

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Rimini



Tavola 16a - 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
 - Z₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
 - Z₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
- 0,46 g < H0408 < 0,55 g
 - Z₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
 - Z₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
 - Z_R Zone di rispetto per le liquefazioni IL>15
- 0,46 g < H0408 < 0,55 g
 - Z₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
 - Z₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
 - Z_R 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 singola area 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)
 - 16,29 - 13,2 Rischio di liquefazione potenzialmente molto elevato (IPL>15)

Elementi cartografici

- Limiti amministrativi
- 0,46 Il valore numerico associato alla singola area è riferito al corrispondente valore di H espresso in %g

