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

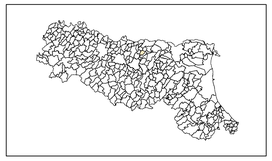
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica
Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di San Prospero



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Studio Geologia Tecnica Dott. Geol. Lorenzo Del Maschio Collaboratori Dott. Enrico Notari	Aprile 2021

Legenda

Valore Hsm (cm/s²)

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

classeH 400-500

Zone di instabilità

ZS_{10} - Zona di Suscettibilità per liquefazione classeH 500-600; $2<IL_2\leq 5$

ZS_{10} - Zona di Suscettibilità per liquefazione classeH 500-600; $5<IL_2\leq 15$

ZS_{10} - Zona di Suscettibilità per liquefazione classeH 600-700; $2<IL_2\leq 5$

ZS_{10} - Zona di Suscettibilità per liquefazione classeH 600-700; $5<IL_2\leq 15$

Valore puntuale di IL da CPTm (Sonmez, 2003)

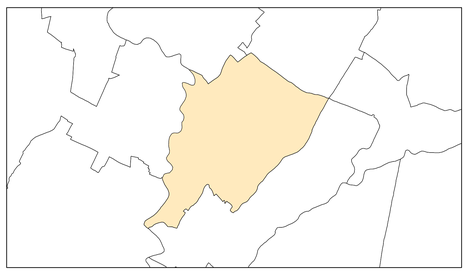
- $IL_2\leq 2$ Rischio liquefazione molto basso
- $2<IL_2\leq 5$ Rischio liquefazione moderato
- $5<IL_2\leq 15$ Rischio liquefazione alto
- $IL_2>15$ Rischio liquefazione molto alto

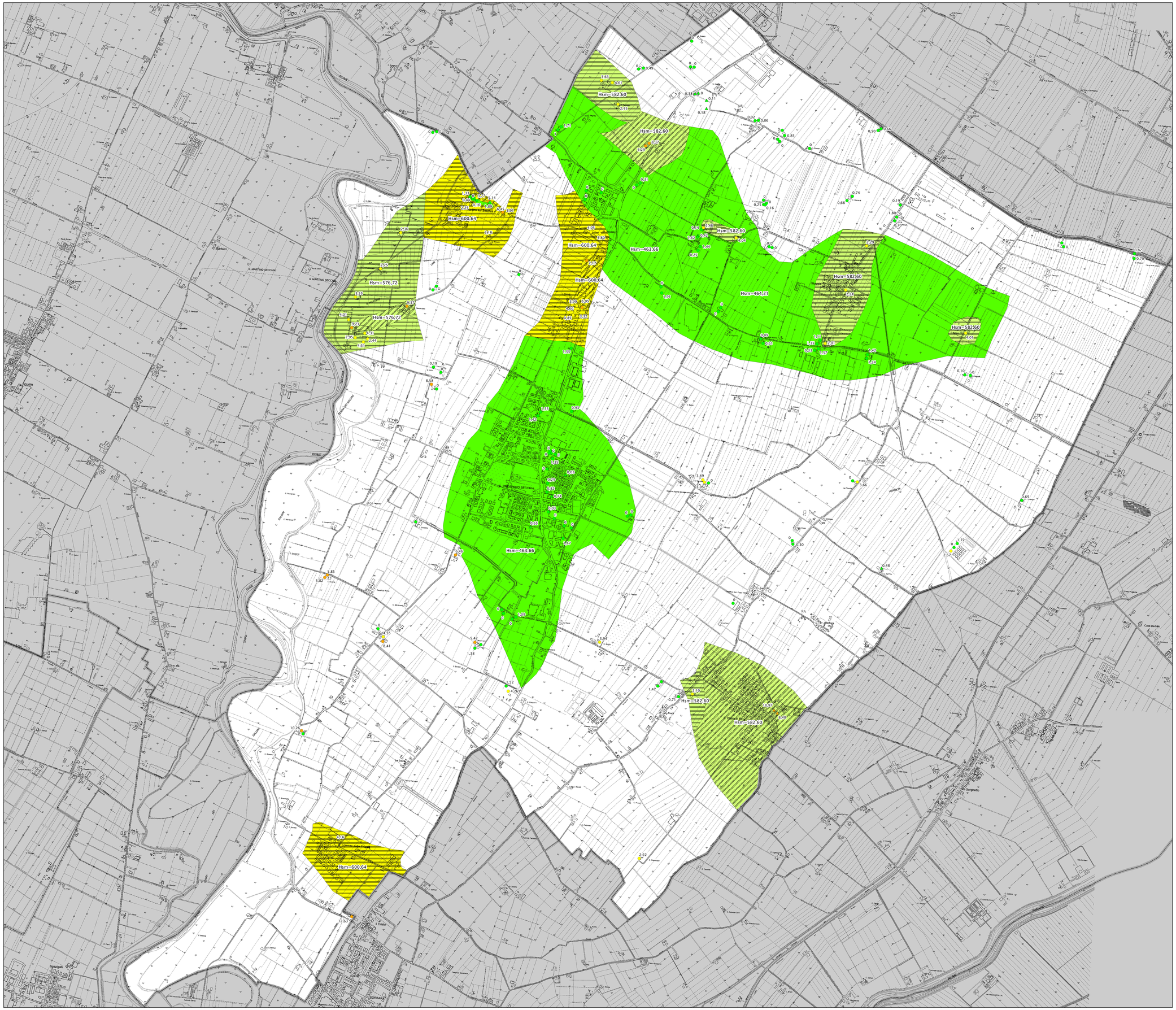
Valore puntuale di IL da CPTe/CPTu (Sonmez, 2003)

- $IL_2\leq 2$ Rischio liquefazione molto basso
- $2<IL_2\leq 5$ Rischio liquefazione moderato
- $5<IL_2\leq 15$ Rischio liquefazione alto
- $IL_2>15$ Rischio liquefazione molto alto

Limite comunale

0 250 500 1.000 Metri




Hsm=582,60
Hsm=463,66
Hsm=600,64
Hsm=576,72
Hsm=464,21
S. MARTINO SECCHIA
S. PROSPERO SECCHIA
Cà Bartolini
Cà Berghello
Cà Berghello
Cà Berghello