

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – SI_{0,1-0,5s}

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Misano Adriatico



| Regione | Soggetto realizzatore | Data |
|----------------|--|---------------|
| Emilia-Romagna | Geologo Dott. Aldo Antoniazzi Studio di Geologia Tecnica ed Ambientale (capogruppo/mandatario) Dott. Geol. Marco Baldi (mandante) Dott. Geol. Stefano Castagnoli (mandante) Dott. Geol. Alfredo Ricci (mandante) Dott. Geol. Francesco Strappadea (mandante) | Dicembre 2019 |

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

I valori dei Fattori di Amplificazione sono stati ricavati dalle tabelle allegata alla DGR n. 630/2019 della Regione Emilia-Romagna

- Fa SI_{0,1-0,5s} = 1,7 - 1,8
- Fa SI_{0,1-0,5s} = 1,9 - 2,0
- Fa SI_{0,1-0,5s} = 2,1 - 2,2
- Fa SI_{0,1-0,5s} = 2,3 - 2,4
- Fa SI_{0,1-0,5s} = 2,5 - 3,0

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

- ZAFR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 10
Fa SI_{0,1-0,5s} = 1,7-1,8

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

- ZSLQ - Zona di suscettibilità per liquefazione
Fa SI_{0,1-0,5s} = 1,9 - 2,0; 5 < IL <= 15
- ZSLQ - Zona di suscettibilità per liquefazione
Fa SI_{0,1-0,5s} = 1,9 - 2,0; IL > 15

Verticale di verifica alla liquefazione (Boulanger & Idriss - 2014)

(in viola è riportato il valore di IL, mentre in blu quello di LSN)

- 5 < IL <= 15
- IL > 15

- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione

