

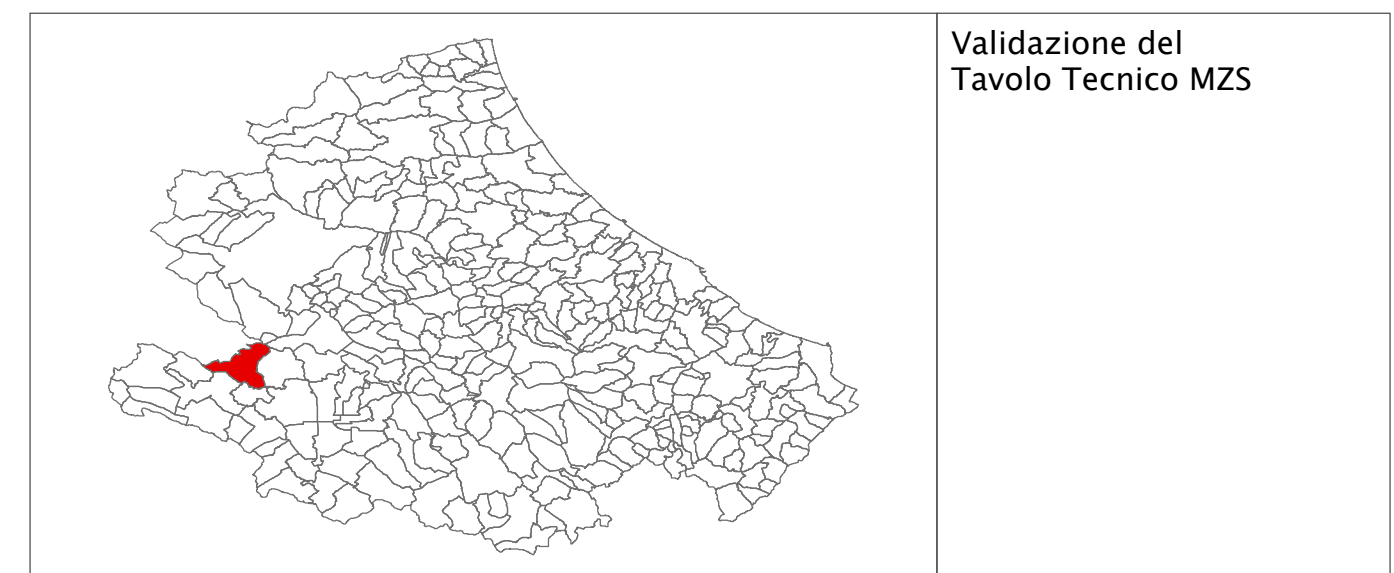
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (Tav.3)

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

REGIONE ABRUZZO

Comune di Magliano de' Marsi (AQ)



Tecnico incaricato: Dr. Geol. C. De Caterini
 Collaboratori: Dr. Geol. G. Leoni, Dr. Geol. G. Pezzo
 Dr. Geol. A. Santoponte, Dr. Geol. P. Zaffiro
 Ing. S. Bernardinetti, Dr. G. Cocchiararo
 Dott.ssa A. Lentini

Data
Gen. 2018

Legenda

ZONE STABILI

1011
 Calciari

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE

2001 Substrato carbonatico > 15°
 2002 Conglomerati cementati
 2003 Ghiaie sciolte
 Substrato carbonatico

2006 Limi
 Substrato carbonatico

2007 Ghiaie debolmente cementate
 Substrato carbonatico

ZONE INSTABILI

Frana
 Liquefazioni

SIMBOLOGIA

Faglia presunta attiva e capace
 Conoidi alluvionali

FREQUENZA FONDAMENTALE DI RISONANZA

F0 (Hz)
 nessun picco significativo
 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

A0
 1.1 - 1.9
 2.0 - 2.9
 3.0 - 3.9
 4.0 - 4.9
 5.0 - 10.0

