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 4c

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.
- 2002 – Zona 2 – Substrato affiorante non rigido. Litotipi prevalenti: sabbie e arenti poco cementati (LO).
- 2003 – Zona 3 – Substrato affiorante non rigido. Litotipi prevalenti: rocce costituite da alternanze tra livelli lapidei e livelli peliciti (MOV).
- 2004 – Zona 4 – Coperture alluvionali ghiaiose su bedrock non rigido in parte alterato (LO). Spessore medio coperture: 3-5 metri.
- 2005 – Zona 5 – Coperture alluvionali fini su bedrock non rigido in parte alterato (LO). Spessore medio coperture: 5 metri.
- 2007 – Zona 7 – Coperture alluvionali fini su bedrock non rigido in parte alterato (LO). Spessore medio coperture: 15 metri.
- 2009 – Zona 9 – Depositi di versante e/o eluvi-colluvi su bedrock in parte fratturato o detensionato (MOV). Spessore medio coperture: 5 metri.
- 2010 – Zona 10 – Coperture alluvionali ghiaiose su bedrock in parte fratturato o detensionato (BAU). Spessore medio coperture: 10 metri.

Zone di attenzione per instabilità
(001) Frana attiva, (002) Frana quiescente, (003) Frana non definita

- 2012 – ZA_FR 12 (3012/3022) – Zona di prevalente distacco per frana di scorrimento nel bedrock lapideo-pelitico. Spessore frana 0-3 m.
- 2013 – ZA_FR 13 (3022) – Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivato da bedrock lapideo-pelitico. Spessore frana fino a 10 m.
- 2016 – ZA_FR 16 (3013/3023) – Zona di prevalente distacco per colata nel bedrock lapideo-pelitico. Spessore frana 0-3 m.
- 2017 – ZA_FR 17 (3013/3023) – Zona di prevalente accumulo per colata derivato da bedrock lapideo-pelitico. Spessore frana fino a 25 m.
- 2018 – ZA_FR 18 (3023) – Zona di prevalente accumulo per colata derivato da bedrock arenitico. Spessore frana 5 m.
- 2019 – ZA_FR 19 (3014/3024) – Zona di prevalente distacco per frana complessa nel bedrock lapideo-pelitico. Spessore frana 0-3 m.
- 2022 – ZA_FR 22 (3024) – Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da bedrock arenitico. Spessore frana fino a 20 m.
- 2024 – ZA_FR 24 (3014/3024) – Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da argilliti tettonizzate (brecce). Spessore frana fino a 30 m.
- 2025 – ZA_FR 25 (3045) – Zona di potenziale evoluzione di frana.
- 2026 – ZA_FR 26 (3024) – Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da bedrock lapideo-pelitico. Spessore frana 15 m.

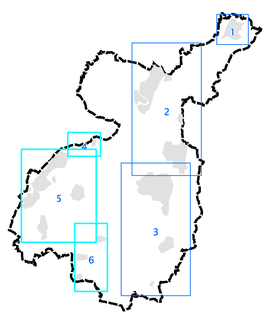
Punti di misura di rumore ambientale

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

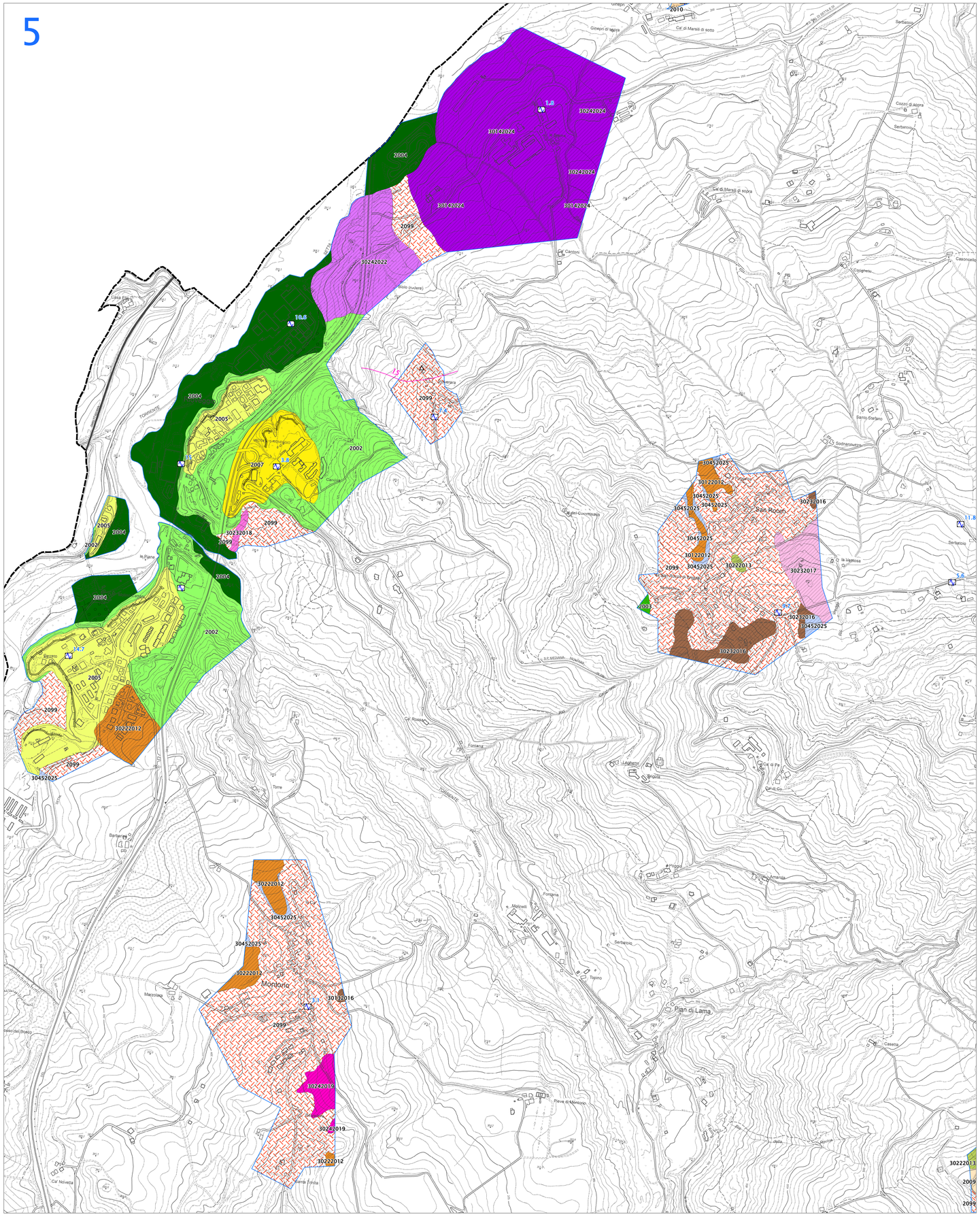
Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Picco isolato
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche
- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
- Limite comunale

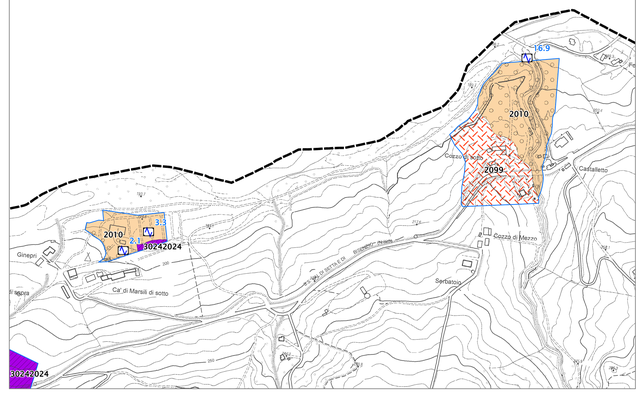
0 125 250 500 Metri



5



4



6

