

UNIONE EUROPEA  
 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

SCALA 1:5.000

### REGIONE ABRUZZO

#### Comune di San Valentino (PE)

(Macroarea 2: Loc. Trovigliano - Loc. San Giovanni)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:  
 Geol. Silvio Cavallucci

Data  
 Settembre 2018

Collaboratore:  
 Geol. Vania Mancinelli

### Legenda

#### Zone Stabili

**ZONA 1**

0 m

Terrreni di copertura di spessore <3m su substrato calcareo (B1) avente  $J_v$  inferiore a 10, o calcareo micritico solifero (B3), con  $i < 15^\circ$  e  $V_s > 800$  m/s

>30 m

**ZONA 2**

0 m

Terrreni di copertura di spessore <3m su substrato calcareo (B1), avente un  $J_v$  inferiore a 10, o calcareo micritico solifero (B3), con  $i > 15^\circ$  e  $V_s > 800$  m/s

>30 m

**ZONA 3**

0 m

Terrreni di copertura di spessore inferiore a 3m su substrato pelitico-marnoso (B5) e marnoso-gessoso (B4), avente  $V_s < 800$  m/s

>30 m

**ZONA 4**

0 m

Terrreni di copertura di spessore <3m su substrato argilloso-marnoso (D2), con spessori da decine a centinaia di metri e  $V_s < 800$  m/s.

>30 m

**ZONA 5**

0 m

Terrreni di copertura di spessore <3m su substrato conglomeratico (B1), con spessore variabile fino ad un massimo di 20m e con  $V_s > 800$  m/s, e substrato argillo-marnoso (D2) o pelitico-marnoso (B5).

>30 m

**ZONA 6**

0 m

Terrreni di copertura (E7-F3) di spessore superiore a 3m su substrato calcareo (B1), o calcareo micritico solifero (B3), avente  $V_s > 800$  m/s.

>30 m

**ZONA 7**

0 m

Terrreni di copertura (E7-F3) di spessore superiore a 3m su substrato pelitico-marnoso (B5) e marnoso-gessoso (B4), avente  $V_s < 800$  m/s.

>30 m

**ZONA 8**

0 m

Terrreni di copertura (E7-F3) di spessore superiore a 3m su substrato argillo-marnoso (D2), avente  $V_s < 800$  m/s.

>30 m

**ZONA 9**

0 m

Terrreni di copertura (E7-F3) di spessore superiore a 3m su substrato conglomeratico (C1), con spessore variabile fino ad un massimo di 20m e con  $V_s > 800$  m/s, e substrato argillo-marnoso (D2) o pelitico-marnoso (B5).

>30 m

#### Zone di attenzione per le Instabilità

**ZONA 10**

Zona di Attenzione per instabilità di versante Attiva

**ZONA 11**

Zona di Attenzione per instabilità di versante Quiescente

**ZONA 12**

Zona di Attenzione per instabilità di versante Inattiva

#### Simbologia areale

Colori eluvio-colluviali  
 Argilla marnosa  
 Calcare  
 Conglomerato cementato  
 Peliti marnose e gessose

#### Simbologia lineare

Traccia della sezione geologico-technica

#### Forme di Superficie Lineari

Orlo di scarpata 10-20m  
 Orlo di scarpata > 20m

#### Forme Sepolte Puntuali

Cavità isolata/sinkhole

