

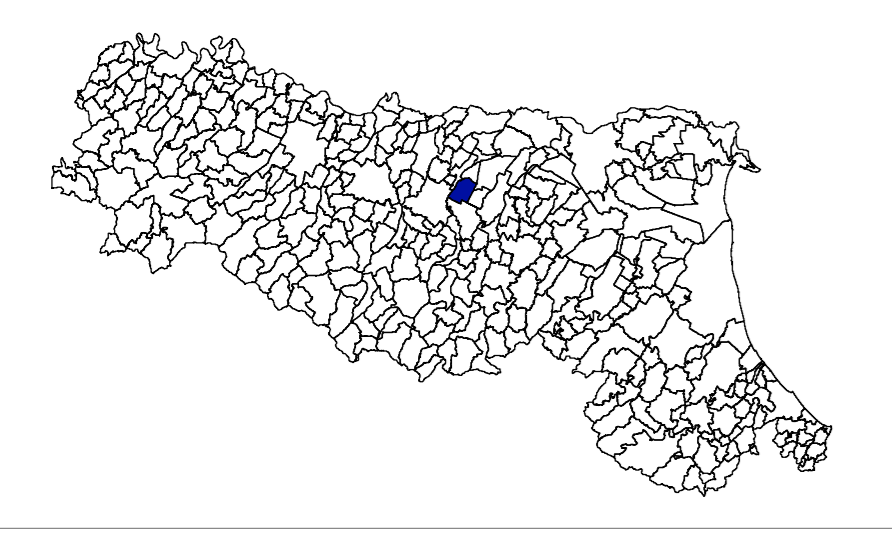
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – F.v.

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Nonantola



Regione Emilia Romagna Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 4007/2012. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna – Servizio Geologico Luca Martelli Coordinamento della Provincia di Modena – Servizio Urbanistica e SIT Antonella Manicardi	Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROCEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Cilli, Andrea Artibizzi, Mauro Mazzetti Elaborazioni GIS: Studio Benaglia Professionisti Associati Corrado Ugoletti	Amministrazione comunale Sindaco: Pier Paolo Borsari Direttore: Antonella Barbara Munari Data: Maggio 2014 Tavola: 3.2 – Nord
---	--	---

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fattori di amplificazione F.v.

- F.v. = 1,7 – 1,8
- F.v. = 1,9 – 2,0
- F.v. = 2,1 – 2,2
- F.v. = 2,3 – 2,4
- F.v. ≥ 2,45

Zone suscettibili di instabilità

Aree soggette ad approfondimenti di III° livello

Potenziale liquefazione $0 < IL \leq 2$ $2 < IL \leq 5$

Valore dell'Indice di Liquefazione (IL): classificazione secondo Sommez, 2003 (stima IL 15 m).

Rischio di liquefazione basso ($0 < IL \leq 2$)

Rischio di liquefazione moderato ($2 < IL \leq 5$)

Potenziali cedimenti differenziali

Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti

Altri elementi rappresentati

Limite di Comune

0 100 200 400 1000 Metri

