

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	Luglio 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 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi alluvionali limoso sabbiosi con livelli sabbiosi saturi fino a ~5-6 metri (tracimazioni 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 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi alluvionali limoso sabbiosi fino a ~5-6 metri (tracimazioni 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 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi alluvionali limoso sabbiosi con livelli sabbiosi saturi fino a ~5-6 metri (tracimazioni 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 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi alluvionali limoso sabbiosi con livelli sabbiosi saturi fino a ~5-6 metri (tracimazioni 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 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi argillosi fino a 5-6 metri (tracimazioni recenti della Secchia), 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

- M** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di 10

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

Limite comunale

0 125 250 500 Metri

