



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione

Intensità di Housner (S_I/S_{I_0})

$(FA_{0,1-0,5s})$
scala 1 : 5.000

Regione Emilia – Romagna

Comune di Berra (2° di 3)



<p>Regione Emilia – Romagna Comune di Berra (FE)</p> <p>Unione dei Comuni Torre e Fiumi</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**
- $FA(0,1 - 0,5s) = 1,4$
- $FA(0,1 - 0,5s) = 1,6$
- $FA(0,1 - 0,5s) = 1,7$
- 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 ($0 < IL <= 2$)

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

