

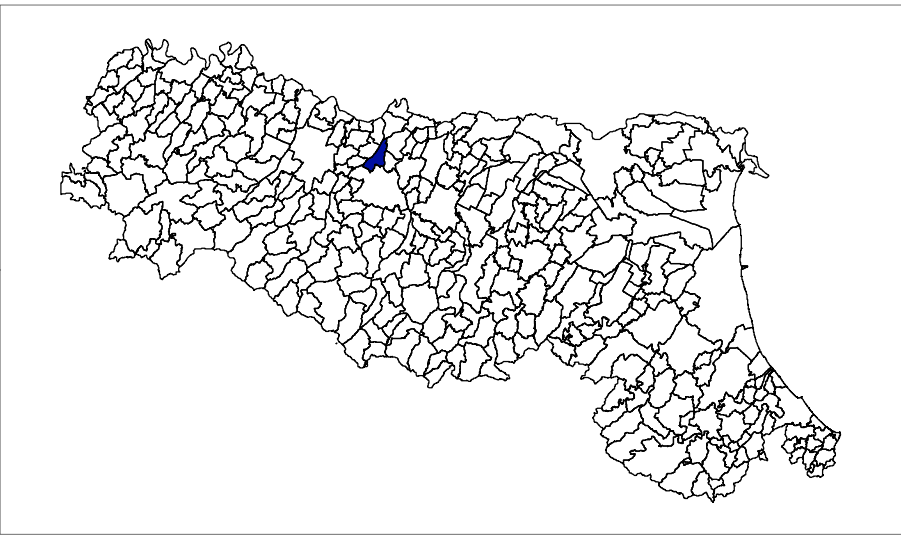
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 2-3 – FH 0,5-1,5 sec

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Cadelbosco di Sopra



|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regione<br>Emilia Romagna                                                                                                                                                                                           | Soggetto realizzatore                                                                                                 | Amministrazione comunale<br>Sindaco:<br>Marino Zani                                                                          |
| Studio realizzato con il contributo di<br>cui all'OPDC 978/2023<br>DGR ER 1936/2023 ed il<br>coordinamento del Settore Difesa<br>del Territorio - Area Geologia, suoli<br>e sismica della Regione<br>Emilia Romagna | Studio Geologico CENTROCEO<br>Progetto:<br>Gian Pietro Mazzetti<br>Collaboratori:<br>Stefano Gili<br>Camilla Mazzetti | Responsabile Ufficio di Piano -<br>Unione Terra di Mezzo:<br>Maria Teresa Capuano<br>Data<br>Gennaio 2026<br>Tavola<br>2.4.1 |

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fattori di amplificazione dell'intensità di Housner tra 0,5 e 1,5 sec.

- FH = 1,5 - 1,6
- FH = 1,7 - 1,8
- FH = 1,9 - 2,0
- FH = 2,1 - 2,2

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

Zona di attenzione per liquefazione (Z<sub>LIQ</sub>)

- Z<sub>LIQ</sub> FH = 1,7 - 1,8
- Z<sub>LIQ</sub> FH = 1,9 - 2,0
- Z<sub>LIQ</sub> FH = 2,1 - 2,2

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

Instabilità per liquefazione (Z<sub>SLQ</sub>) - 2 < IL ≤ 5

- Z<sub>SLQ</sub> FH = 1,9 - 2,0

Valore puntuale dell'indice potenziale di liquefazione (Sonmez, 2003)

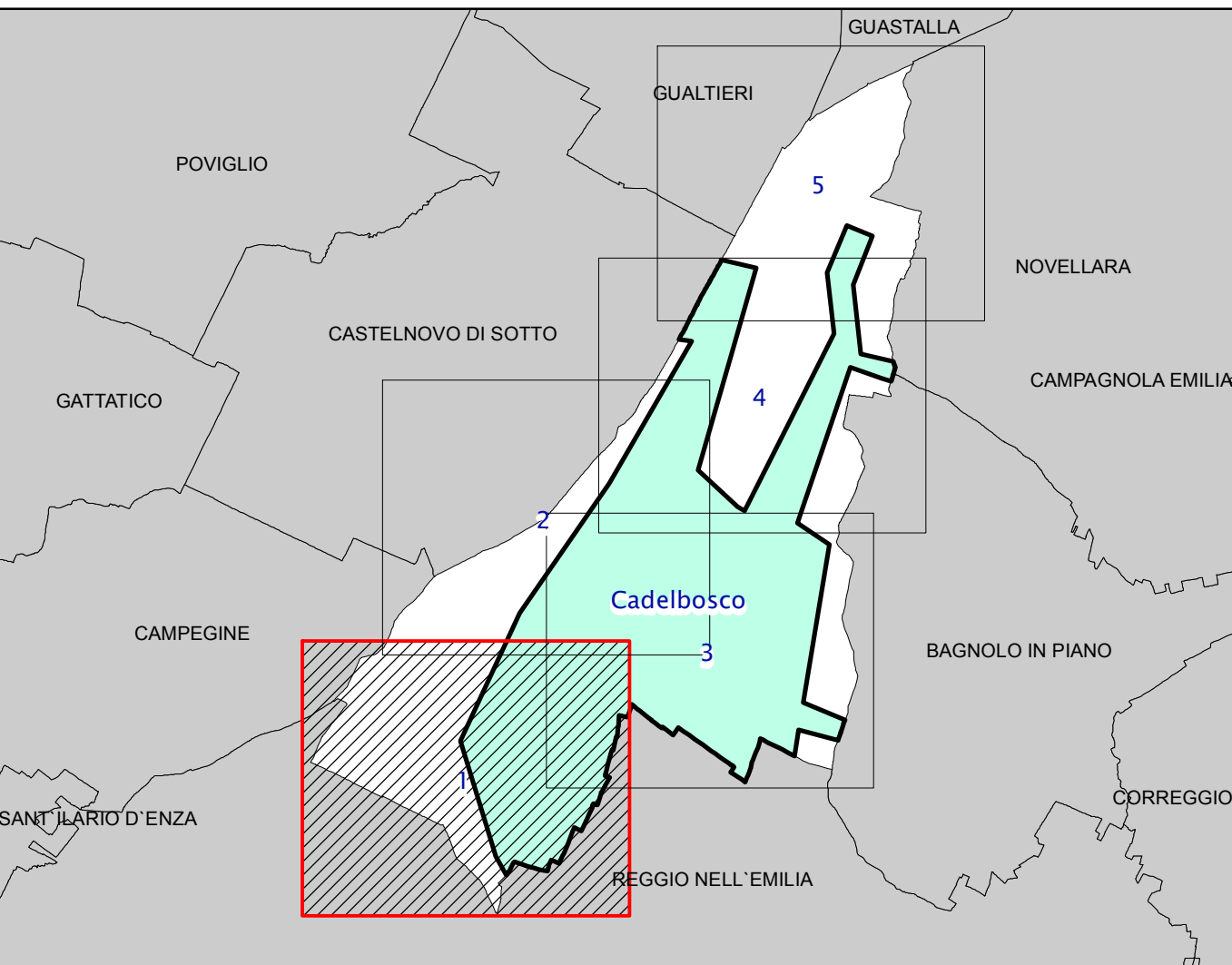
- 0 Rischio di liquefazione molto basso (assente (IL = 0))
- 1,1 Rischio di liquefazione basso (0 < IL < 2)
- 3,1 Rischio di liquefazione moderato (2 < IL ≤ 5)

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.

