

QUADRO CONOSCITIVO
 STUDIO GEOLOGICO

elaborato **9.2**
 scala **1:10.000**

Suscettibilità per frane superficiali

Sindaco
 Alberto Olmi
 Assessore urbanistica, territorio e paesaggio
 Ivans Chiesi
 Responsabile Ufficio di Piano - Dirigente Area Assetto e uso del territorio
 Saverio Ciochi
 Responsabile del Procedimento - Responsabile Settore Urbanistica, Edilizia Privata, SUAP
 Mariasilvia Boeri

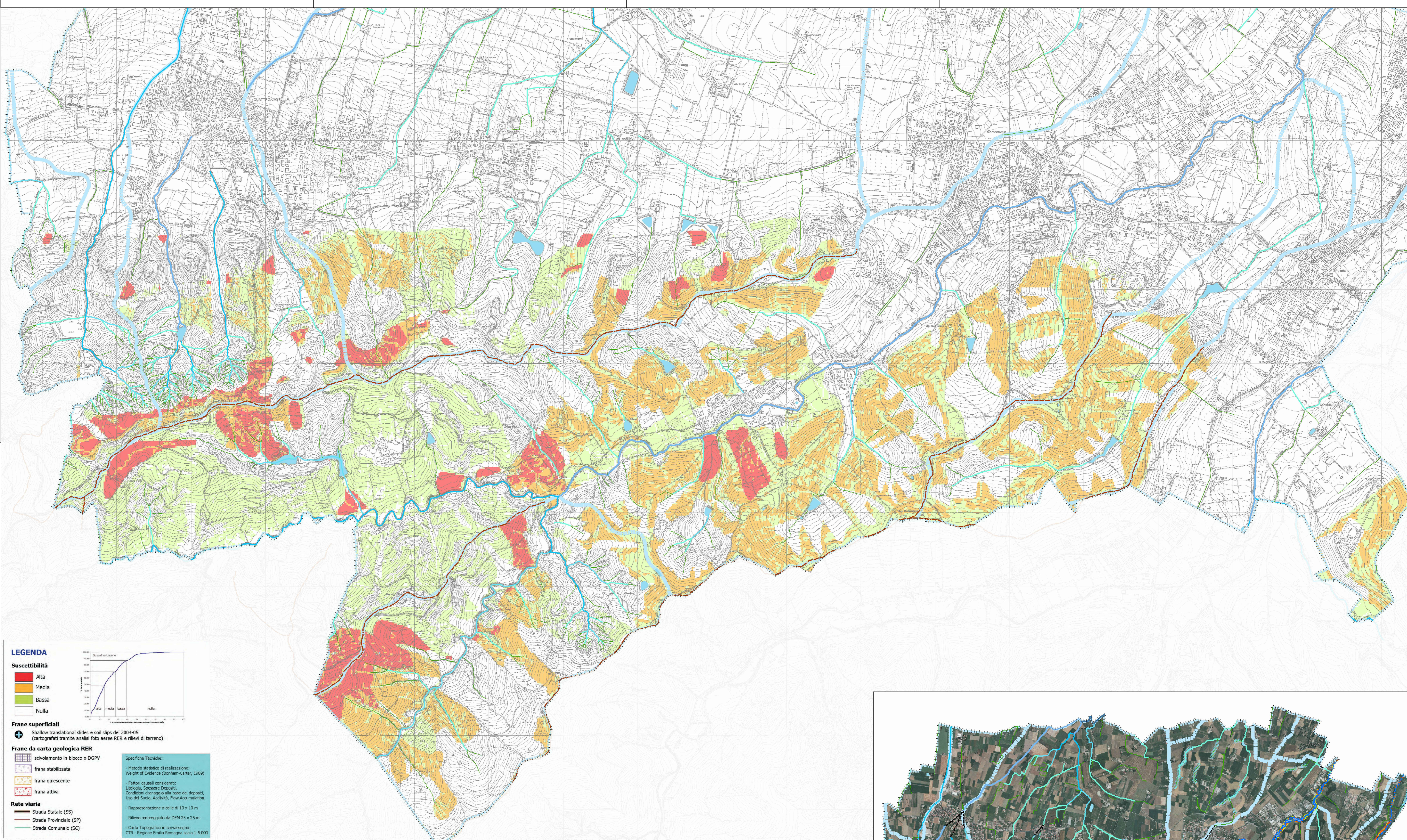
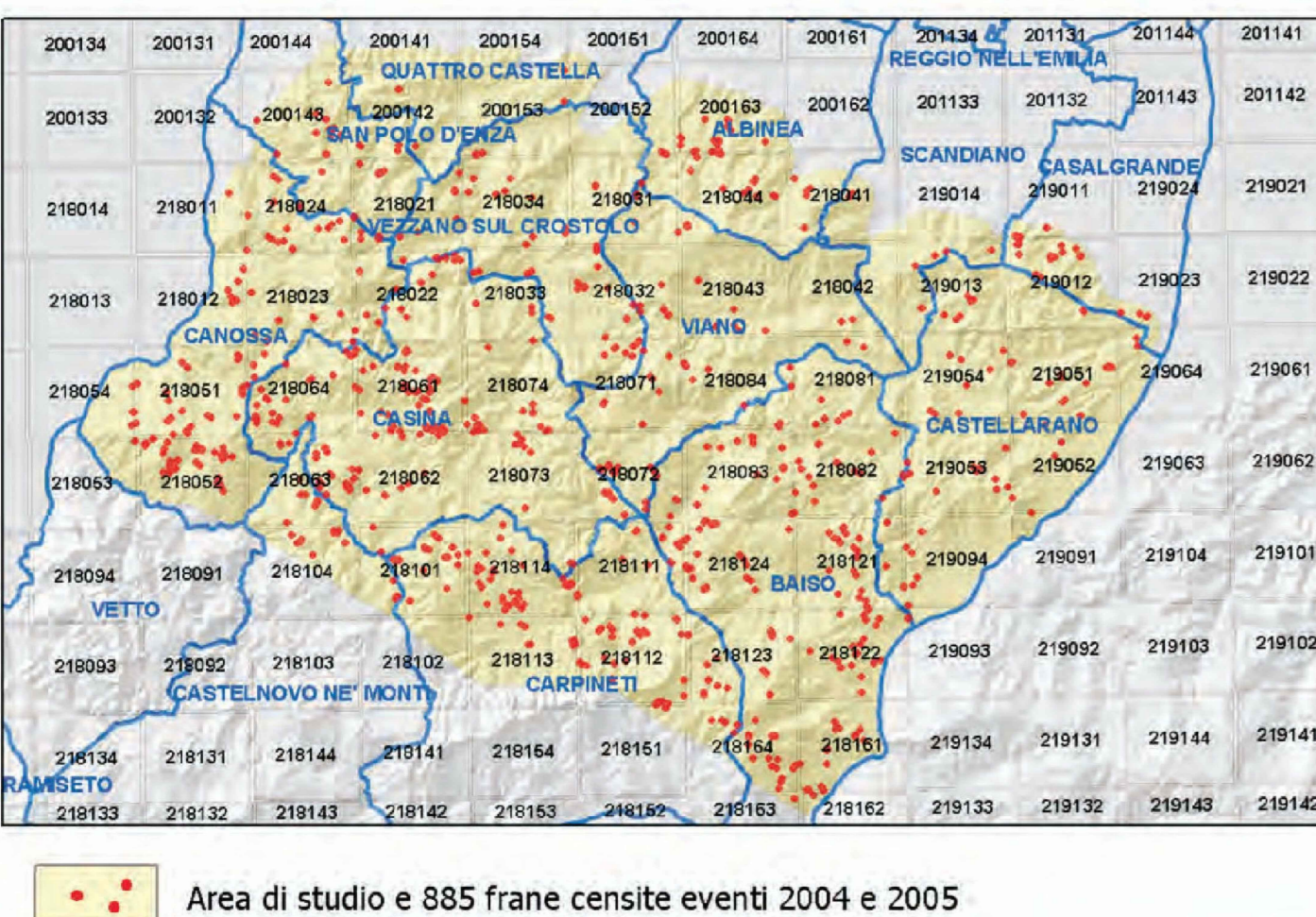
Documento assunto con delibera G.C. n. del
 Adozione: delibera C.C. n. del / /
 Approvazione: delibera C.C. n. del / /

Area Cultura e Valorizzazione del Territorio
 Servizio Pianificazione Territoriale ed Ambientale
 U.O. Difesa del Suolo e Protezione Civile

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
 Dipartimento di Scienze della Terra
 Gruppo di Ricerca in Geologia Applicata

**Quadro Conoscitivo della Variante Generale del PTC
 della Provincia di Reggio Emilia**

**CARTA DI SUSCETTIBILITÀ PER FRANE SUPERFICIALI
 (shallow translational slides e soil slips)**



LEGENDA

Suscettibilità

- Alta
- Media
- Bassa
- Nulla

Frane superficiali

- Shallow translational slides e soil slips del 2004-05 (cartografati tramite analisi foto aeree RER e rilievi di terreno)

Frane da carta geologica RER

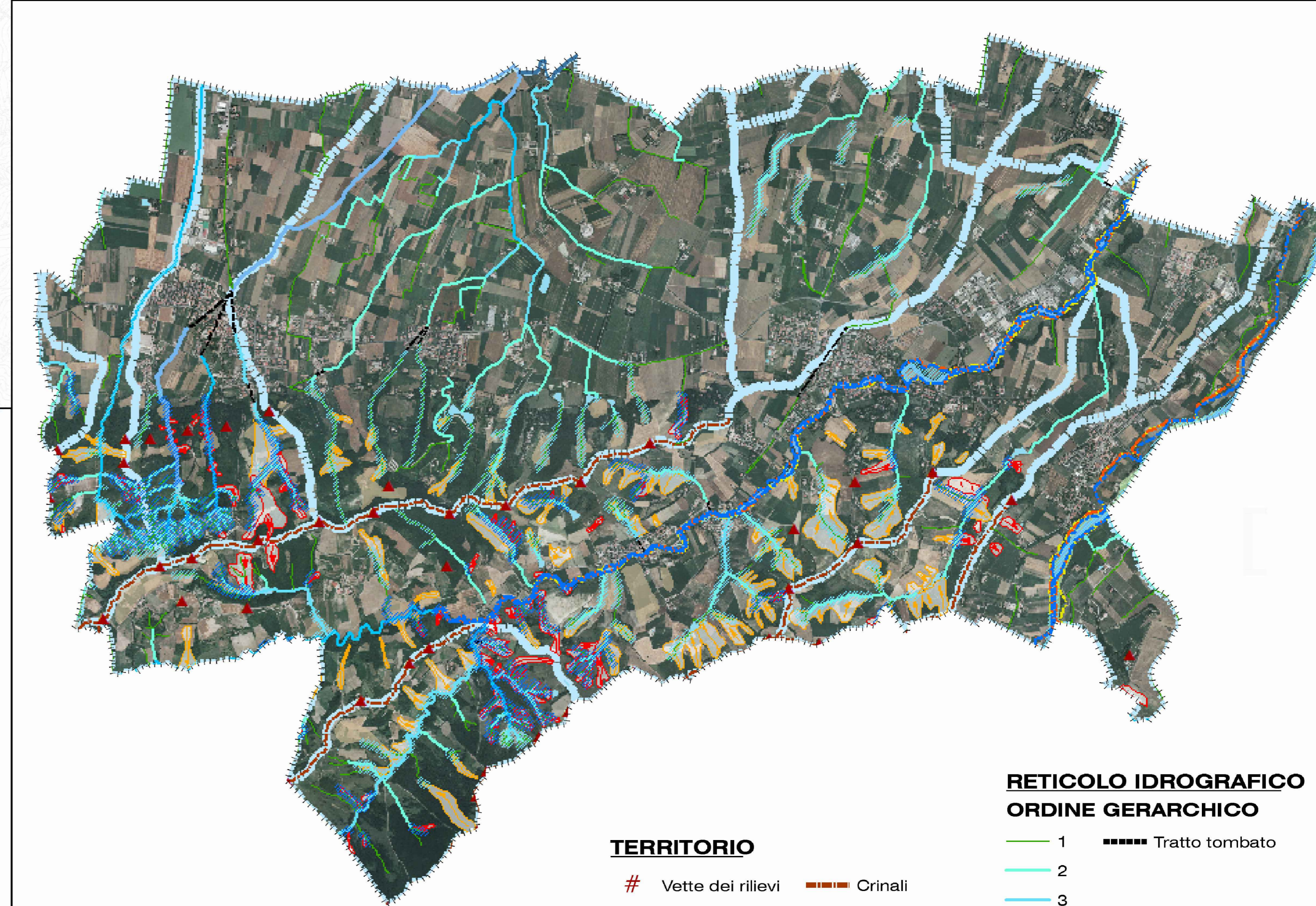
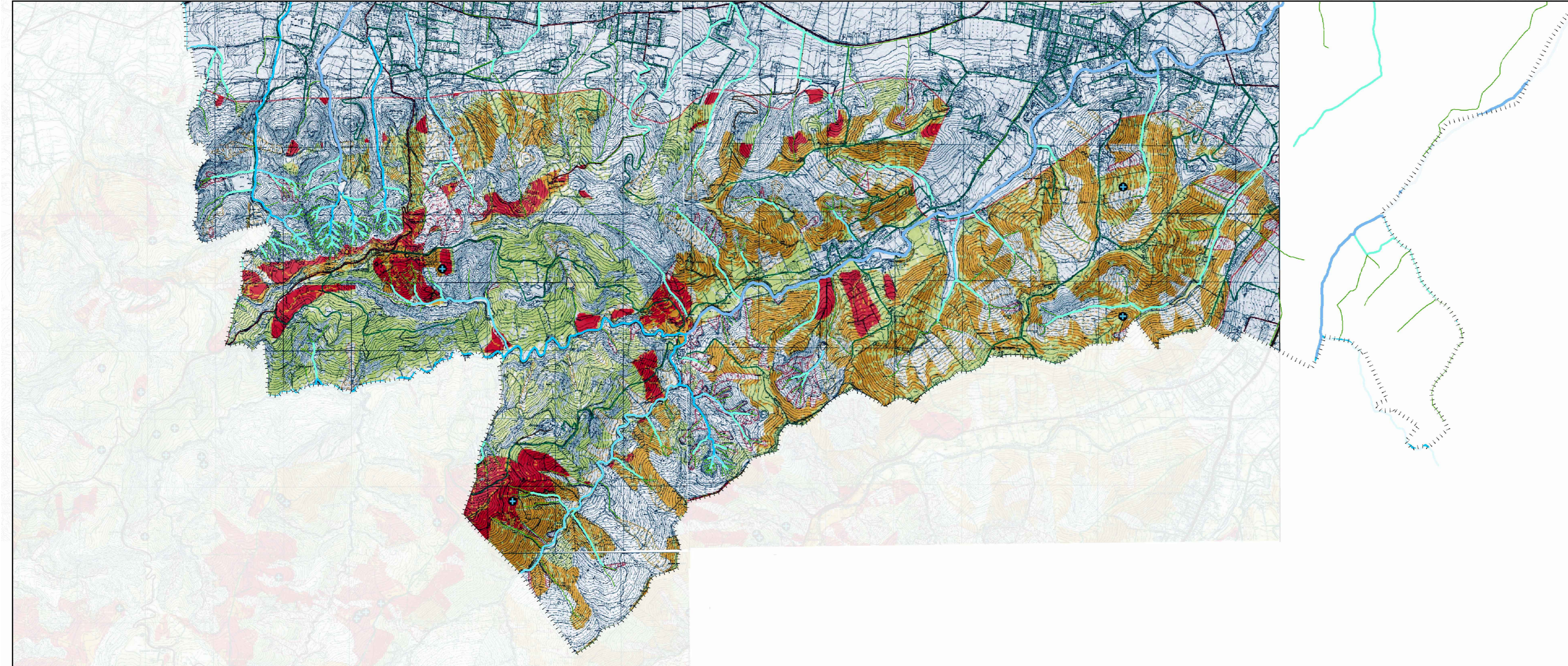
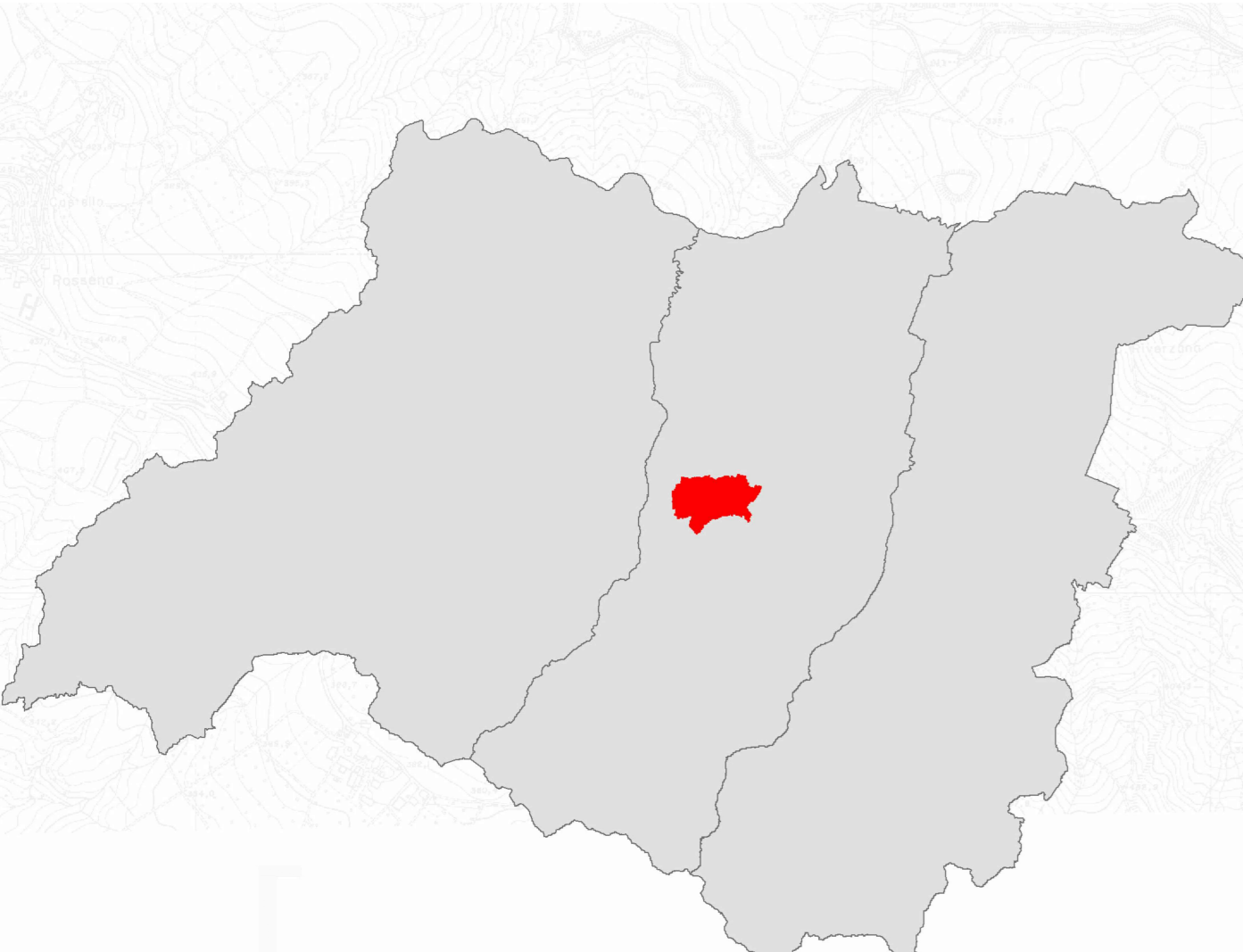
- sviluppiamento in blocco o DGPV
- frana stabilizzata
- frana quiescente
- frana attiva

Rete viaria

- Strada Statale (SS)
- Strada Provinciale (SP)
- Strada Comunale (SC)

Specifiche Tecniche:

- Metodo statistico di realizzazione: Weight of Evidence (Bonham-Carter, 1990)
- Fattori causali considerati: Litologia, Spessore Depositi, Condizioni litologiche alla base dei depositi, Uso del Suolo, Acciada, Flow Accumulation.
- Rappresentazione a scala di 10 x 10 m
- Rilievo ombreggiato da DEM 25 x 25 m
- Carta Topografica in sovrapposizione: CTR - Regione Emilia Romagna scala 1:5.000



LEGENDA:

--- LIMITE AMMINISTRATIVO COMUNALE

FASCE IDRAULICHE (Esondazione)

- FASCIA A
- FASCIA B
- FASCIA B

AREE AD INSTABILITÀ GEOMORFOLOGICA DI CARATTERE FLUVIO-TORRENTIZIO (Erosione di sponda, sovralluvionamento)

- Aree EE a pericolosità elevata
- Aree EB a pericolosità moderata

TERRITORIO

- # Vette dei rilievi
- Crinali
- Sorgenti
- Laghi
- Bacini drenanti

COPERTURE QUATERNARIE MOVIMENTI GRAVITATIVI

- MOVIMENTO GRAVITATIVO ATTIVO
- MOVIMENTO GRAVITATIVO QUIESCENTE
- DEPOSITI
- DEPOSITO DI VERSANTE s.l. o DEPOSITO ELUVIO-COLLUVIALE
- DEPOSITI ALLUVIONALI IN EVOLUZIONE

RETICOLO IDROGRAFICO ORDINE GERARCHICO

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- Tratto tombato

Direzioni di movimento (presente dove individuabile da foto interpretazione)

- Direzione di movimento (presente dove individuabile da foto interpretazione)
- Direzione di movimento (presente dove individuabile da foto interpretazione)