

# 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

Territorio urbanizzato

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

Limite comunale

0 125 250 500 Metri

