

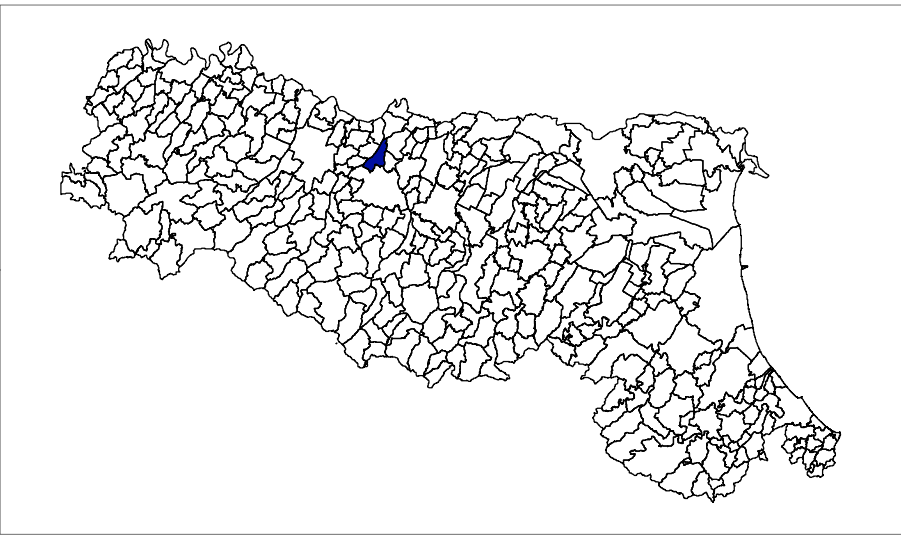
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 2-3 – FA 0,4-0,8 sec

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Cadelbosco di Sopra



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale Sindaco: Marino Zani				
Studio realizzato con il contributo di cui all'OPC978/2023 DCR ER 1936/2023 ed il coordinamento del Settore Difesa del Territorio – Area Geologia, suoli e sismica della Regione Emilia Romagna	Studio GEOLOGICO CENTROCEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Camilla Mazzetti	Responsabile Ufficio di Piano – Unione Terra di Mezzo: Maria Teresa Capuano				
		<table><tr><td>Data</td><td>Tavola</td></tr><tr><td>Gennaio 2026</td><td>2.6.3</td></tr></table>	Data	Tavola	Gennaio 2026	2.6.3
Data	Tavola					
Gennaio 2026	2.6.3					

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fattori di amplificazione dello spettro in pseudoaccelerazione tra 0,4 e 0,8 sec.

- 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

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

Zona di attenzione per liquefazione (Z_{AQ})

- Z_{AQ} FA = 1,9 - 2,0
- Z_{AQ} FA = 2,1 - 2,2
- Z_{AQ} FA = 2,3 - 2,4

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

Instabilità per liquefazione (Z_{SI}) - 2<IL≤5

- Z_{SI} FA = 1,7 - 1,8
- Z_{SI} FA = 1,9 - 2,0

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

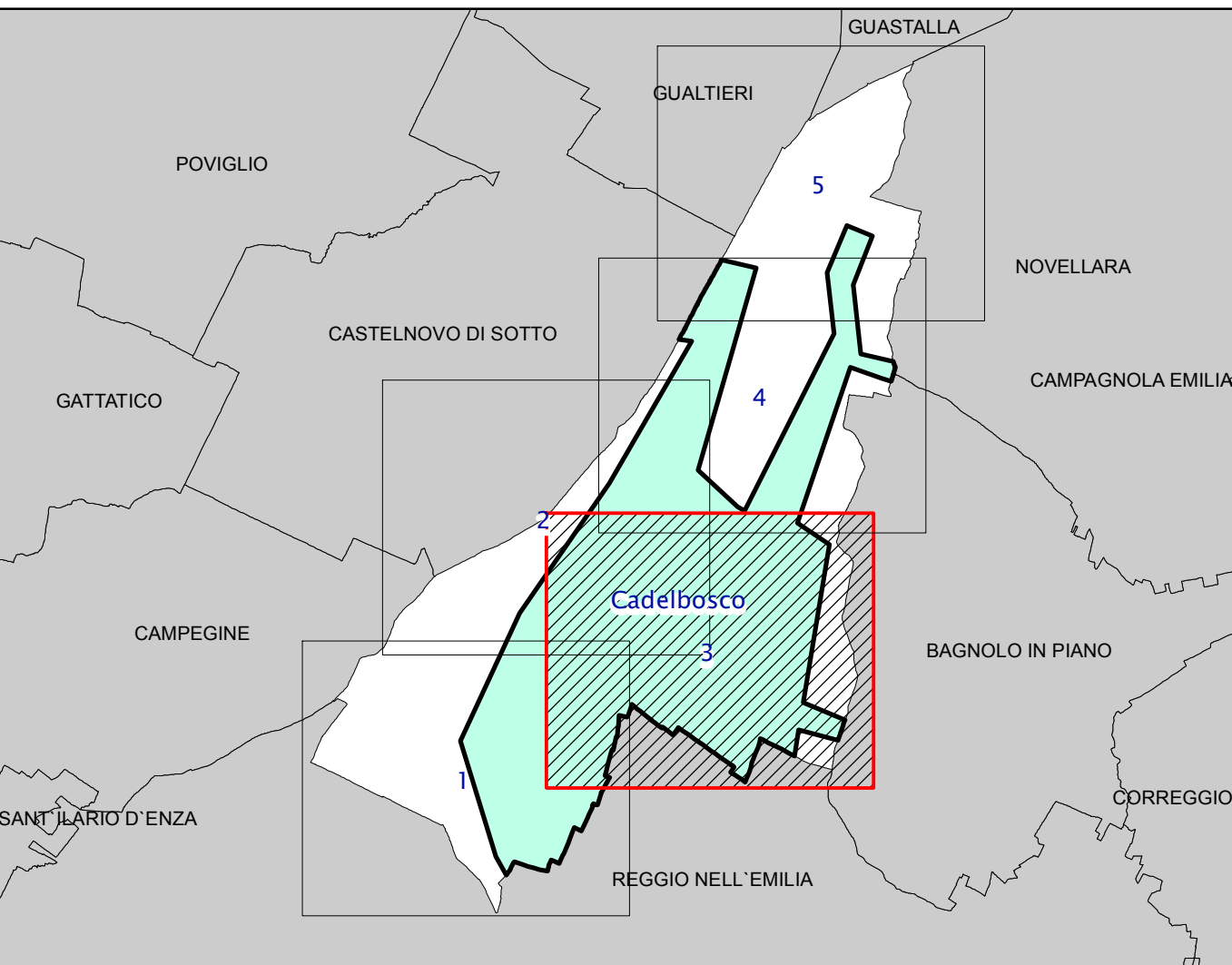
- 0 Rischio di liquefazione molto basso/assente (IL = 0)
- 1,1 Rischio di liquefazione basso (0 < IL ≤ 2)
- 3,1 Rischio di liquefazione moderato (2 < IL ≤ 5)

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.

