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 Crevalcore

Tavola 7 – F.H. 0,1 – 0,5 s

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l.	26/02/2021

Legenda

Zone sucettibili di instabilità

F.H. 0,1≤T≤0,5s = 1,5 – 1,6

$Z5_{03}$ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15

F.H. 0,1≤T≤0,5s = 1,7 – 1,8

$Z5_{02}$ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5

$Z5_{03}$ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15

F.H. 0,1≤T≤0,5s = 1,9 – 2,0

$Z5_{02}$ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

F.H. 0,1≤T≤0,5s = 1,7 – 1,8

F.H. 0,1≤T≤0,5s = 1,9 – 2,0

F.H. 0,1≤T≤0,5s = 2,1 – 2,2

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)

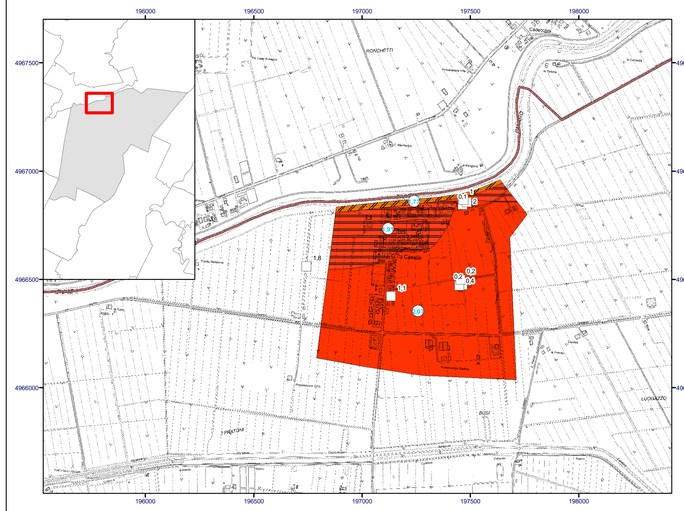
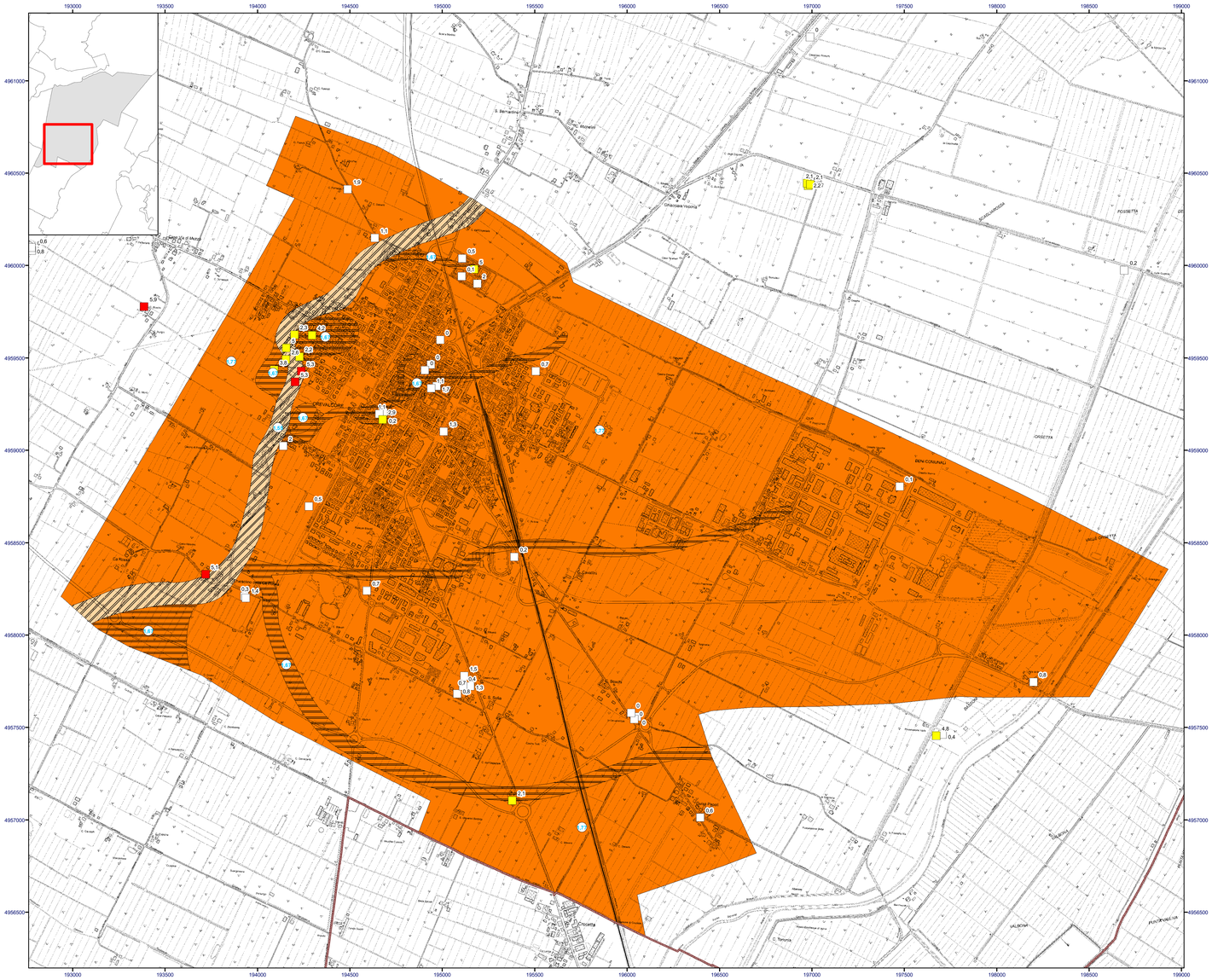
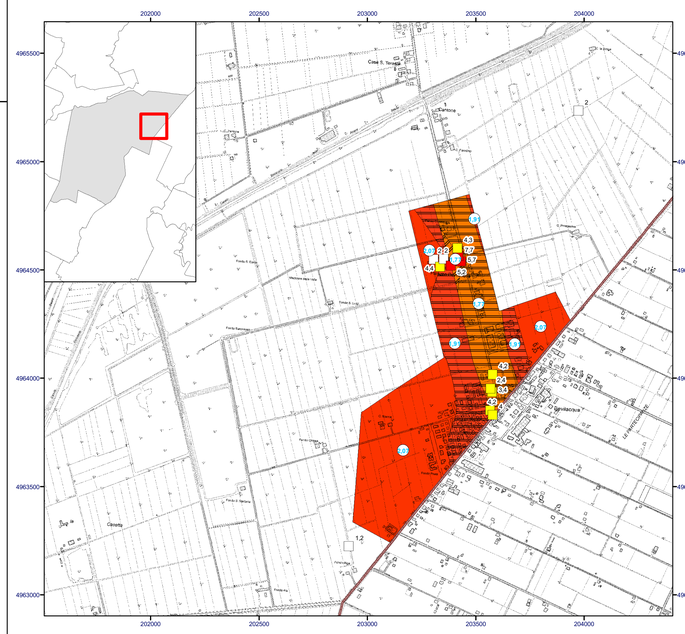
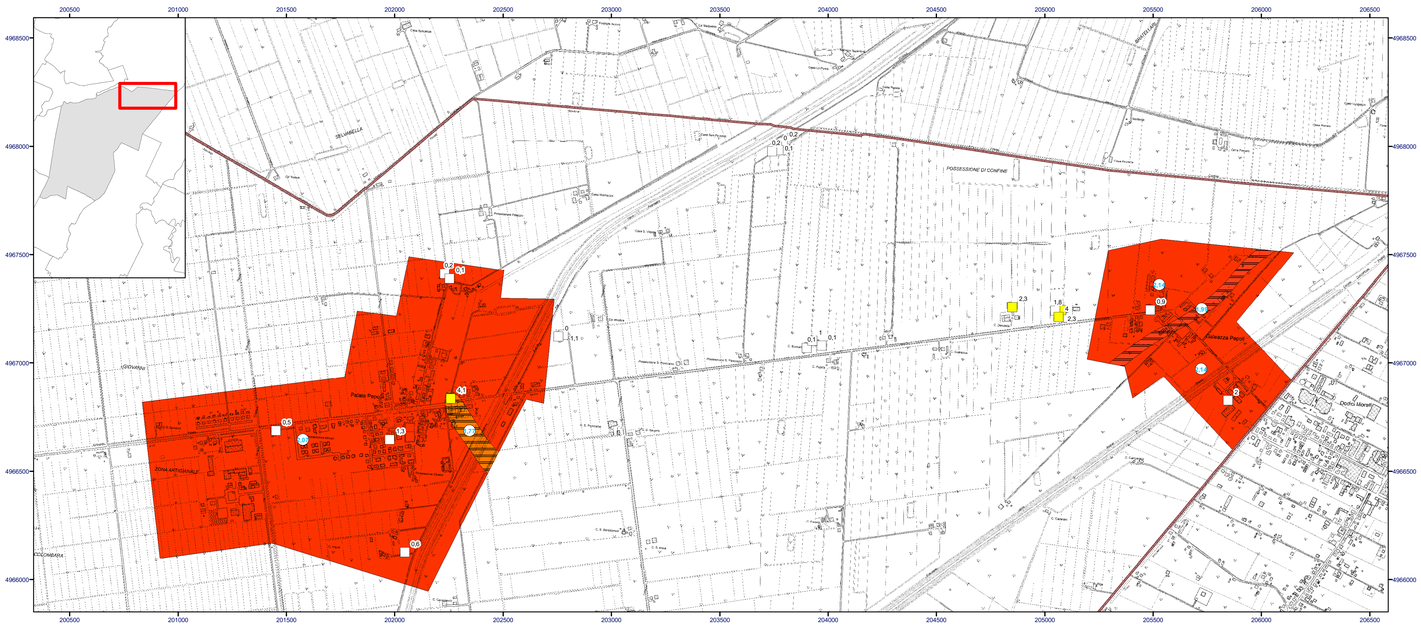
2,6 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL≤5)

8,1 Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5<IL≤15)

Elementi cartografici

Limiti amministrativi

Etichette relative ai fattori di amplificazione

1,9 Amplificazione per effetto stratigrafico

0 250 500 Metri