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 Bondeno

Tavola 6b – F.A. PGA

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l.	31/01/2023

Legenda

Zone sucettibili di instabilità

F.A. PGA = 1,3 – 1,4

- ZS_{02} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
- ZS_{03} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15
- ZR_{03} Zone di rispetto per le liquefazioni IL>15

F.A. PGA = 1,5 – 1,6

- ZS_{02} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
- ZS_{03} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15
- ZR_{03} Zone di rispetto per le liquefazioni IL>15

F.A. PGA = 1,7 – 1,8

- ZS_{02} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
- ZS_{03} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- F.A. PGA = 1,3 – 1,4
- F.A. PGA = 1,5 – 1,6
- F.A. PGA = 1,7 – 1,8

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

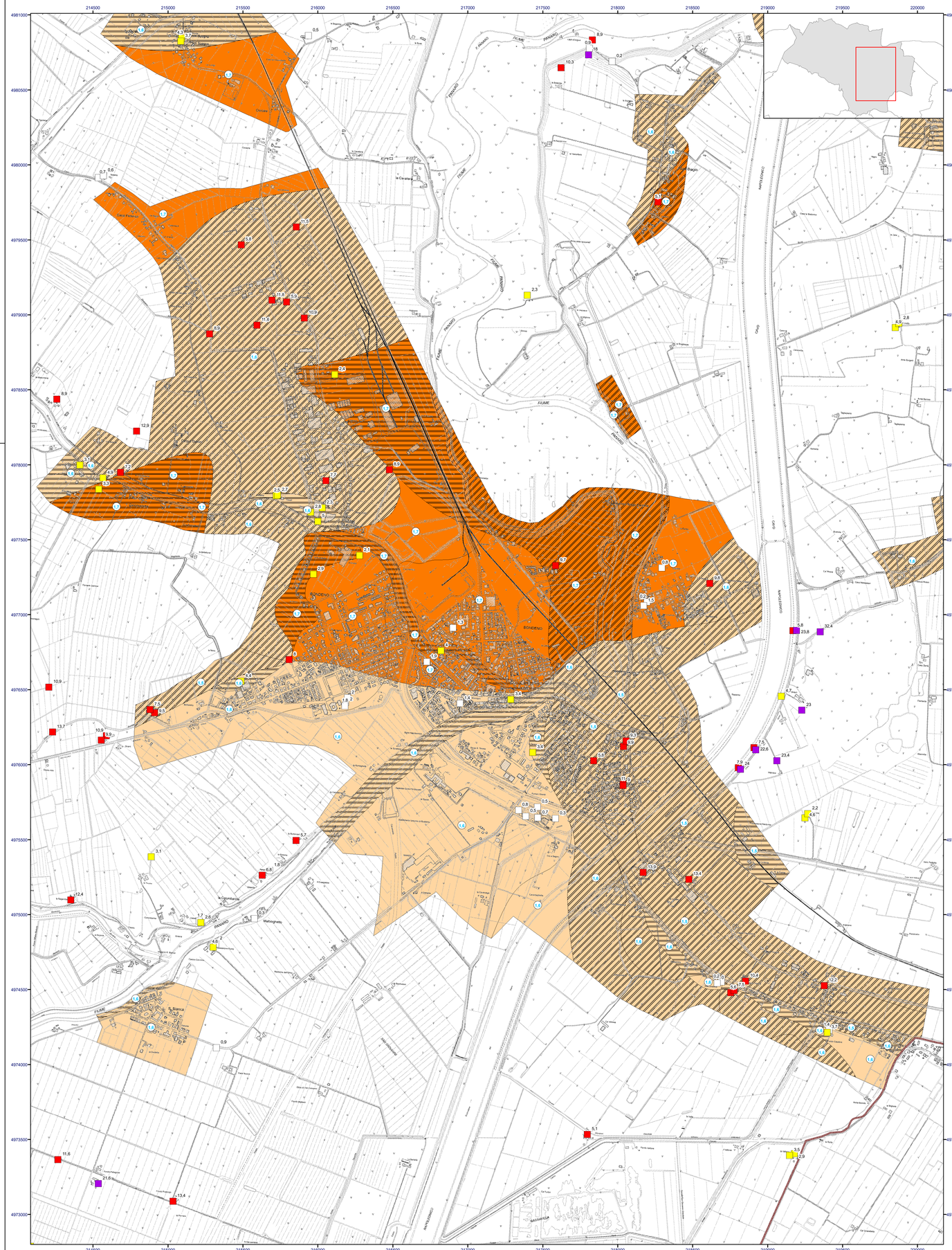
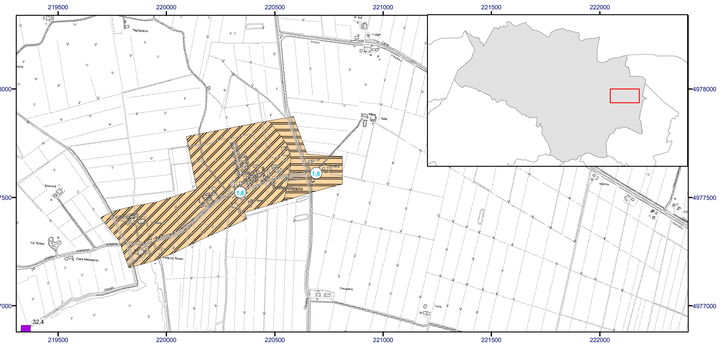
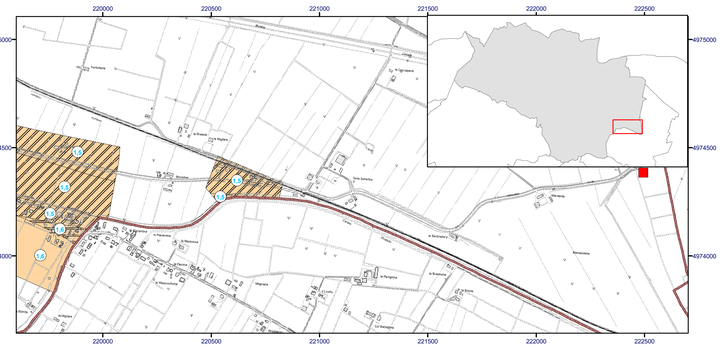
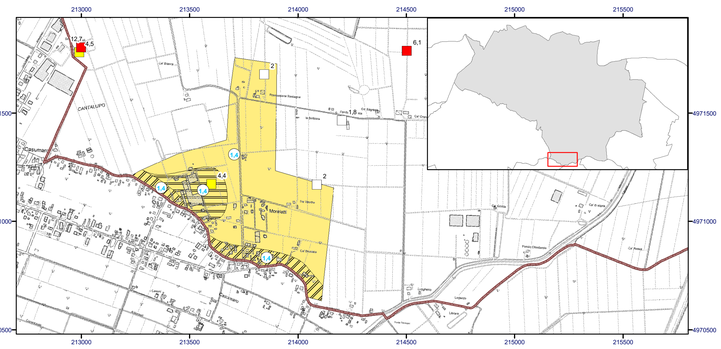
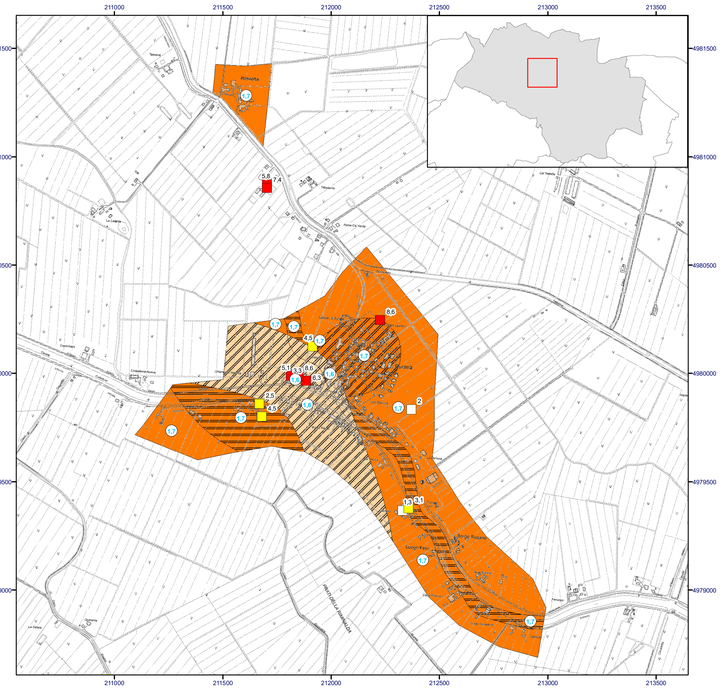
Per ogni verticale di indagine CPTU è riportato il valore puntuale di IL20 (Boulanger – Idriss, 2014)

- 1,1 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0<IL≤2)
- 2,6 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL≤5)
- 8,5 Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5<IL≤15)
- 23,8 Rischio di liquefazione potenzialmente molto elevato (IL>15)

Elementi cartografici

- Limiti amministrativi

Etichette relative ai fattori di amplificazione

- 1.9 Amplificazione per effetto stratigrafico

0 250 500 Metri