

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Baricella



Tavola 4b

Regione EMILIA-ROMAGNA	Soggetto realizzatore Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Data Aprile 2023
---------------------------	---	---------------------

Studio realizzato con il contributo di cui all'OPDC 532/2018 recepita con DGR 2047/2018

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001** Zona 1 - Coperture alluvionali argillose limose di media consistenza (depositi di piana alluvionale). Intervalli sabbiosi saturi poco frequenti e di spessore <1 metro fino a 20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di argille, limi e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri.
- 2002** Zona 2 - Coperture alluvionali argillose limose con intervalli di bassa consistenza fino a profondità >10 metri (depositi di piana alluvionale). Intervalli sabbiosi saturi poco frequenti e di spessore <1 metro fino a 20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di argille, limi e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri.

#### Zone di attenzione per instabilità

- F0582603** ZA.LQ.3 - Zona di attenzione per liquefazione. Coperture alluvionali argillose limose con intervalli di bassa consistenza fino a profondità >10 metri. Intervalli sabbiosi saturi poco frequenti e di spessore <1 metro fino a 10 metri e/o <2 metri fino a 20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di argille, limi e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri.
- F0582605** ZA.LQ.4 - Zona di attenzione per liquefazione. Coperture alluvionali argillose limose di media consistenza fino a 5-6 metri. Frequenti intervalli sabbiosi saturi >1 metro fino a 10 metri e <2 metri da 10 a 20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di argille, limi e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri.
- 30502005** ZA.LQ.5 - Zona di attenzione per liquefazione. Coperture alluvionali limose sabbiose con livelli sabbiosi saturi nei primi 5-6 metri (spaccamenti recenti del Savena). Frequenti intervalli sabbiosi saturi >1 metro fino a 10 metri e <2 metri da 10 a 20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di argille, limi e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri.
- 30502006** ZA.LQ.6 - Zona di attenzione per liquefazione. Coperture alluvionali limose sabbiose con livelli sabbiosi saturi nei primi 5-6 metri (spaccamenti recenti del Savena) e con intervalli argillose limose di bassa consistenza fino a profondità >10 metri. Frequenti intervalli sabbiosi saturi >1 metro fino a 10 metri e <2 metri da 10 a 20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di argille, limi e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri.
- 30502008** ZA.LQ.8 - Zona di attenzione per liquefazione. Coperture alluvionali limose argillose con intervalli di bassa consistenza fino a profondità >10 metri, con livelli sabbiosi o limosi sabbiosi saturi nei primi 5-6 metri (tracciamoni recenti del fiume Reno) e con intervalli sabbiosi >1 metro fino a profondità di 15-20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di argille, limi e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri.

#### Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di R0

#### Forme di superficie e sepolte

- Asse di paleovalley

- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

- Limite comunale

