

Attuazione dell'Art. 11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77
   
 Progetto cofinanziato con Fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo - 2007-2013 Asse IV - Attività IV 3.1

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

SCALA 1:5.000
   
 Base topografica: CTR 1:5.000 fornita dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo - Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 32e

### REGIONE ABRUZZO

#### Comune di Pietracamela (TE)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:
   
 Dott. Geol. Leo Adamoli
   
 Data: 08.07.2013

Collaboratore:
   
 Dott. Geol. William Palmucci

### Legenda

#### Descrizione del substrato

	S) stratificato;
	NS) non stratificato.

a) lapideo;
   
 b) granulare cementato;
   
 c) coesivo sovraconsolidato.

#### Zone stabili

Inclinazione del pendio  $i < 15^\circ$       Grado di fratturazione  $J_v$ : 2-10
   
 Valore  $V_s$ :  $> 800$  m/s

<b>ZONA 1</b>	<b>ZONA 2</b>
Brecce calcaree fortemente cementate in strati generalmente molto spessi e massivi. Spessore 30 - 100 m.	Alternanze di litotipi calcareo-marnosi in strati medi e banchi.

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

<b>ZONA 3</b>	<b>ZONA 4</b>
Brecce calcaree fortemente cementate in strati generalmente molto spessi e massivi. Spessore 30 - 100 m. $i > 15^\circ$ .	Alternanze di litotipi calcareo-marnosi in strati medi e banchi. $i > 15^\circ$ .

<b>ZONA 5</b>	<b>ZONA 6</b>
Alternanze di litotipi flyschoidi in strati medi e spessi. $J_v > 10$ e/o $i > 15^\circ$ .	Clasti eterometrici fino ai grossi blocchi arenacei o calcarei, in matrice silteo-sabbiosa o calcarea, moderatamente addensati e cementazione scarsa. Spessore 3-50 m.

<b>ZONA 7</b>	<b>ZONA 8</b>
Clasti poligenici ed eterometrici con scarsa matrice silteo-sabbiosa, moderatamente addensati e cementazione scarsa. Spessore 3-20 m.	Ghiaie e blocchi eterometrici e poligenici, sabbie e limi, poco addensati con intercalazioni di sabbie e limi sabbiosi. Spessore 3-15 m.

#### Zone suscettibili di instabilità

**Instabilità di versante**
  
 Attiva
   
 Quiescente

#### Forme di superficie

<b>Elementi puntuali</b>	<b>Elementi lineari</b>
Picco isolato	Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)
<b>Elementi areali</b>	Orlo di scarpata morfologica (> 20 m)
Conoide alluvionale	

#### Sezioni geologico-tecniche

Traccia di sezione geologica (n-n'): identificativo sezione

