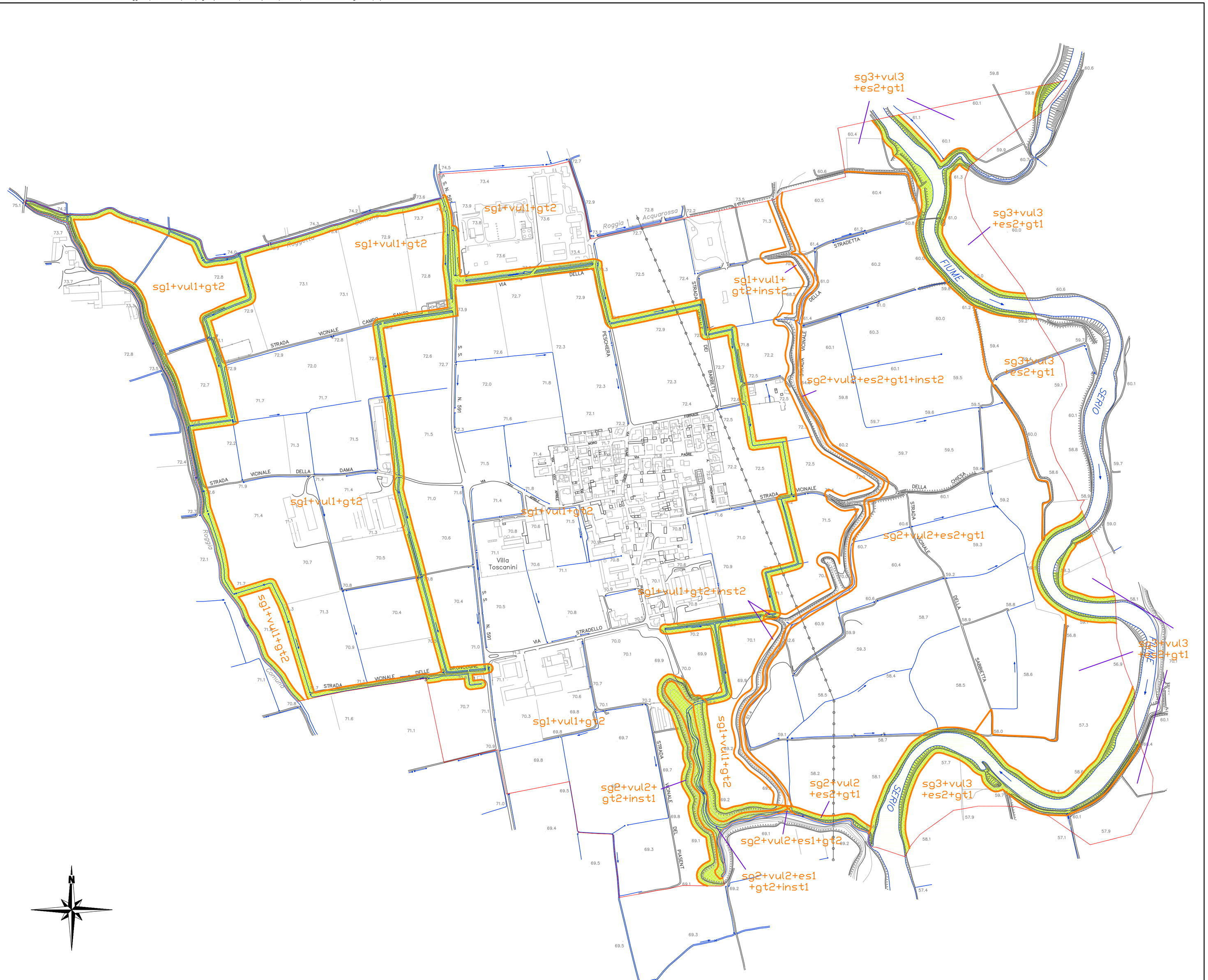
Il presente elaborato è tutelato dai diritti d'autore ai sensi delle Leggi 633/1942 e 1485/1942; ogni riproduzione, totale o parziale, senza il preventivo consenso degli autori, è pertanto vietata.



LEGENDA

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

- **sg1** — Aree con soggiacenza della falda freatica mediamente superiore a 5 m da p.c.
- **sg2** — Aree con soggiacenza della falda freatica mediamente compresa tra 2.5 e 1.5 m da p.c.
- **sg3** — Aree con soggiacenza della falda freatica mediamente inferiore a 1.5 m da p.c.
- **vul1** — Aree a vulnerabilità degli acquiferi da mediamente bassa a mediamente alta
- **vul2** — Aree a vulnerabilità degli acquiferi da mediamente alta ad alta
- **vul3** — Aree a vulnerabilità degli acquiferi da alta a molto alta

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- **es1** — Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali o allagabili con bassa frequenza con modesti valori di velocità e di altezze d'acqua
- **es2** — Aree frequentemente inondabili o già allagate in occasione di precedenti eventi alluvionali
- **es3** — Aree potenzialmente inondabili adiacenti a corsi d'acqua artificiali da mantenere a disposizione per manutenzione e per la realizzazione di interventi di difesa e opere di regolazione e distribuzione

Aree a differenti caratteristiche geotecniche

- **gt1** — Aree prevalentemente limose localmente sabbiose e ghialose con suoli sottili o assenti, appartenenti alla Valle Attuale del Fiume Serio; drenaggio buono e permeabilità moderatamente elevata
- **gt2** — Aree prevalentemente sabbiose con lenti limose, sottili livelli ghiaiosi e con suoli molto profondi appartenenti al LFP e alla vallecola in regressione; drenaggio generalmente buono e permeabilità moderata

Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti

- **inst1** — Aree con arretramento degli orli di terrazzo per erosione accelerata e sviluppo di forme di erosione regressiva, con presenza di terreni sciolti su pendii inclinati
- **inst2** — Aree a pericolosità potenziale per la presenza di terreni sciolti su pendii inclinati e relative aree di influenza

Provincia di Cremona

COMUNE DI RIPALTA GUERINA

Aggiornamento della componente Geologica, Idrogeologica e Sismica del Piano di Governo del Territorio (ai sensi della L.R. 12/2005, art. 57 e della DGR 8-7374/2008)

Carta di Sintesi

TAV. 3

Scala 1:5.000

0 100 200 300 400 500 m

27 giugno 2009

dott. geol. Giulio Mazzoleni

dott. geol. Davide Incerti

***CASTALIA** Studio Associato di Geologia dei dottori Incerti Davide e Mazzoleni Giulio*
Via San Giorgio, 4 - 24058 ROMANO DI LOMBARDIA (BG)
Tel./Fax 0363/903672 - P. IVA e C.F. 03362470167
www.studiocastalia.com