

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bologna



Tavola 4b

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Raggruppamento temporaneo di professionisti Capogruppo: dott. geol. Samuel Sangiorgi Mandante: ing. Marco Soglia	Gennaio 2020

Studio realizzato con il contributo di cui all'art. 152 del D.Lgs. n. 112 del 2008 recepita con DGR 2047/2018

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2099 Zona 99 - Substrato affiorante molto alterato, fratturato o detensionato.
- 2002 Zona 2 - Depositi alluvionali da limoso argilloso a limoso sabbiosi con intervalli sabbioso ghiaiosi discontinui poco consolidati (più frequenti a profondità > 10/15 metri) e sovrastanti altri depositi alluvionali costituiti da alternanze di argille, limi, sabbie e ghiaie. Concode distale Reno.
- 2003 Zona 3 - Depositi alluvionali da limoso argilloso a limoso sabbiosi con intervalli sabbioso ghiaiosi discontinui poco consolidati (più frequenti a profondità > 15/20 metri) e sovrastanti altri depositi alluvionali costituiti da alternanze di argille, limi, sabbie e ghiaie. Concode distale Savena.
- 2004 Zona 4 - Depositi alluvionali da limoso argilloso a limoso sabbiosi con intervalli sabbioso ghiaiosi discontinui poco consolidati (più frequenti a profondità > 10 metri) e sovrastanti altri depositi alluvionali costituiti da alternanze di argille, limi, sabbie e ghiaie. Concode distale Savena.
- 2005 Zona 5 - Depositi alluvionali limoso sabbiosi con frequenti intervalli sabbioso ghiaiosi discontinui poco consolidati a profondità > 5/10 metri e sovrastanti altri depositi alluvionali costituiti da alternanze di argille, limi, sabbie e ghiaie. Concode mediana Savena.
- 2006 Zona 6 - Depositi alluvionali limoso sabbiosi con frequenti intervalli ghiaiosi discontinui poco consolidati a profondità > 5/10 metri e sovrastanti altri depositi alluvionali prevalentemente costituiti da alternanze di limi, sabbie e ghiaie. Concode mediana Savena.
- 2007 Zona 7 - Depositi alluvionali limoso sabbiosi con diffusi intervalli ghiaiosi sabbiosi poco consolidati a profondità > 3/5 metri e sovrastanti altri depositi alluvionali prevalentemente costituiti da alternanze di limi, sabbie e ghiaie. Concode mediana Savena.
- 2009 Zona 9 - Depositi alluvionali da limoso argilloso a limoso sabbiosi con intervalli ghiaioso sabbiosi discontinui poco consolidati nei primi 10/15 metri e sovrastanti ghiaie più consolidate alternate ad altri depositi alluvionali limosi e sabbiosi a comportamento più rigido. Concode mediana Reno.
- 2010 Zona 10 - Depositi alluvionali da limoso argilloso a limoso sabbiosi con intervalli ghiaioso sabbiosi discontinui poco consolidati nei primi 5/10 metri e sovrastanti ghiaie più consolidate alternate ad altri depositi alluvionali limosi e sabbiosi a comportamento più rigido. Concode mediana Reno.
- 2011 Zona 11 - Depositi alluvionali limoso sabbiosi con intervalli ghiaioso sabbiosi discontinui poco consolidati nei primi 5/7 metri e sovrastanti ghiaie più consolidate alternate ad altri depositi alluvionali prevalentemente costituiti da alternanze di sabbie e ghiaie a comportamento più rigido. Concode mediana Reno.
- 2012 Zona 12 - Depositi alluvionali da limoso argilloso a limoso sabbiosi con intervalli sabbioso ghiaiosi discontinui poco consolidati più frequenti a profondità > 15/20 metri e sovrastanti altri depositi alluvionali costituiti da alternanze di argille, limi, sabbie e ghiaie. Intercorrido Reno-Savena.

Zone di attenzione per instabilità

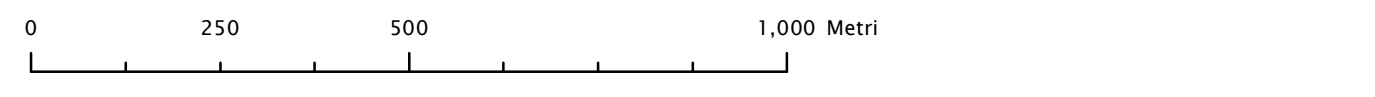
- 2031 ZA_LQ 31 - Depositi alluvionali da limoso argilloso a limoso sabbiosi con intervalli sabbiosi saturi nei primi 5/15 metri (paleovalle Apesa e/o Ravenna). Intervalli sabbioso ghiaiosi discontinui poco consolidati più frequenti a profondità > 15/20 metri e sovrastanti altri depositi alluvionali costituiti da alternanze di argille, limi, sabbie e ghiaie. Intercorrido Reno-Savena.
- 2032 ZA_LQ 32 - Depositi alluvionali da limoso argilloso a limoso sabbiosi con intervalli sabbiosi saturi di spessore anche significativamente (> 1 metro) nei primi 5/15 metri (paleovalle e trinceazioni Reno). Intervalli sabbioso ghiaiosi discontinui poco consolidati più frequenti a profondità > 10/15 metri e sovrastanti altri depositi alluvionali costituiti da alternanze di argille, limi, sabbie e ghiaie. Concode distale Reno.
- 2033 ZA_LQ 33 - Depositi alluvionali da limoso argilloso a limoso sabbiosi con intervalli sabbiosi saturi nei primi 5/15 metri (paleovalle e trinceazioni Savena). Intervalli ghiaioso sabbioso discontinui poco consolidati più frequenti a profondità > 15/20 metri e sovrastanti altri depositi alluvionali costituiti da alternanze di argille, limi, sabbie e ghiaie. Concode distale Savena.
- 2034 ZA_LQ 34 - Depositi alluvionali limoso sabbiosi con intervalli sabbiosi saturi nei primi 5/15 metri (paleovalle e trinceazioni Savena). Intervalli sabbioso ghiaioso poco consolidati più frequenti a profondità > 10 metri e sovrastanti altri depositi alluvionali costituiti da alternanze di argille, limi, sabbie e ghiaie. Concode mediana Savena.
- 2035 ZA_LQ 35 - Depositi alluvionali limoso sabbiosi con intervalli sabbiosi saturi a profondità > 5 metri (paleovalle e trinceazioni Savena). Intervalli ghiaioso discontinui poco consolidati più frequenti a profondità > 10 metri e sovrastanti altri depositi alluvionali prevalentemente costituiti da alternanze di limi, sabbie e ghiaie. Concode mediana Savena.
- 3080 ZA_CD - Zona di attenzione per cedimenti differenziali (rotto di cavità sinkhole).

Punti di misura di rumore ambientale

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

Forme di superficie e sepolte

- Area con cavità sepolte
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Asse di paleovalle
- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
- Limite comunale



2

