

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3 – SA<sub>0,4-0,8s</sub>

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 0,4-0,8s = 1,3 - 1,4
- Fa SA 0,4-0,8s = 1,5 - 1,6
- Fa SA 0,4-0,8s = 1,7 - 1,8
- Fa SA 0,4-0,8s = 1,9 - 2,0
- Fa SA 0,4-0,8s = 2,3 - 2,4
- Fa SA 0,4-0,8s = 2,5 - 3,0
- Fa SA 0,4-0,8s = 3,1 - 3,5

#### Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

- ZAFR – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 10
- Fa SA 0,4-0,8s = 1,3-1,4

#### Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

- ZSLQ – Zona di suscettibilità per liquefazione
- Fa SA 0,4-0,8s = 2,5 - 3,0;  $S < IL \leq 15$
- ZSLQ – Zona di suscettibilità per liquefazione
- Fa SA 0,4-0,8s = 2,5 - 3,0;  $IL > 15$

#### Verticale di verifica alla liquefazione (Boulanger & Idriss – 2014)

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

- $S < IL \leq 15$
- $IL > 15$

- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione

0 250 500 1.000 Metri

