

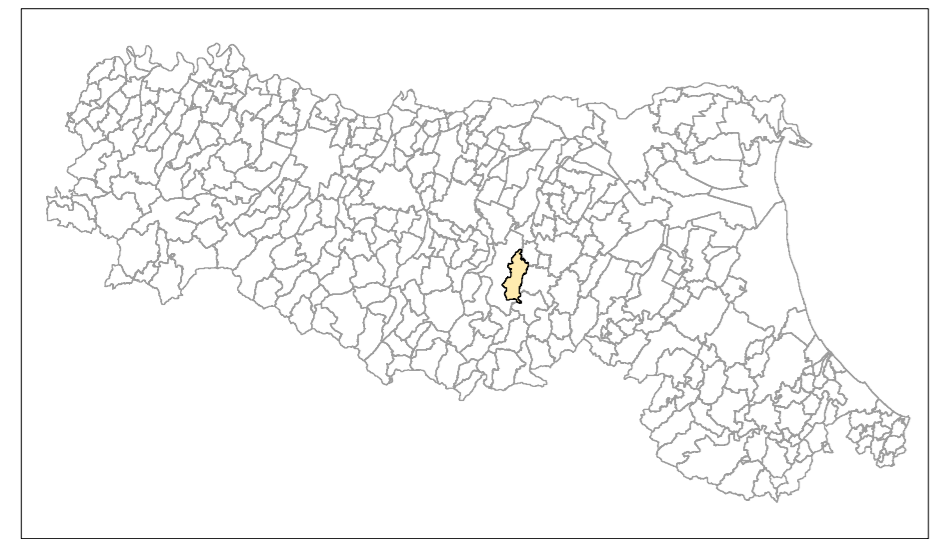
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Fattore di amplificazione dell'Intensità di Housner
calcolato per alti periodi ($0,5s \leq T_0 \leq 1,0s$)
scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Monte San Pietro



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




Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Color	Range
Light Yellow	FH (0,5s ≤ T0 ≤ 1,0s) = 1,1 - 1,2
Yellow	FH (0,5s ≤ T0 ≤ 1,0s) = 1,3 - 1,4
Light Orange	FH (0,5s ≤ T0 ≤ 1,0s) = 1,5 - 1,6
Orange	FH (0,5s ≤ T0 ≤ 1,0s) = 1,7 - 1,8
Dark Orange	FH (0,5s ≤ T0 ≤ 1,0s) = 1,9 - 2,0
Red-Orange	FH (0,5s ≤ T0 ≤ 1,0s) = 2,1 - 2,2
Red	FH (0,5s ≤ T0 ≤ 1,0s) = 2,3 - 2,4
Dark Red	FH (0,5s ≤ T0 ≤ 1,0s) = 2,5 - 3,0
Dark Red-Orange	FH (0,5s ≤ T0 ≤ 1,0s) = 3,1 - 3,5
Dark Red	FH (0,5s ≤ T0 ≤ 1,0s) > 3,5

Zone suscettibili di instabilità

Yellow triangle	ZS,FR - Zona di Suscettibilità per frane in terra Fa 1.1-1.2: 0 < FRT ≤ 15 cm
Light Orange triangle	ZS,FR - Zona di Suscettibilità per frane in terra Fa 1.3-1.4: 0 < FRT ≤ 15 cm
Orange triangle	ZS,FR - Zona di Suscettibilità per frane in terra Fa 1.5-1.6: 0 < FRT ≤ 15 cm
Dark Orange triangle	ZS,FR - Zona di Suscettibilità per frane in terra Fa 1.7-1.8: 0 < FRT ≤ 15 cm
Red triangle	ZS,FR - Zona di Suscettibilità per frane in terra Fa 1.9-2.0: 0 < FRT ≤ 15 cm
Dark Red triangle	ZS,FR - Zona di Suscettibilità per frane in terra Fa 2.1-2.2: 0 < FRT ≤ 15 cm

 Area oggetto di approfondimento di 3° livello
 Limite del territorio comunale

TAV. 6 - 7 - 8 - 9

