

PROTEZIONE CIVILE

Presidio del Consiglio dei Ministri

Quartier Generale del Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE ABRUZZO

COMUNE DI CIVITAQUANA

COMUNE DELLE PROVINCE AUTONOME

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

Attività di Prevenzione del Rischio Sismico - Microzonazione Sismica del Territorio Regionale

Progetto Collaborativo 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

Basi topografiche: CNR 1:50.000 Carta del Servizio Cartografico della Regione Abruzzo - Sistema di Riferimento Geografico MGRS 18M Fuso 17M

REGIONE ABRUZZO

Comune di Civitaquana (PE)

(Macroarea 2 - Località Ginestra)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:  
Dott. Geol. Gianluca Esposito

Data  
Marzo 2014

Collaboratore:  
Dott. Geol. Vania Mancinelli

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 2001

0 m

>50 m

Substrato coesivo sovraconsolidato stratificato (COS) costituito da argille e limi con Vs<800 m/s e i>15°

Zona 2002

0 m

5 m

10 m

>50 m

Substrato granulare cementato (GAS) costituito da sabbie cementate ed arenarie deboli con Vs<800 m/s e i>15° di spessore variabile da min 5m a circa 10m su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato (COS)

Zona 2003

0 m

5 m

20 m

>50 m

Terreni di copertura (CM) costituiti da ghiaia sabbiosa di spessore variabile da min 5m a circa 20m su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato (COS)

Zona 2004

0 m

3 m

10 m

>50 m

Terreni di copertura (GW) costituiti da ghiaia sciolta di spessore variabile da min 3m a circa 10m su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato (COS)

200

100

0

200

Metri

Quadro d'Unione

scala 1:100.000

Sezioni Geologico-Tecniche

SEZIONE III' - III' - III''

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 2005

0 m

3 m

6 m

>50 m

Terreni di copertura (SM ed ML) costituiti da sabbia limosa, sabbia argillosa e/o limoso sabbioso di spessore variabile da da min 3m a circa 6m su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato (COS)

Zona 2006

0 m

3 m

6 m

5 m

10 m

>50 m

Terreni di copertura (SM ed ML) costituiti da sabbia limosa, sabbia argillosa e/o limoso sabbioso di spessore variabile da da min 3m a circa 6m su ghiaie sabbiose (CM) di ugual spessore del precedente, su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato (COS)

Zone di attenzione per instabilità di versante

Zone di attenzione per instabilità di versante attiva

Zone di attenzione per instabilità di versante quiescente

Zone di attenzione per instabilità di versante inattiva

Simbologia

Argille e limi

Sabbia Limosa e/o sabbia Argillosa

Limo - Argilloso

Sabbia Chiosa e/o Ghiaia Sabbiosa

Chiaia

Tracce di sezione topografica

Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Forme di Superficie e Sepolte

Orlo di scarpata morfologica 10-20m

Orlo di scarpata morfologica > 20m

Orlo di terrazzo fluviale 10-20m

Orlo di terrazzo fluviale > 20m

Cavità isolata

Rumore ambientale

Stazione microtremore a stazione singola