PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Monzuno



Tavola 4a

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDPC 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: conglomerati e brecce pocco cementati (ADO1).
- 2002 – Zona 2 – Substrato affiorante non rigido. Litotipi prevalenti: sabbie e areniti poco cementati (LOI).
- 2004 – Zona 4 – Coperture alluvionali ghiaiose su bedrock non rigido in parte alterato (LOI). Spessore medio coperture: 3-5 metri.
- 2006 – Zona 6 – Coperture alluvionali fini su bedrock non rigido in parte alterato (LOI). Spessore medio coperture: 10 metri.
- 2008 – Zona 8 – Depositi di versante e/o eluvi-colluvi su bedrock non rigido in parte alterato (ADO1; LOI). Spessore medio coperture: 5 metri.

Zone di attenzione per instabilità
(301z frana attiva, 302z frana quiescente, 304z frana non definita)

- 2011 – ZA_FR 11 (3011) – Zona di prevalente accumulo per crollo derivato da bedrock arenitico. Spessore frana 0-3 m.
- 2012 – ZA_FR 12 (3012) – Zona di prevalente distacco per frana di scorrimento nel bedrock lapideo-pelitico. Spessore frana 0-3 m.
- 2014 – ZA_FR 14 (3022) – Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivato da bedrock arenitico. Spessore frana fino a 10 m.
- 2015 – ZA_FR 15 (3013/3023) – Zona di prevalente distacco per colata nel bedrock conglomeratico. Spessore frana 0-3 m.
- 2020 – ZA_FR 20 (3024) – Zona di prevalente distacco per frana complessa nel bedrock arenitico. Spessore frana 0-3 m.
- 2022 – ZA_FR 22 (3014/3024) – Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da bedrock arenitico. Spessore frana fino a 20 m.
- 2023 – ZA_FR 23 (3024) – Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da bedrock conglomeratico. Spessore frana 10-15 m.
- 2025 – ZA_FR 25 (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

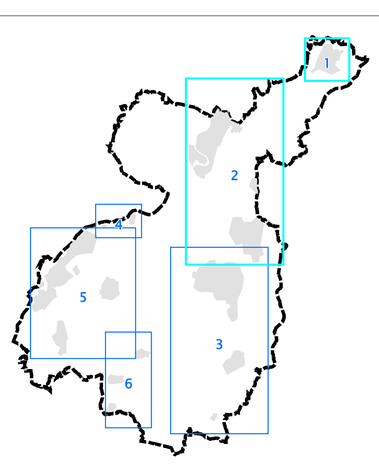
- 1.9 – Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Forme di superficie e sepolte

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

- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
- Limite comunale

0 125 250 500 Metri



2

1