

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 13n

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

ZONA 1	ZONA 2
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

ZONA 3	ZONA 4
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. $i > 15^\circ$

ZONA 5	ZONA 6
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.

ZONA 7	ZONA 8
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

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

Sezioni geologico-tecniche

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

