PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

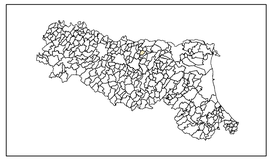
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta di microzonazione sismica
Livello 3

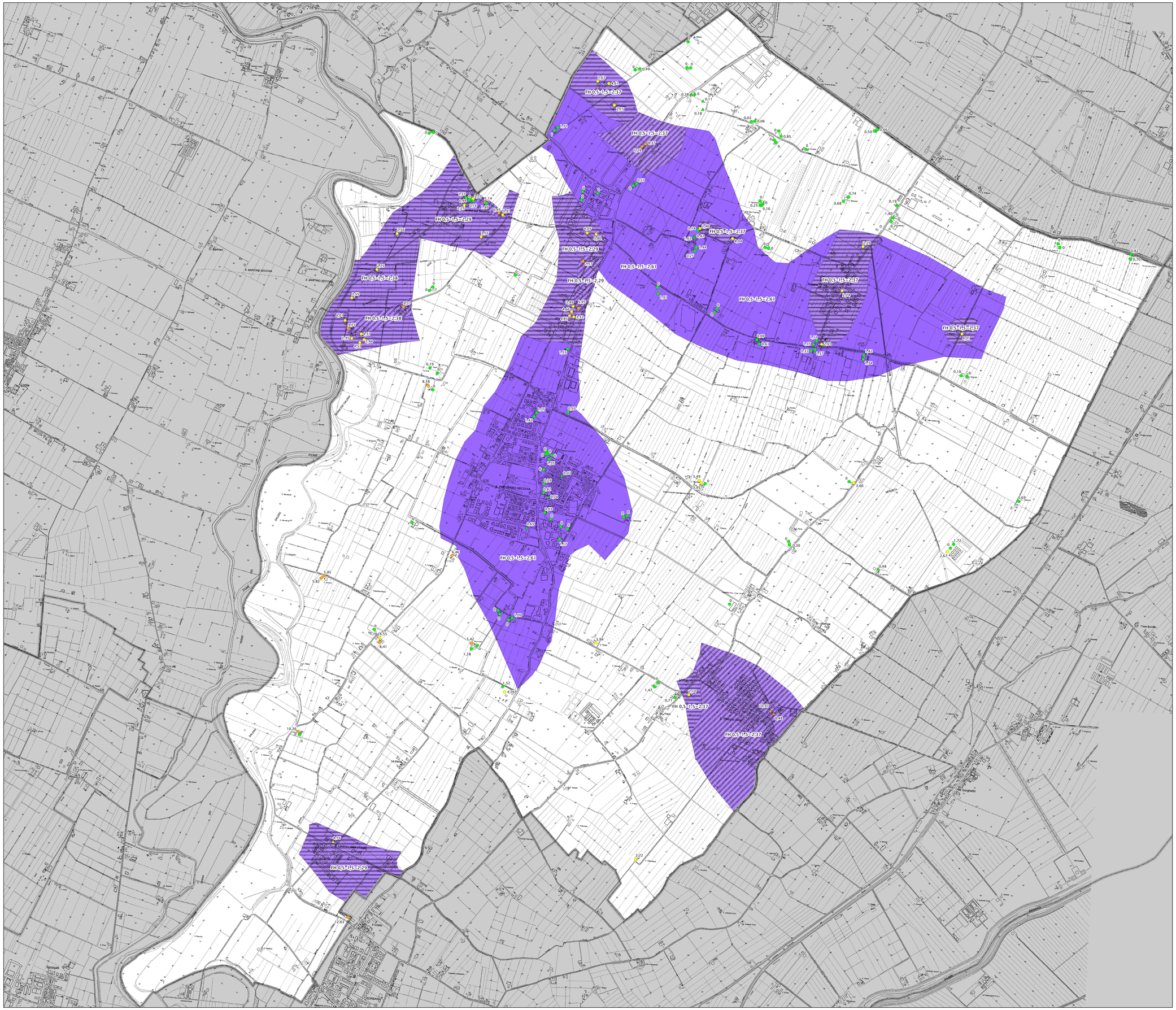
scala 1:10.000

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

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FH 0,5-1,5 = 2,5-3,0

Zone di instabilità

ZS_{L0} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
FH 0,5-1,5 = 2,3-2,4; 2<IL≤ 5

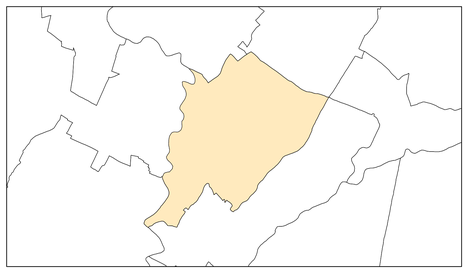
ZS_{L0} - Zona di Suscettibilità per liquefazione
FH 0,5-1,5 = 2,3-2,4; 5<IL≤ 15

Valore puntuale di IL da CPTm (Sonmez, 2003)

- IL≤ 2 — Rischio liquefazione molto basso
- 2<IL≤ 5 — Rischio liquefazione moderato
- 5<IL≤ 15 — Rischio liquefazione alto
- IL>15 — Rischio liquefazione molto alto

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

- IL≤ 2 — Rischio liquefazione molto basso
- 2<IL≤ 5 — Rischio liquefazione moderato
- 5<IL≤ 15 — Rischio liquefazione alto
- IL>15 — Rischio liquefazione molto alto

Limite comunale

0 250 500 1.000 Metri