



**Legenda**

- Contine comunale
- Urbanizzazione
  - Territorio urbanizzabile
  - Territorio urbanizzato
- Aree oggetto di microzonazione sismica
  - di 2° livello
  - di 3° livello
- Zone stabili
  - FA, IS 0,5 - 1,5 s - 1,0

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

- FA, IS 0,5 - 1,5 s - 1,3 - 1,2
- FA, IS 0,5 - 1,5 s - 1,3 - 1,4
- FA, IS 0,5 - 1,5 s - 1,5 - 1,6
- FA, IS 0,5 - 1,5 s - 1,7 - 1,8
- FA, IS 0,5 - 1,5 s - 1,9 - 2,0
- FA, IS 0,5 - 1,5 s - 2,1 - 2,2
- FA, IS 0,5 - 1,5 s - 2,3 - 2,4
- FA, IS 0,5 - 1,5 s - 2,5 - 3,0
- FA, IS 0,5 - 1,5 s - 3,1 - 3,5

**Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL**

- IL <= 2
- 2 < IL <= 5

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

**MICROZONAZIONE SISMICA**  
 Tav. 8d - Carta di microzonazione sismica FA IS 0,5 - 1,5 s  
 scala 1:10.000  
 Regione Emilia-Romagna  
 Comune di Parma



Regione Emilia-Romagna

Soggetto realizzatore  
**EN GEO S.p.A.**  
 Direzione tecnica  
 Dott. Geol. Carlo Caleffi  
 Dott. Geol. Francesco Cerutti  
 Collaboratori  
 Dott. Geol. Matteo Baisi  
 Dott.ssa Alessandra Cantoni  
 Dott. Geol. Alessandro Ferrari  
 Dott.ssa Ing. Giulia Mainardi

Data  
 Giugno 2018

**MS3**