

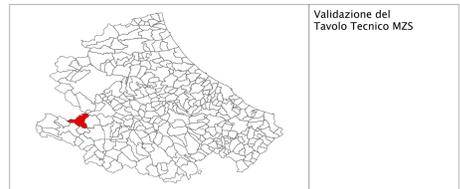
# MICROZONAZIONE SISMICA

## 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°N

### 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  
 Calcarei

**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

