

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – SA_{0,7-1,1s}

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 SA 0,7-1,1s = 1,3 - 1,4
- Fa SA 0,7-1,1s = 1,5 - 1,6
- Fa SA 0,7-1,1s = 1,7 - 1,8
- Fa SA 0,7-1,1s = 2,3 - 2,4
- Fa SA 0,7-1,1s = 3,0 - 3,5

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

- ZAFR – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 10
Fa SA 0,7-1,1s = 1,3-1,4

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

- ZSLQ – Zona di suscettibilità per liquefazione
Fa SA 0,7-1,1s = 3,1 - 3,5; S < IL <= 15
- ZSLQ – Zona di suscettibilità per liquefazione
Fa SA 0,7-1,1s = 3,1 - 3,5; 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

