



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Regione Emilia-Romagna



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione Intensità di Housner (SI/SI_0) ($FA_{0,1-0,5s}$) scala 1 : 5.000

Regione Emilia - Romagna
Comune di Berra (3° di 3)



Regione Emilia - Romagna
Comune di Berra (FE)
Unione dei Comuni
Terre e Fiumi
Comuni: Berra, Giordano di Sesto, Seregnella, Francignone, Ro

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 (Sommez, 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

