



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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

FA I.S. 0,1-0,5s

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Castell'Arquato



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Gianluca Raineri Collaboratori: Dott. Geol. Marco Badi Dott. Geol. Gianluca Cantarelli Dott. Geol. Stefano Castagnetti Dott. Geol. Gian Marco Veneziani	Dicembre 2018

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Negli areali interessati da microzonazione sismica di Livello 2, i valori dei Fattori di Amplificazione sono stati ricavati dalle tabelle allegate alla DGR n. 2193/2015 della Regione Emilia-Romagna

- FA I.S. 0,1-0,5s = 1,3 - 1,4
- FA I.S. 0,1-0,5s = 1,5 - 1,6
- FA I.S. 0,1-0,5s = 1,7 - 1,8
- FA I.S. 0,1-0,5s = 1,9 - 2,0
- FA I.S. 0,1-0,5s = 2,1 - 2,2
- FA I.S. 0,1-0,5s = 2,3 - 2,4
- FA I.S. 0,1-0,5s = 2,5 - 3,0

#### Zone di attenzione per instabilità

- ZAFR - Zona di attenzione per instabilità di versante  
FA I.S. 0,1-0,5s = 1,7-1,8
- ZAFR - Zona di attenzione per instabilità di versante  
FA I.S. 0,1-0,5s = 2,1-2,2

Confine comunale

Aree oggetto di microzonazione

0 250 500 1.000 Metri

