

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Granarolo dell'Emilia



Tavola 12 - FH 0.5-1.0s

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 (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.9 - 2.0
- Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 2.1 - 2.2

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

- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)  
Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.9 - 2.0
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)  
Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.9 - 2.0
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)  
Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 2.1 - 2.2
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)  
Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 2.1 - 2.2

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

- ZRLQ - Zona di rispetto per liquefazioni (IL > 15 pericolosità molto elevata)  
Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.9 - 2.0

1.5 Indice di potenziale liquefazione

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

Limite comunale

0 250 500 1,000 Metri

