

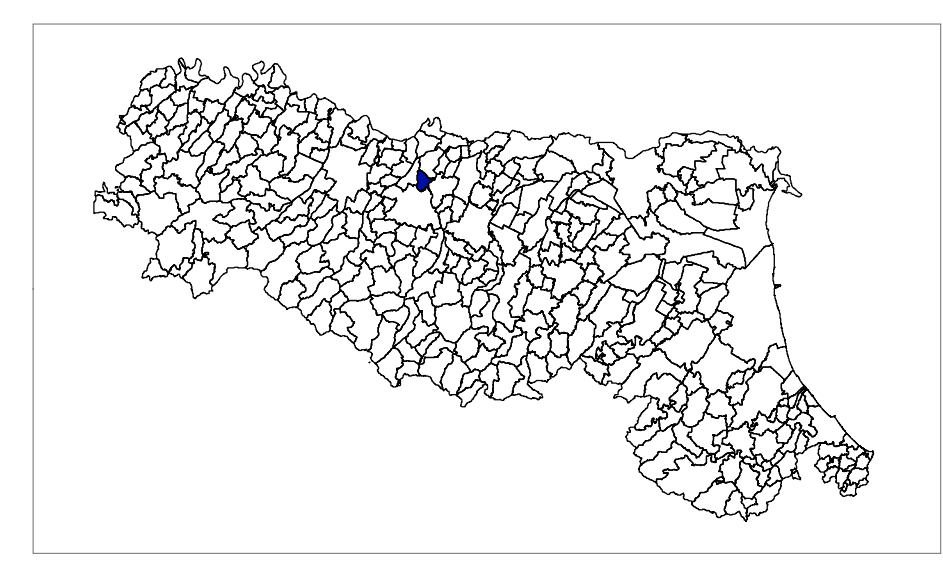
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 2-3 – HSM

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bagnolo in Piano



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale Sindaco: Pietro Cortenova
Studio realizzato con il contributo di cui all'OPC 978/2023 DCR ER 1936/2023 e al 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 Data Gennaio 2026 Tavola 2.9.1

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Valore di HSM (g)

0,39 ≤ HSM ≤ 0,54

0,55 ≤ HSM ≤ 0,70

0,71 ≤ HSM ≤ 0,85

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

Zona di attenzione per liquefazione (ZAL)

ZAL 0,39 ≤ HSM ≤ 0,54

ZAL 0,55 ≤ HSM ≤ 0,70

ZAL 0,71 ≤ HSM ≤ 0,85

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

Instabilità per liquefazione (ZSL) - 2 < IL ≤ 5

ZSL 0,39 ≤ HSM ≤ 0,54

ZSL 0,55 ≤ HSM ≤ 0,70

ZSL 0,71 ≤ HSM ≤ 0,85

Instabilità per liquefazione (ZSL) - 5 < IL ≤ 15

ZSL 0,55 ≤ HSM ≤ 0,70

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)

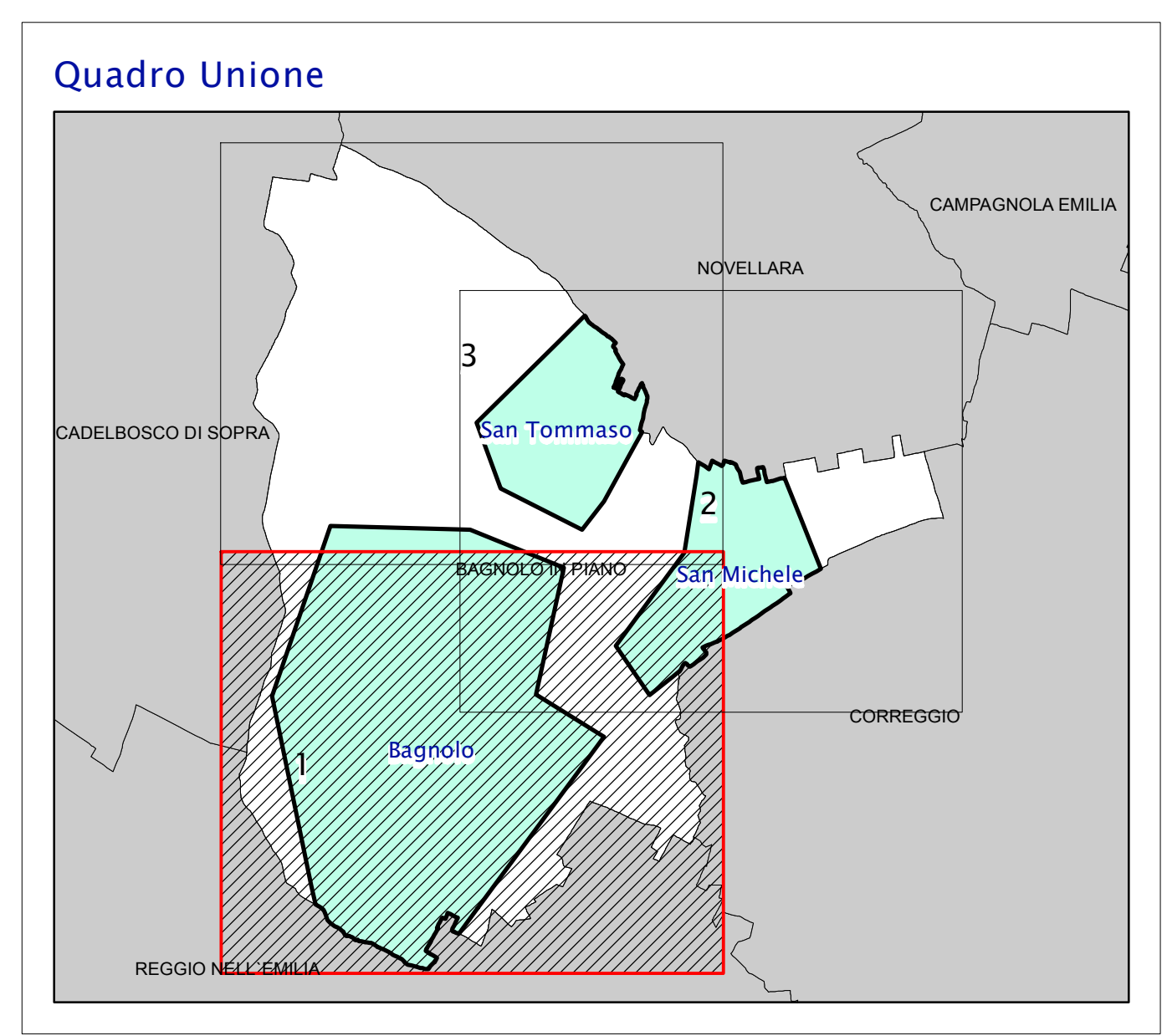
7.1 Rischio di liquefazione elevato (5 < IL ≤ 15)

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 2011, dai contenuti del Database Topografico Regionale 2008
Aggiornamenti: 2010 - 2011 - Periodo di rilievo: 1976 - 2008.

