

**LEGENDA:**

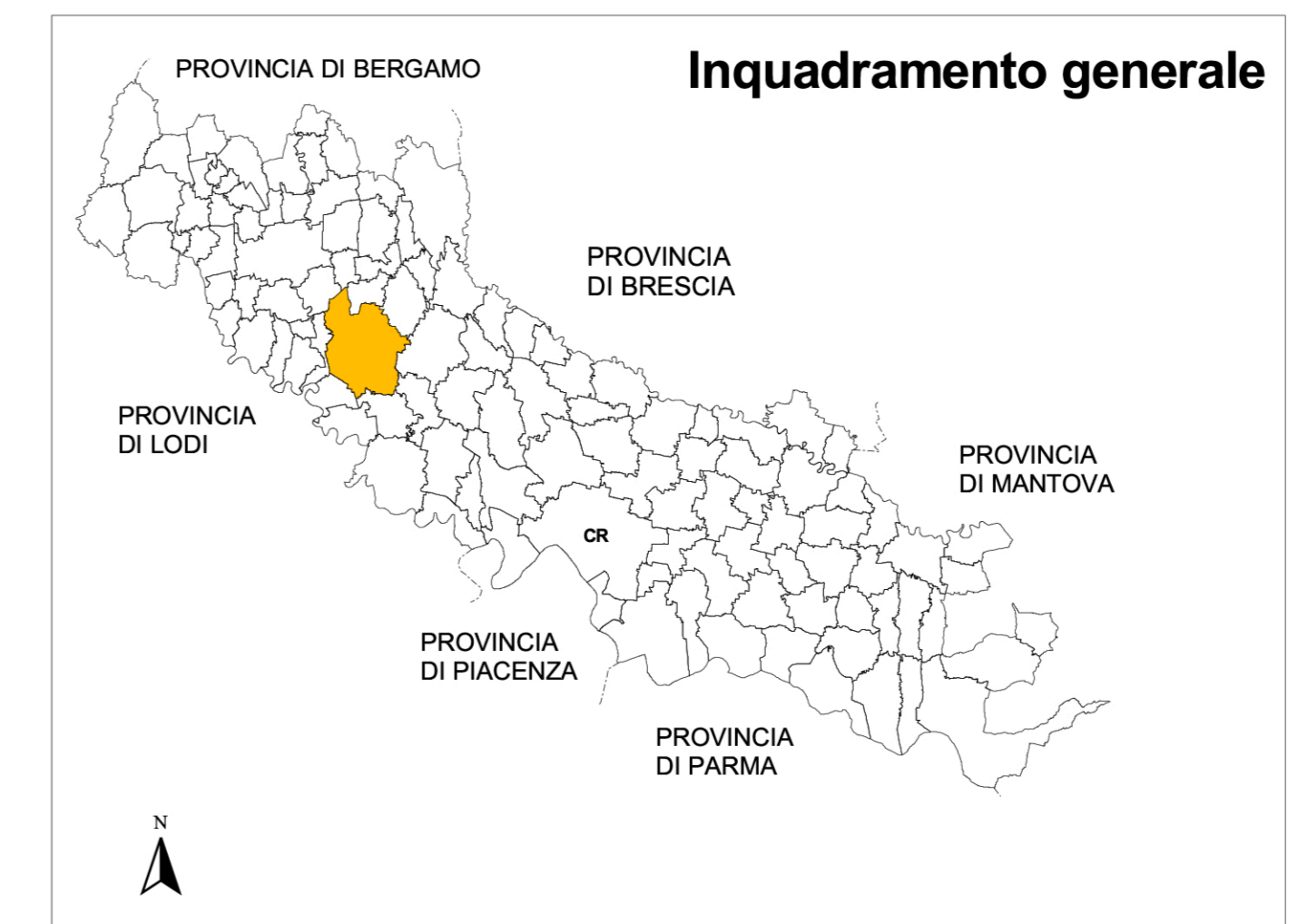
**Scenari di pericolosità sismica locale:**

Z2a: Zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)  
 Possibili effetti: cedimenti.  
 Z2b: zona con depositi granulari fini saturi.  
 Possibili effetti: liquefazioni.  
 Z3a: zone di ciglio con H>10m. Orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica.  
 Effetti: amplificazioni topografiche.  
 Z4a: zona di pianura con depositi alluvionali granulari e/o coesivi.  
 Effetti: amplificazioni litologiche e geometriche.

- Z2a/Z4a
- Z2b/Z4a
- Z3a
- Z4a/Z4a

**Indagini geofisiche:**

- Ubicazione microtremore
- Cast-1 Identificazione microtremore
- Lago di cava
- Confine di Comune



**REGIONE LOMBARDIA**  
 Provincia di Cremona  
**COMUNE DI CASTELLEONE**  
  
**Piano di Governo del Territorio**  
**VARIANTE CON ADEGUAMENTO SISMICO**  
**Componente geologica, idrogeologica e sismica**  
L.R. 11.3.05 N.12, art. 57, comm. 1; D.G.R. 30.11.11 n. IX/2616  
**DOCUMENTO DI PIANO - elaborato DP.1.1.3.1**  
**Allegato 1**  
**Carta di pericolosità sismica locale**  
 Scala 1:15.000  
  
**IL GEOLOGO**  
 Dott. Giovanni Bassi  
 Gennaio 2020  
Collaboratore: Dott. Geol. Andrea Anelli  
 190-08-19