



Attuazione dell'Art.11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77  
 Attività di Prevenzione del Rischio Sismico - Microzonazione Sismica del Territorio Regionale  
 Progetto Co-finanziato con Fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo - 2007-2013 Asse IV - Attività IV 3.1

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle Frequenze di Risonanza

SCALA 1:5.000  
 Base topografica: C.T.R. 1:5000 fornito dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo - Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 13N

### REGIONE ABRUZZO

#### Comune di Nereto (TE)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

---

Tecnico incaricato: Geol. Giovanni Marrone

Collaboratore: Geol. Lorenzo Bruni  
 Dott. Luca Di Carantonio

Data

Ottobre 2014

### Legenda

- Area di studio
- Confine comunale

**Zone di attenzione per instabilità**

- ZAFR\_A - Zone di attenzione per instabilità di versante: attiva
- ZAFR\_Q - Zone di attenzione per instabilità di versante: quiescente
- ZALQ2 - Zona di attenzione per liquefazione di tipo 2

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

- 2001
- 2002
- 2003
- 2004

**Frequenza fondamentale (F0) ed ampiezza del picco H/V (A0)**

<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: black;">●</span> nessun picco significativo</li> <li><span style="color: red;">●</span> 0.5 - 0.9</li> <li><span style="color: orange;">●</span> 1.0 - 2.4</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> 2.5 - 4.9</li> <li><span style="color: green;">●</span> 5.0 - 7.4</li> <li><span style="color: cyan;">●</span> 7.5 - 9.9</li> <li><span style="color: blue;">●</span> 10.0 - 14.9</li> <li><span style="color: purple;">●</span> 15.0 - 20.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> 1.1 - 1.9</li> <li><span style="border: 1px solid black; width: 12px; height: 12px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> 2.0 - 2.9</li> <li><span style="border: 1px solid black; width: 14px; height: 14px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> 3.0 - 3.9</li> <li><span style="border: 1px solid black; width: 16px; height: 16px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> 4.0 - 4.9</li> <li><span style="border: 1px solid black; width: 18px; height: 18px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> 5.0 - 10.0</li> </ul>
--	--

<p><b>Zona 2001</b></p> <p>col - F4V: Colore chiaro culturale (terra argilla) con una certa coerenza, derivata dal processo di alterazione della formazione sedimentaria (arenarie) con tendenza all'arricchimento in silice.</p> <p>Spessori: medio: 3.2 m; massimo: 30 m</p>	<p><b>Zona 2003</b></p> <p>col - F4V: Colore chiaro culturale (terra argilla) con una certa coerenza, derivata dal processo di alterazione della formazione sedimentaria (arenarie) con tendenza all'arricchimento in silice.</p> <p>Spessori: medio: 3.2 m; massimo: 10.2 m</p>
<p><b>Zona 2002</b></p> <p>col - F4V: Colore chiaro culturale (terra argilla) con una certa coerenza, derivata dal processo di alterazione della formazione sedimentaria (arenarie) con tendenza all'arricchimento in silice.</p> <p>Spessori: medio: 3.2 m; massimo: 15.0 m</p>	<p><b>Zona 2004</b></p> <p>col - F4V: Colore scuro culturale (terra argilla) con una certa coerenza, derivata dal processo di alterazione della formazione sedimentaria (arenarie) con tendenza all'arricchimento in silice.</p> <p>Spessori: medio: 3.2 m; massimo: 15.0 m</p>

Fonti bibliografiche  
 Carta Geologica dell'Abruzzo alla scala 1:100.000 foglio Ovest - L. Vezzani & F. Ghisetti.  
 Carta geomorfologica del PAI Regione Abruzzo alla scala 1:25.000 foglio 327 G.

