

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Rimini



Tavola 18a - H 0,5 - 1,5

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**
- 0,23 g ≤ H₀₅₁₅ ≤ 0,29 g
 - Z_S Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
 - Z_S Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15
 - Z_R Zone di rispetto per le liquefazioni IL>15
 - 0,30 g ≤ H₀₅₁₅ ≤ 0,35 g
 - Z_S Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
 - Z_S Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15
 - Z_R Zone di rispetto per le liquefazioni IL>15
 - 0,36 g ≤ H₀₅₁₅ ≤ 0,45 g
 - Z_S Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
 - Z_S 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**
- 0,23 g ≤ H₀₅₁₅ ≤ 0,29 g
 - 0,30 g ≤ H₀₅₁₅ ≤ 0,35 g
 - 0,36 g ≤ H₀₅₁₅ ≤ 0,45 g
- Valore puntuale dell'Indice del Potenziale di Liquefazione IPL**
Il primo valore numerico associato alla prova CPTU o CPTL 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 (IPL≤2)
 - 4,52 - 4,79 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IPL≤5)
 - 8,5 - 8,78 Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5<IPL≤15)
 - 18,29 - 13,2 Rischio di liquefazione potenzialmente molto elevato (IPL>15)

Elementi cartografici

- Limiti amministrativi

