

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee  
in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia–Romagna  
Comune di San Benedetto Val di Sambro



Tavola 4c

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA		
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDP 532/2018 recepita con DGR 2047/2018	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Giugno 2023

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2099

Zona 99 – Substrato affiorante fratturato o alterato.
- 2001

Zona 1 – Substrato affiorante non rigido. Litotipi prevalenti: rocce costituite da alternanze di livelli lapidei e livelli pellici (MOH/MOV).
- 2004

Zona 4 – Depositi di versante e/o eluvi-colluvi su bedrock non rigido in parte alterato (MOV). Spessore medio coperture: 5 metri.
- 2005

Zona 5 – Depositi di versante e/o eluvi-colluvi su bedrock in parte fratturato o detensionato (MOH/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.
- 2013

ZA.FR 13 (3024) – Zona di prevalente distacco per frana complessa nelle argilliti tettonizzate (scagliose), 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 5 e 15 metri.
- 2014

ZA.FR 14 (3024) – Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da bedrock lapideo-pellico, con spessori medi compresi tra 5 e 15 metri.
- 2009

ZA.FR 9 (3012/3022) – Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivato da argilliti tettonizzate (scagliose), con spessori medi di 5 metri.
- 2015

ZA.FR 15 (3024) – Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da argilliti tettonizzate (scagliose), con spessori medi <3 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.
- 2012

ZA.FR 12 (3024) – Zona di prevalente distacco per frana complessa nel bedrock lapideo-pellico, con spessori medi <3 metri.
- 3080

ZA\_CD – Zona di attenzione per cedimenti differenziali nei depositi fini galustri.

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
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

▭ Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

▭ Limite comunale

0 125 250 500 Metri

