UNIONE EUROPEA

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE ABRUZZO

Attuazione dell'Art.11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77
Attivita' di Prevenzione del Rischio Sismico – Microzonazione Sismica del Territorio Regionale
Progetto Cofinanziato con Fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo – 2007-2013 Asse IV – Attivita' 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 Cartografico WGS 1984 Fuso 33N

REGIONE ABRUZZO

Comune di Casoli (CH)

Tav. 3D

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato: Geol.Ermenegildo Rossetti	Data
Collaboratore: Geol. Francesca Fonticoli	Giugno 2014

Legenda

Aree stabili suscettibili di amplificazioni locali

ZONA 1

ZONA 2

ZONA 3

ZONA 4

Substrato geologico con velocità inferiore agli 800 m/s, costituito da marne calcaree e marne argillose.

Substrato geologico con velocità inferiore agli 800 m/s, costituito da marne argillose con intercalazioni arenacee.

Substrato geologico con velocità inferiore agli 800 m/s, costituito da argille e argille marnose. Comprensivi di eventuali 1-2 m di coltre.

Substrato geologico con velocità inferiore agli 800 m/s, argille marnoso grigio-azzurre, con intercalazioni arenacee. Comprensivi di eventuali 1-2 m di coltre.

ZONA 5

ZONA 6

ZONA 7

ZONA 8

Substrato geologico con velocità inferiore agli 800 m/s, costituito da argille con intercalazioni di marne calcaree a frattura scagliosa.

Ghiaie addensate su substrato di natura argillosa/ argilloso marnosa, con spessori di max 20m su substrato di natura argillosa/argilloso marnosa

Ghiaie addensate in matrice sabbiosa, con spessori max di 15m su substrato di natura marnosa/argillosa.

Limo argilloso e argille limose con spessori di max 10 m, poggianti su substrato di natura marnosa.

ZONA 9

ZONA 10

ZONA 12

Limo argilloso o argille limose con spessori di max 10 m, poggianti su substrato di natura argillosa.

Ghiaie addensate in matrice sabbiosa, con spessori max di 15 m, composi eventuali 1-2 m di terreno agrario. Poggianti su limo argilloso (substrato argilloso marnoso alterato).

Ghiaie non addensate, di natura alluvionale, e depositi di natura ghiaiosa derivanti dal deterioramento dei terrazzi antichi. Spessori ipotizzabili di 4/5m. Substrato di natura argillosa.

- Substrato marnoso calcareo
- Substrato marnoso argilloso con intercalazioni arenacee
- Substrato argilloso/argilloso marnoso
- Substrato argilloso marnoso con intercalazioni arenacee
- Substrato argilloso, con intercalazioni di marne calcaree a frazura scagliosa
- Ghiaie addensate
- Ghiaie in matrice sabbiosa
- Limo argilloso
- Terreno agrario

Elementi tettonico strutturali

- lineamento incerto

Zone di attenzione per instabilità

- ZA_FR_Q: zona di attenzione per instabilità di versante quiescente
- ZA_FR_I: zona di attenzione per instabilità di versante inattiva
- Cedimenti di terrenziali (calanchi)

Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica h>20m
- Orlo di scarpata morfologica 10m<h<20m
- Cresta

Altra simbologia

- Traccia di sezione geologica

250 125 0 250 Metri

N

Quadro d'unione delle Tavole