

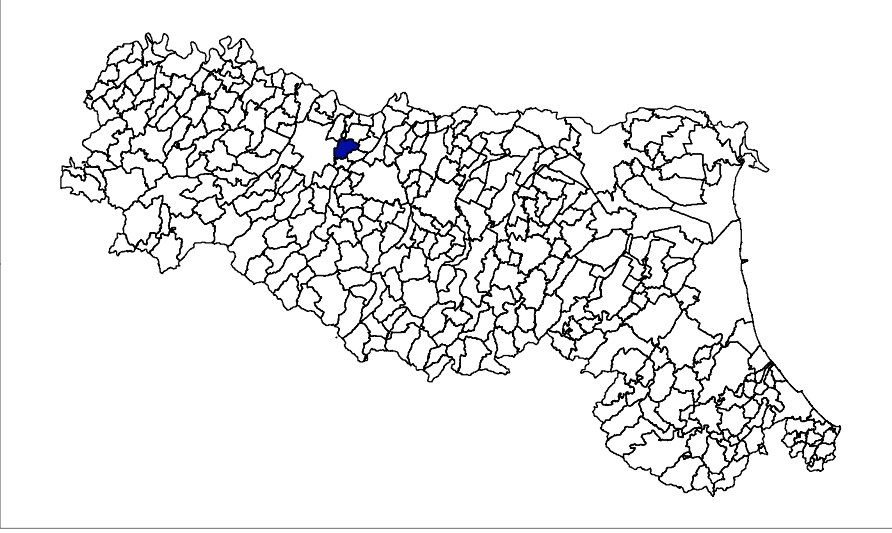
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – F.a. I.S. 0,1–0,5 sec

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Gattatico



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROGEO	Amministrazione comunale Sindaco: Gianni Maiola
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDFPC 293/2015 DGR ER 573/2016.	Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Mauro Mazzetti	Ufficio Tecnico: Lorenzo Delmonte Diva Gianotti
Coordinamento della Regione Emilia-Romagna – Servizio Geologico Luca Martelli	Data Luglio 2018	Tavola 2.2.2

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fattori di amplificazione dell'intensità spettrale tra 0,1 e 0,5 sec.

	F.a. I.S. = 1,3 – 1,4		F.a. I.S. = 1,9 – 2,0
	F.a. I.S. = 1,5 – 1,6		F.a. I.S. = 2,1 – 2,2
	F.a. I.S. = 1,7 – 1,8		F.a. I.S. = 2,3 – 2,4

Zone suscettibili di instabilità

Zone di suscettibilità per liquefazione

Z₅₀ - F.a. I.S. = 1,9 – 2,0
2 < IL ≤ 5

Z₁₀ - F.a. I.S. = 1,9 – 2,0
5 < IL ≤ 15

Zone di suscettibilità per cedimenti

Z_A - Zona di Attenzione per potenziali cedimenti differenziali

Valutazione del potenziale di liquefazione secondo Sonnez, 2003 (DGR 2193/2015)

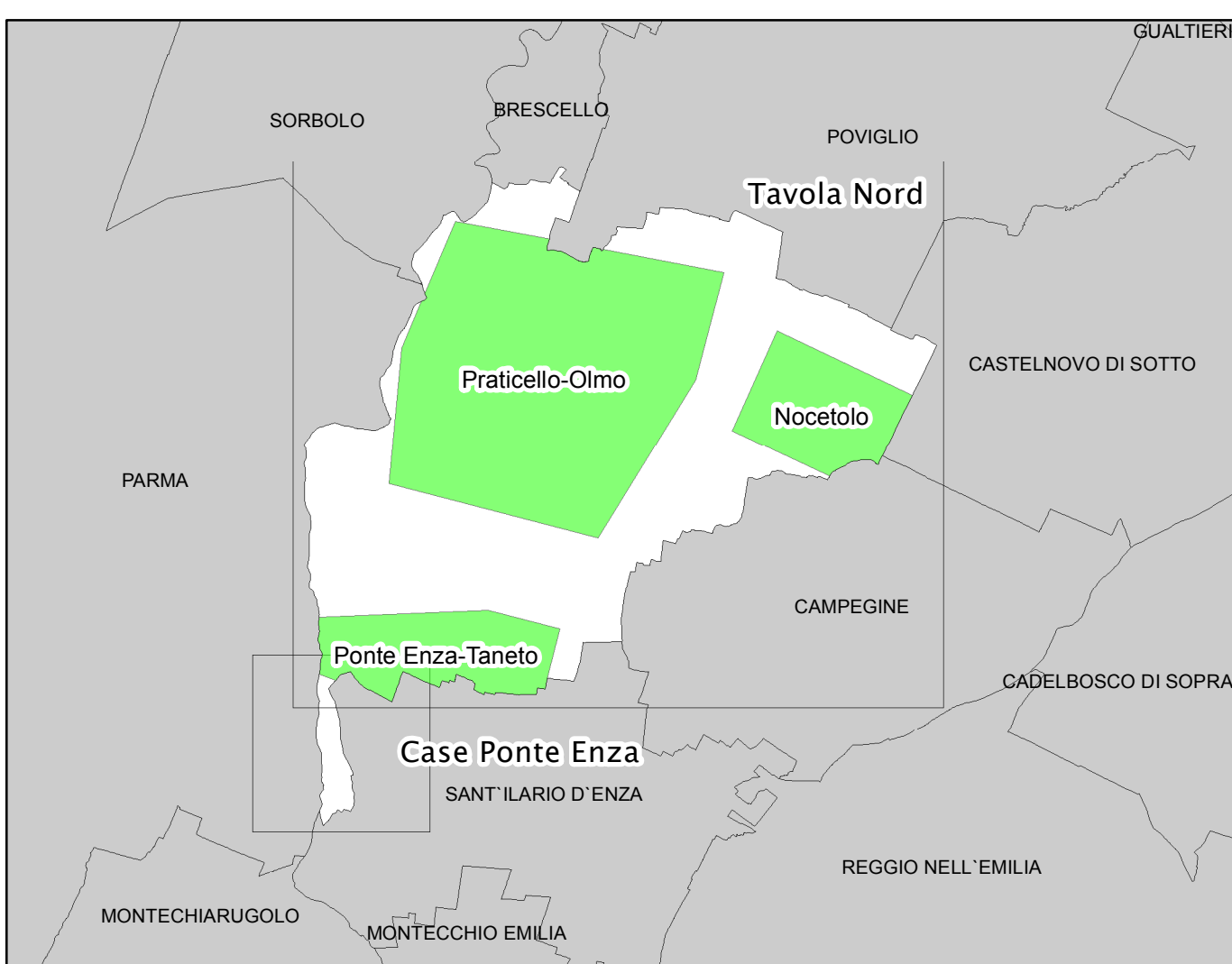
	Non liquefacibile (IL = 0)
	Potenziale di liquefazione basso (0 < IL ≤ 2)
	Potenziale di liquefazione moderato (2 < IL ≤ 5)
	Potenziale di liquefazione alto (5 < IL ≤ 15)

Altri elementi rappresentati

	Limite di Comune
--	------------------

0 125 250 500 750 1.000 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.

