

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 1: Capoluogo - Loc. Solcano)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:
 Geol. Silvio Cavallucci

Data
 Settembre 2018

Collaboratore:
 Geol. Vania Mancinelli

Legenda

Zone Stabili

ZONA 1
 0 m
 Terreni di copertura di spessore <3m su substrato calcareo (B1) avente v_j inferiore a 10, o calcareo micritico solifero (B3), con $i < 15^\circ$ e $V_s > 800$ m/s

ZONA 2
 0 m
 Terreni di copertura di spessore <3m su substrato calcareo (B1), avente un v_j inferiore a 10, o calcareo micritico solifero (B3), con $i > 15^\circ$ e $V_s > 800$ m/s

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

ZONA 4
 0 m
 Terreni di copertura di spessore <3m su substrato argilloso-marnoso (D2), con spessori da decine a centinaia di metri e $V_s < 800$ m/s.

ZONA 5
 0 m
 Terreni 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).

ZONA 6
 0 m
 Terreni di copertura (E7-F3) di spessore superiore a 3m su substrato calcareo (B1), o calcareo micritico solifero (B3), avente $V_s > 800$ m/s.

ZONA 7
 0 m
 Terreni di copertura (E7-F3) di spessore superiore a 3m su substrato pelitico-marnoso (B5) e marnoso-gessoso (B4), avente $V_s < 800$ m/s.

ZONA 8
 0 m
 Terreni di copertura (E7-F3) di spessore superiore a 3m su substrato argillo-marnoso (D2), avente $V_s < 800$ m/s.

ZONA 9
 0 m
 Terreni 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).

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

Calci elvio-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

