



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – PGA

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 P.G.A. = 1,9 - 2,0
- Fa P.G.A. = 2,1 - 2,2

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

- ZAFR – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 10
Fa P.G.A. = 1,9-2,0

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

- ZSLQ – Zona di suscettibilità per liquefazione
Fa P.G.A. = 1,7 - 1,8; S < IL <= 15
- ZSLQ – Zona di suscettibilità per liquefazione
Fa P.G.A. = 1,7 - 1,8; IL > 15
- ZSLQ – Zona di suscettibilità per liquefazione
Fa P.G.A. = 1,9 - 2,0; S < IL <= 15
- ZSLQ – Zona di suscettibilità per liquefazione
Fa P.G.A. = 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)

- S < IL <= 15
- IL > 15

- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione

0 250 500 1.000 Metri

