

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Bastiglia



**Tavola 4**

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Maggio 2022

Studio realizzato con il contributo di cui all'OPDC 780/2021 recepita con DGR 1885/2021

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001** Zona 1 - Depositi prevalentemente limoso argillosi di piana alluvionale fino a -15-20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di argille, limi e sabbie). Substrato sismico a profondità >>150 metri.
- 2002** Zona 2 - Depositi prevalentemente argillosi di piana alluvionale fino a -15-20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di argille, limi e sabbie). Substrato sismico a profondità >>150 metri.

#### Zone di attenzione per instabilità

- 2003** ZA, LQ 3 - Depositi alluvionali limoso sabbiosi con livelli sabbiosi saturi fino a -5-6 metri (traccimazioni recenti del fiume Secchia), poi frequenti intervalli sabbiosi saturi >1 metro fino a 10 metri e >2 metri da 10 a 20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico a profondità >>150 metri.
- 2004** ZA, LQ 4 - Depositi alluvionali limoso sabbiosi fino a -5-6 metri (traccimazioni recenti del fiume Secchia), poi limi e argille con intervalli sabbiosi saturi <1 metro fino a 10 metri e >2 metri da 10 a 20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico a profondità >>150 metri.
- 2005** ZA, LQ 5 - Depositi alluvionali limoso sabbiosi con livelli sabbiosi saturi fino a -5-6 metri (traccimazioni recenti del Naviglio), poi frequenti intervalli sabbiosi saturi >1 metro fino a 10 metri e >2 metri da 10 a 20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico a profondità >>150 metri.
- 2006** ZA, LQ 6 - Depositi alluvionali limoso sabbiosi con livelli sabbiosi saturi fino a 5-6 metri (traccimazioni recenti del Naviglio), poi depositi prevalentemente argillosi fino a -15-20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di argille, limi e sabbie). Substrato sismico a profondità >>150 metri.
- 2007** ZA, LQ 7 - Depositi argillosi fino a 5-6 metri (traccimazioni recenti distali del Naviglio), poi limi e argille con intervalli sabbiosi saturi >1 metro fino a 10 metri (meno frequenti) e >2 metri da 10 a 20 metri (più frequenti), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico a profondità >>150 metri.

#### Punti di misura di rumore ambientale

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

