

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Rimini



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

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 ≤ H0515 ≤ 0,29 g

- Z<sub>5a</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
- Z<sub>5b</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15
- Z<sub>10</sub> Zone di rispetto per le liquefazioni IL>15

0,30 g ≤ H0515 ≤ 0,35 g

- Z<sub>5a</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
- Z<sub>5b</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15
- Z<sub>10</sub> Zone di rispetto per le liquefazioni IL>15

0,36 g ≤ H0515 ≤ 0,45 g

- Z<sub>5a</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
- Z<sub>5b</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15
- Z<sub>10</sub> 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 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)
- 4,52 - 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

