

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di San Benedetto Val di Sambro



**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 detentato.
- 2002** Zona 2 - Coperture alluvionali: fidi su bedrock non rigido in parte alterato (MOH/MOV). Spessore medio coperture: 5 metri.
- 2005** Zona 5 - Depositi di versante e/o eluvi-colluvi su bedrock in parte fratturato o detentato (MOH/MOV). Spessore medio coperture: 10 metri.
- 2006** Zona 6 - Coperture eoliche su bedrock in parte fratturato o detentato (MOV). Spessore medio coperture: 10 metri.

**Zone di attenzione per instabilità**

- 2007** ZA.FR.7 (3012/3022) - Zona di prevalente distacco per frana di scorrimento nel bedrock lapideo-pellico, con spessori medi <3 metri.
- 2012** ZA.FR.12 (3014/3024) - Zona di prevalente distacco per frana complessa nel bedrock lapideo-pellico, con spessori medi <3 metri.
- 2008** ZA.FR.8 (3012/3022) - Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivato da bedrock lapideo-pellico, con spessori medi compresi tra 3 e 10 metri.
- 2014** ZA.FR.14 (3016/3024) - Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da bedrock lapideo-pellico, con spessori medi compresi tra 3 e 10 metri.
- 2010** ZA.FR.10 (3013/3023) - Zona di prevalente distacco per colata nel bedrock lapideo-pellico, con spessori medi <3 metri.
- 2016** ZA.FR.16 (3045) - Zona di potenziale evoluzione di frana.
- 2011** ZA.FR.11 (3013/3023) - Zona di prevalente accumulo per colata derivato da bedrock lapideo-pellico, con spessori medi compresi tra 3 e 10 metri.

**Punti di misura di rumore ambientale**

- M1-9** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

**Forme di superficie e sepolte**

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

**Simboli**

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

0 125 250 500 Metri

