



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FA I.S. 0,1-0,5s

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Castelfranco Emilia

Ambito A_2 Gaggio



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI Mandataria  Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Mandante Dott. Geol. Stefano Castagnetti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Basi Dott. Geol. Marco Baldi Dott.ssa Alessandra Cantoni Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Ing. Giulia Mainardi	Ottobre 2018

Legenda

 Confine comunale

 Area oggetto di studio

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

I valori dei Fattori di Amplificazione sono stati ricavati dalle tabelle allegate alla DGR n. 2193/2015 della Regione Emilia-Romagna

 FA I.S. 0,1-0,5s = 1,9 - 2,0

 FA I.S. 0,1-0,5s = 2,5 - 3,0

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

 ZSLQ - Zona di Suscettibilità per Liquefazione

FA I.S. 0,1-0,5s = 1,3 - 1,4 - $2 < IL < 5$

 ZSLQ - Zona di Suscettibilità per Liquefazione

FA I.S. 0,1-0,5s = 1,3 - 1,4 - $5 < IL < 15$

 ZSLQ - Zona di Suscettibilità per Liquefazione

FA I.S. 0,1-0,5s = 1,3 - 1,4 - $IL > 15$

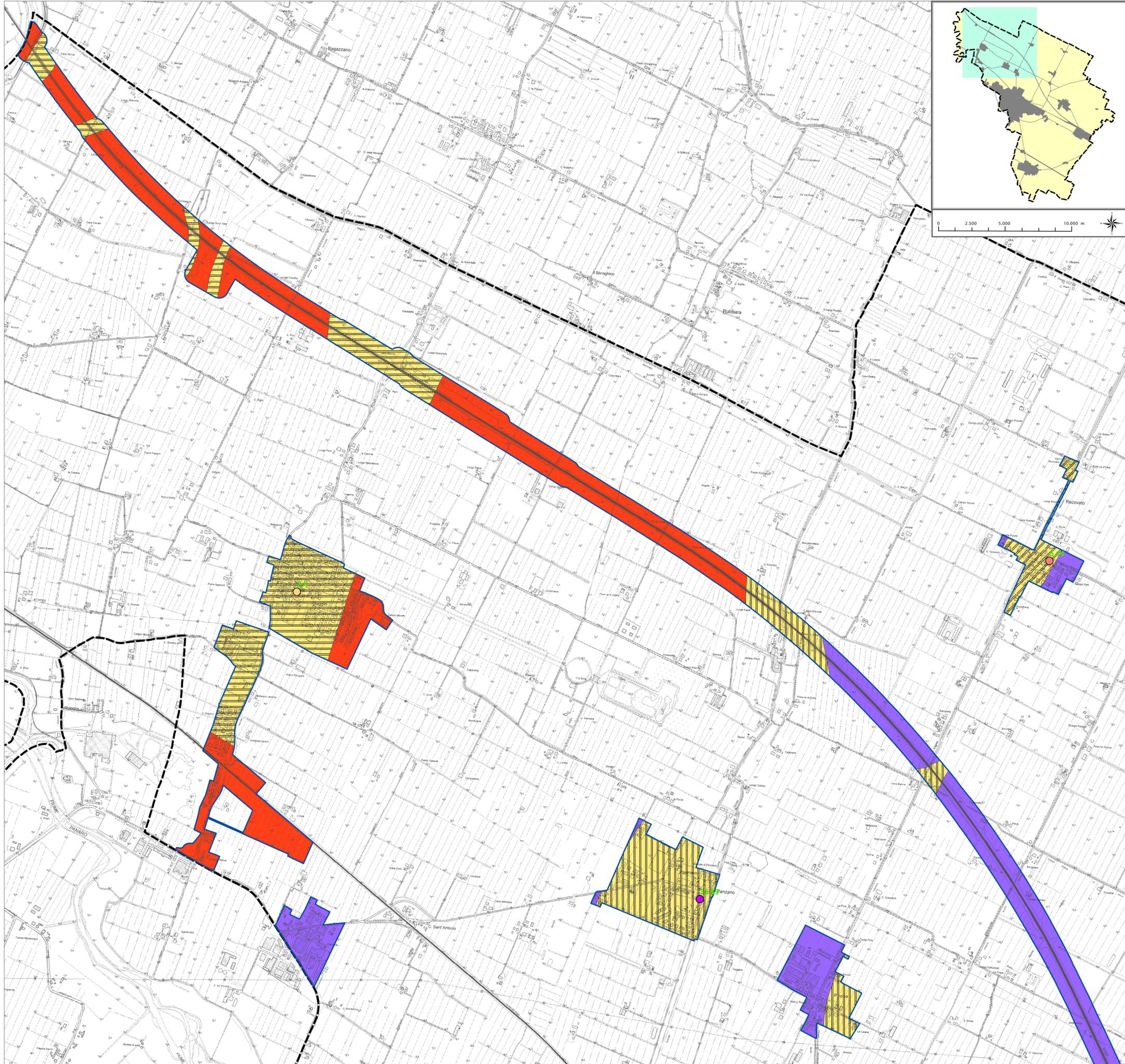
Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL

 IL < 2

 $2 < IL < 5$

 $5 < IL < 15$

 IL > 15



0 200 400 800 m