

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Russi



Tavola 4a

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

Studio realizzato con il contributo di cui all'OPDCD 675/2020 recepita con DGR 1238/2020

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 argine 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

0 250 500 1.000 Metri

