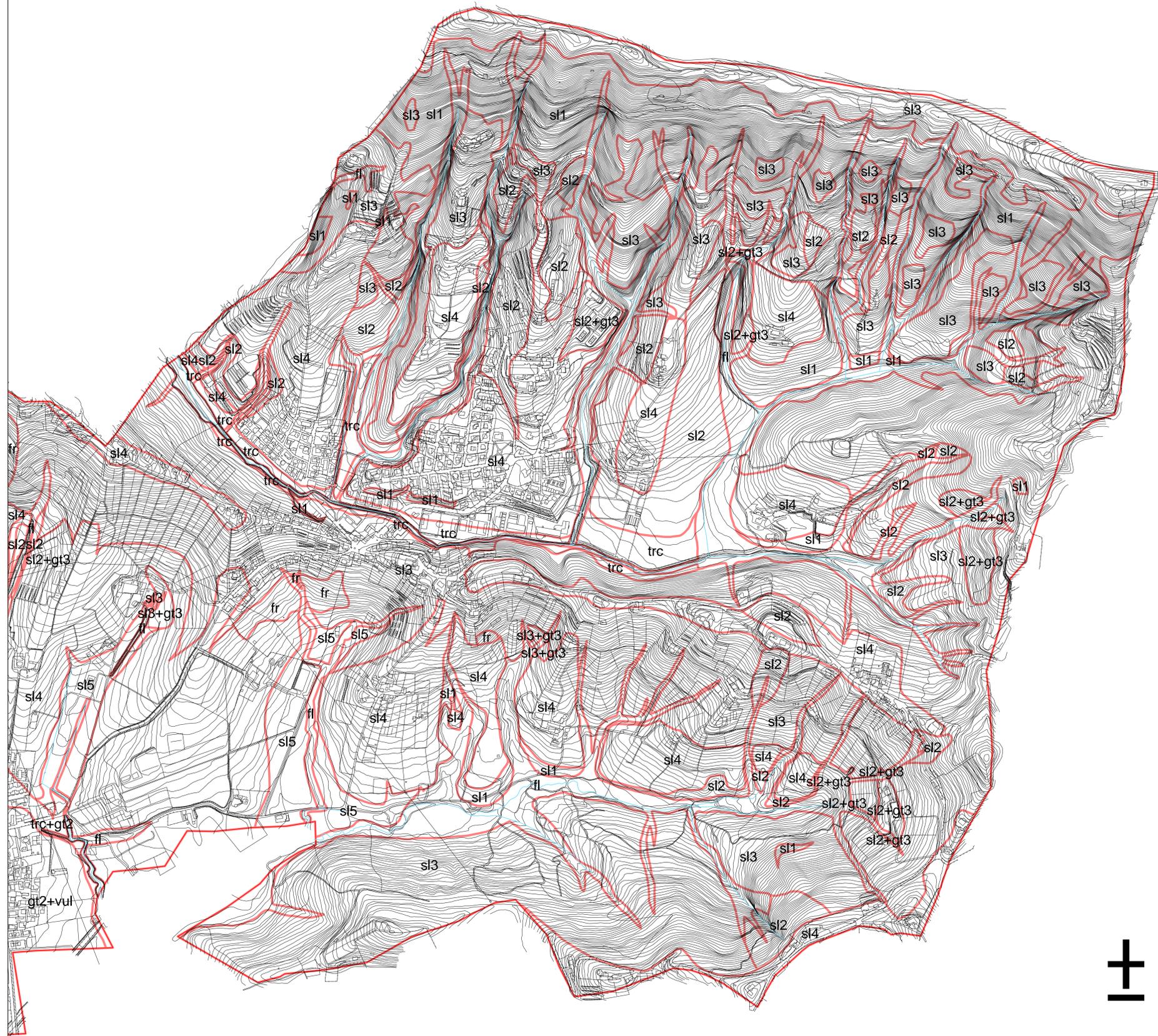
- vul** Aree ad alta vulnerabilità
- pln** Aree interessate alla presenza di centri di pericolo: Polint S.p.A.
- apr** Aree interessate da possibile presenza di centri di pericolo: area Via XXV Aprile

Are pericolose dal punto di vista idrologico

- in1** Aree di pertinenza dell'alveo attuale e recente del Fiume Serio comprese la fascia C e B del PAI e la zona di rischio idraulico molto elevato (R4) esterne alla fascia B di progetto
- in2** Aree frequentemente inondabili poste in adiacenza al Fiume Serio in classe a rischio idraulico elevato (R3) esterne alla fascia B di progetto
- trc** Aree con moderato rischio di inondazione per tracimazione compresa tra la fascia C del PAI e le aree individuate con criteri geomorfologici adiacenti i corsi d'acqua principali

Are che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

- gt1** Aree prevalentemente ghiaioso-sabbiose con buona-discreta capacità portante
- gt2** Aree prevalentemente argilloso-limoso con discreta-scarso capacità portante
- gt3** Aree con consistenti disomogeneità tessiturali verticali e laterali



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

**COMPONENTE GEOLOGICA
IDROGEOLOGICA E SISMICA**

E4b

Carta di sintesi

scala 1:5.000

Sindaco: Massimiliano Alborghetti | Segretario Generale: Dott.ssa Tiziana Serlenga | Resp. del Settore III Gestione Territorio: Geom. Fabrizio Scarpellini

Progetto: Ing. Angelo Pecis
Valutazione Ambientale Strategica (VAS): Ing. Paola Morganti
Componente geologica, idrogeologica e sismica: Dott. Geol. Renato Calderelli
Studio Paesaggistico: Arch. Raffaello Cattaneo
Studio Agronomico: Dott. Agr. Mario Carminati
Studio Forestale: Dott. For. Stefano Enfilisi
Piano generale del traffico urbano (PGTU): Arch. Giovanni Paolo Piras



Renato Calderelli
Mario Carminati