

Attuazione dell'Art. 11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77
 Progetto Finanziato 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

REGIONE ABRUZZO

Comune di Basciano (TE)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato: Geol. Dora di Sabatino
 Collaboratore: Geol. Mariano Mariani

Legenda

Litologia dei terreni di copertura

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 1: Siderato geologico coeso sovconformato, con $V_s < 800$ m/s e colture / alture > 3 m
 Zona 2: Siderato geologico stratificato, con $V_s < 800$ m/s e colture / alture > 3 m

ZONE DI ATTENZIONE PER LE INSTABILITA'

Instabilità di versante (FR)
 Zona di attenzione per instabilità di versante attiva
 Zona di attenzione per instabilità di versante quiescente
 Zona di attenzione per instabilità di versante inattiva

Forme di superficie e sepolte

Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
 Orlo di scarpata morfologica (> 20m)
 Traccia della sezione geologica

Frequenza Fondamentale (F0)

Nessun picco significativo
 0,5 - 0,9
 1,0 - 2,4
 2,5 - 4,9
 5,0 - 7,4
 7,5 - 9,9
 10,0 - 14,9
 15,0 - 20,0

Ampiezza picco H/V (A0)

1,1 - 1,9
 2,0 - 2,9
 3,0 - 3,9
 4,0 - 4,9
 5,0 - 10,0

Frequenza Secondo Picco (F1) (se presente)

0,5 - 0,9
 1,0 - 2,4
 2,5 - 4,9
 5,0 - 7,4
 7,5 - 9,9
 10,0 - 14,9
 15,0 - 20,0

Ampiezza picco H/V (A1) (se presente)

1,1 - 1,9
 2,0 - 2,9
 3,0 - 3,9
 4,0 - 4,9
 5,0 - 10,0

0 100 200 Metri

