

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Monzuno



**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

- 2099** Zona 99 - Substrato affiorante fratturato o detensionato.
- 2002** Zona 2 - Substrato affiorante non rigido. Litotipi prevalenti: sabbie e areniti poco cementati (LOI).
- 2003** Zona 3 - Substrato affiorante non rigido. Litotipi prevalenti: rocce costituite da alternanze tra livelli lapidei e livelli pelitici (MOV).
- 2004** Zona 4 - Coperture alluvionali ghiaiose su bedrock non rigido in parte alterato (LOI). Spessore medio coperture: 3-5 metri.
- 2005** Zona 5 - Coperture alluvionali fini su bedrock non rigido in parte alterato (LOI). Spessore medio coperture: 5 metri.
- 2007** Zona 7 - Coperture alluvionali fini su bedrock non rigido in parte alterato (LOI). Spessore medio coperture: 15 metri.
- 2008** Zona 8 - Depositi di versante e/o eluvi-colluvi su bedrock non rigido in parte alterato (ADO). LOI. Spessore medio coperture: 5 metri.
- 2009** Zona 9 - Depositi di versante e/o eluvi-colluvi su bedrock non rigido in parte fratturato o detensionato (MOV). Spessore medio coperture: 5 metri.

#### Zone di attenzione per instabilità

- 2012** ZA.FR.12 (3012/3022) - Zona di prevalente distacco per frana di scorrimento nel bedrock lapideo-pelitico.
- 2013** ZA.FR.13 (3013/3023) - Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivato da bedrock lapideo-pelitico.
- 2016** ZA.FR.16 (3023) - Zona di prevalente distacco per colata nel bedrock lapideo-pelitico.
- 2017** ZA.FR.17 (3013/3023) - Zona di prevalente accumulo per colata derivato da bedrock lapideo-pelitico.
- 2018** ZA.FR.18 (3023) - Zona di prevalente accumulo per colata derivato da bedrock arenitico.
- 2019** ZA.FR.19 (3014/3024) - Zona di prevalente distacco per frana complessa nel bedrock lapideo-pelitico.
- 2022** ZA.FR.22 (3024) - Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da bedrock lapideo-pelitico.
- 2024** ZA.FR.24 (3014/3024) - Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da argilliti tettonizzate (Irecc).
- 2025** ZA.FR.25 (3045) - Zona di potenziale evoluzione di frana.

#### Punti di misura di rumore ambientale

- M1.9** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di R0

#### Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica
- 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

