

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

MICROZONAZIONE SISMICA Carta dei fattori di amplificazione Intensità di Housner (S_I/S_{I0})

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

scala 1 : 5.000

Regione Emilia – Romagna

Comune di Berra



Regione Emilia – Romagna

Comune di Berra (FE)

Unione dei Comuni
Terre 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 ($0 < IL <= 2$)

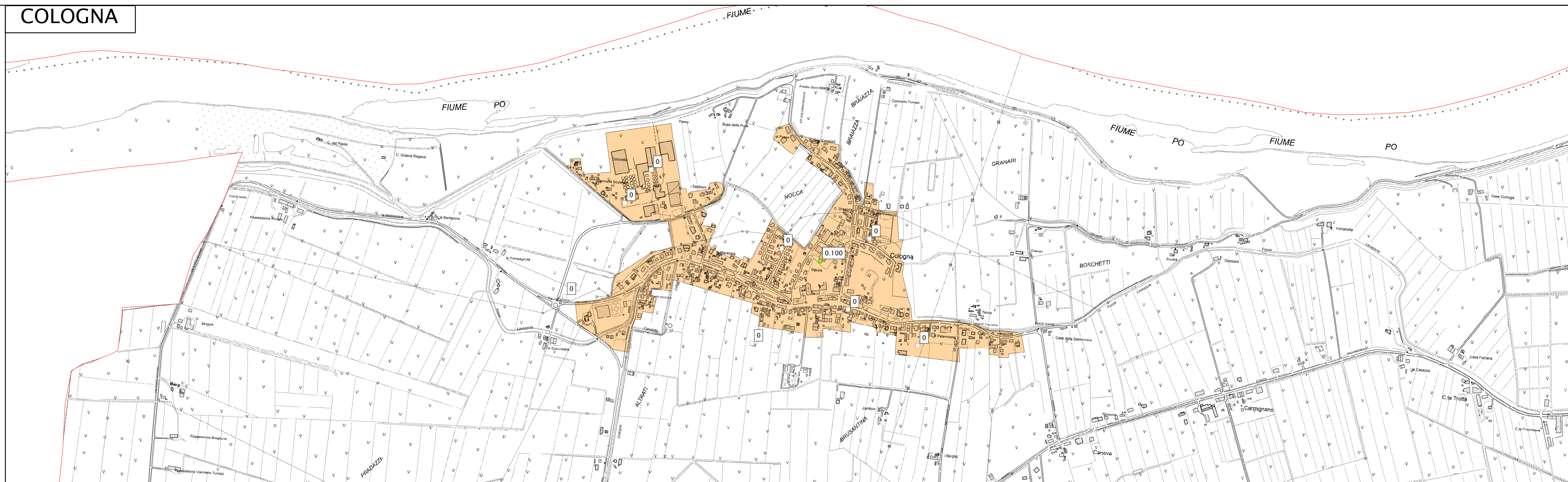
Cedimenti indotti dall'azione sismica nei terreni coesivi soffici

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

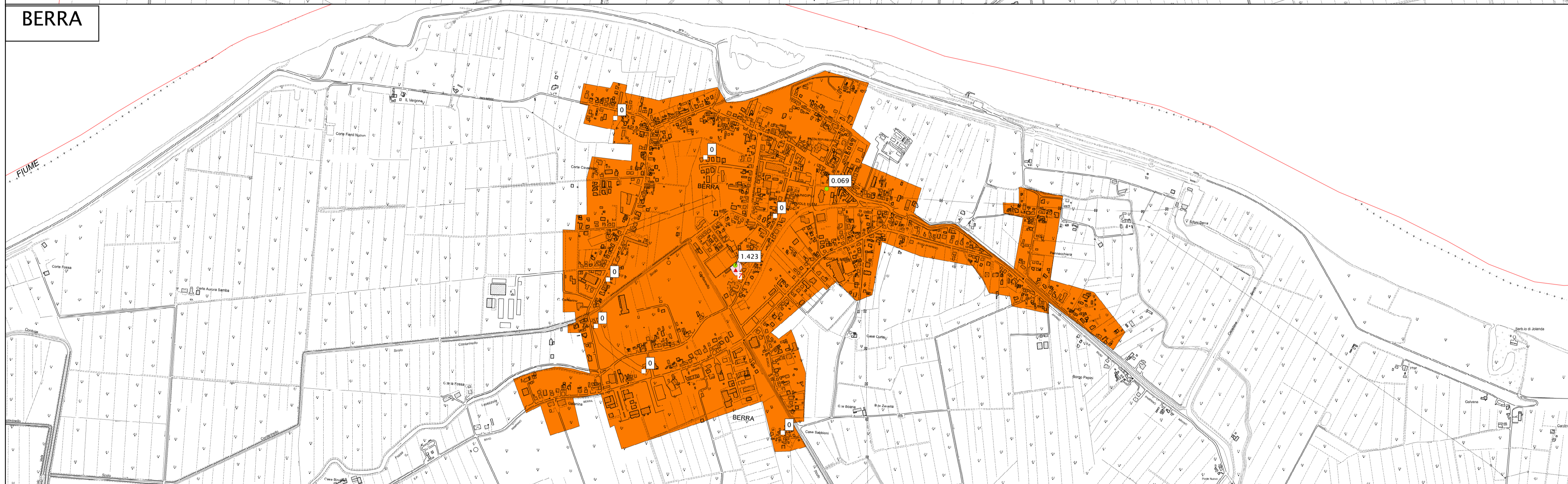
Valore cedimento in cm stimato per i primi mt 10,00 da p.c.

0 250 500 1.000 Metri

COLOGNA



BERRA



SERRAVALLE

