

# 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



|   |   |  |
|---|---|--|
| Regione Emilia Romagna<br><br>Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDCPC 52/2013 DGR ER 1919/2013. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli | Soggetto realizzatore<br><br>Studio Geologico CENTROGED<br>Progetto: Gian Pietro Mazzetti<br>Collaboratori: Stefano Gilli, Mauro Mazzetti, Camilla Mazzetti | Amministrazione comunale<br>Sindaco: Enrico Rini<br>Assessore all'Urbanistica: Daniele Valentini<br><br>Responsabile Ufficio Tecnico - Urbanistica: Fabio Ruffini<br>Lavori Pubblici: Chiara Cantini<br><br>Data: Luglio 2022<br>Tavola: 2.5.1 |
|---|---|--|

### 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 (ZAv)

- ZAv FA = 1,7 - 1,8
- ZAv FA = 1,9 - 2,0
- ZAv FA = 2,1 - 2,2
- ZAv FA = 2,3 - 2,4
- ZAv FA = 2,5 - 3,0
- ZAv FA = 3,1 - 3,5

**Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)**

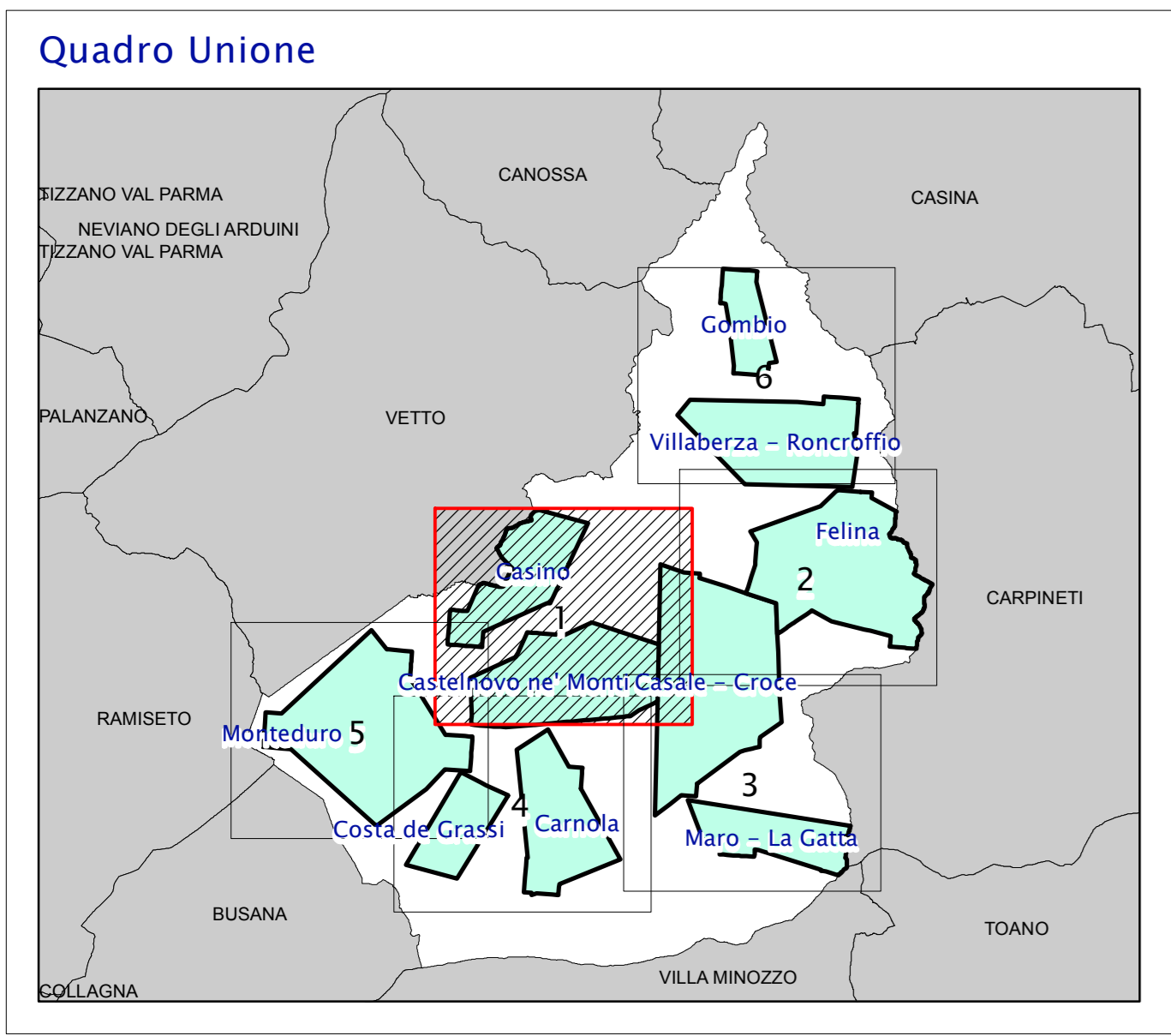
Instabilità di versante (ZSv) - 0 < FRT ≤ 15 cm

- ZSv FA = 1,7 - 1,8
- ZSv FA = 1,9 - 2,0

**Altri elementi rappresentati**

- Area con approfondimenti di livello III
- Limite di Comune

0 62,5 125 250 375 500 Metri



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.

