PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta di microzonazione sismica
FH0105

scala 1 : 8.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Gemmano

Regione

Soggetto realizzatore

Responsabile:
Dott.Geol. Alessandro Merli

Gruppo di lavoro:
Dott.Geol. Carlo Copioli
Dott.Geol. Fabio Vannoni
Dott.Arch. Silvia Malpassi

Data

Maggio 2024

Legenda

0 125 250 500 Metri

N

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 🟨 Fa = 1.3 – 1.4
- 🟧 Fa = 1.5 – 1.6
- 🟧 Fa = 1.7 – 1.8
- 🟥 Fa = 1.9 – 2.0
- 🟥 Fa = 2.1 – 2.2
- 🟪 Fa = 2.3 – 2.4
- 🟪 Fa = 2.5 – 3.0

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

- ▨ ZA_{FR} – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Fa = 1.5 – 1.6
- ▨ ZA_{FR} – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Fa = 1.7 – 1.8
- ▨ ZA_{FR} – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Fa = 1.9 – 2.0
- ▨ ZA_{FR} – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Fa = 2.3 – 2.4
- ▨ ZA_{FR} – Zona di Attenzione per Instabilità di versante Fa = 2.5 – 3.0
- ▢ ZA_{CD} – Zona di Attenzione per Cedimenti differenziali/crollo di cavità sotterranee
- ■ ZA_{ID} – Zona di Attenzione per sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti

Zone suscettibili di instabilità di versante (Livello 3)

- ▲ ZS_{FR} – Zona sucettibile di Instabilità di versante Fa = 1.9 – 2.0 – 0<FRT≤15cm

Etichette relative ai fattori di amplificazione

- (1.2) Zone suscettibili di amplificazioni litologiche (valore di FH0105)
- (1.2) Zone suscettibili di amplificazioni topografiche (valore di FH0105 x Ft)

Etichette relative al valore di FRT

- 1.2 Valore calcolato dello spostamento (FRT, in cm)