

UNIONE EUROPEA

REGIONE ABRUZZO

PROTEZIONE CIVILE REGIONE ABRUZZO

Attuazione dell'Art.11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77  
Attività di Prevenzione del Rischio Sismico – Microzonazione Sismica del Territorio Regionale  
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 e  
delle frequenze di risonanza

SCALA 1:5.000

Base topografica: CTR 1:5.000 fornita dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo – Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 33N

REGIONE ABRUZZO

Comune di  
Montereale (AQ)

Località: Verrico, Civitella, Colle Verrico, Castiglione Verrico

Validazione del  
Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:Geol. Francesco Giancristofaro

Data  
Gennaio 2015

Collaboratore:Geol. Cinzia Ucci

ZONA 4

ZONA 14

h: spessore (m);  
i: inclinazione pendio (°);  
Jv: grado di fratturazione;  
Vs: velocità onde s (m/s)

Legenda

Caratteristiche Geomorfologiche

Picco isolato

Orlo di scarpata 10<h<20 m

Cresta

Traccia di sezione topografica

Spettri

P 1

tr1

P 2

tr2

P 3

tr3

Frequenza fondamentale (f0) Hz ed ampiezza di picco H/V (A0)  
Secondo picco (F1, A1)

F0 (Hz)	F1 (Hz)	A0	A1	
				1.1-1.9
				2.0-2.9
				3.0-3.9
				4.0-4.9
				5.0-5.9
				6.0-6.9
				7.0-7.9
				8.0-8.9

P 34 (Trattasi di indagine pregressa.  
Si veda la Relazione Illustrativa per ulteriori dettagli)