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

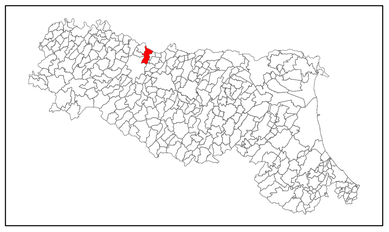
Carta di microzonazione sismica

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

scala 1:20.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Sorbolo Mezzani



Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore: ENGEO s.r.l. (Comune di Sorbolo) Dott. Geol Massimiliano Trauzzi (Comune di Mezzani) Dott. ssa Geol. Stefania Asti (Unione elaborati comune Sorbolo Mezzani e Adeguamento D.G.R. 630/2019, 476/2021, 564/2021)	Data Dicembre 2016 Dicembre 2016 Luglio 2021 QC_T_A6_MZS_E6c

Legenda

N
W E
S

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FAIS2 = 1.7 - 1.8
- FAIS2 = 2.5 - 3.0

Zone di Attenzione per liquefazione

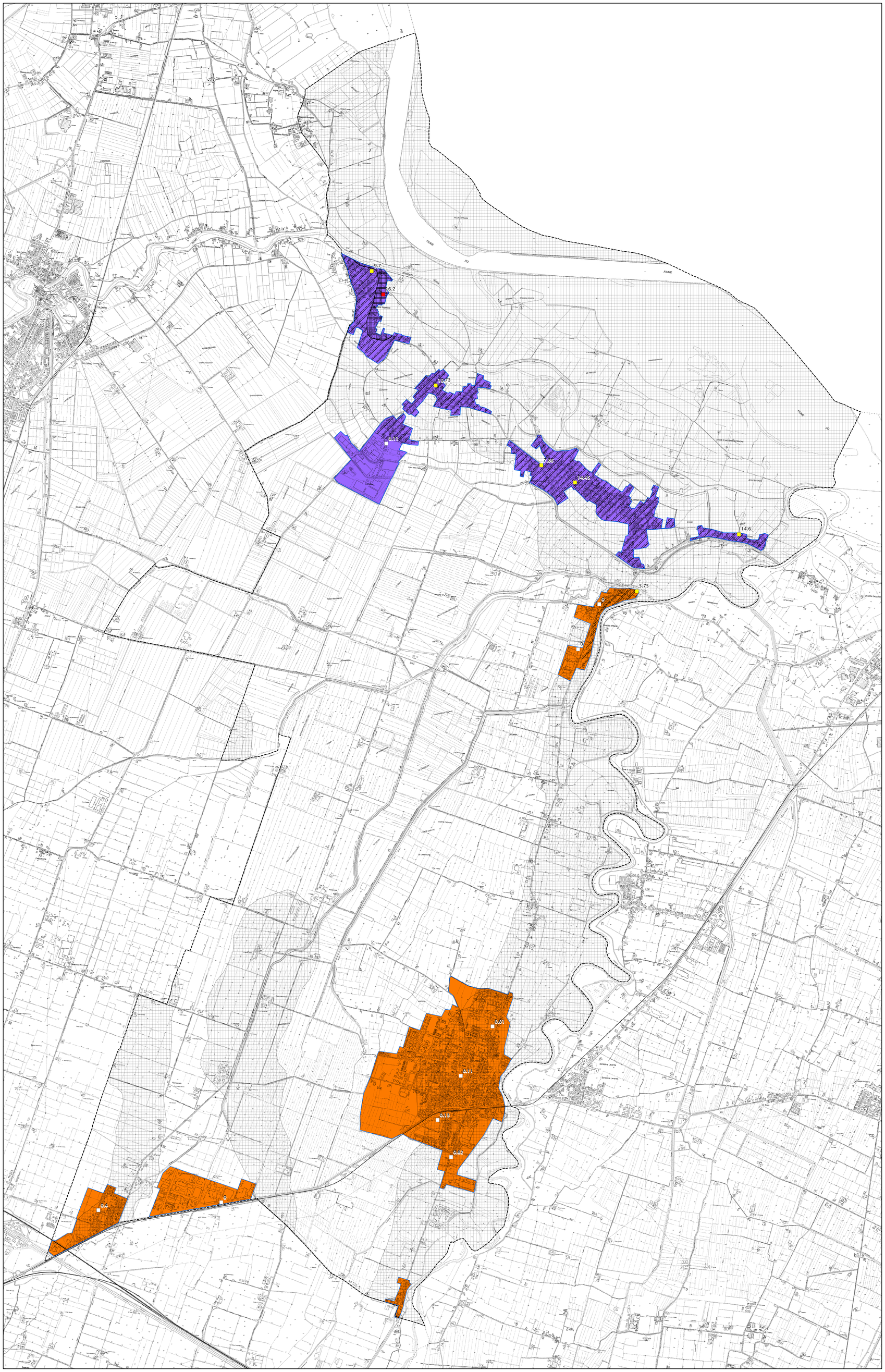
- ZALQ - Zona di Attenzione per liquefazione (da analisi geomorfologica)

Zone suscettibili di Instabilità per liquefazione (Livello 3)

- ZSLQ - FAIS2 = 1.7 - 1.8 ; 5<IL<=15
- ZSLQ - FAIS2 = 2.5 - 3.0 ; 5<IL<=15
- ZRLQ - FAIS2 = 2.5 - 3.0 ; IL>15

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Per ogni verticale d'indagine CPTU è riportato il valore di IL20 calcolato con il metodo di Boulanger & Idriss (2014)

- Pericolosità per liquefazione bassa (IL<=2)
- Pericolosità per liquefazione moderata (5<IL<=15)
- Pericolosità per liquefazione alta (IL>15)
- Area oggetto di studio (MZS 2016)
- Confine comunale

0 250 500 1000 Metri