

# 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 argilloso limosi di piana alluvionale fino a ~20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di argille, limi e sabbie). Substrato sismico a profondità > 150 metri.

**Zone di attenzione per instabilità**

**10502002** ZA.LQ.2 - Depositi alluvionali limoso argilloso con livelli sabbiosi saturi nei primi 5-6 metri (traccimazioni recenti del fiume Lamone), poi frequenti intervalli sabbiosi saturi > 1 metro fino a 10 metri e > 2 metri da 10 a 20 metri (depositi di canale/barra origine attribuiti al fiume Lamone sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico a profondità > 150 metri.

**10502003** ZA.LQ.3 - Depositi alluvionali limoso argilloso con livelli sabbiosi saturi nei primi 5-6 metri (traccimazioni recenti del fiume Lamone), poi intervalli sabbiosi saturi poco frequenti e di spessore < 1 metro fino a 15 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di argille, limi e sabbie). Substrato sismico a profondità > 150 metri.

**10502004** ZA.LQ.4 - Depositi alluvionali limoso argilloso con livelli sabbiosi saturi nei primi 5-6 metri (traccimazioni recenti del fiume Lamone), poi 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 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

