

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Rimini



Tavola 17a - H 0,7 - 1,1

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Responsabile: Dott. Geol. Alessandro Merli Gruppo di lavoro: Geotema S.r.l. Dott Geol. Paolo Ciacci Ismgeo S.r.l. Ing. Marco Rinaldi	Agosto 2021

Legenda

Zone suscettibili di instabilità

- 0,23 g < H0711 < 0,29 g
- Z₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
 - Z₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15
- 0,30 g < H0711 < 0,35 g
- Z₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
 - Z₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15
- 0,36 g < H0711 < 0,45 g
- Z₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
 - Z₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15
 - Z_K Zone di rispetto per le liquefazioni IL > 15

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 0,23 g < H0711 < 0,29 g
- 0,30 g < H0711 < 0,35 g
- 0,36 g < H0711 < 0,45 g

Valore puntuale dell'Indice del Potenziale di Liquefazione IPL

Il primo valore numerico associato alla prova CPTU o CPTe è riferito al corrispondente indice del Potenziale di Liquefazione. Il secondo è riferito al corrispondente cedimento post-sismico (in cm).

- 0,37 - 0,49 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (I < IPL < 2)
- 4,62 - 4,79 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2 < IPL < 5)
- 8,5 - 8,78 Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5 < IPL < 15)
- 16,29 - 13,2 Rischio di liquefazione potenzialmente molto elevato (IPL > 15)

Elementi cartografici

- Limiti amministrativi
- Il valore numerico associato alla singola area è riferito al corrispondente valore di H espresso in %g

