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 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione
Accelerazione Massima Orizzontale
($F.A._{PGA}$= PGA/PGA_0)

Scala 1:5000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Riva del Po (3° di 4)

Regione Emilia-Romagna Comune di Riva del Po Unione dei Comuni Terre e Fiumi Copparo - Riva del Po - Tresignano Settore Pianificazione Territoriale 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: 04/2020

Legenda

Confini comunali

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- F.A. PGA 1,5 - 1,6 (F.A. PGA = 1,46 - 1,58)
- F.A. PGA 1,7 - 1,8 (F.A. PGA = 1,68 - 1,82)
- F.A. PGA 1,9 - 2,0 (F.A. PGA = 1,85)

Zone suscettibili di instabilità

- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. PGA = 1,46)
- ZR_{CD} - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)

Indici di Potenziale Liquefazione

(stimati con Idriss & Boulanger, 2014) (DGR 630/2019)

- Da prove CPT
- Da prove CPTU/SCPT

Classi di pericolosità (Sonmez, 2003)

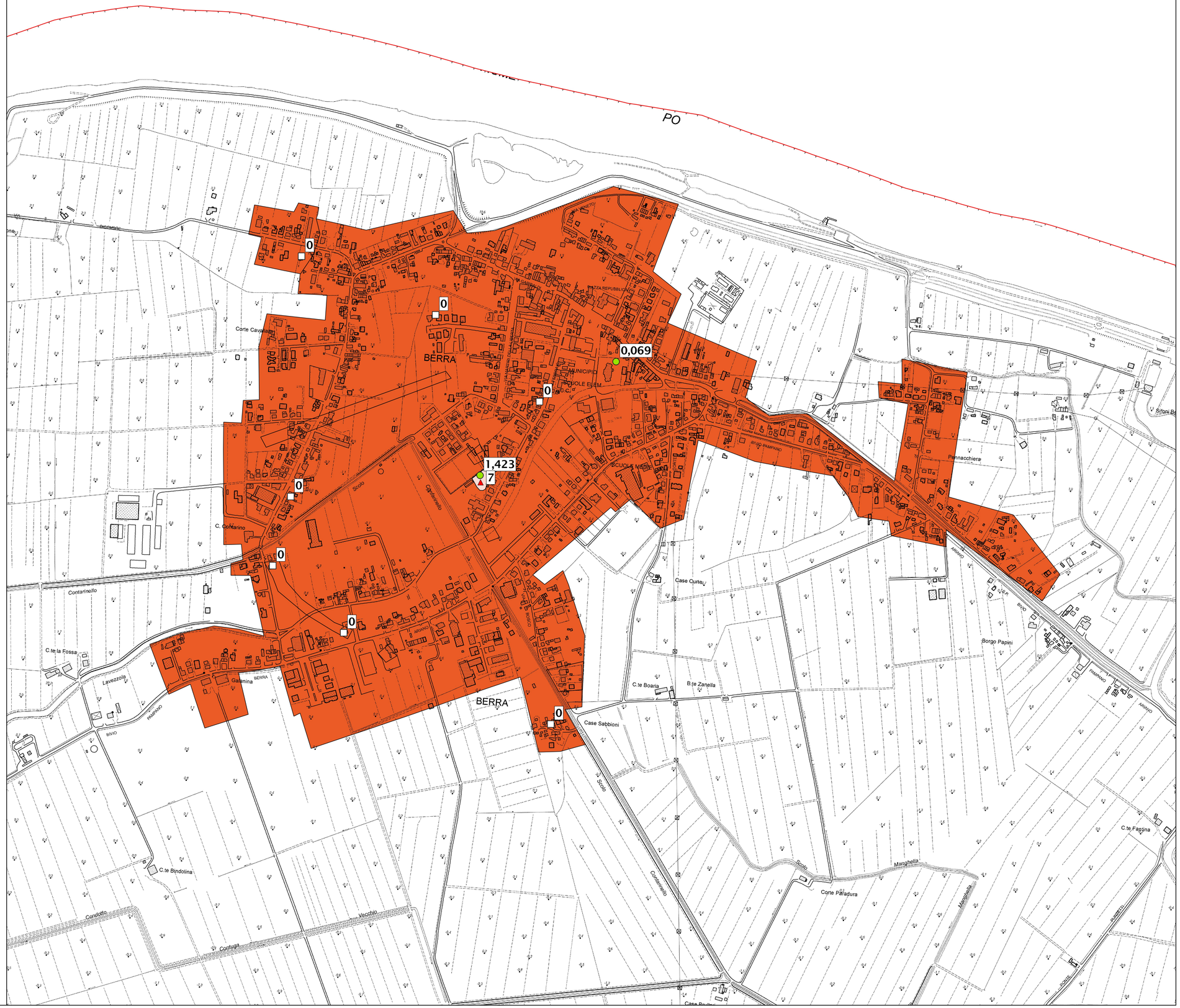
- Non liquefacibile (IL = 0)
- Potenziale basso (0 < IL ≤ 2)
- Potenziale moderato (2 < IL ≤ 5)

Cedimenti indotti dall'azione sismica nei terreni coesivi soffici

(stimati con Yasuhara e Andersen, 1991) (DGR 630/2019)

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

0 125 250 375 500 Metri


PO
BERRA
0
0,069
1,423
7
Corte Cavallara
C. Contarino
Contarinello
C.te la Fossa
Lavezzola
Gallinina
C.te Bindolina
Corletto
Contugna
Vecchio
Scolo
Contarinello
Case Sabbioni
C.te Boaria
B.te Zanella
Case Curtea
Pennacchiera
Borgo Papini
Sifoni B
C.te Fagina
Manghella
Corte Paradura
Case Bu
ARGINE
BIVIO
RAMPANO
PIAZZA REPUBBLICA
MUNICIPIO
SCUOLE ELEM.
SCUOLE MEDIE
CORSO CAVOUR
BIVIO TRAMPANO
CORTI
ARGINE
BIVIO
RAMPANO
ARGINE
BIVIO
RAMPANO
ARGINE
BIVIO
RAMPANO