

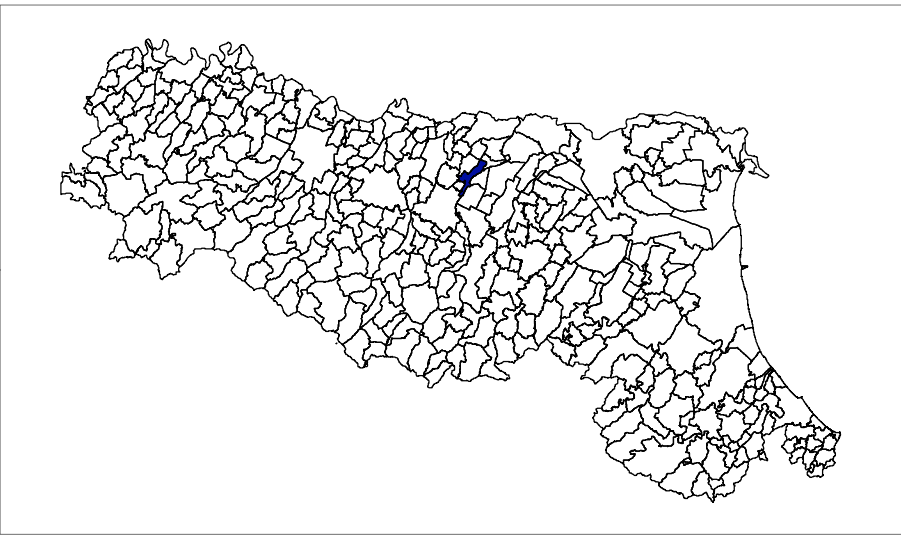
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 2-3 – FA 0,7-1,1 sec

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bompoto



Regione Emilia Romagna <i>Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDCP 780/2021</i> DCR ER 1885/2021 DET ER 21633/2021 Coordinamento della Regione Emilia-Romagna Settore Difesa del Territorio Area Geologia, Suoli e Sismica Luca Martelli	Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROCEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Camilla Mazzetti	Amministrazione comunale Sindaco: Tania Meschiari <i>Responsabile Area Tecnica, Urbanistica e Sporello Unico per l'Edilizia:</i> Giacco Pellacani Data Novembre 2023 Tavola 2,7 Sud
---	--	---

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
- FA = 2,5 – 3,0

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

Zona di attenzione per liquefazione (ZAL)

- ZAL FA = 1,7 – 1,8
- ZAL FA = 1,9 – 2,0
- ZAL FA = 2,1 – 2,2
- ZAL FA = 2,3 – 2,4

Zona di attenzione per cedimenti differenziali (ZAC)

ZAC - Zona di attenzione per cedimenti differenziali

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

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

- ZSL FA = 1,7 – 1,8
- ZSL FA = 1,9 – 2,0
- ZSL FA = 2,1 – 2,2
- ZSL FA = 2,3 – 2,4

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

- ZSL FA = 1,9 – 2,0
- ZSL FA = 2,1 – 2,2

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

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

Altri elementi rappresentati

Aree con approfondimenti di livello III

Limite di Comune

0 125 250 500 750 1,000 Metri

