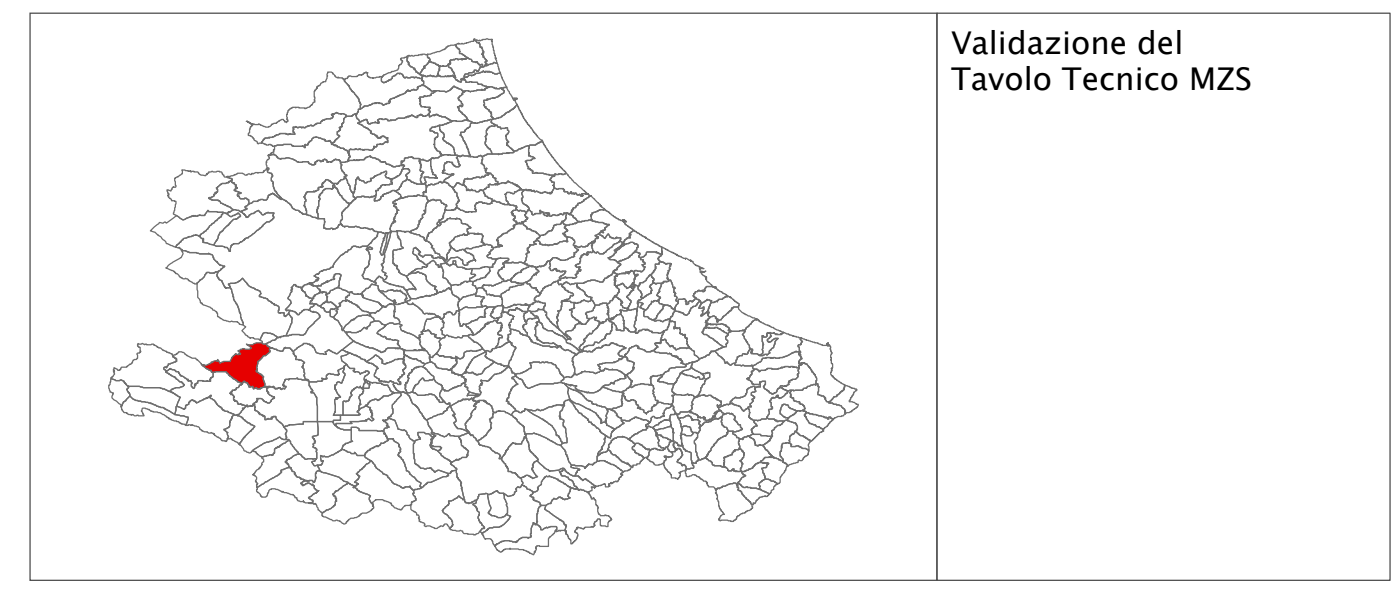


REGIONE ABRUZZO

Comune di Magliano de' Marsi (AQ)



Tecnico incaricato: Dr. Geol. G. De Caterini

 Collaboratori: Dr. Geol. G. Leoni, Dr. Geol. G. Pezzo

 Dr. Geol. A. Santoponte, Dr. Geol. P. Zaffiro

 Ing. S. Bernardinetti, Dr. G. Cocchiariaro

 Dott.ssa A. Lentini

Data: **Gen. 2018**

Legenda

ZONE STABILI

1011 Calcarei

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE

2001 Substrato carbonatico i > 15°

2002 Conglomerati cementati

2003 Ghiaie sciolte

2004 Sabbie, ghiaie, limi

2005 Ghiaie, blocchi, matrice limosa cementata. Dep

2006 Limi

2007 Ghiaie debolmente cementate

2008 Sabbie, ghiaie, limi

2009 Sabbie, ghiaie, limi

2010 Ghiaie sciolte con sabbie e limi

SIMBOLOGIA

Faglia presunta attiva e capace

Traccia della sezione geologica

Conoide alluvionale

ZONE INSTABILI

Frana Attiva

Liquefazioni

FREQUENZA FONDAMENTALE DI RISONANZA

| F0 (Hz) | A0 |
|----------------------------|--------------|
| nessun picco significativo | o 1.1 - 1.9 |
| 0.5 - 0.9 | o 2.0 - 2.9 |
| 1.0 - 2.4 | o 3.0 - 3.9 |
| 2.5 - 4.9 | o 4.0 - 4.9 |
| 5.0 - 7.4 | o 5.0 - 10.0 |
| 7.5 - 9.9 | |
| 10.0 - 14.9 | |
| 15.0 - 20.0 | |

