



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

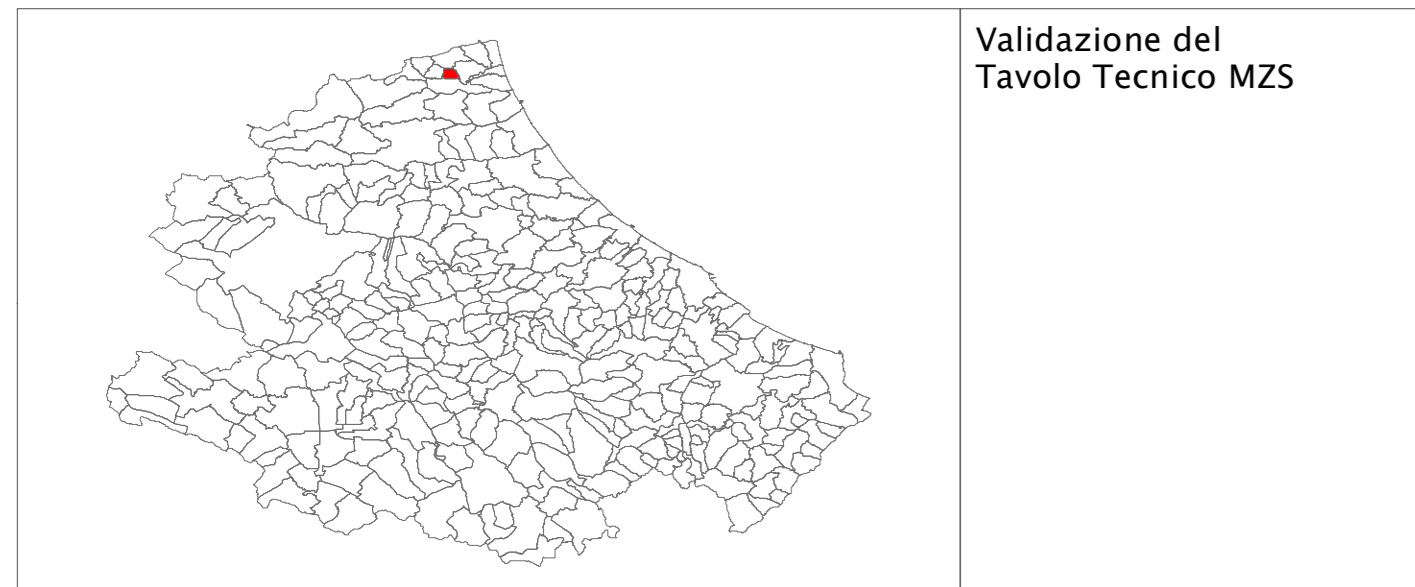
Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle Frequenze di Risonanza

SCALA 1:5.000

Base topografica: CTR 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)**
 - Picco più alto significativo
 - 1.1 - 1.9
 - 2.0 - 2.9
 - 3.0 - 3.9
 - 4.0 - 4.9
 - 5.0 - 10.0
 - 0.5 - 0.9
 - 1.0 - 2.4
 - 2.5 - 4.9
 - 5.0 - 7.4
 - 7.5 - 9.9
 - 10.0 - 14.9
 - 15.0 - 20.0

- Zona 2001**
 - col - F4V: Colore chiaro culturale (terra argilla) con una certa coerenza, derivata dal processo di alterazione della formazione sedimentaria (argilla) con un grado di alterazione con la profondità.
 - 4 - D2: Argille tenere caratterizzate dalla presenza di silti intercalati (siltoso - siltoso) (disperazione argilla grigio-azzurro)
- Zona 2002**
 - col - F4V: Colore chiaro culturale (terra argilla) con una certa coerenza, derivata dal processo di alterazione della formazione sedimentaria (argilla) con un grado di alterazione con la profondità.
 - at1 - E3IIB: Chiazze sabbiose poco alterate con facce che orientano verso centro.
 - 4 - D2: Argille tenere caratterizzate dalla presenza di silti intercalati (siltoso - siltoso) (disperazione argilla grigio-azzurro)
- Zona 2003**
 - col - F4V: Colore chiaro culturale (terra argilla) con una certa coerenza, derivata dal processo di alterazione della formazione sedimentaria (argilla) con un grado di alterazione con la profondità.
 - Sb - B5: Silti con intercalazioni di calcare, argilla e conglomerati (differenziazione calcaree)
 - 4 - D2: Argille tenere caratterizzate dalla presenza di silti intercalati (siltoso - siltoso) (disperazione argilla grigio-azzurro)
- Zona 2004**
 - 4 - D2: Argille tenere caratterizzate dalla presenza di silti intercalati (siltoso - siltoso) (disperazione argilla grigio-azzurro)
 - 4 - D2: Argille tenere caratterizzate dalla presenza di silti intercalati (siltoso - siltoso) (disperazione argilla grigio-azzurro)

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.

