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

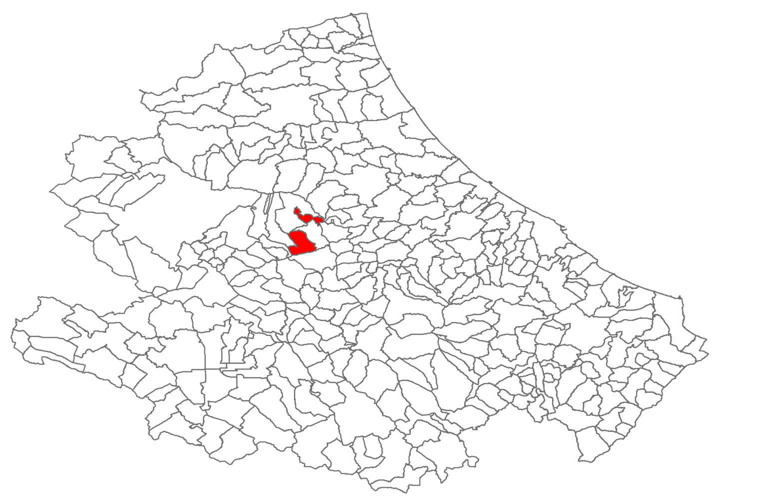
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza

scala 1 : 5.000

Base topografica: CTR 1:5.000 fornita dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo - Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 33N

REGIONE ABRUZZO

Comune di
Ofena (AQ)
Zona "Chiancarelli-Forca del Casale"



	Validazione del Tavolo Tecnico di MZS

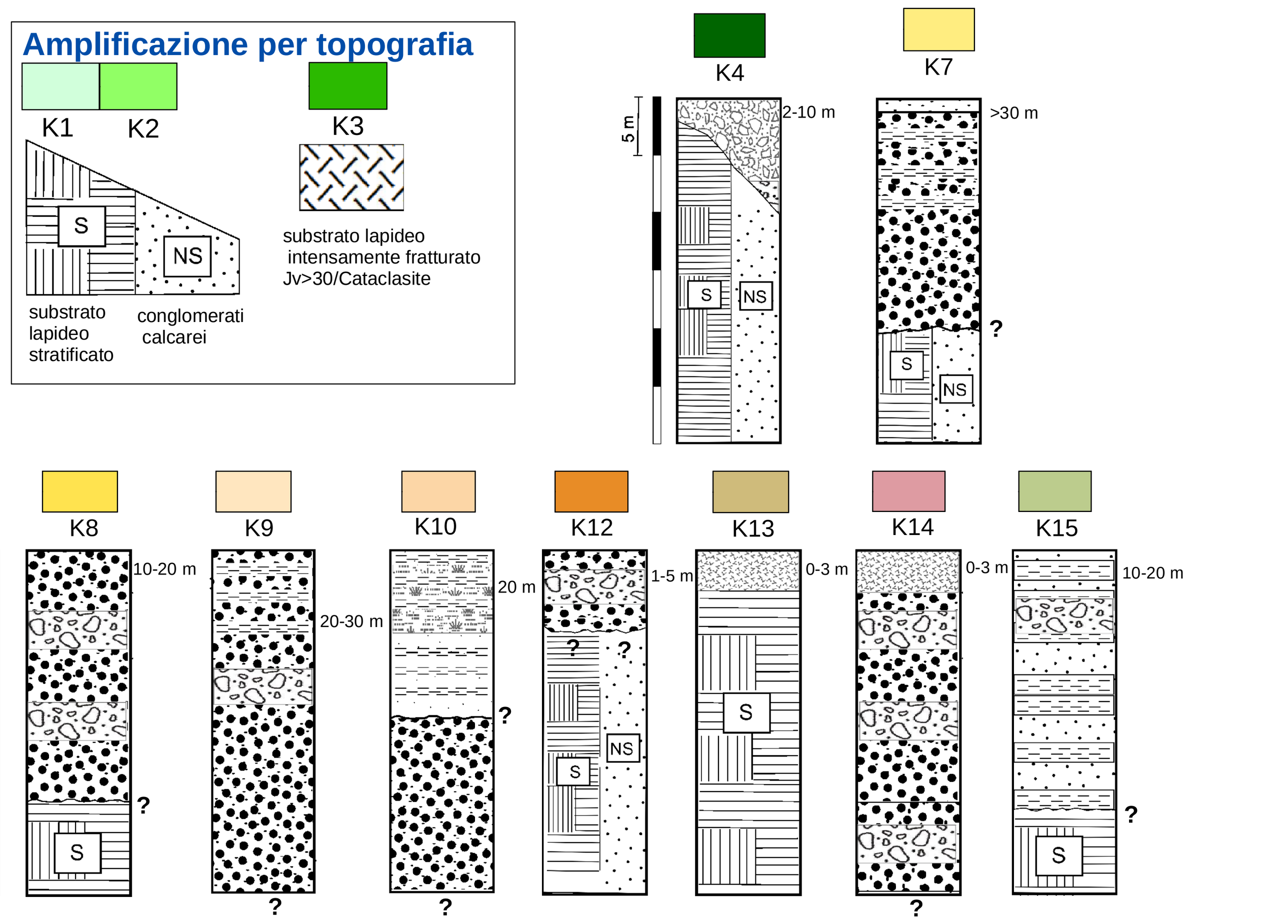
Tecnico incaricato: Dott. Geol. Michele Aureli

Collaboratore: Luca Gentile Lorusso

Data

Legenda

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI



Litologia dei terreni di copertura

- Terreni di riporto di risulta storici ed attuali e materiali eterogenei residuali con resti antropici
- Detriti di versante costituiti da clasti calcarei da angolosi a sub-angolosi, ghiaie eterometriche ed eterodimensionali in matrice sabbiosa e limo-argillosa
- Ciottoli e blocchi lapidei di natura calcarea immersi in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa
- Ghiaie e ghiaie sabbiose da poco a moderatamente addensate
- limi e limi sabbiosi a composizione prevalentemente carbonatica, sabbie limose debolmente ghiaiose moderatamente addensate
- S — Substrato lapideo variamente fratturato
- NS — Conglomerati calcarei ben cementati clasto sostenuti

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Area potenzialmente suscettibile di liquefazione: terreni limosi e sabbioso-limosi con superficie della falda freatica a profondità < di 15 metri dal p.c.

Forme di superficie e sepolte

- Cresta
- Faglia diretta probabilmente attiva presunta/sepolta (necessita di indagini geofisiche e trincee paleosismologiche)
- Traccia di sezione geologica
- Conoide alluvionale e di origine mista in stato non attivo
- Ω cavità isolata

0 50 100 200 300 400 Metri