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 : 5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Sala Bolognese

Tavola 14 - Hsm0.1-0.5 s

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geol. Alberto Caprara	17/05/2021

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Hsm(0.1-0.5 s) = 413 cm/s²

Zone suscettibili di instabilità

2:2 $Z5_{LQ}$ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5 con indicazione del valore medio

5:3 $Z5_{LQ}$ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15 con indicazione del valore medio

20:3 $Z5_{LQ}$ Zone di suscettibilità per le liquefazioni IL>15 con indicazione del valore medio

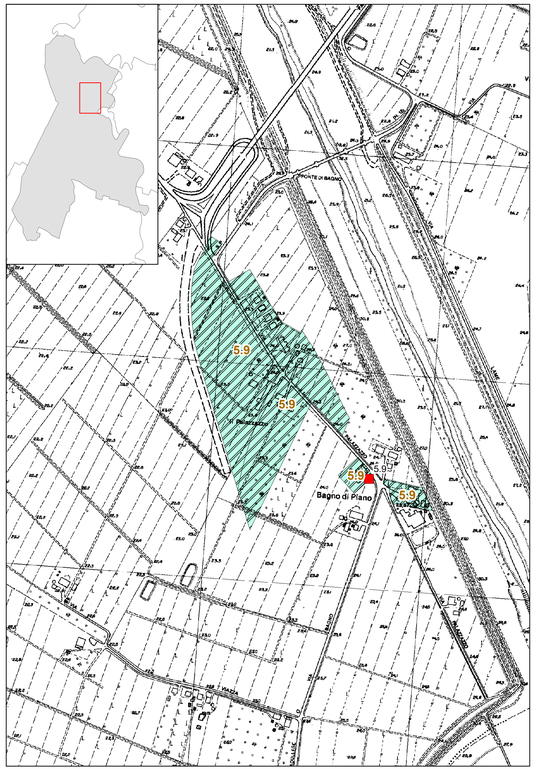
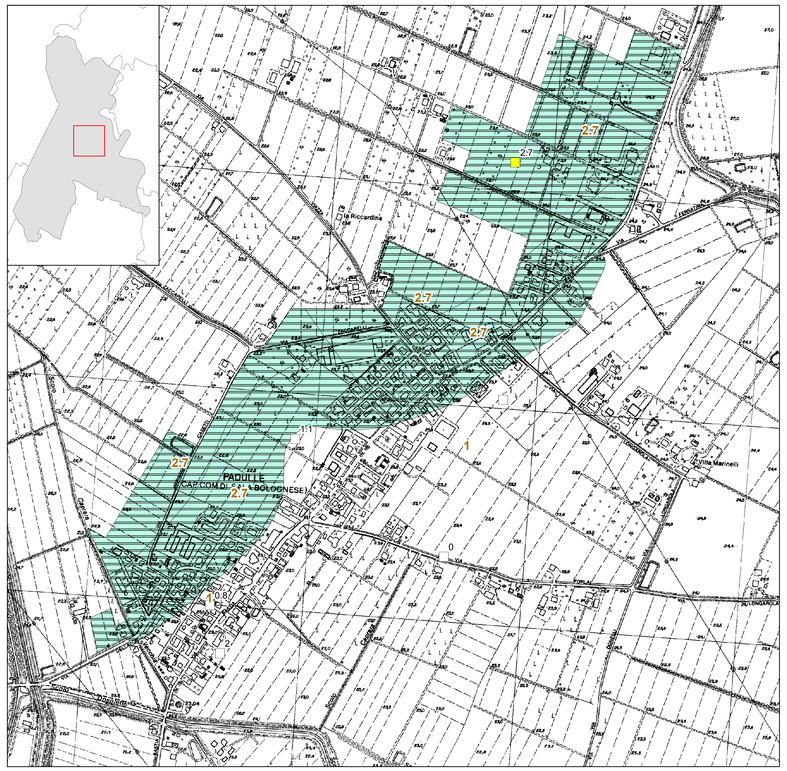
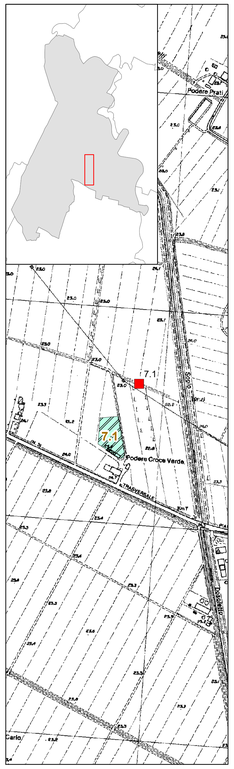
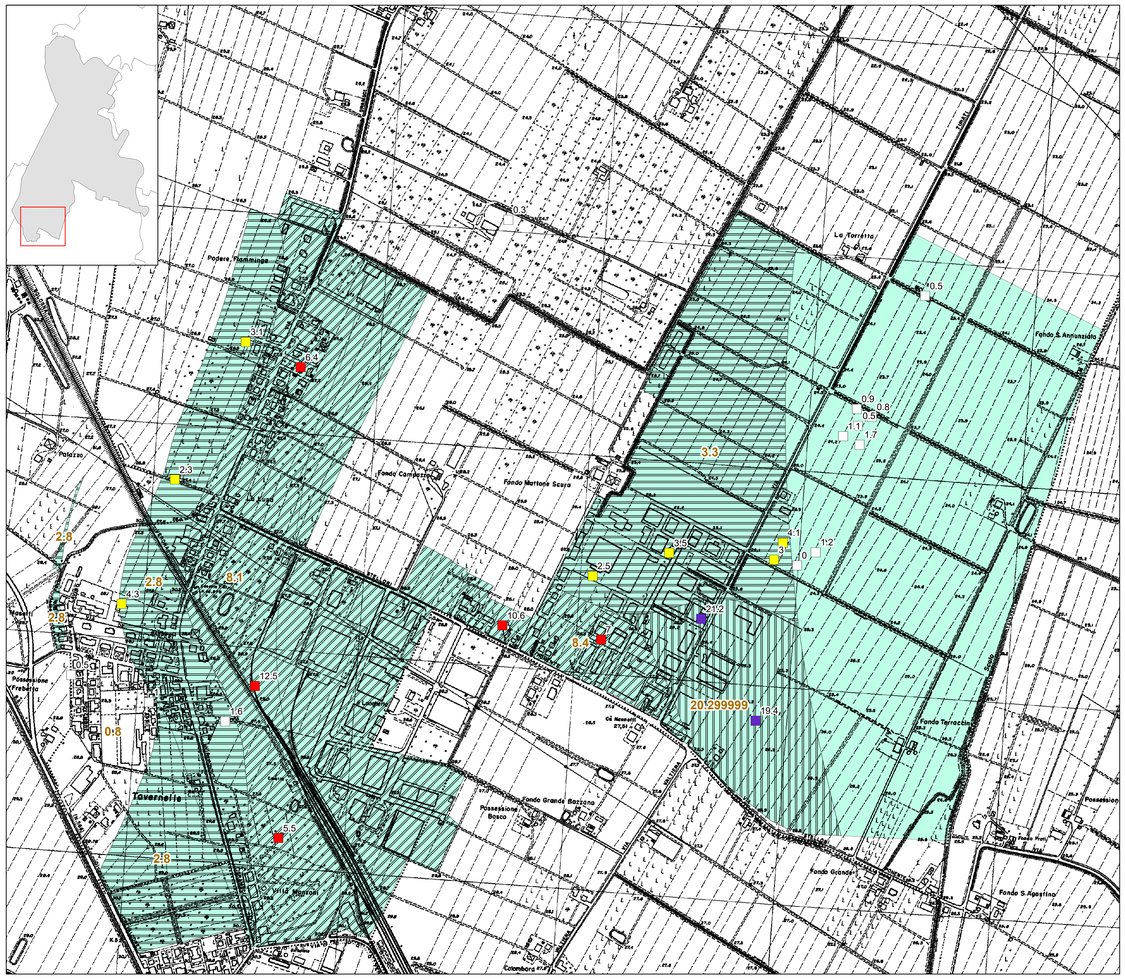
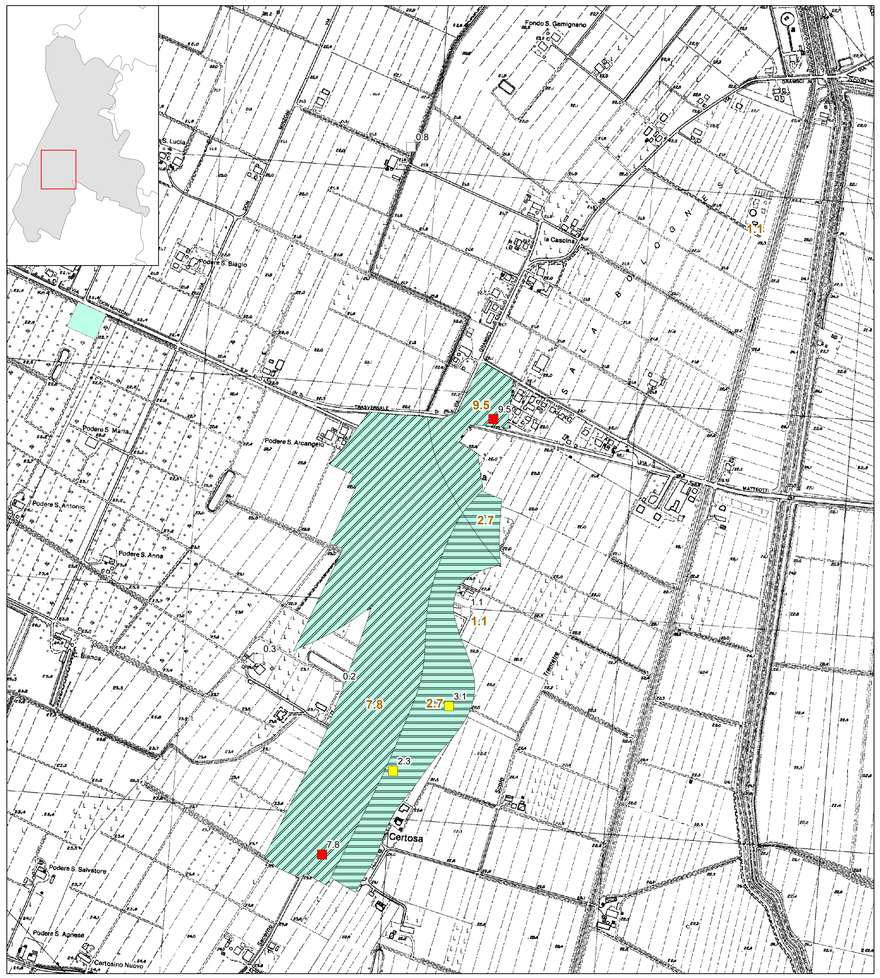
Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

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)

4,4 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL≤5)

10,6 Rischio di liquefazione potenzialmente alto (5<IL≤15)

19,4 Rischio di liquefazione potenzialmente molto alto (IL>15)

0 250 500 Metri