

UNIONE EUROPEA  
 PROTEZIONE CIVILE  
 REGIONE ABRUZZO

Attivita' di Prevenzione del Rischio Sismico - Microzonazione Sismica del Territorio Regionale  
 Progetto cofinanziato con Fondi Comunitari PSR-ESR 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

### REGIONE ABRUZZO

#### Comune di Montefino (TE)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato: Geol. Caterina Vellante  
 Collaboratore: Geol. Francesca Fonticoli

Data: Aprile 2017

### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

ZONA1	ZONA2	ZONA3	ZONA4
ZONA5	ZONA6	ZONA7	

Spess. 3-10 m  
 Spess. 3-10 m  
 Spess. 3-5 m

**Zone di attenzione per instabilita'**

ZARR.a - Zona di Attenzione per instabilita' di versante attiva  
 ZARR.o - Zona di Attenzione per instabilita' di versante quiescente

**Forme di superficie**

Otto di scarpate morfologiche: 10m-20m, 10-30m

Cresta, Pizzo isolato

**Altri elementi**

Traccia sezioni geologico-tecniche  
 Delimitazione area esaminata MZS  
 Confine comunale

**Frequenza fondamentale (F0) ed ampiezza del picco (F1, A1)**

F0 (Hz)	A0	F1 (Hz)	A1
Nessun picco significativo	1.1-1.9	0.5-0.9	1.1-1.9
0.5-0.9	2.0-2.9	1.0-2.4	2.0-2.9
1.0-2.4	3.0-3.9	2.5-4.9	3.0-3.9
2.5-4.9	4.0-4.9	5.0-7.4	4.0-4.9
5.0-7.4	5.0-10.0	7.5-9.9	5.0-10.0
7.5-9.9		10.0-14.9	
10.0-14.9		15.0-20.0	
15.0-20.0			

Assumendo F1=F0

