

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Grizzana Morandi



Tavola 4a

Regione	Soggetto realizzatore Raggruppamento temporaneo di professionisti Capogruppo: dott. geol. Samuel Sangiorgi Mandatari: dott. geol. Raffaele Brunaldi, dott. geol. Maurizio Zamboni, dott. geol. Antonio Miloto, ing. Marco Soglia	Data
EMILIA-ROMAGNA		Luglio 2020

### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

- 2099** Zona 99 - Substrato affiorante fratturato o detensionato.
- 2012** Zona 12 - Depositi di versante e/o eluvi-colluvi su bedrock in parte fratturato o detensionato (ANT4/CI/CI(2)). Spessore medio coperture: 10 metri.
- 2005** Zona 5 - Coperture alluvionali ghiaiose su bedrock in parte fratturato o detensionato (ANT4/ANA/MV7). Spessore medio coperture: 15 metri.
- 2015** Zona 15 - Depositi di versante e/o eluvi-colluvi su bedrock in parte fratturato o detensionato (CI/CI(2)). Spessore medio coperture: 20 metri.

**Zone di attenzione per instabilità**

- 2022** ZA\_FR 22 (3012) - Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivato da argilliti tettonizzate (scagliose e/o breccie), con spessori medi compresi tra 10 e 20 metri.
- 2030** ZA\_FR 30 (3034) - Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da argilliti tettonizzate (scagliose e/o breccie), con spessori medi compresi tra 10 e 20 metri.
- 2024** ZA\_FR 24 (3022) - Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivato da bedrock arenatico, con spessori medi compresi tra 5 e 10 metri.
- 2031** ZA\_FR 31 (3024) - Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da bedrock lapideo-pellico, con spessori medi compresi tra 5 e 15 metri.
- 2025** ZA\_FR 25 (3013/3023) - Zona di prevalente distacco per colata nelle argilliti tettonizzate (scagliose e/o breccie), con spessori medi < 3 metri.
- 2033** ZA\_FR 33 (3045) - Zona di potenziale evoluzione di frana.
- 2027** ZA\_FR 27 (3013/3023) - Zona di prevalente accumulo per colata derivato da argilliti tettonizzate (scagliose e/o breccie), con spessori medi compresi tra 10 e 15 metri.

**Punti di misura di rumore ambientale**

- 1,9** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

**Forme di superficie e sepolte**

- Orlo di scarpata morfologica (> 20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Cresta
- Picco isolato
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

**Simboli**

- Territorio urbanizzato
- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
- Limite comunale

0 125 250 500 Metri

