



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 (1° di 3)



Regione Emilia – Romagna

Comune di Berra (FE)

Unione dei Comuni

Torre e Fiumi

Dir. area gestione del territorio:

Ing. Stefano Farina

Resp. del procedimento:

Geom. Silvia Trevisani

Soggetto realizzatore
Synthesis s.r.l.
P.zza del Popolo 13 int. 5
44034 Copparo (FE)
Gruppo di Lavoro

Responsabile del progetto:

Dr. Geol. Emanuele Stevanin

Collaboratori:

Dr.ssa Geol. Emma Biondani

Dr. Geol. Stefano Maggi

Data: 06/2018



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

