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 - FA 0,5-1,5 sec

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bomporto

Regione	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale	
Emilia Romagna *Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDPC 780/2021 DGR ER 1885/2021 DET ER 23633/2021.* *Coordinamento della Regione Emilia-Romagna* *Settore Difesa del Territorio* *Area Geologia, Suoli e Sismica* *Luca Martelli*	Studio Geologico CENTROGEO *Progetto:* Gian Pietro Mazzetti *Collaboratori:* Stefano Gilli Camilla Mazzetti	*Sindaco:* Tania Meschiari *Responsabile Area Tecnica, Urbanistica e Sportello Unico per l'Edilizia:* Glauco Pellacani	
		Data Novembre 2023	Tavola 3.8

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fattori di amplificazione dello spettro in pseudoaccelerazione tra 0,5 e 1,5 sec.

- FA = 1,5 - 1,6
- FA = 1,7 - 1,8
- FA = 1,9 - 2,0
- FA = 2,1 - 2,2

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

Instabilità per liquefazione (ZS_{IQ}) - $2<IL\leq5$

- ZS_{IQ} FA = 1,5 - 1,6
- ZS_{IQ} FA = 1,7 - 1,8
- ZS_{IQ} FA = 1,9 - 2,0
- ZS_{IQ} FA = 2,1 - 2,2

Instabilità per liquefazione (ZS_{IQ}) - $5<IL\leq15$

- ZS_{IQ} FA = 1,7 - 1,8
- ZS_{IQ} FA = 1,9 - 2,0

Zona di attenzione per cedimenti differenziali (ZA_{CD})

- ZA_{CD} - Zona di attenzione per cedimenti differenziali

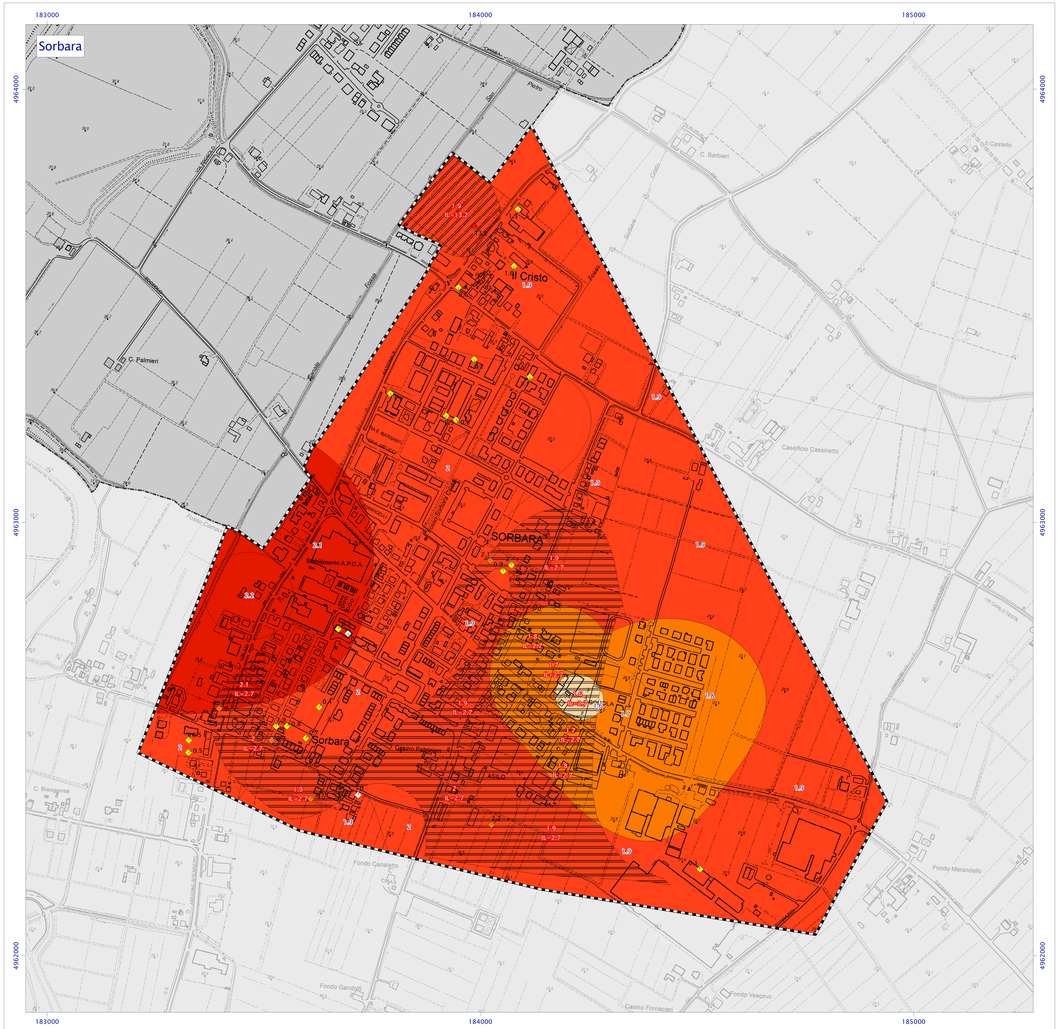
Valore puntuale dell'indice potenziale di liquefazione (Sonmez, 2003)

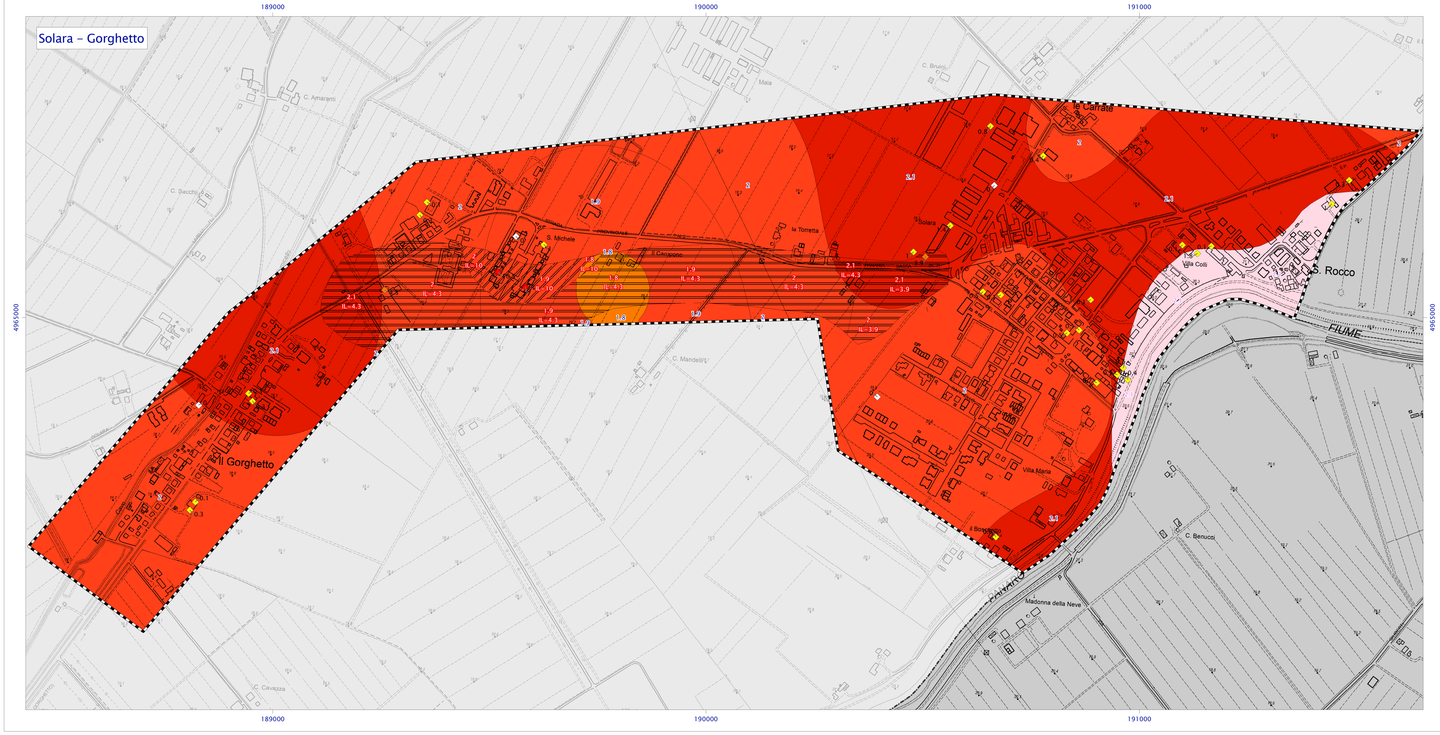
- 0 — Rischio di liquefazione assente (IL = 0)
- 1,5 — Rischio di liquefazione basso ($0 < IL \leq 2$)
- 2,4 — Rischio di liquefazione moderato ($2 < IL \leq 5$)
- 7,4 — Rischio di liquefazione elevato ($5 < IL \leq 15$)

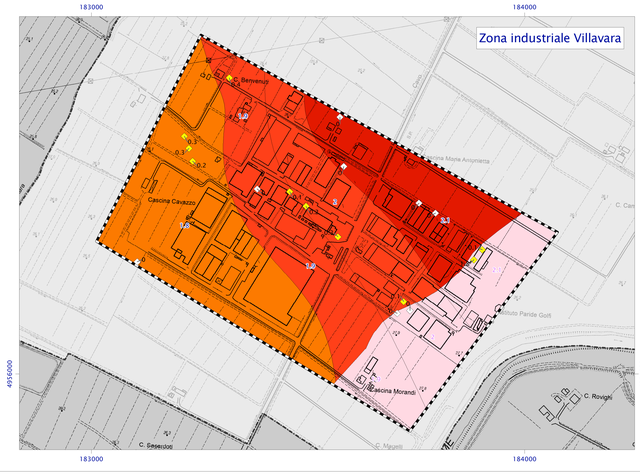
Altri elementi rappresentati

- Aree con approfondimenti di livello III
- Limite di Comune

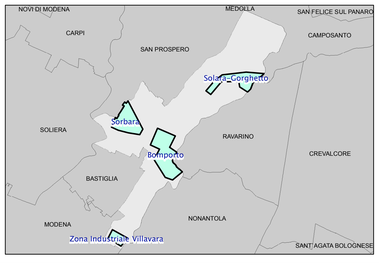
0 62.5 125 250 375 500 Metri







Quadro Unione



Fonte dei dati:
Base topografica: Carta Tecnica Regionale edizione 2013; dai contenuti del Database Topografico Regionale 2013
Aggiornamenti: 2010- 2013 - Periodo di rilievo: 1976 -2013.