

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Borgo Tossignano



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore Dott. Geol. Giorgio Gasparini	Data Ottobre 2017
----------------------------------	---	-----------------------------

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2021 Zona 21 – Depositi alluvionali sabbioso-limosi con livelli ghiaiosi (5-6 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione Marnoso-Arenacea
- 2022 Zona 22 – Depositi alluvionali ghiaioso-sabbiosi con copertura superficiale limosa a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione delle Argille Azzurre
- 2025 Zona 25 – Depositi alluvionali ghiaioso-sabbiosi (5-6 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione delle Argille Azzurre
- 2026 Zona 26 – Depositi alluvionali limo-sabbiosi con livelli ghiaiosi (13-15 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione Cessoso-Sofflfera e/o Formazione dei Chioli di letto
- 2027 Zona 27 – Detrito eluviale limo-argilloso (3-5 m) su depositi alluvionali sabbioso-limosi con livelli ghiaiosi alla base (fino a circa 10m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione Marnoso-Arenacea
- 2028 Zona 28 – Detrito eluvio-colluviale e substrato alterato (5-8 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione Cessoso-Sofflfera
- 2030 Zona 30 – Detrito eluvio-colluviale e substrato alterato (3-6 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione delle Argille Azzurre
- 2040 Zona 40 – Detrito eluvio-colluviale limo-argilloso e breccia a blocchi e massi arenitici (1-3 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione Marnoso-Arenacea

Punti di misura di rumore ambientale

- Stazione microtremore a stazione singola
- FO – frequenza naturale dell'indagine FVOR, in Hz
- FO indica l'assenza di picchi significativi nell'intervallo 0.2-20 Hz.

Zone di attenzione per instabilità

- ZA_IR – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona S1
Deposito da frana prevalentemente argilloso (da decimetrico a plurimetri) poggiate su argilliti pioceniche.
- ZA_IR – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona S5
Deposito da frana dato prevalentemente da frammenti di gessi (metrico) poggiate su rocce ascrivibili alla Formazione Cessoso-Sofflfera.

Forme di superficie o sepolte

- Area con cavità sepolte/doline/sinkhole
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (1-20m)
- Cavità sepolta isolata/sinkhole/dolina
- Confine comunale
- Area di studio

0 100 200 400 600 800 1.000 m

