

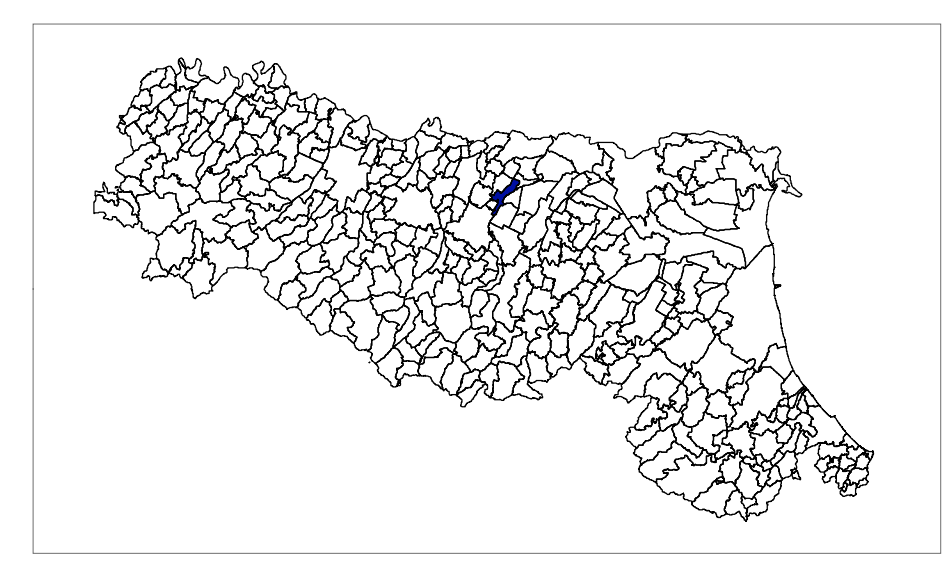
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – H0711

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bomporto



Regione Emilia Romagna Studio realizzato con il contributo di cui al DCR 780/2021 DCR ER 1885/2021 DET ER 23633/2021. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna Settore Difesa del Territorio Area Geologica, Suoli e Sismica Luca Martelli	Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROCEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Camilla Mazzetti	Amministrazione comunale Sindaco: Tania Meschiari Responsabile Area Tecnica, Urbanistica e Sporello Unico per l'Edilizia: Giacco Pellacani Data Novembre 2023 Tavola 3.11
--	--	---

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

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

0,23 ≤ H ≤ 0,29

0,30 ≤ H ≤ 0,35

0,36 ≤ H ≤ 0,45

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

Instabilità per liquefazione (Z_{SL}) – 2 < IL ≤ 5

Z_{SL} 0,23 ≤ H ≤ 0,29

Z_{SL} 0,30 ≤ H ≤ 0,35

Z_{SL} 0,36 ≤ H ≤ 0,45

Instabilità per liquefazione (Z_{SL}) – 5 < IL ≤ 15

Z_{SL} 0,30 ≤ H ≤ 0,35

Zona di attenzione per cedimenti differenziali (Z_{AC})

Z_{AC} – 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 < 2)

2,4 Rischio di liquefazione moderato (2 < IL < 5)

7,4 Rischio di liquefazione elevato (5 < IL < 15)

Altri elementi rappresentati

Area con approfondimenti di livello III

Limite di Comune

0 62,5 125 375 500 Metri

