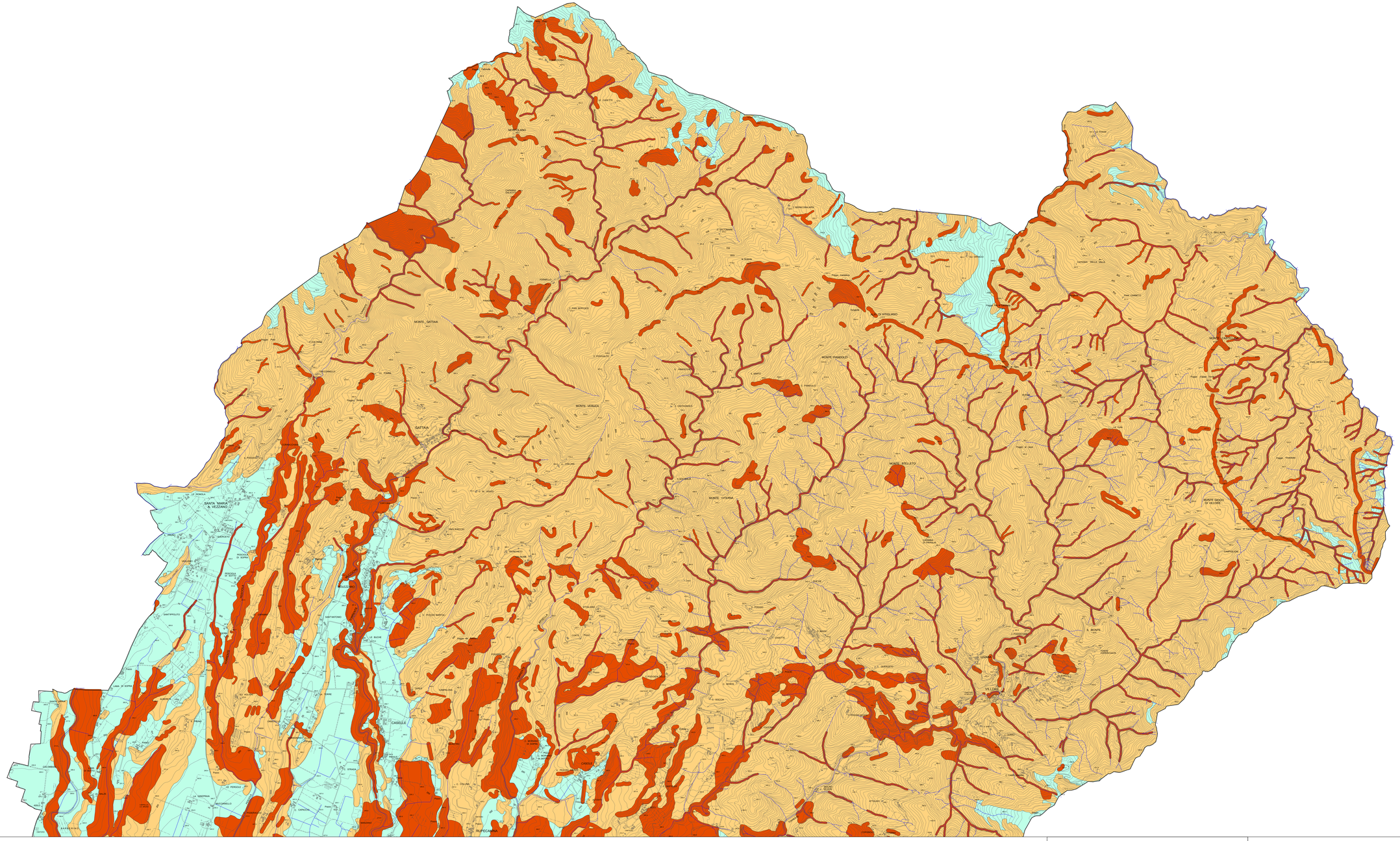

Comune di Vicchio

Piano Strutturale

Carta della pericolosità geologica

P04

1:10.000

Sindaco
Roberto Izzo

Assessore all'urbanistica e ai lavori pubblici
Angelo Gamberi

Garante dell'informazione e partecipazione
Manuela Salimbeni

Responsabile ufficio urbanistica, edilizia e ambiente, schede di progetto
Riccardi Sforzi

Collaboratori per l'A.C.
Gianna Messeri, Marco Manzo, Sheila Cipriani, Luca Poggiali

Progetto urbanistico
Roberto Vezzosi, progettista
Alberto Tomei con Niccolò Mantovani, studi geologici, idraulici e sismici
David Molinelli, studi idrologici idraulici
Roberto Vezzosi con Maria Rita Cecchini, Valutazione ambientale strategica
Massimo Tofanelli, analisi e cartografie

NORD

Marzo 2019

G4 - PERICOLOSITA' MOLTO ELEVATA

- Movimenti franosi attivi con relative aree di influenza:
  frane di scivolamento, frane di crollo, soliflussi, franosità diffusa
  e scarpate morfologiche attive
- Erosione calanchiva attiva
- Alveo in approfondimento per erosione di fondo
- Erosione laterale di sponda fluviale

G3 - PERICOLOSITA' ELEVATA

- Movimenti franosi quiescenti con relativa area di influenza
- Area soggetta ad intensi fenomeni erosivi
- Area interessata da rilevanti manomissioni antropiche (cave, rilevati, riporti, ecc.)
- Corpo d'acqua e relativo paramento di valle
- Scarpata morfologica quiescente
- Corpo detritico su versante con pendenza superiore al 25%
- Area di potenziale instabilità dovuta alla litologia ed alla pendenza del versante:
  - terreni argilloso-limosi su pendenze superiosi al 15%
  - terreni sabbioso-ghiaiosi su pendenze superiosi al 25%
  - formazioni litoidi molto fratturate su pendenze superiori al 35%
  - formazioni litoidi non/poco fratturate su pendenze superiori al 50%

G2 - PERICOLOSITA' MEDIA

- Corpo detritico posto su versante con pendenza inferiore al 25%
- Area di potenziale instabilità dovuta alla litologia ed alla pendenza del versante:
  - terreni argilloso-limosi su pendenze inferiori al 15%
  - terreni sabbioso-ghiaiosi su pendenze inferiori al 25%
  - formazioni litoidi molto fratturate su pendenze inferiori al 35%
  - formazioni litoidi non/poco fratturate su pendenze inferiori al 50%