

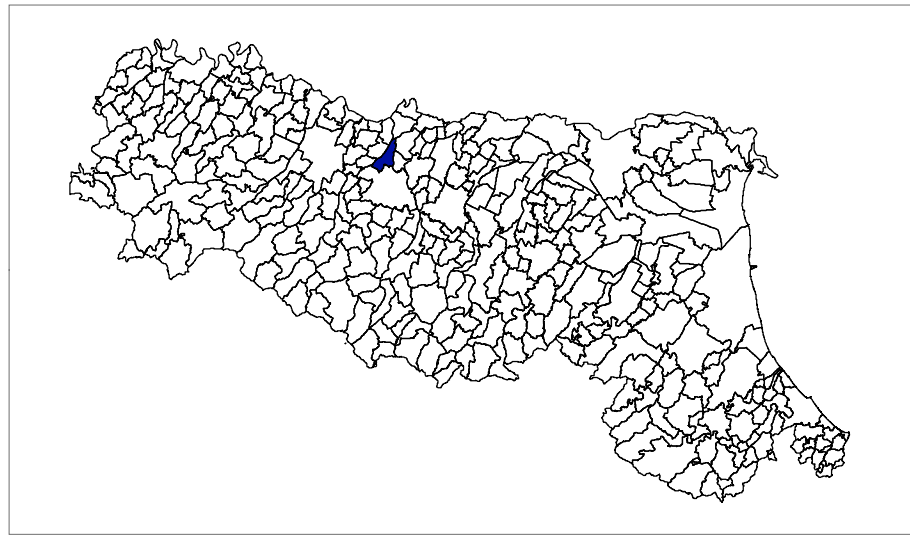
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 2-3 – FA 0,7-1,1 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'OPDC 978/2023 DCR ER 1936/2023 ed il coordinamento del Settore Difesa del Territorio - Area Geologia, suoli e sismica della Regione Emilia Romagna	Studio Geologico CENTROEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gilli Camilla Mazzetti	Responsabile Ufficio di Piano - Unione Terra di Mezzo: Maria Teresa Capuano Data Gennaio 2026 Tavola 2.7.4

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fattori di amplificazione dello spettro in pseudoaccelerazione tra 0,7 e 1,1 sec.

- 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_{Au})

- Z_{Au} FA = 1,7 - 1,8
- Z_{Au} FA = 1,9 - 2,0
- Z_{Au} FA = 2,1 - 2,2
- Z_{Au} FA = 2,3 - 2,4

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

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

- 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)

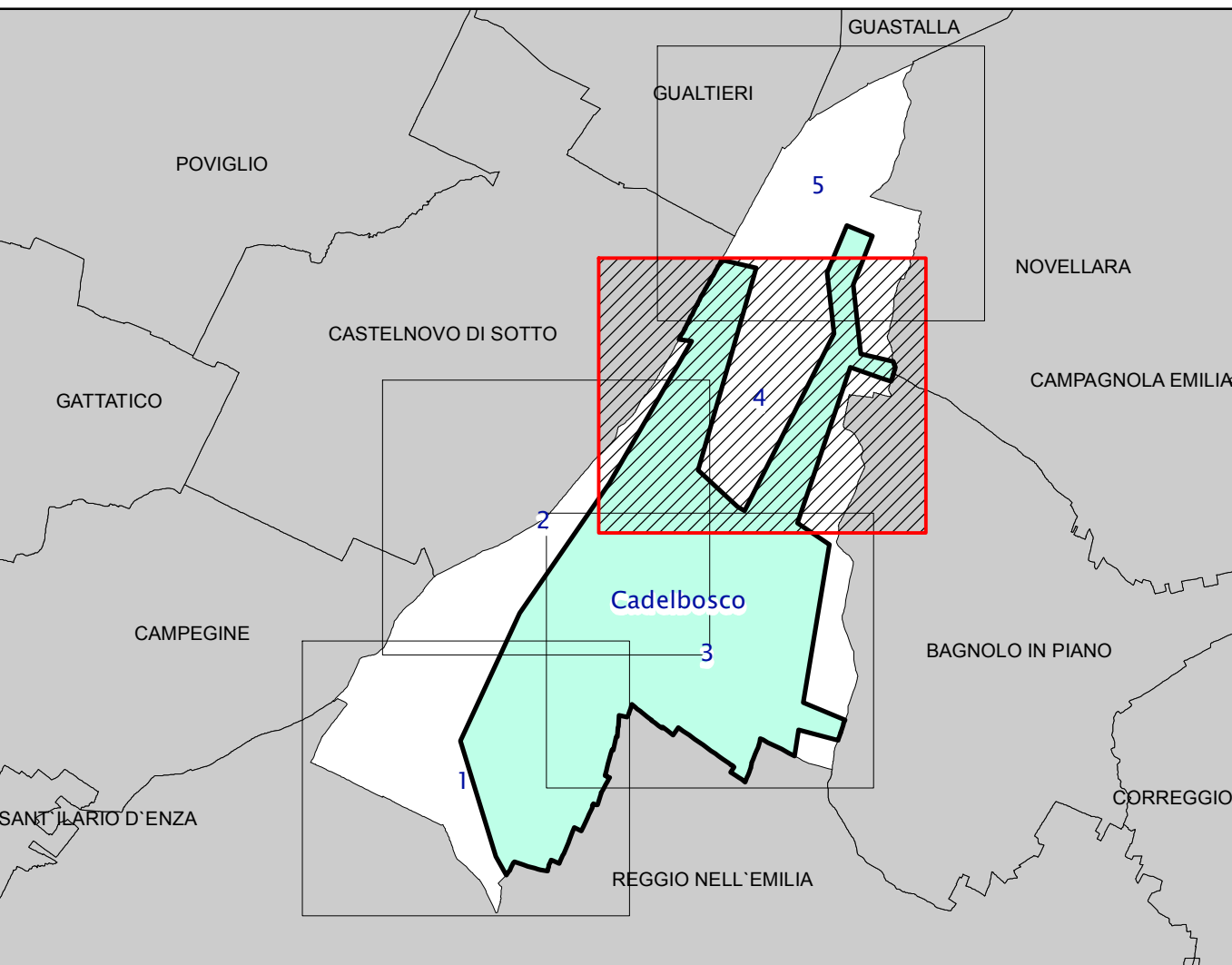
Altri elementi rappresentati

- Arece 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.

