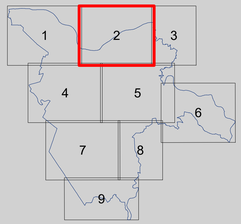
COMUNE DI FERRARA

città patrimonio dell'umanità

Servizio Ufficio di Piano e Rigenerazione urbana



Adeguamento del quadro conoscitivo in materia	**tav.**
geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione	**F 2**
urbanistica ai fini della redazione del PUG	**scala 1:10.000**
	16/04/2020

CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO - PGA

Legenda

Zone suscettibili di amplificazioni locali

F.A. PGA = 1,3 – 1,4

Zone sucettibili di instabilità

$ZA_{(1)}$ Zone di attenzione per le liquefazioni F.A. PGA = 1,3 – 1,4

$ZA_{(2)}$ Zone di attenzione per le liquefazioni 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)

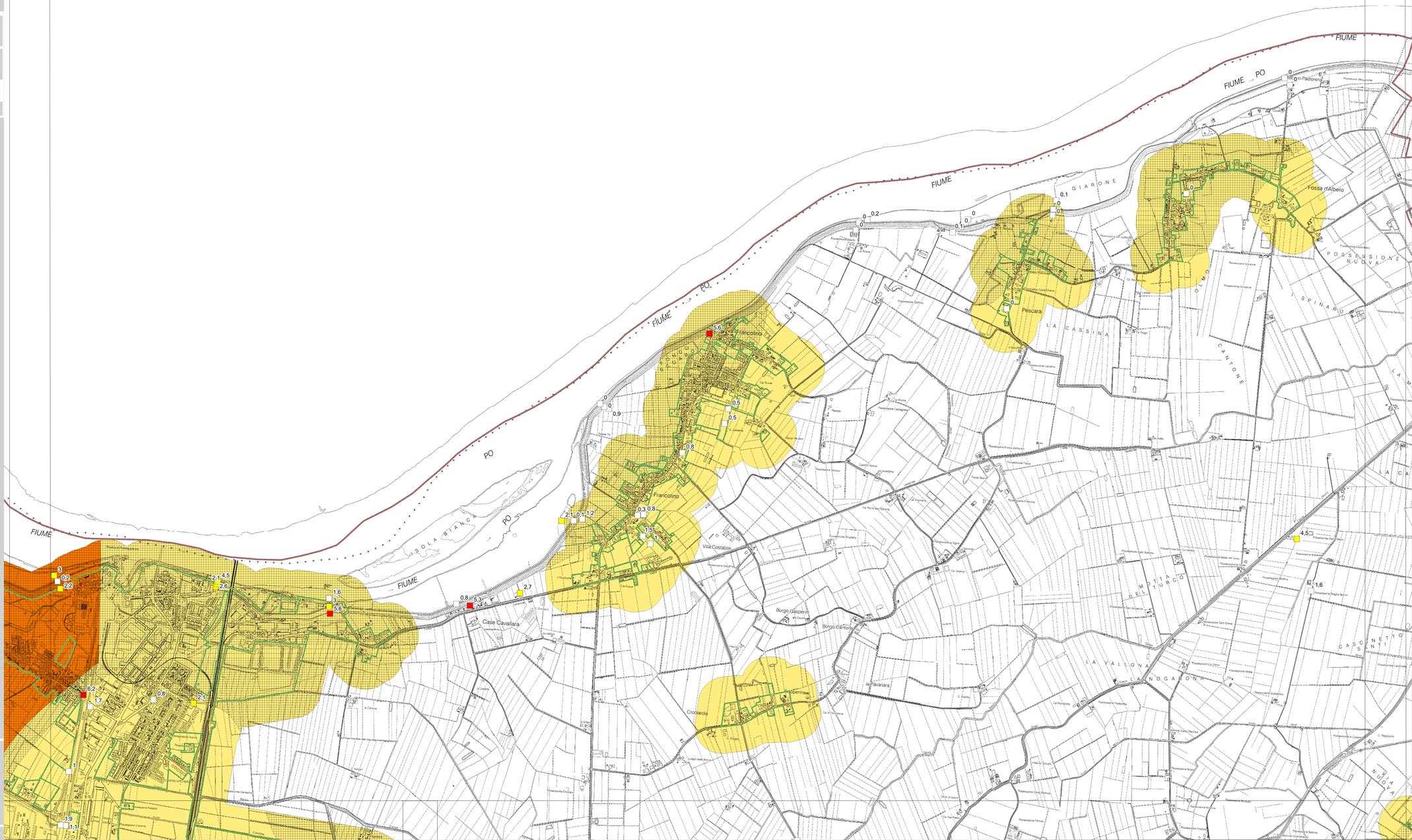
- 0,8 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0<IL≤2)
- 3,1 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL≤5)
- 10,6 Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5<IL≤15)
- 15,5 Rischio di liquefazione potenzialmente molto elevato (IL>15)

Elementi cartografici

Limiti amministrativi

Limite territorio urbanizzato (Del.C.C.109165 del 16/09/2019)

0 250 500 Metri


FIUME
PO
FIUME - PO
Ponte-Lagosanto
Pontelagoscuro
Pontemaccacari
Pontemaccacari Vecchio
Ponte Rotto
Ponte Ferrovia
Ponte Stradale
Ponte Lungo
Ponte Stradale
Ponte Ferrovia
Ponte Stradale
Ponte Ferrovia
Ponte Stradale
Ponte Ferrovia