

MICROZONAZIONE SISMICA

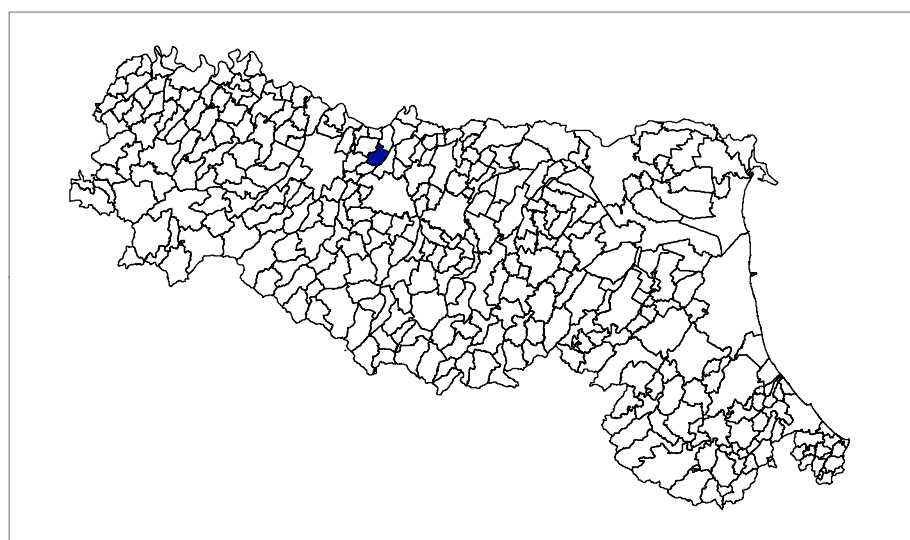
Carta di microzonazione sismica

Livello 2-3 – F.A. P.G.A.

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Castelnovo di Sotto



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale Sindaco: Francesco Monica
Studio realizzato con il contributo di cui all'UDPCP 978/2023 DCR ER 1936/2023 ed il coordinamento del Settore Difesa del Territorio - Area Geologia, suoli e sismica della Regione Emilia Romagna	Studio Geologico CENTROCEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Camilla Mazzetti	Responsabile Ufficio di Piano - Unione Terra di Mezzo: Maria Teresa Capuano Data Gennaio 2026 Tavola 2.1.5

- Legenda
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
- Fattori di amplificazione della P.G.A.
- F.A. P.G.A. = 1,3 - 1,4

F.A. P.G.A. = 1,5 - 1,6

F.A. P.G.A. = 1,7 - 1,8
- Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)
- Zona di attenzione per liquefazione (ZAL)
- ZAL F.A. P.G.A. = 1,3 - 1,4

ZAL F.A. P.G.A. = 1,5 - 1,6

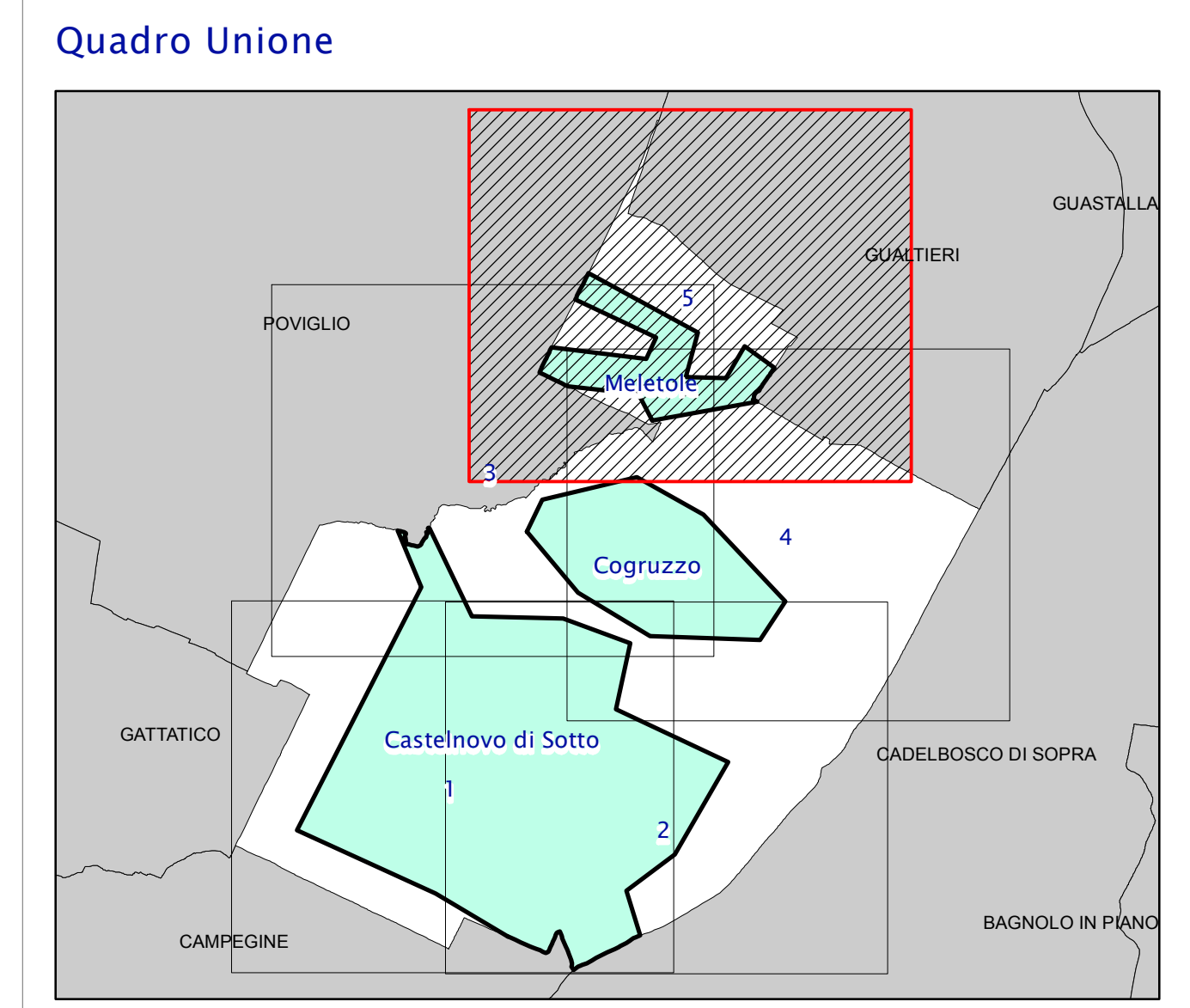
ZAL F.A. P.G.A. = 1,7 - 1,8
- Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)
- Instabilità per liquefazione (ZSL) - 2<IL≤5
- ZSL F.A. P.G.A. = 1,5 - 1,6

ZSL F.A. P.G.A. = 1,7 - 1,8
- Valore puntuale dell'indice potenziale di liquefazione (Sonmez, 2003)
- 0 Rischio di liquefazione molto basso/assente (IL = 0)

1.1 Rischio di liquefazione basso (0 < IL ≤ 2)

1.1 Rischio di liquefazione moderato (2 < IL ≤ 5)
- Altri elementi rappresentati
- Aree con approfondimenti di livello III

Limite di Comune
- 0 62.5 125 250 375 500 Metri



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.

