

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Rimini



Tavola 16b - H 0,4 - 0,8

Regione	Soggetto realizzatore Responsabile:	Data
Emilia-Romagna	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

0,35 g < H0408 < 0,45 g

- Z_{SI} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
- Z_{SI} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15

0,46 g < H0408 < 0,55 g

- Z_{SI} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
- Z_{SI} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15
- Z_{RI} Zone di rispetto per le liquefazioni IL > 15

0,46 g < H0408 < 0,55 g

- Z_{SI} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
- Z_{SI} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15
- Z_{RI} Zone di rispetto per le liquefazioni IL > 15

0,56 g < H0408 < 0,65 g

- Z_{SI} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
- Z_{SI} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15
- Z_{RI} Zone di rispetto per le liquefazioni IL > 15

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 0,35 g < H0408 < 0,45 g
- 0,46 g < H0408 < 0,55 g
- 0,56 g < H0408 < 0,65 g

Valore puntuale dell'Indice del Potenziale di Liquefazione IPL
Il primo valore numerico associato alla prova CPTU o CPTF 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 (0 < IPL < 2)
- 4,62 - 4,79: Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2 < IPL < 5)
- 6,5 - 6,78: Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5 < IPL < 15)
- 10,29 - 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

