

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Granarolo dell'Emilia



Tavola 4b

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Dicembre 2022

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 fino a 5-6 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 limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri.

Zone di attenzione per instabilità per liquefazione

30502002 ZA.LQ.2 - Coperture alluvionali argillose limose di media consistenza fino a 8-10 metri. Frequenti intervalli sabbiosi saturi >2 metri da 10 a 20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri.

30502003 ZA.LQ.3 - 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 limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri.

30502004 ZA.LQ.4 - 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 (sovrapposizione di sequenze deposizionali indifferenziate di canale/argine fuse tra loro), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri.

30502005 ZA.LQ.5 - Coperture alluvionali limoso sabbiose con livelli sabbiosi saturi nei primi 5-6 metri (tracimazioni recenti del "Savena Abbandonato"). 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 nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri.

30502006 ZA.LQ.6 - Coperture alluvionali limoso sabbiose nei primi 2-3 metri. Frequenti intervalli sabbiosi saturi >>1 metro fino a 10 metri e >2 metri da 10 a 20 metri (sovrapposizione di sequenze deposizionali di canale/argine fuse tra loro), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri.

30502007 ZA.LQ.7 - Coperture alluvionali limoso sabbiose con livelli sabbiosi saturi nei primi 5-6 metri (tracimazioni recenti di canale/argine indifferenziate). Frequenti intervalli sabbiosi saturi >>1 metro fino a 10 metri e >2 metri da 10 a 20 metri (sovrapposizione di sequenze deposizionali ondivergenti di canale/argine fuse tra loro), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri.

30502008 ZA.LQ.8 - Coperture alluvionali limoso sabbiose con livelli sabbiosi saturi nei primi 5-10 metri (tracimazioni recenti di canale/argine indifferenziate). Intervalli sabbiosi saturi >>1 metro fino a 15-20 metri e intervalli sabbioso ghiaiosi saturi >>2 metri da 15-20 metri (sovrapposizione di sequenze deposizionali indifferenziate di canale/argine fuse tra loro), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille, sabbie e ghiaie). 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 L_{1-9}

Forme di superficie e sepolte

Asse di paleoalveo

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

Limite comunale

0 250 500 1,000 Metri

