

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Granarolo dell'Emilia



Tavola 7 - FA 0.1-0.5s

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Gennaio 2023

Studio realizzato con il contributo di cui all'OPDC 532/2018 recepita con DGR 2047/2018

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

■ Fa (SA 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.5 - 1.6

#### Zone suscettibili di instabilità per liquefazioni (livello 3)

■ ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)  
Fa (SA 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.3 - 1.4

■ ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)  
Fa (SA 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.5 - 1.6

■ ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)  
Fa (SA 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.5 - 1.6

#### Zone di rispetto per liquefazioni (livello 3)

■ ZR.LQ - Zona di rispetto per liquefazioni (IL > 15 pericolosità molto elevata)  
Fa (SA 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.3 - 1.4

● 1.5 Indice di potenziale liquefazione

□ Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

▭ Limite comunale

0 250 500 1,000 Metri

