

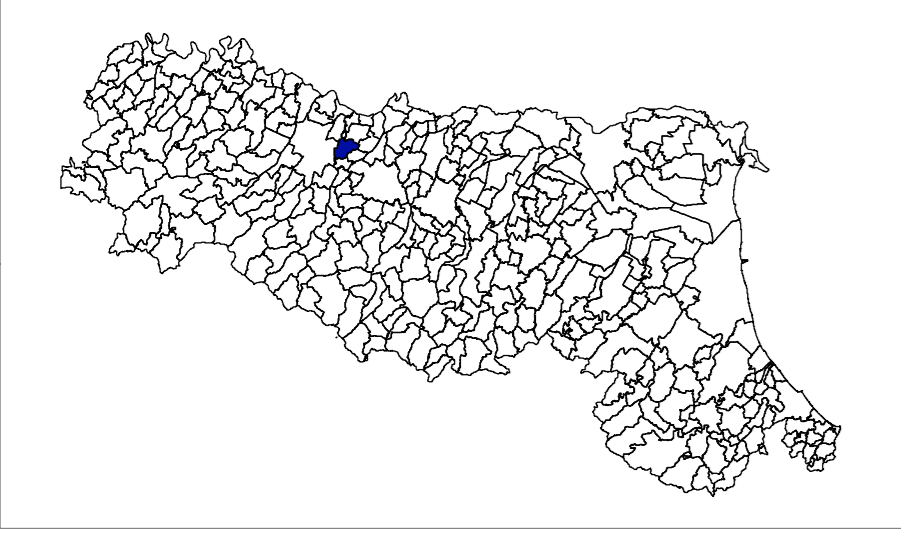
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – F.a. P.G.A.

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Gattatico



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDCP 293/2015 DGR ER 573/2016. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Studio Geologico CENTROGEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili, Mauro Mazzetti	Sindaco: Gianni Maiola Ufficio Tecnico: Lorenzo Delmonte, Diva Gianotti Data: Luglio 2018 Tavola: 2.2.1

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
Fattori di amplificazione della P.G.A.

F.a. P.G.A. = 1,1 - 1,2	F.a. P.G.A. = 1,7 - 1,8
F.a. P.G.A. = 1,3 - 1,4	F.a. P.G.A. = 1,9 - 2,0
F.a. P.G.A. = 1,5 - 1,6	F.a. P.G.A. = 2,1 - 2,2

Zone suscettibili di instabilità
Zone di suscettibilità per liquefazione

Z _{liq} - F.a. P.G.A. = 1,7 - 1,8 2 < I _{liq} ≤ 5
Z _{liq} - F.a. P.G.A. = 1,7 - 1,8 5 < I _{liq} ≤ 15
Z _{liq} - F.a. P.G.A. = 1,9 - 2,0 5 < I _{liq} ≤ 15

Zone di suscettibilità per cedimenti

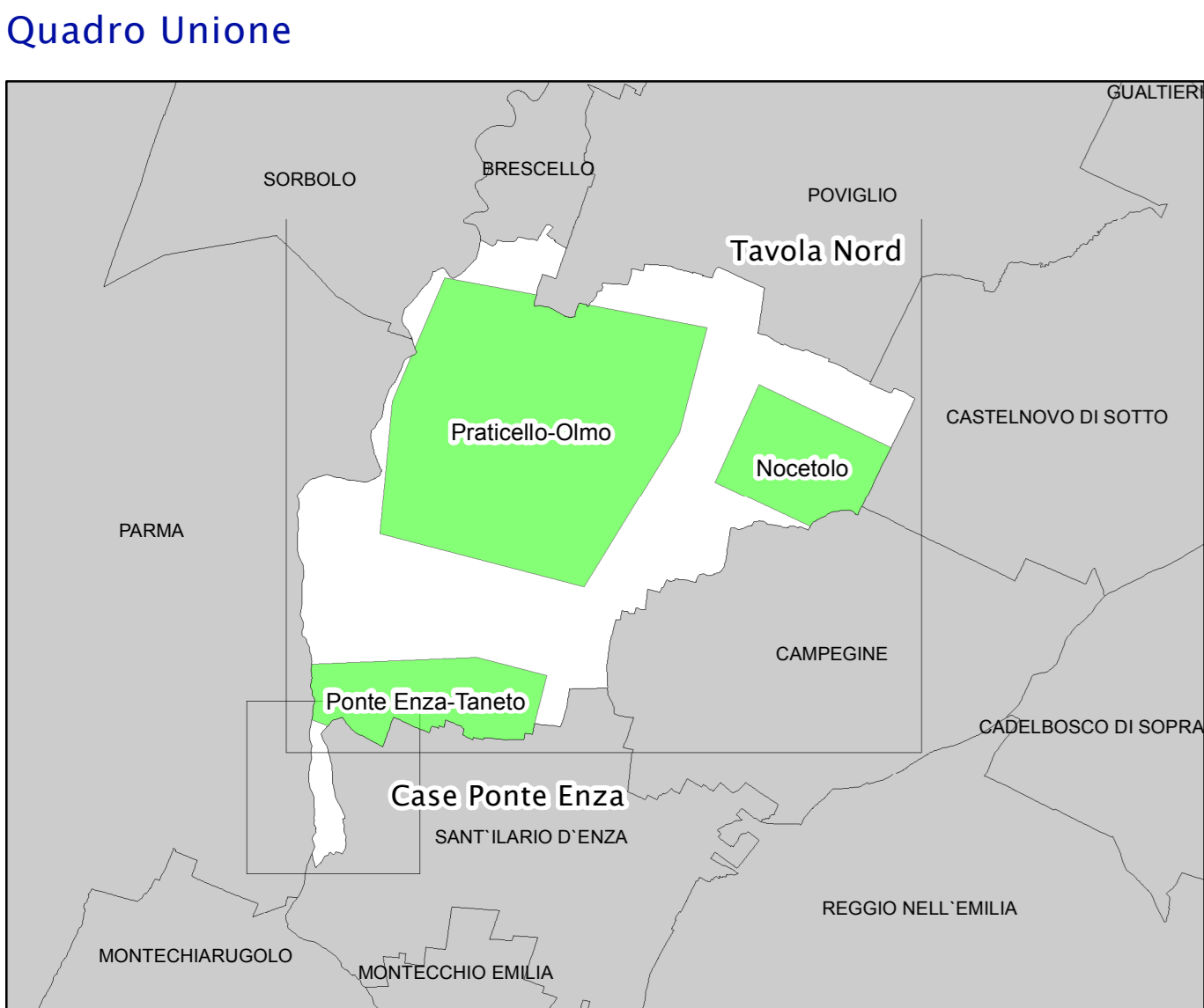
Z_{ac} - Zona di Attenzione per potenziali cedimenti differenziali

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

0	Non liquefacibile (I _{liq} = 0)
0,5	Potenziale di liquefazione basso (0 < I _{liq} ≤ 2)
3,2	Potenziale di liquefazione moderato (2 < I _{liq} ≤ 5)
7,8	Potenziale di liquefazione alto (5 < I _{liq} ≤ 15)

Altri elementi rappresentati

— Limite di Comune



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.

