

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 2-3 - FA 0,1-0,5 sec

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Castelnovo ne' Monti

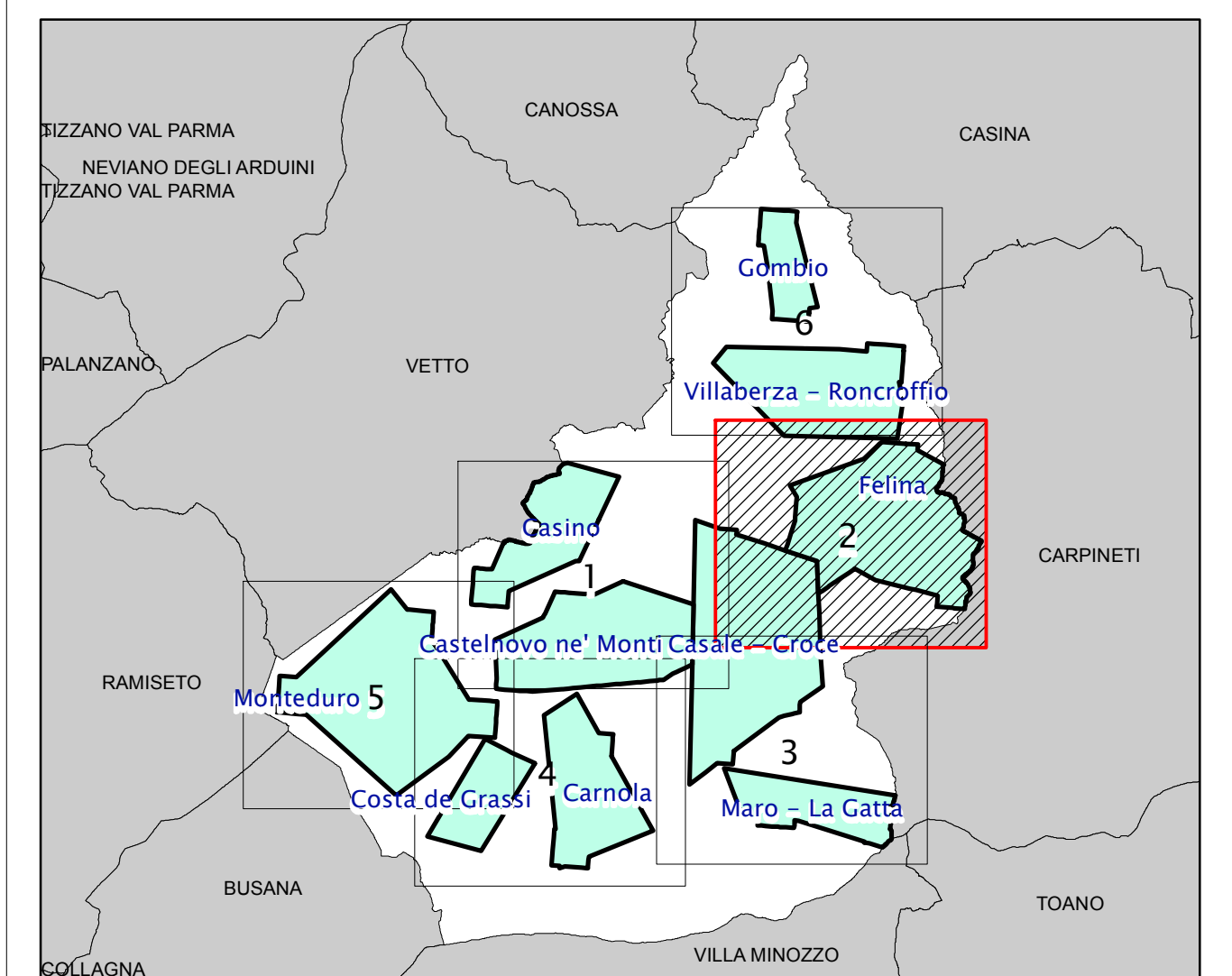


<p>Regione Emilia Romagna</p> <p>Studio realizzato con il contributo di cui all'art. 11 della legge 24 giugno 2009, n.77 DGR ER 1919/2013. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli</p>	<p>Soggetto realizzatore</p> <p>Studio Geologico CENTROGEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gilli, Mauro Mazzetti, Camilla Mazzetti</p>	<p>Amministrazione comunale Sindaco: Enrico Bini Assessore all'Urbanistica: Daniele Valentini</p> <p>Responsabile Ufficio Tecnico - Urbanistica: Fabio Ruffini Lavori Pubblici: Chiara Cantini</p> <p>Data Luglio 2022 Tavola 2.5.2</p>
--	--	---

### Legenda

- Zone stabili**
- FA = 1
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- Fattori di amplificazione dello spettro in pseudoaccelerazione tra 0,1 e 0,5 sec.
- FA = 1,1 - 1,2
  - FA = 1,3 - 1,4
  - FA = 1,5 - 1,6
  - FA = 1,7 - 1,8
  - FA = 1,9 - 2,0
  - FA = 2,1 - 2,2
  - FA = 2,3 - 2,4
  - FA = 2,5 - 3,0
- Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)**
- Instabilità di versante (Z<sub>Av</sub>)
- Z<sub>Av</sub> FA = 1,7 - 1,8
  - Z<sub>Av</sub> FA = 1,9 - 2,0
  - Z<sub>Av</sub> FA = 2,1 - 2,2
  - Z<sub>Av</sub> FA = 2,3 - 2,4
  - Z<sub>Av</sub> FA = 2,5 - 3,0
  - Z<sub>Av</sub> FA = 3,1 - 3,5
- Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)**
- Instabilità di versante (Z<sub>Sr</sub>) - 0 < FRT ≤ 15 cm
- Z<sub>Sr</sub> FA = 1,7 - 1,8
  - Z<sub>Sr</sub> FA = 1,9 - 2,0
- Altri elementi rappresentati**
- Aree con approfondimenti di livello III
  - Limite di Comune
- 0 62,5 125 250 375 500 Metri

### Quadro Unione



Fonte dei dati:  
Base topografica: Carta Tecnica Regionale edizione 2013, dai contenuti del Database Topografico Regionale 2013  
Aggiornamenti: 2010-2013 - Periodo di rilievo: 1976-2013.

