

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – $SI_{0,5-1,0s}$

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 $SI_{0,5-1,0s} = 1,3 - 1,4$
- Fa $SI_{0,5-1,0s} = 1,5 - 1,6$
- Fa $SI_{0,5-1,0s} = 1,7 - 1,8$
- Fa $SI_{0,5-1,0s} = 1,9 - 2,0$
- Fa $SI_{0,5-1,0s} = 2,5 - 3,0$
- Fa $SI_{0,5-1,0} = 3,1 - 3,5$

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

- ZAFR – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 10
Fa $SI_{0,5-1,0s} = 1,3 - 1,4$

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

- ZSLQ – Zona di suscettibilità per liquefazione
Fa $SI_{0,5-1,0s} = 2,5 - 3,0$; $5 < IL < 15$
- ZSLQ – Zona di suscettibilità per liquefazione
Fa $SI_{0,5-1,0s} = 2,5 - 3,0$; $IL > 15$

Verticale di verifica alla liquefazione (Boulangier & 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

