

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

FaHOUS<sub>(0.1-0.5s)</sub> - FT

scala 1 : 8.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Gemmano



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Responsabile: Dott. Geol. Carlo Coppoli  Gruppo di lavoro: Dott. Geol. Carlo Coppoli Dott. Arch. Silvia Malpassi Dott. Geol. Fabio Varmoni Dott. Geol. Bruno Quadrio Dott. Geol. Fausto Casapicci	Maggio 2017

### Legenda

#### 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<sub>IR</sub> - Zona di Attenzione per Instabilità di versante - Zona 1  
Fa = 1.5 - 1.6
- ZA<sub>IR</sub> - Zona di Attenzione per Instabilità di versante - Zona 2  
Fa = 1.7 - 1.8
- ZA<sub>IR</sub> - Zona di Attenzione per Instabilità di versante - Zona 3  
Fa = 1.9 - 2.0
- ZA<sub>IR</sub> - Zona di Attenzione per Instabilità di versante - Zona 4  
Fa = 2.1 - 2.2
- ZA<sub>IR</sub> - Zona di Attenzione per Instabilità di versante - Zona 5  
Fa = 2.3 - 2.4
- ZA<sub>IR</sub> - Zona di Attenzione per Instabilità di versante - Zona 5  
Fa = 2.5 - 3.0
- ZA<sub>CD</sub> - Zona di Attenzione per Cedimenti differenziali/crollo di cavità sotterranee
- ZA<sub>DO</sub> - Zona di Attenzione per sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti

#### Etichette relative ai fattori di amplificazione

- Zone suscettibili di amplificazioni litologiche (Valore di FH0105)
- Zone suscettibili di amplificazioni topografiche (prodotto di FH0105 e Ft)

