PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica
Livello 3 - H0515

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bagnolo in Piano

Regione	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale
Emilia Romagna		*Sindaco:* Pietro Cortenova
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDPC 978/2023 DGR ER 1936/2023 ed il coordinamento del Settore Difesa del Territorio - Area Geologia, suoli e sismica della Regione Emilia Romagna	Studio Geologico CENTROGEO *Progetto:* Gian Pietro Mazzetti *Collaboratori:* Stefano Gilli Camilla Mazzetti	*Responsabile Ufficio di Piano - Unione Terra di Mezzo:* Maria Teresa Capuano
		Data: Gennaio 2026 — Tavola: 2.12.1

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Valore di H (g) tra 0,5 e 1,5 sec.

- $0{,}17 \leq HSM \leq 0{,}22$
- $0{,}23 \leq HSM \leq 0{,}29$

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

Instabilità per liquefazione (ZS_{LQ}) - $2 < IL \leq 5$

- ZS_{LQ} $0{,}17 \leq HSM \leq 0{,}22$
- ZS_{LQ} $0{,}23 \leq HSM \leq 0{,}29$

Instabilità per liquefazione (ZS_{LQ}) - $5 < IL \leq 15$

- ZS_{LQ} $0{,}17 \leq HSM \leq 0{,}22$
- ZS_{LQ} $0{,}23 \leq HSM \leq 0{,}29$

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

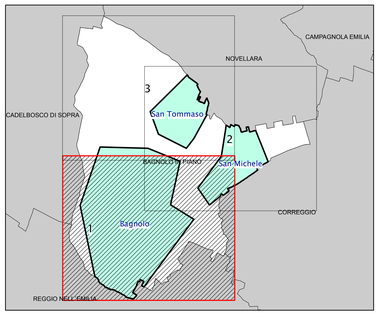
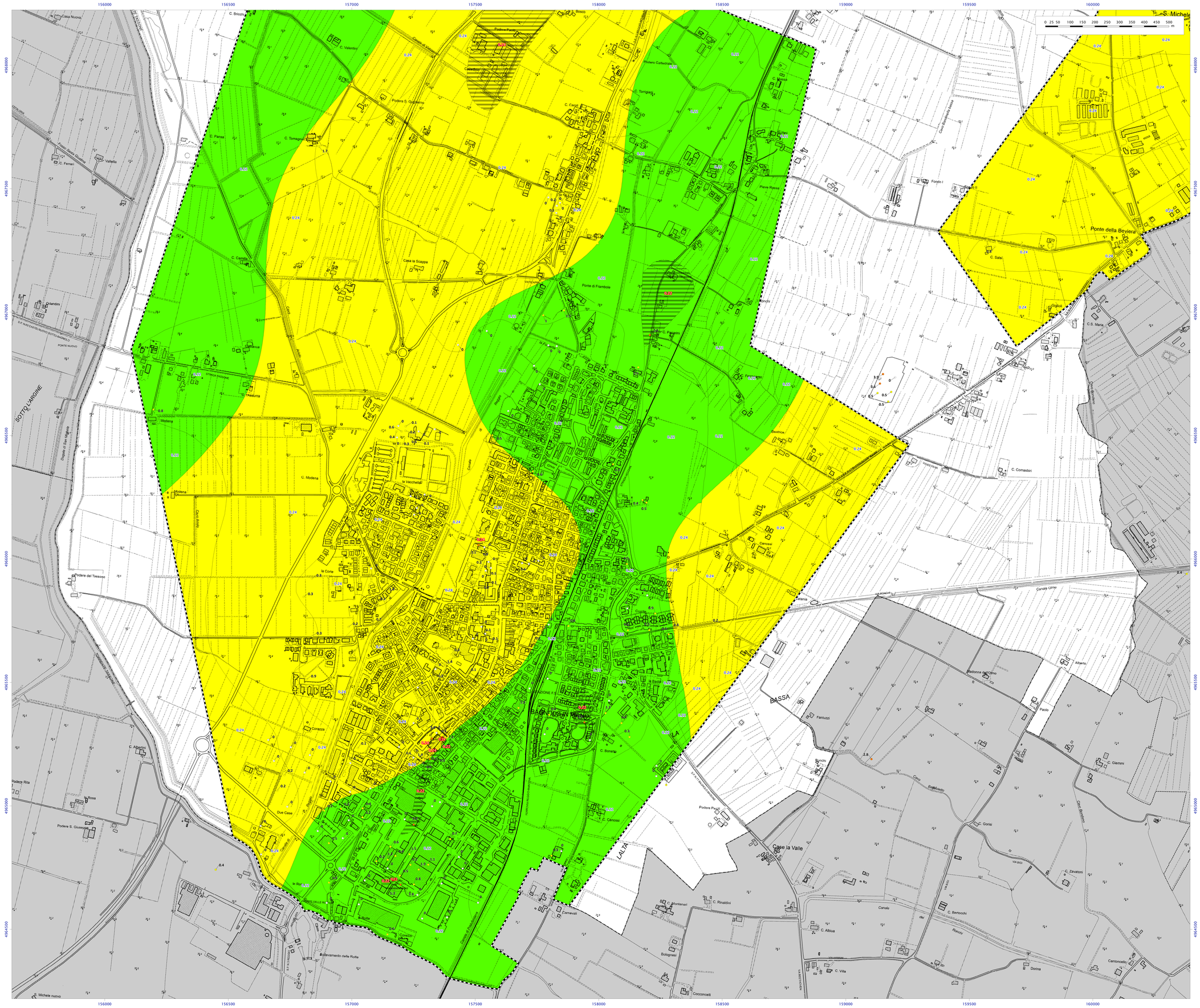
- 0 Rischio di liquefazione molto basso/assente (IL = 0)
- 1.1 Rischio di liquefazione basso ($0 < IL \leq 2$)
- 2.1 Rischio di liquefazione moderato ($2 < IL \leq 5$)
- 7.1 Rischio di liquefazione elevato ($5 < IL \leq 15$)

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