







MICROZONAZIONE SISMICA Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Baricella

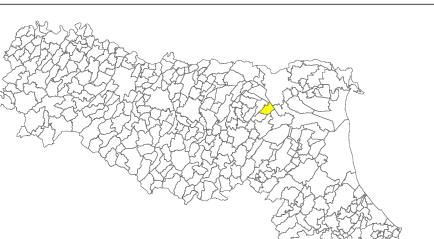
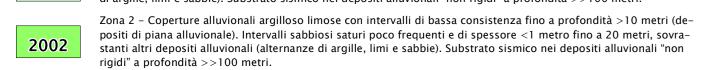


Tavola 4a

| Regione | Soggetto realizzatore | Data |
|--|--------------------------------|-------------|
| EMILIA-ROMAGNA | | |
| Studio realizzato con il contributo di cui all'OCPDC 532/2018 recepita con DGR 2047/2018 | Dott. geologo Samuel Sangiorgi | Aprile 2023 |
| | | |

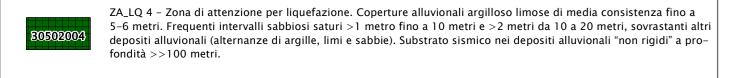
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 1 – Coperture alluvionali argilloso 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 poi depositi alluvionali (alternanze di argille, limi e sabbie). di argille, limi e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri.



Zone di attenzione per instabilità

ZA_LQ 3 – Zona di attenzione per liquefazione. Coperture alluvionali argilloso 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 si-smico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri.



primi 5–6 metri (tracimazioni 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. ZA_LQ 6 – Zona di attenzione per liquefazione. Coperture alluvionali limoso sabbiose con livelli sabbiosi saturi nei primi 5–6 metri (tracimazioni recenti del Savena) e con intercalati intervalli argilloso limosi 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. ZA_LQ 7 – Zona di attenzione per liquefazione. Coperture alluvionali limoso sabbiose con livelli sabbiosi saturi nei primi 5–6 metri (tracimazioni indifferenziate), sovrastanti argille e limi con frequenti intervalli sabbiosi saturi plurimetrici 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.

ZA_LQ 5 - Zona di attenzione per liquefazione. Coperture alluvionali limoso sabbiose con livelli sabbiosi saturi nei

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 e/o limoso sabbiosi saturi nei primi 5-6 metri (tracimazioni 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

3080 Zona di attenzione per cedimenti differenziali.

Punti di misura di rumore ambientale

1.9 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Forme di superficie e sepolte

> Asse di paleoalveo

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

