

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Grizzana Morandi



Tavola 4b

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

- 2009** Zona 99 - Substrato affiorante fratturato o detensionato.
- 2003** Zona 3 - Substrato affiorante non rigido. Litotipi prevalenti: rocce lapidee stratificate (PAT2).
- 2006** Zona 6 - Coperture alluvionali fini su bedrock non rigido in parte alterato (APA, LOI, MOVI). Spessore medio coperture: 5 metri.
- 2007** Zona 7 - Coperture alluvionali fini su bedrock non rigido in parte alterato (APA, LOI, BBA2). Spessore medio coperture: 10 metri.
- 2008** Zona 8 - Coperture alluvionali fini su bedrock in parte fratturato o detensionato (APA, MOVI, MOVI). Spessore medio coperture: 15 metri.
- 2009** Zona 10 - Depositi di versante e/o eluvi-colluvi su bedrock in parte fratturato o detensionato (ANT4/BAI/LOI/MOH). Spessore medio coperture: 5 metri.
- 2010** Zona 10 - Depositi di versante e/o eluvi-colluvi su bedrock in parte fratturato o detensionato (ANT4/CIC/LOI). Spessore medio coperture: 5 metri.
- 2011** Zona 11 - Depositi di versante e/o eluvi-colluvi su bedrock non rigido in parte alterato (ANT/ANT4/LOI/MOH). Spessore medio coperture: 10 metri.
- 2012** Zona 12 - Depositi di versante e/o eluvi-colluvi su bedrock in parte fratturato o detensionato (ANT4/CIC/CIG). Spessore medio coperture: 10 metri.
- 2014** Zona 14 - Depositi di versante e/o eluvi-colluvi su bedrock in parte fratturato o detensionato (MOVI). Spessore medio coperture: 15 metri.

Zone di attenzione per instabilità

- 2016** ZA.FR.16 (3011) - Zona di prevalente distacco per crollo nelle argille tettonizzate (scagliose e/o breccie), con spessori medi < 3 metri.
- 2019** ZA.FR.19 (3011) - Zona di prevalente accumulo per crollo derivato da bedrock arenitico, con spessori medi < 5 metri.
- 2021** ZA.FR.21 (3022) - Zona di prevalente distacco per frana di scorrimento nel bedrock arenitico, con spessori medi < 3 metri.
- 2022** ZA.FR.22 (3012) - Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivato da argillite tettonizzate (scagliose e/o breccie), con spessori medi compresi tra 10 e 15 metri.
- 2023** ZA.FR.23 (3012) - Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivato da bedrock lapideo-pellico, con spessori medi compresi tra 5 e 15 metri.
- 2024** ZA.FR.24 (3022) - Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivato da bedrock arenitico, con spessori medi compresi tra 5 e 10 metri.
- 2025** ZA.FR.25 (3013) - Zona di prevalente distacco per crollo nelle argillite tettonizzate (scagliose e/o breccie), con spessori medi < 3 metri.
- 2026** ZA.FR.26 (3023) - Zona di prevalente distacco per colata nel bedrock lapideo-pellico, con spessori medi < 3 metri.
- 2027** ZA.FR.27 (3013/3023) - Zona di prevalente accumulo per colata derivato da argillite tettonizzate (scagliose e/o breccie), con spessori medi compresi tra 10 e 15 metri.
- 2028** ZA.FR.28 (3013/3023) - Zona di prevalente accumulo per colata derivato da bedrock lapideo-pellico, con spessori medi compresi tra 5 e 15 metri.
- 2029** ZA.FR.29 (3023) - Zona di prevalente accumulo per colata derivato da bedrock arenitico, con spessori medi compresi tra 10 e 15 metri.
- 2030** ZA.FR.30 (3014/3024) - Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da argillite tettonizzate (scagliose e/o breccie), con spessori medi compresi tra 10 e 20 metri.
- 2031** ZA.FR.31 (3014/3024) - Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da bedrock lapideo-pellico, con spessori medi compresi tra 5 e 15 metri.
- 2033** ZA.FR.33 (3045) - Zona di potenziale evoluzione di frana.
- 3080** ZA.CD - Zona di attenzione per cedimenti differenziali/crollo di cavità/sinkhole

Punti di misura di rumore ambientale

- 1-9** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di R0

Forme di superficie e sepolte

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

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

