

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000
Regione Emilia-Romagna
Comune di Baricella



Tavola 4a

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

- 3072003** 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.
- 3052005** 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.
- 3052006** ZA.LQ.5 - Zona di attenzione per liquefazione. Coperture alluvionali limoso sabbiose con livelli sabbiosi saturi nei primi 5-6 metri (tracce 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.
- 3052007** ZA.LQ.6 - Zona di attenzione per liquefazione. Coperture alluvionali limoso sabbiose con livelli sabbiosi saturi nei primi 5-6 metri (tracce recenti del Savena) e con intercalati 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.
- 3052008** ZA.LQ.7 - Zona di attenzione per liquefazione. Coperture alluvionali limoso sabbiose con livelli sabbiosi saturi nei primi 5-6 metri (tracce recenti del Savena), sovrastanti argille e limi con frequenti intervalli sabbiosi saturi plurimetri fino a profondità di 15-20 metri e altri depositi alluvionali (alternanze di argille, limi e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri.
- 3080** ZA.LQ.8 - Zona di attenzione per liquefazione. Coperture alluvionali limoso argillose con intervalli di bassa consistenza fino a profondità > 10 metri, con livelli sabbiosi o limoso sabbiosi saturi nei primi 5-6 metri (tracce 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

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

Forme di superficie e sepolte

- Asse di paleovalle
 - Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
 - Limite comunale
- 0 250 500 1.000 Metri

