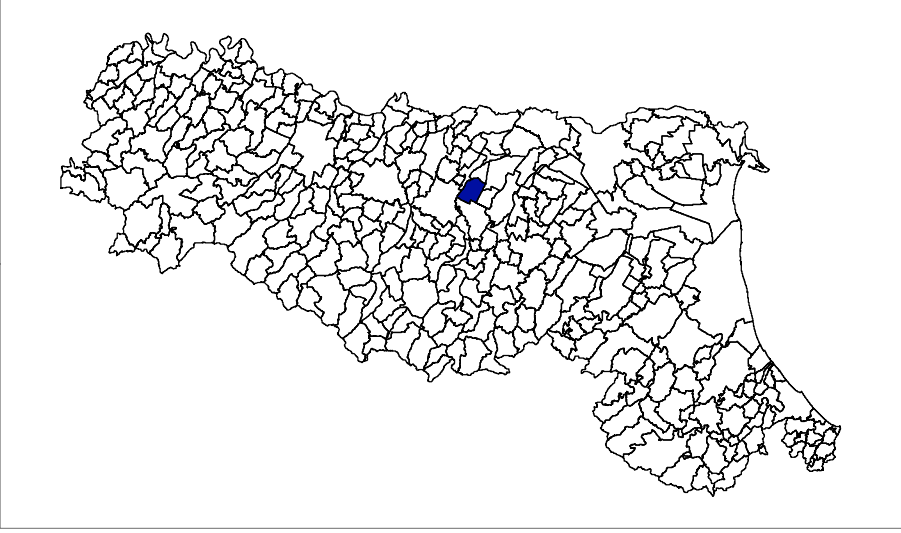


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica Livello 3 – F.a. I.S. 0,1-0,5

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Nonantola



<p>Regione Emilia Romagna</p> <p>Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 4007/2012.</p> <p>Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli</p> <p>Coordinamento della Provincia di Modena - Servizio Urbanistica e SIT Antonella Manicardi</p>	<p>Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROCEO</p> <p>Progetto: Gian Pietro Mazzetti</p> <p>Collaboratori: Stefano Cilli, Andrea Artizzoli, Mauro Mazzetti</p> <p>Elaborazioni GIS: Studio Benaglia</p> <p>Professionisti Associati Corrado Ugoletti</p>	<p>Amministrazione comunale Sindaco: Pier Paolo Borzari</p> <p>Direttore: Antonella Barbara Munari</p> <p>Data: Maggio 2014</p> <p>Tavola: 3,4 - Sud</p>
--	---	--

### Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**  
Fattori di amplificazione di intensità sismica Housner nei periodi tra 0,1 - 0,5 sec.
- F.a. I.S. 0,1-0,5 = 1,3 - 1,4
  - F.a. I.S. 0,1-0,5 = 1,5 - 1,6
  - F.a. I.S. 0,1-0,5 = 1,7 - 1,8
  - F.a. I.S. 0,1-0,5 = 1,9 - 2,0
  - F.a. I.S. 0,1-0,5 = 2,1 - 2,2
  - F.a. I.S. 0,1-0,5 = 2,3 - 2,4
  - F.a. I.S. 0,1-0,5 ≥ 2,5
- Zone suscettibili di instabilità**  
Aree soggette ad approfondimenti di III° livello
- Potenziale liquefazione  0 < IL ≤ 2     2 < IL ≤ 5
- Valore dell'Indice di Liquefazione (IL): classificazione secondo Sommez, 2003 (stima IL 15 m).
- 0,2    Rischio di liquefazione basso (0 < IL ≤ 2)
  - 3,2    Rischio di liquefazione moderato (2 < IL ≤ 5)
  - Potenziali cedimenti differenziali
  - Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti
- Altri elementi rappresentati**  
Limite di Comune

