

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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta dei fattori di amplificazione

### Intensità di Housner ( $SI/SI_0$ )

#### ( $FA_{0,5-1,5s}$ )

scala 1 : 5.000

Regione Emilia – Romagna

Comune di Berra (1° di 3)



<p>Regione Emilia – Romagna Comune di Berra (FE)</p> <p>Unione dei Comuni <b>Torre e Fiumi</b></p> <p><small>Comuni: Berra, Sordani di Sesto, Seregno, Fontignano, Rio</small></p> <p>Dir. area gestione del territorio: Ing. Stefano Farina Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani</p>	<p>Soggetto realizzatore Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 Copparo (FE) Gruppo di Lavoro</p> <p>Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin</p> <p>Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Dr. Geol. Stefano Maggi</p>	<p>Data: 06/2018</p>
---	---	----------------------

### Legenda

- Confini Comunali
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
  - F.A. (0,5 - 1,5 s) = 2,3
  - F.A. (0,5 - 1,5 s) = 2,6
- Zone suscettibili di instabilità**
  - $ZR_{CD}$  - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)
- Indici di Potenziale Liquefazione**

(stimati con Idriss & Boulanger 2014) (DGR 2193/2015)  
da prove CPT da prove CPTU/SCPTU

  - Classi di pericolosità (Sonmez, 2003):
  - Non liquefacibile ( $IL = 0$ )
  - Potenziale basso ( $0 < IL \leq 2$ )
- Cedimenti indotti dall'azione sismica nei terreni coesivi soffici**

(stimati con Yasuhara e Andersen, 1991) (DGR 2193/2015)

  - Valore cedimento in cm stimato per i primi mt 10.00 da p.c.

0 125 250 500 Metri

