

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Russi



Tavola 4b

Regione EMILIA-ROMAGNA	Soggetto realizzatore	Data
Studio realizzato con il contributo di cui all'OPDC 675/2020 recepita con DGR 1238/2020	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Febbraio 2022

### Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 2001** Zona 1 - Depositi prevalentemente argillosi limosi di piana alluvionale fino a ~20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alterne di argille, limi e sabbie). Substrato sismico a profondità > 150 metri.
- Zone di attenzione per instabilità**
- 30502002** ZA.LQ.2 - Depositi alluvionali limoso argillosi con livelli limoso sabbiosi parzialmente saturi nei primi 7-9 metri (tracciazioni recenti del fiume Lamone), poi frequenti intervalli sabbiosi saturi (spessori anche > 1 metro) fino a 15 metri (depositi di canale/barra argine attribuiti al fiume Lamone) sovrastanti altri depositi alluvionali (alterne di limi, argille e sabbie). Substrato sismico a profondità > 150 metri.
- 30502003** ZA.LQ.3 - Depositi alluvionali limoso argillosi con livelli limoso sabbiosi parzialmente saturi nei primi 5-6 metri (tracciazioni recenti del fiume Lamone), poi intervalli sabbiosi saturi poco frequenti e di spessore < 1 metro fino a 15 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alterne di argille, limi e sabbie). Substrato sismico a profondità > 150 metri.
- 30502004** ZA.LQ.4 - Depositi alluvionali limoso argillosi con livelli limoso sabbiosi parzialmente saturi nei primi 5-7 metri (tracciazioni recenti del fiume Montone), poi intervalli sabbiosi saturi (spessori anche > 1 metro) fino a 15 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alterne di limi, argille e sabbie). Substrato sismico a profondità > 150 metri.
- 3080** Zona di attenzione per cedimenti differenziali (crollo di cavità/sinkhole).
- Punti di misura di rumore ambientale**
- 1.9** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di FO
- Forme di superficie e sepolte**
- Asse di paleovalico
- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
- Limite comunale
- 0 1.800 3.600 7.200 Metri

