

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

## MICROZONAZIONE SISMICA

### Carta di microzonazione sismica

Fattore di amplificazione dell'accelerazione di picco  
PGA  
scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Valsamoggia

Regione Emilia-Romagna Soggetto realizzatore R.T.I.: Data Novembre 2016

### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

Yellow	FFGA = 1,1 - 1,2
Light Orange	FFGA = 1,3 - 1,4
Orange	FFGA = 1,5 - 1,6
Dark Orange	FFGA = 1,7 - 1,8
Red-Orange	FFGA = 1,9 - 2,0
Red	FFGA = 2,1 - 2,2
Dark Red	FFGA = 2,3 - 2,4
Dark Purple	FFGA = 2,5 - 3,0
Blue	FFGA = 3,1 - 3,5
Dark Blue	FFGA > 3,5

**Valori puntuali della suscettibilità a liquefazione**

Fattore di sicurezza	Potenziale di liquefazione
○ FS > 1,25	IL = 0
● FS < 1,25	IL = 0

**Coefficiente di amplificazione topografica**

Yellow	St = 1,1
Light Green	St = 1,2
Green	St = 1,3
Dark Green	St = 1,4

**Zone suscettibili di instabilità**

▲▲▲	ZA,FR - Zona di suscettibilità per frane in terra Fa 1,3 - 1,4; FRT = 0
▲▲▲	ZA,FR - Zona di suscettibilità per frane in terra Fa 1,5 - 1,6; FRT = 0
□	Oggetto di approfondimento di 3° livello
□	Limite del territorio comunale

