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 - H0711

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 2.11.1

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Valore di H (g) tra 0,7 e 1,1 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)

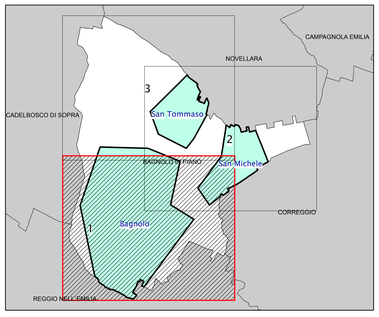
- 0 Rischio di liquefazione molto basso/assente (IL = 0)
- 1.1 Rischio di liquefazione basso ($0 < IL \leq 2$)
- 2.1 Rischio di liquefazione moderato ($2 < IL \leq 5$)
- 7.1 Rischio di liquefazione elevato ($5 < IL \leq 15$)

Altri elementi rappresentati

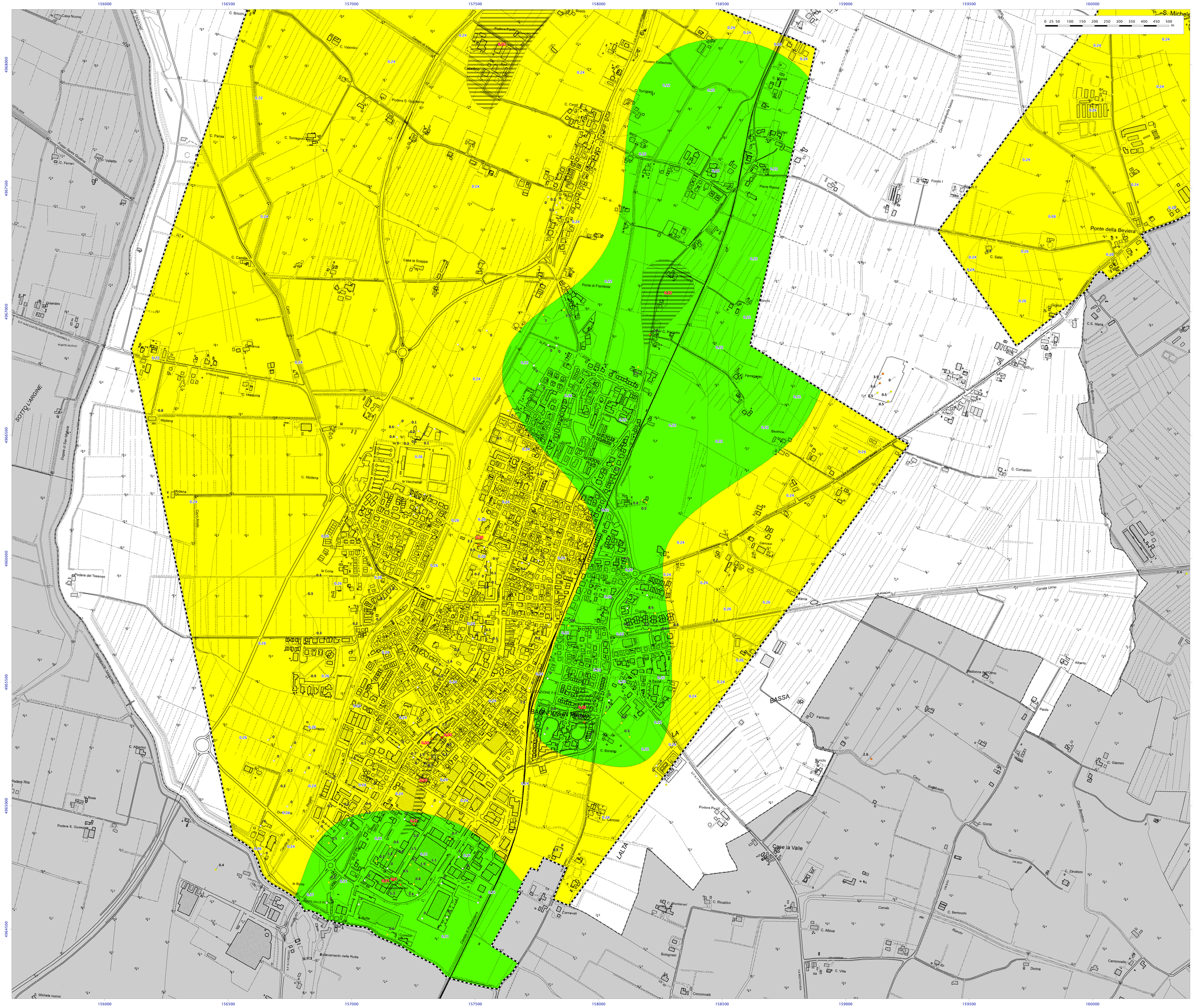
- Aree con approfondimenti di livello III
- Limite di Comune

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.


156000
156500
157000
157500
158000
158500
159000
159500
160000
4968000
4967500
4967000
4966500
4966000
4965500
4965000
4964500
0 25 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 m
S. Michele
Ponte della Bevera
Ponte di Fiorinde
Casa la Scappa
Casa la Valle
BASSA
ALTA
SOTTO L'ARGINE
Bollevamento della Rotte
Canale Cimo
Canale Bolognese
Canale Allaro
Canale Rialto
Canale di Rivalgione
Canale di Bagnolo
Canale Bellaguardia
Canale Bellaguardia Antica
Canale Cavo Parmigiana Moglia
Canale Secondario Sinistro
Canale Secondario Destro
Canale Secondario Centro
Canale Secondario Nuovo
Canale Secondario Vecchio
Canale Secondario Antico