

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FH 0.5–1.0 e IL

Tav.1

scala 1 : 5.000

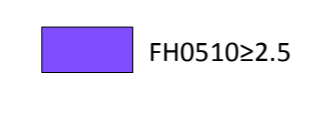
Regione Emilia-Romagna
Comune di Lugo



<p>Regione</p>	<p>Soggetto realizzatore</p> <p>ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli</p> <p>Gruppo di lavoro: Dott. Geol. Carlo Copelli Dott. Geol. Paolo Ciacci Dott. Geol. Domenico Pileggi Dott. Geol. Bruno Quadrio Dott. Geol. Fabio Vannoni Arch. Chiara Corse Arch. Silvia Malpassi Sogio S1 Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci</p>	<p>Data</p> <p>Ottobre 2015</p>
----------------	--	---------------------------------

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



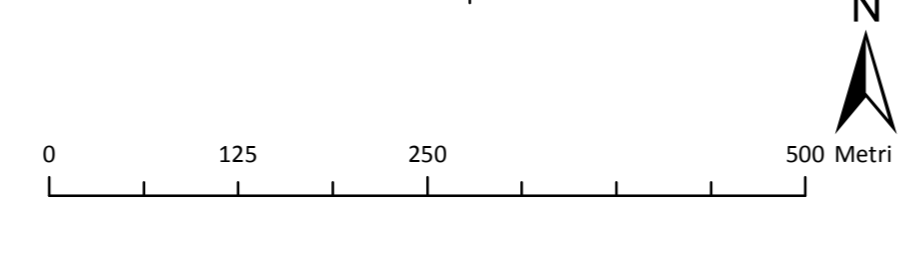
Zone suscettibili di instabilità

Zsliq - Zone di suscettibilità per liquefazione

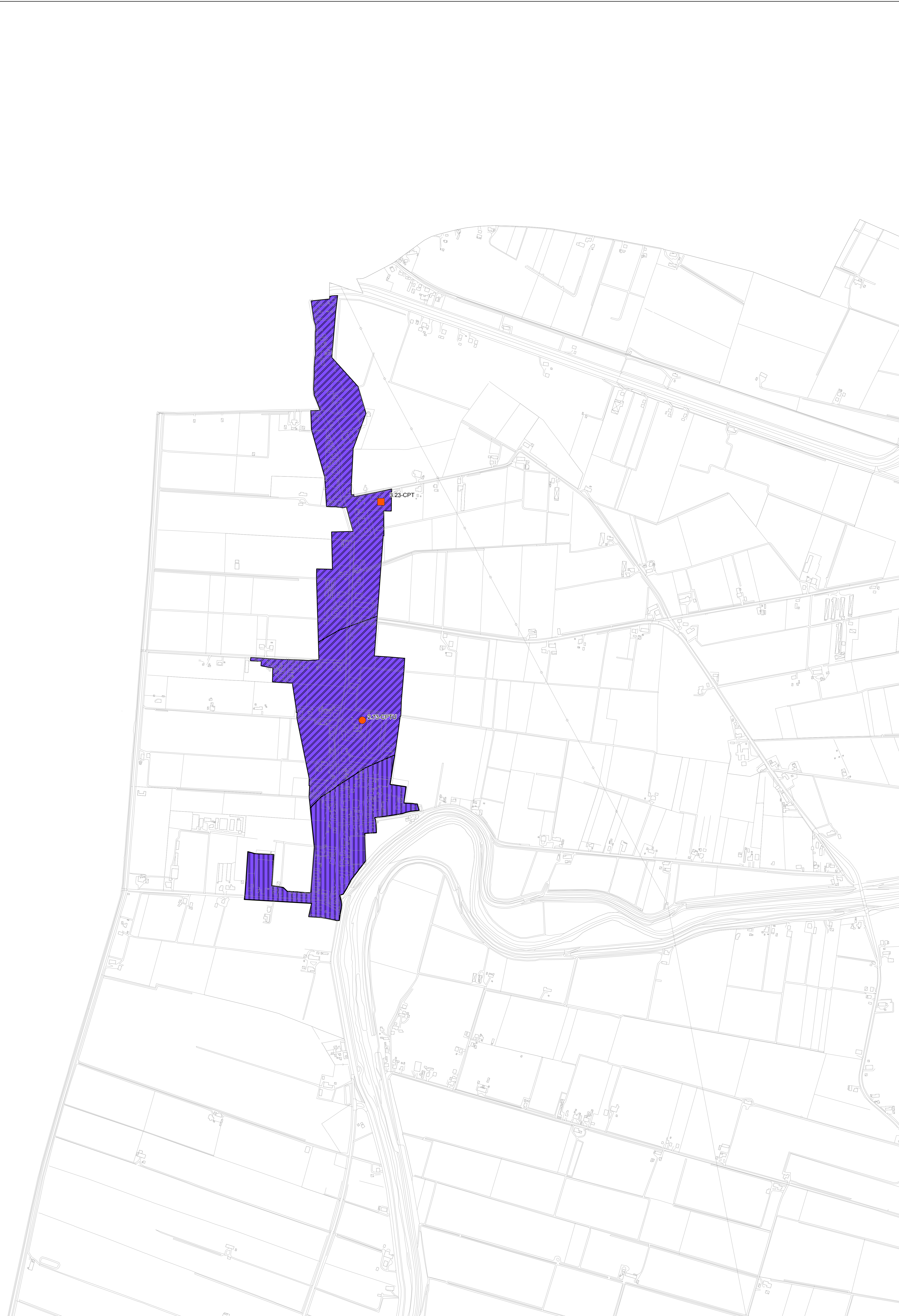
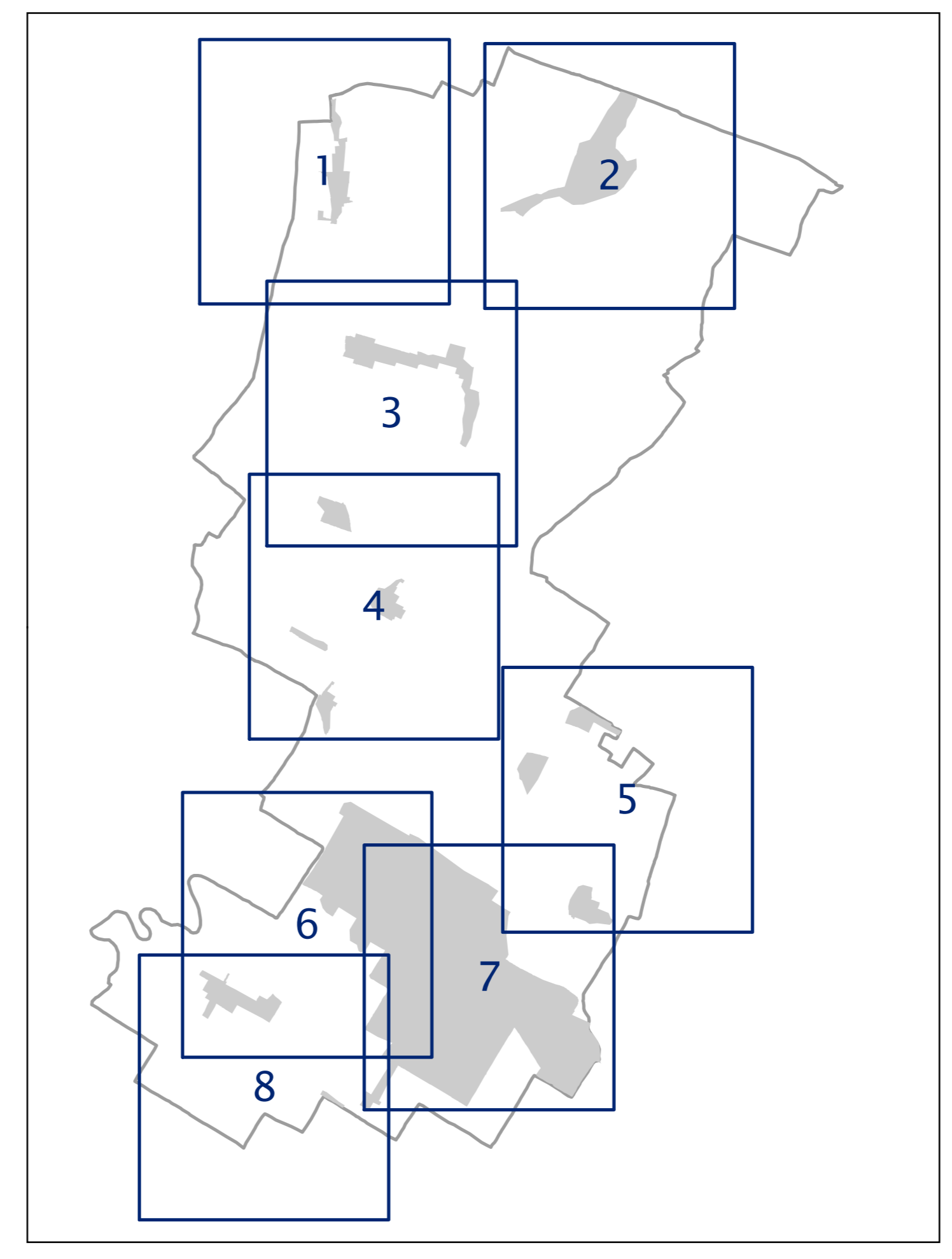
0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
Fa0510=1.9 - 2.0		
Fa0510z2.5		

Indice del potenziale di liquefazione (IL)

da prove elettriche	da prove meccaniche
0 < IL ≤ 2	0 < IL ≤ 2
2 < IL ≤ 5	2 < IL ≤ 5
IL > 5	IL > 5



Tavole



MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica


Livello 3 – FH 0.5–1.0 e IL

Tav.2

scala 1 : 5.000


Regione Emilia-Romagna
Comune di Lugo



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli Gruppo di lavoro: Dott. Geol. Carlo Copelli Dott. Geol. Paolo Ciacci Dott. Geol. Domenico Pileggi Dott. Geol. Bruno Quadrio Dott. Geol. Fabio Vannoni Arch. Chiara Corse Arch. Silvia Malpassi Sogio Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	Ottobre 2015


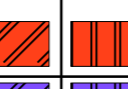
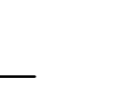


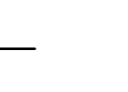



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali


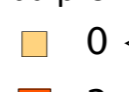


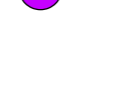

 FH0510z2.5

Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
		
Fa0510=1.9 - 2.0		
		
Fa0510z2.5		
		

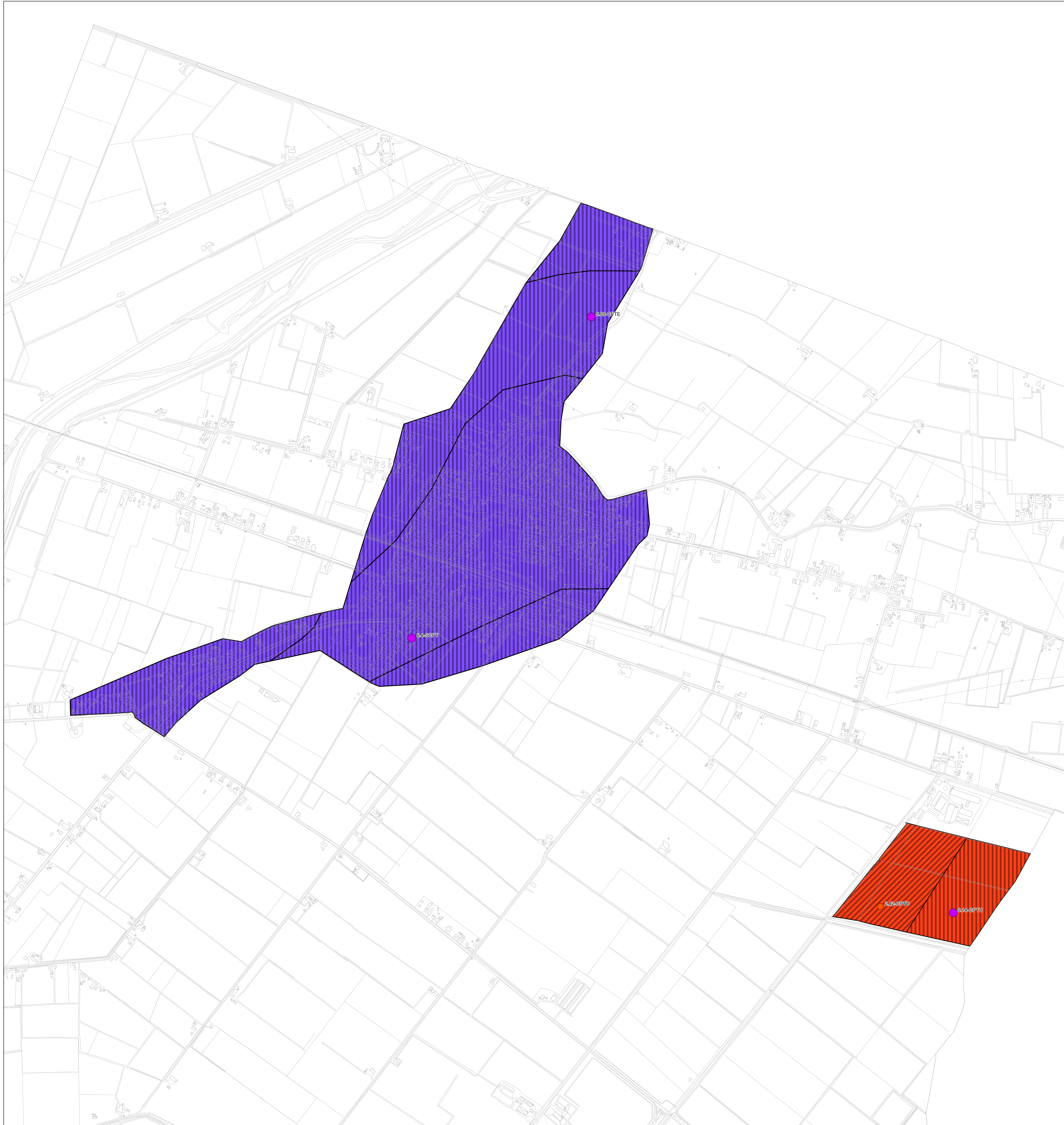
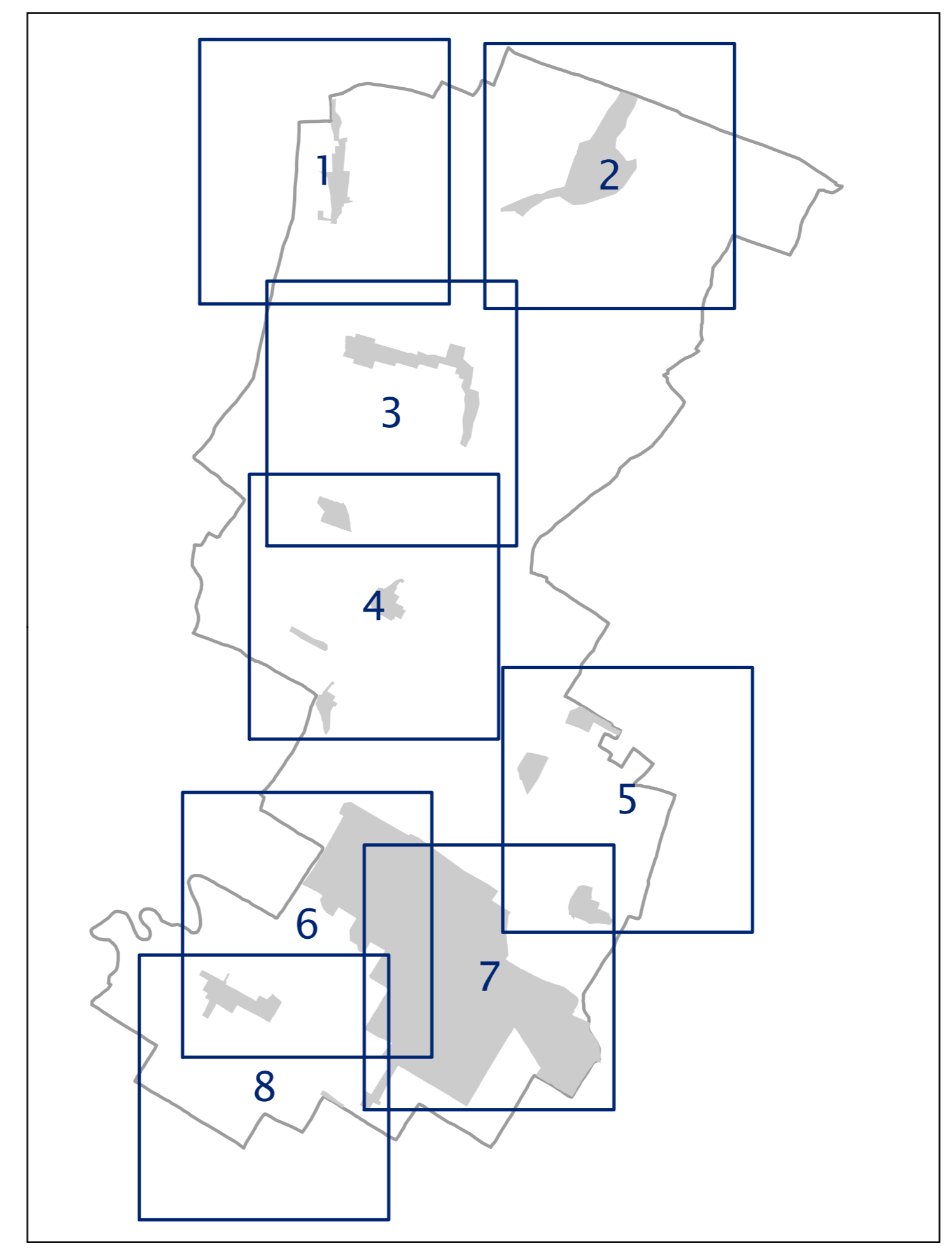
Indice del potenziale di liquefazione (IL)

da prove elettriche	da prove meccaniche
 0 < IL ≤ 2	 0 < IL ≤ 2
 2 < IL ≤ 5	 2 < IL ≤ 5
 IL > 5	 IL > 5

0 125 250 500 Metri

N

Tavole



MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FH 0.5–1.0 e IL

Tav.3

scala 1 : 5.000

Regione Emilia–Romagna
Comune di Lugo



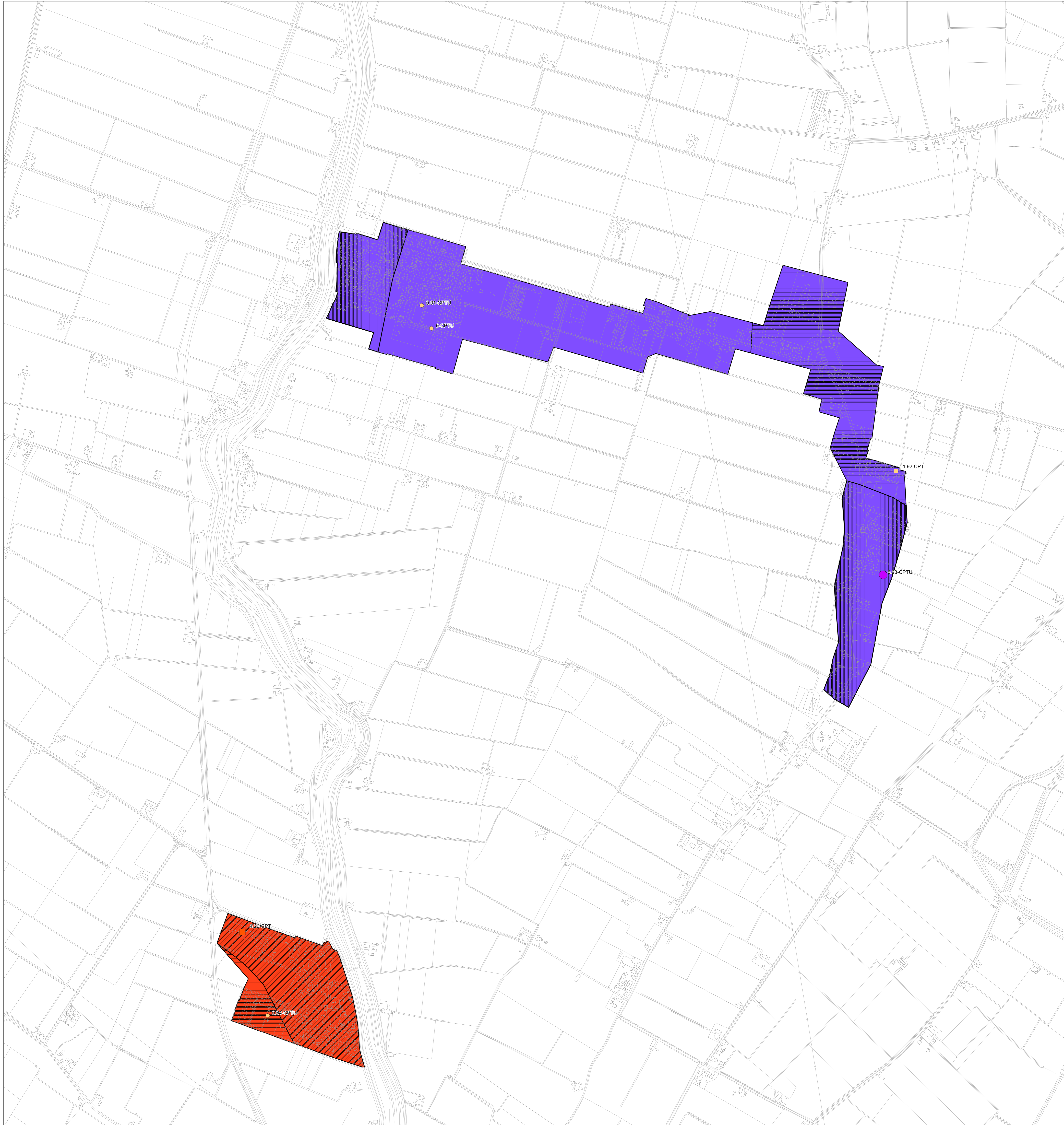
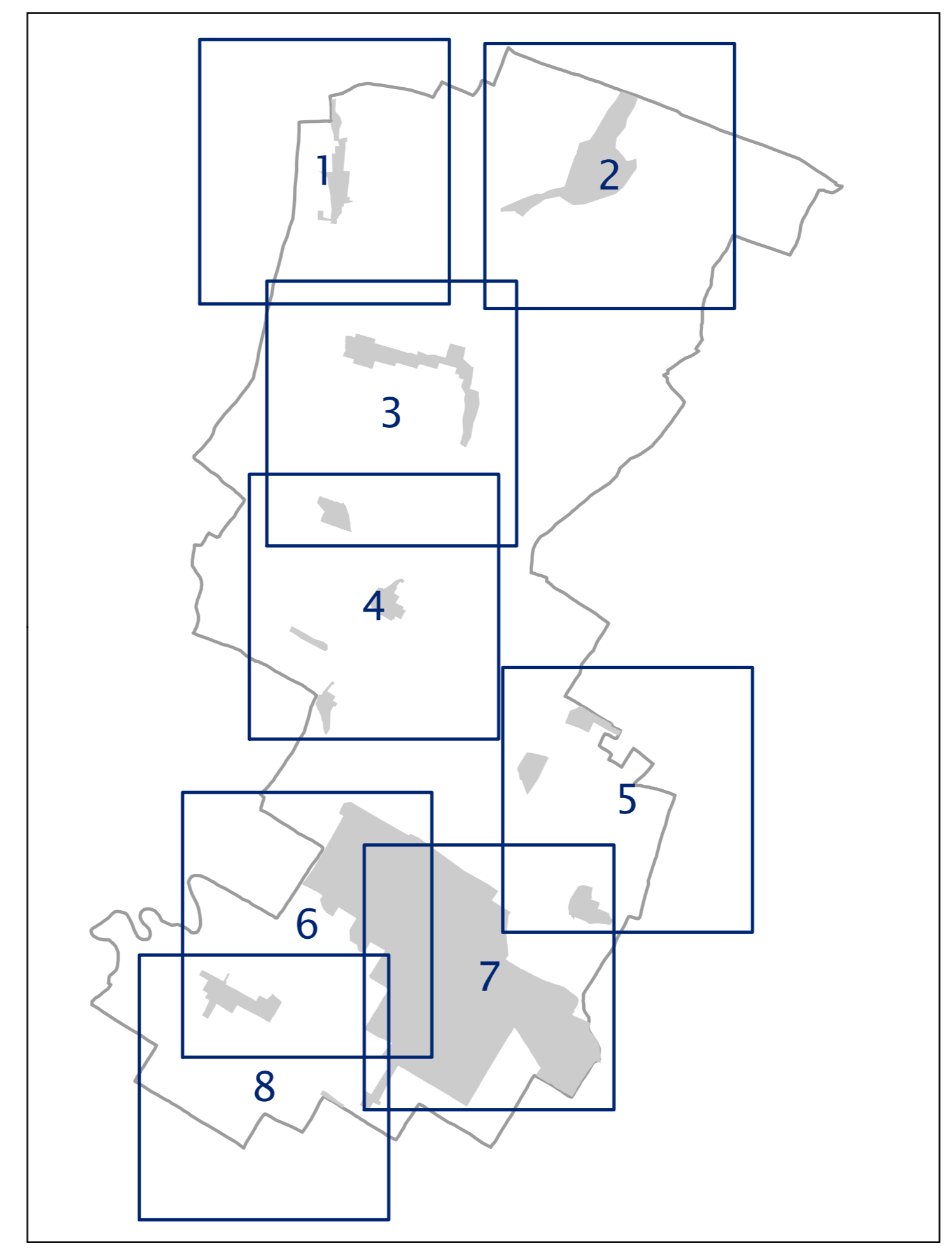
<p>Regione</p>	<p>Soggetto realizzatore</p> <p>ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli</p> <p>Gruppo di lavoro: Dott. Geol. Carlo Copelli Dott. Geol. Paolo Ciacci Dott. Geol. Domenico Pileggi Dott. Geol. Bruno Quadrio Dott. Geol. Fabio Vannoni Arch. Chiara Corse Arch. Silvia Malbassi Sogio Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci</p>	<p>Data</p> <p>Ottobre 2015</p>
----------------	---	---------------------------------

Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
FH0510z2.5
 - Zone suscettibili di instabilità
Zslq - zone di suscettibilità per liquefazione
- | | | | |
|------------------|------------|------------|--------|
| Fa0510=1.9 - 2.0 | 0 < IL ≤ 2 | 2 < IL ≤ 5 | IL > 5 |
| Fa0510z2.5 | 0 < IL ≤ 2 | 2 < IL ≤ 5 | IL > 5 |

- #### Indice del potenziale di liquefazione (IL)
- | | |
|---------------------|---------------------|
| da prove elettriche | da prove meccaniche |
| 0 < IL ≤ 2 | 0 < IL ≤ 2 |
| 2 < IL ≤ 5 | 2 < IL ≤ 5 |
| IL > 5 | IL > 5 |
- 0 125 250 500 Metri
-

Tavole



MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FH 0.5–1.0 e IL

Tav.4

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Lugo



<p>Regione</p>	<p>Soggetto realizzatore</p> <p>ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli</p> <p>Gruppo di lavoro: Dott. Geol. Carlo Coppioli Dott. Geol. Paolo Ciacci Dott. Geol. Domenico Pileggi Dott. Geol. Bruno Quadrio Dott. Geol. Fabio Vannoni Arch. Chiara Corse Arch. Silvia Malpassi Sogio S/I Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci</p>	<p>Data</p> <p>Ottobre 2015</p>
----------------	--	---------------------------------

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FH0510z2.5

Zone suscettibili di instabilità

Zsliq - Zone di suscettibilità per liquefazione

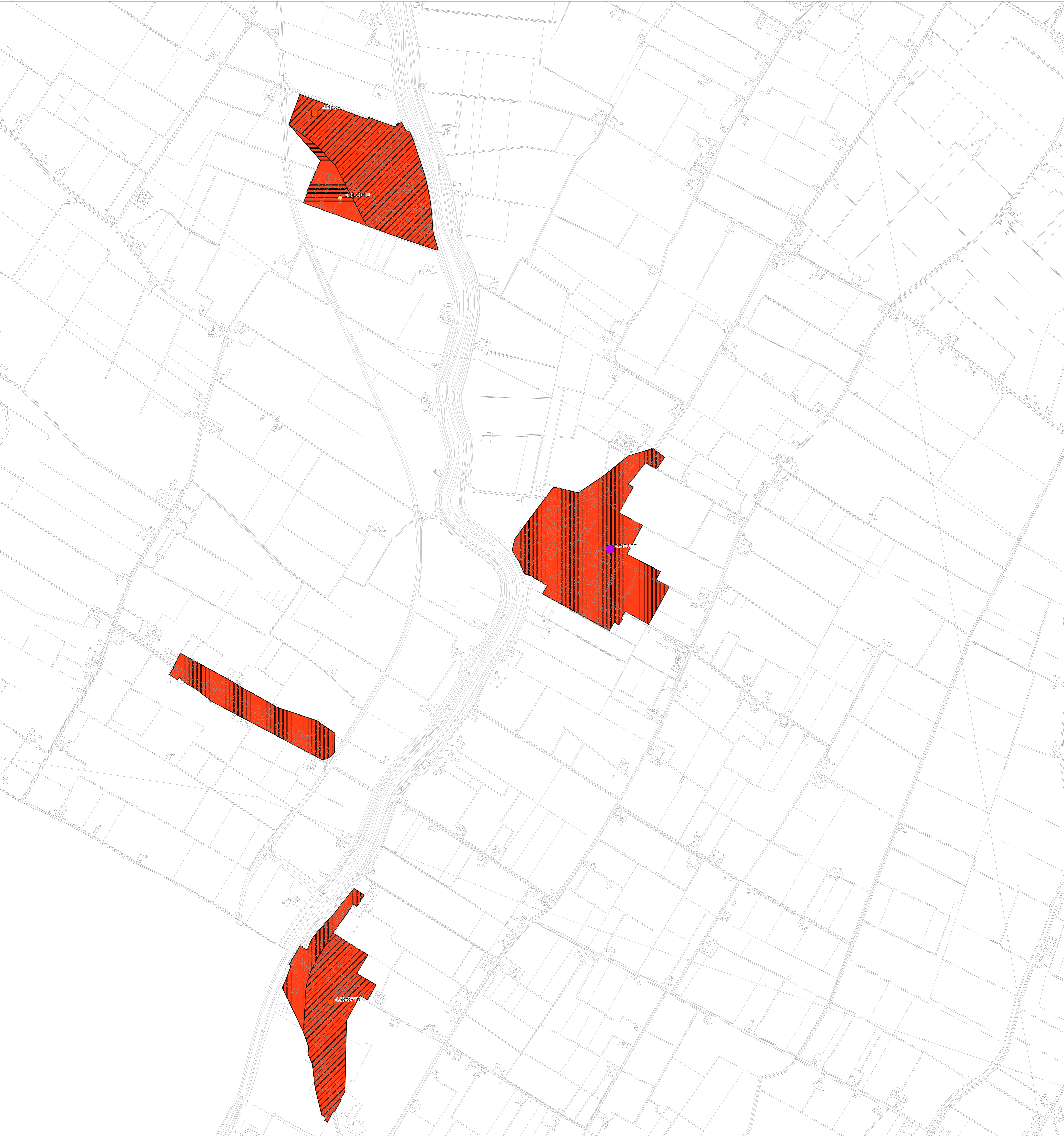
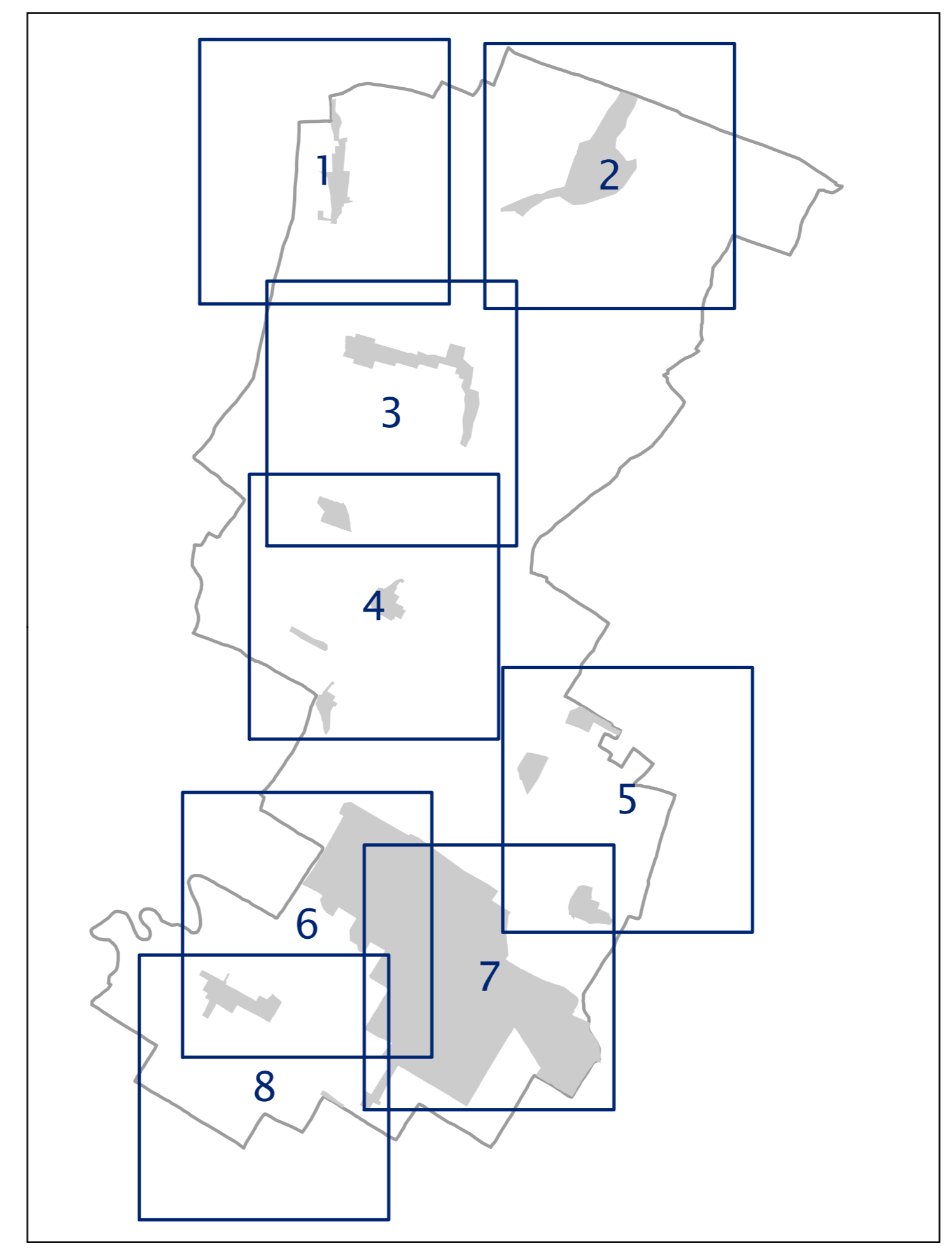
Fa0510=1.9 - 2.0	0<IL≤2	2<IL≤5	IL>5
Fa0510z2.5	0<IL≤2	2<IL≤5	IL>5

Indice del potenziale di liquefazione (IL)

da prove elettriche	da prove meccaniche
0 < IL ≤ 2	0 < IL ≤ 2
2 < IL ≤ 5	2 < IL ≤ 5
IL > 5	IL > 5

0 125 250 500 Metri

Tavole



MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FH 0.5–1.0 e IL

Tav.5

scala 1 : 5.000

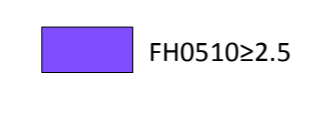
Regione Emilia-Romagna
Comune di Lugo



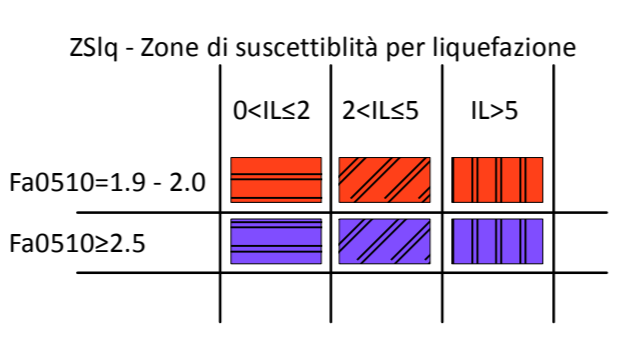
	Soggetto realizzatore ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli Gruppo di lavoro: Dott. Geol. Carlo Cignoli Dott. Geol. Paolo Ciacci Dott. Geol. Domenico Pileggi Dott. Geol. Bruno Quadrio Dott. Geol. Fabio Vannoni Arch. Chiara Corse Arch. Silvia Malpassi Soggo. Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	Data Ottobre 2015
--	---	-----------------------------

Legenda

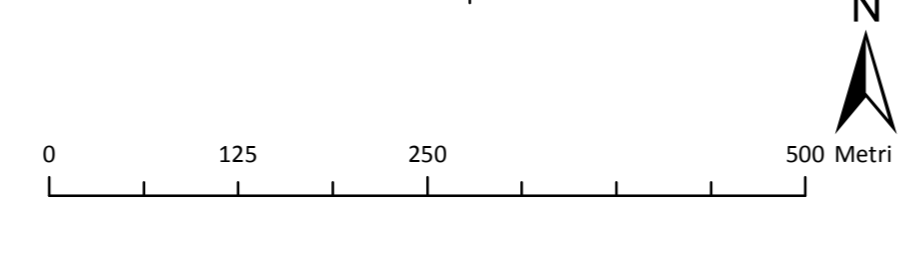
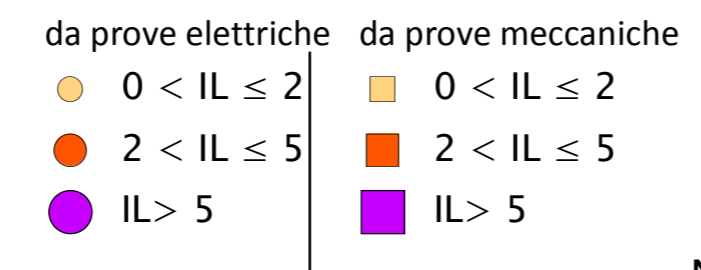
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



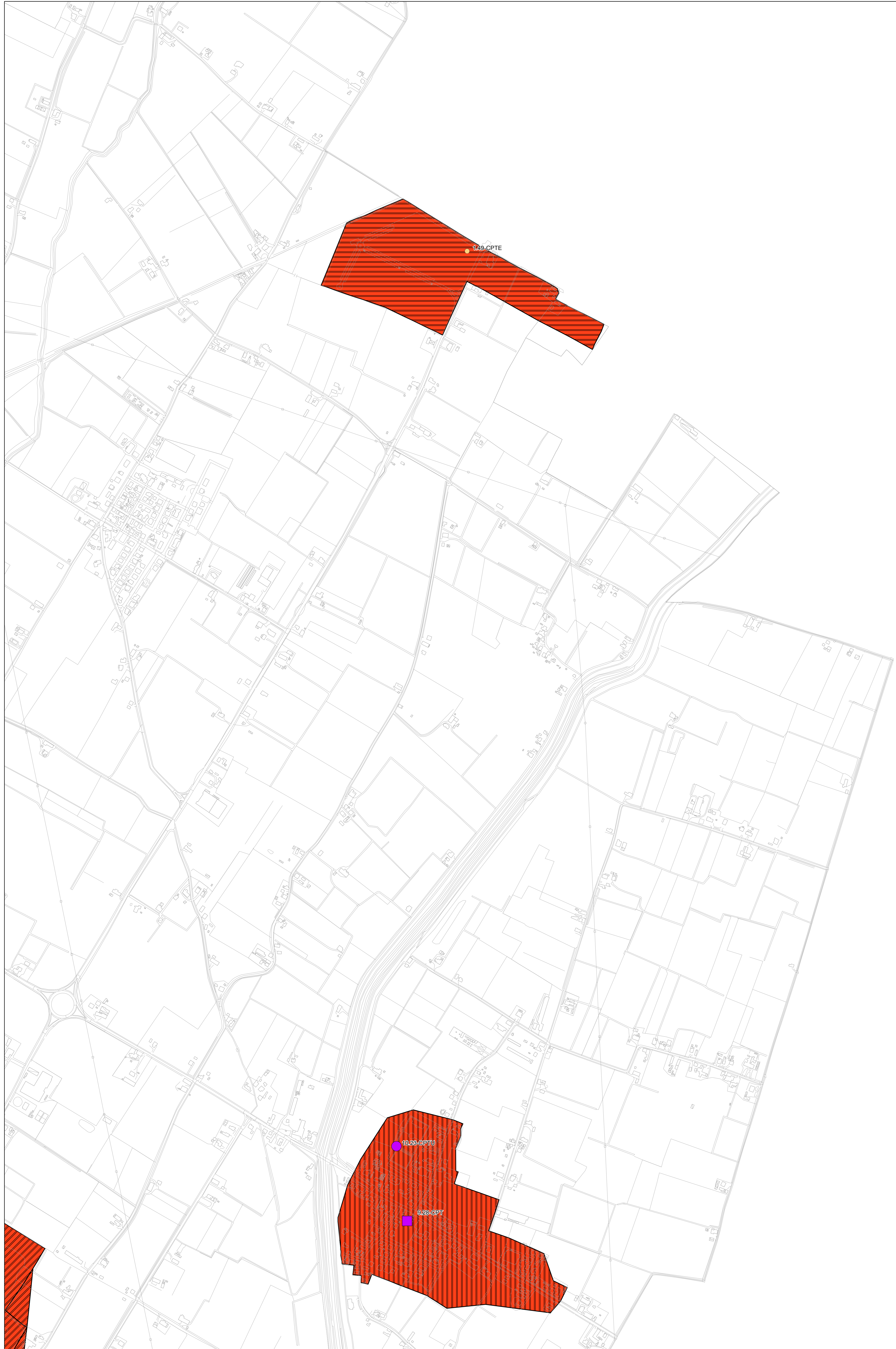
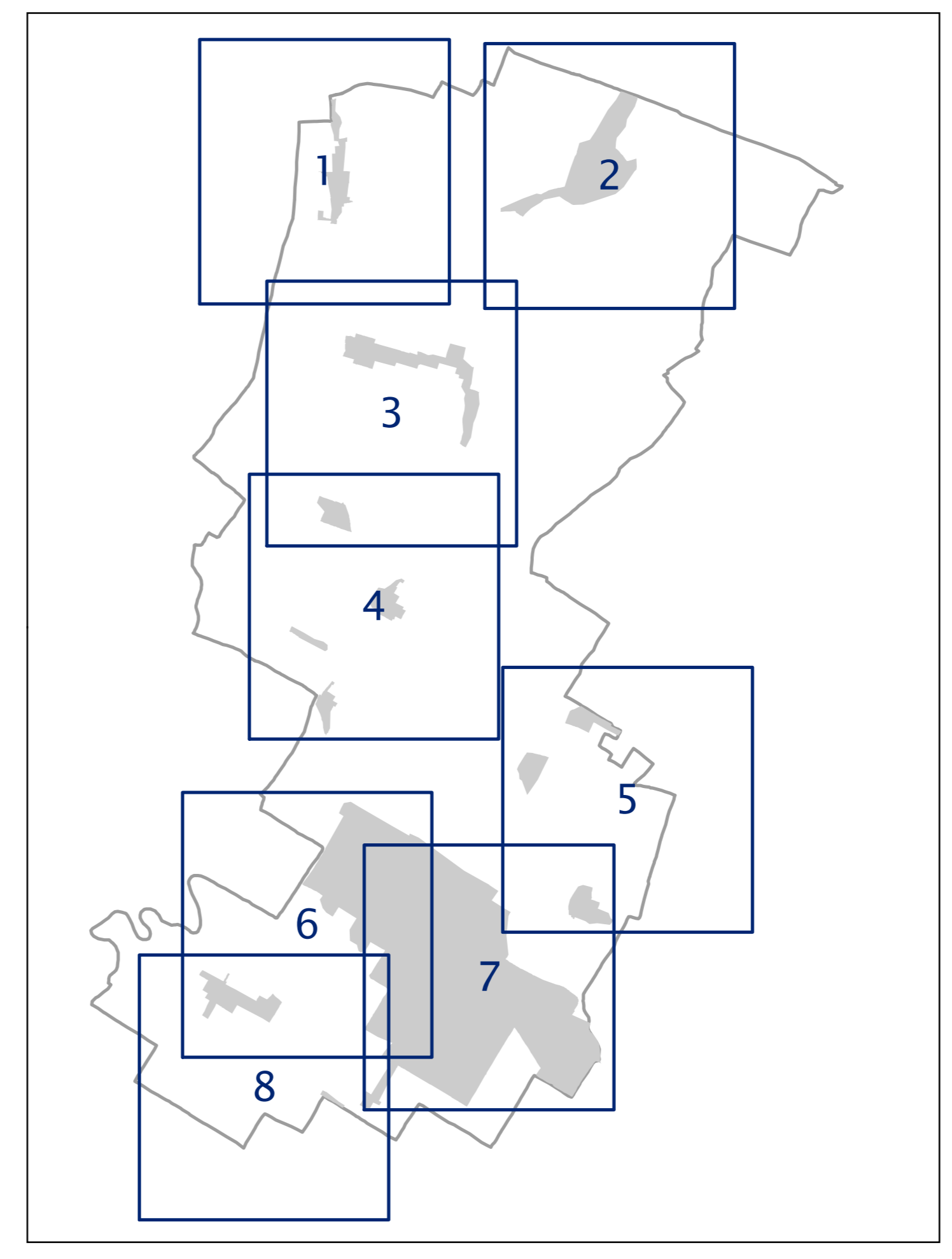
Zone suscettibili di instabilità



Indice del potenziale di liquefazione (IL)



Tavole



MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FH 0.5–1.0 e IL

Tav.6

scala 1 : 5.000

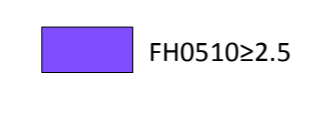
Regione Emilia-Romagna
Comune di Lugo



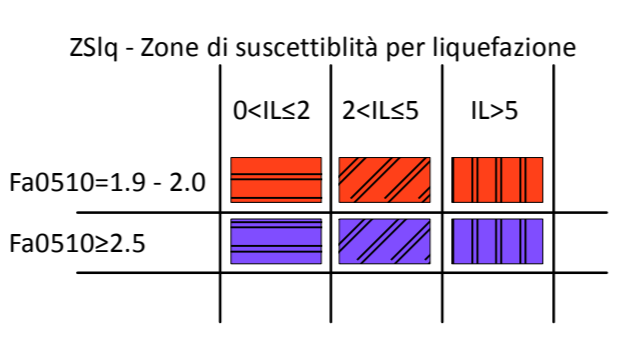
<p>Regione</p>	<p>Soggetto realizzatore</p> <p>ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli</p> <p>Gruppo di lavoro: Dott. Geol. Carlo Copelli Dott. Geol. Paolo Ciacci Dott. Geol. Domenico Pileggi Dott. Geol. Bruno Quadrio Dott. Geol. Fabio Vannoni Arch. Chiara Corse Arch. Silvia Malpassi Sogio Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci</p>	<p>Data</p> <p>Ottobre 2015</p>
----------------	---	---------------------------------

Legenda

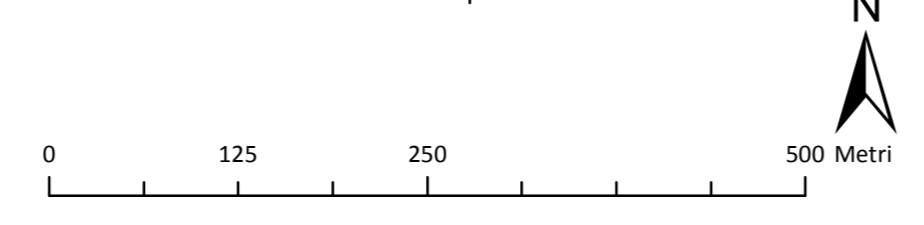
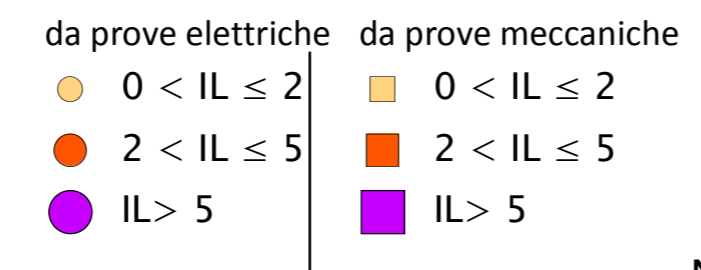
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



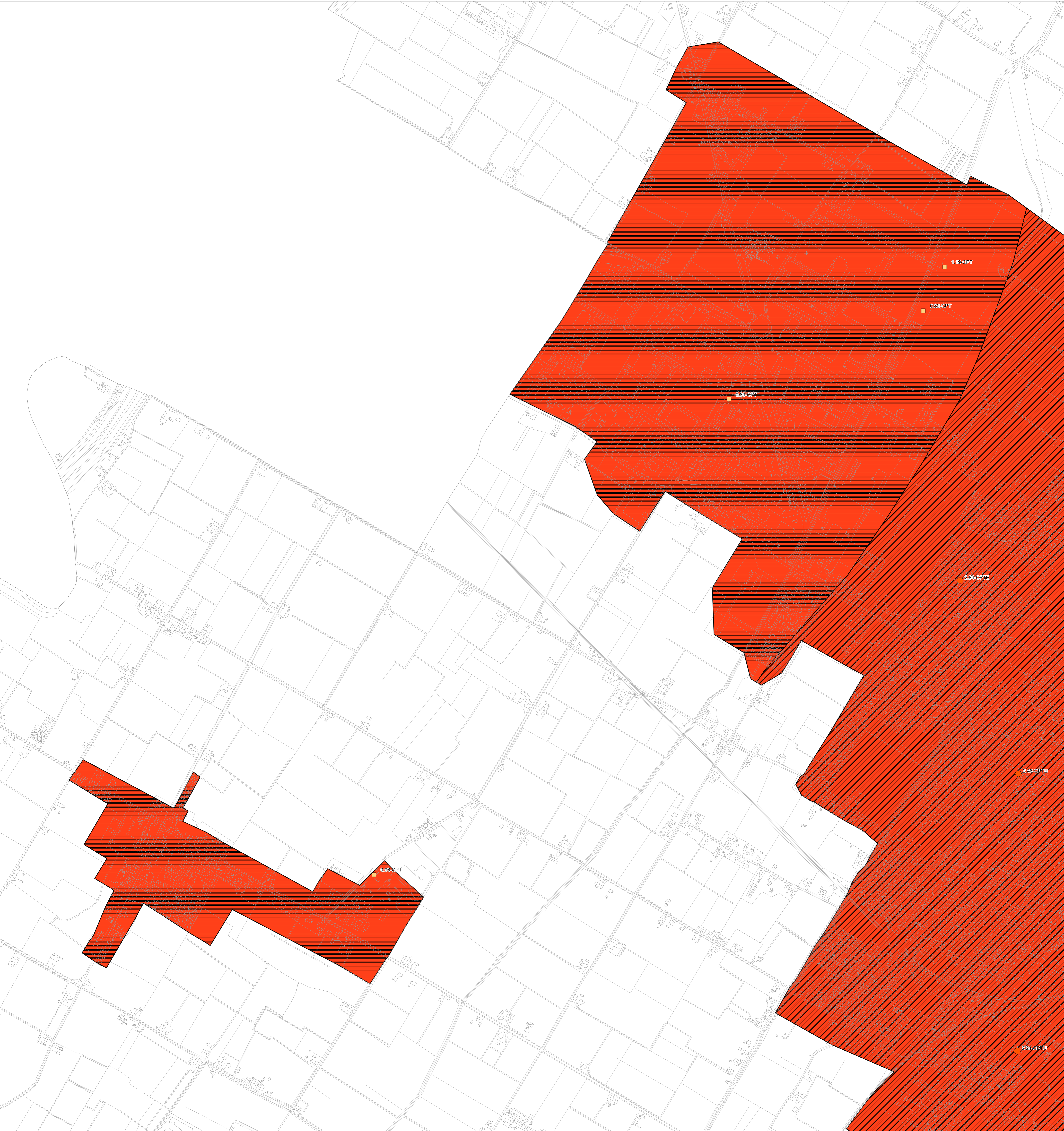
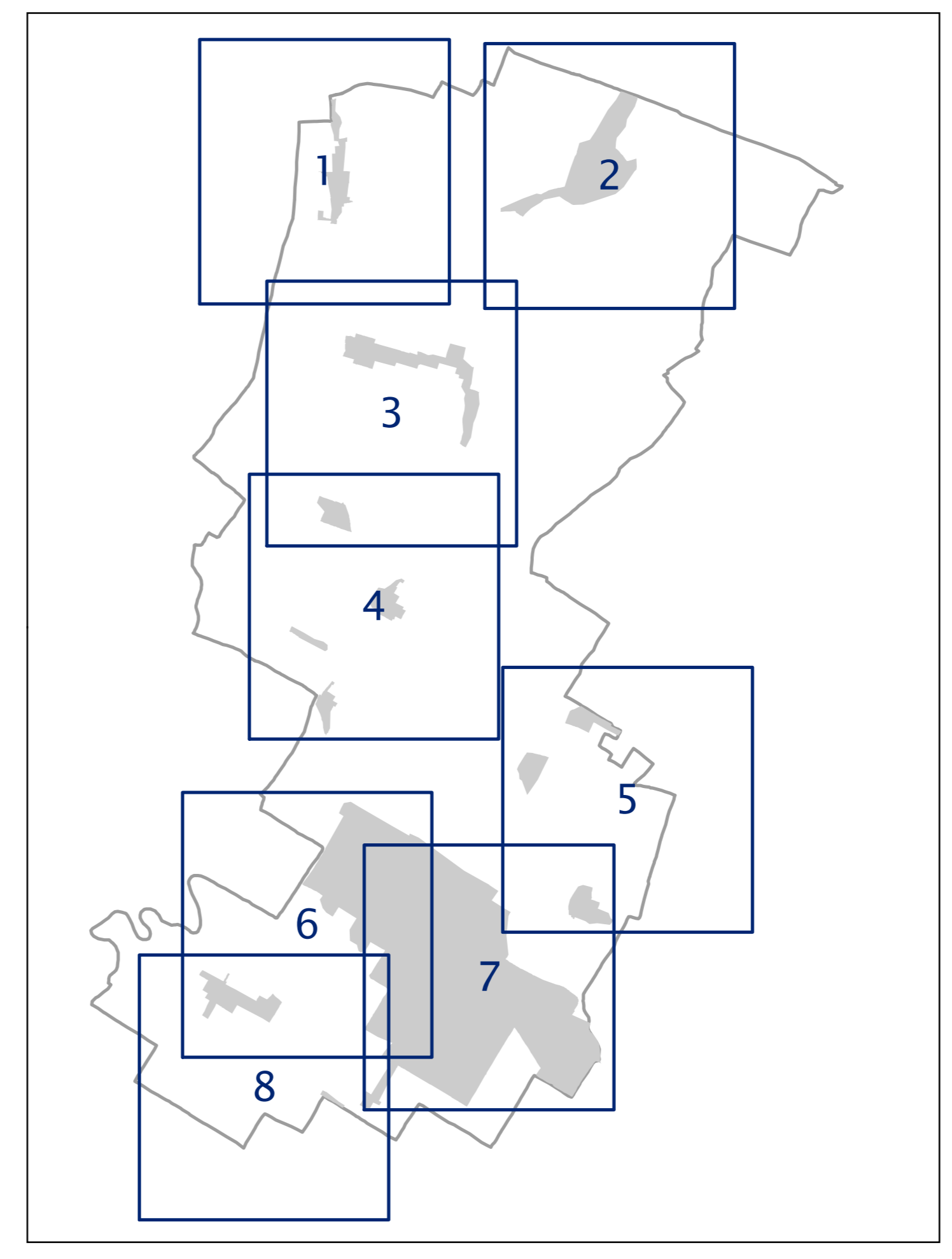
Zone suscettibili di instabilità



Indice del potenziale di liquefazione (IL)



Tavole



MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FH 0.5–1.0 e IL

Tav.7

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Lugo



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli Gruppo di lavoro: Dott. Geol. Carlo Copelli Dott. Geol. Paolo Ciacci Dott. Geol. Domenico Pileggi Dott. Geol. Bruno Quadrio Dott. Geol. Fabio Vannoni Arch. Chiara Corse Arch. Silvia Malpassi Sogio Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	Ottobre 2015

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FH0510z2.5

Zone suscettibili di instabilità

ZSliq - Zone di suscettibilità per liquefazione

Fa0510z1.9 - 2.0	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5

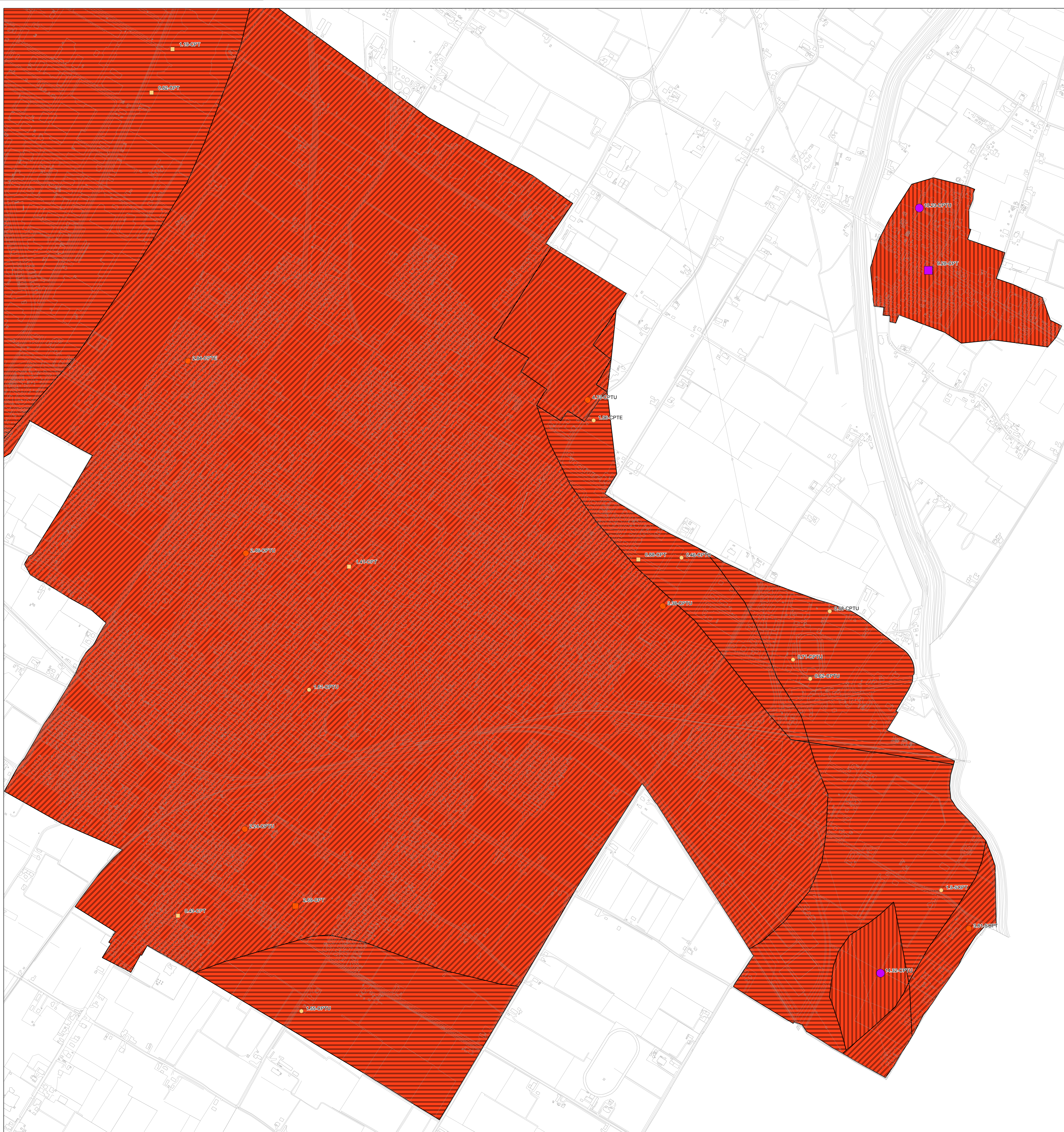
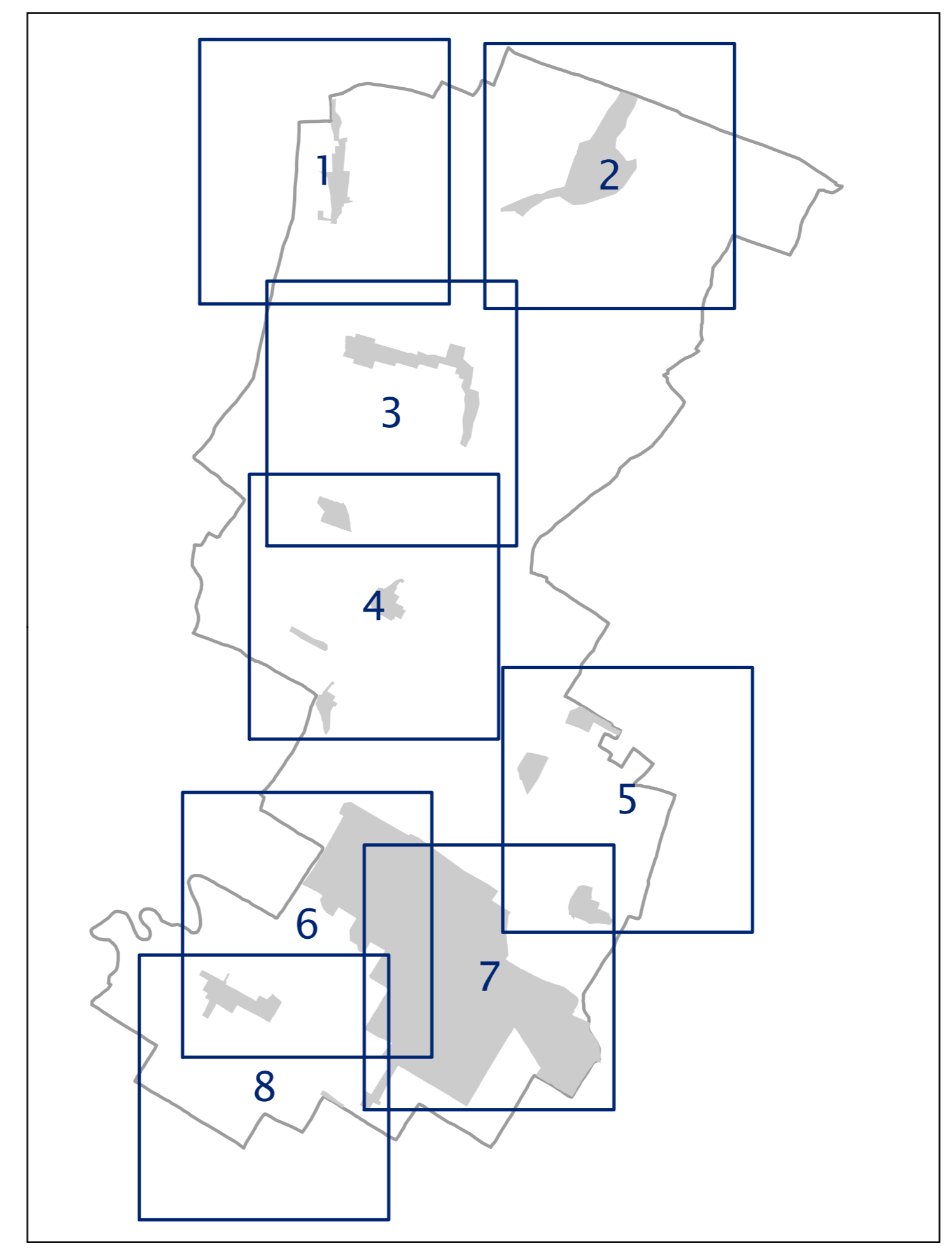
Fa0510z2.5

Indice del potenziale di liquefazione (IL)

da prove elettriche	da prove meccaniche
0 < IL ≤ 2	0 < IL ≤ 2
2 < IL ≤ 5	2 < IL ≤ 5
IL > 5	IL > 5

0 125 250 500 Metri

Tavole



MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FH 0.5–1.0 e IL

Tav.8

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Lugo



	Soggetto realizzatore ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli Gruppo di lavoro: Dott. Geol. Carlo Copelli Dott. Geol. Paolo Ciacci Dott. Geol. Domenico Pileggi Dott. Geol. Bruno Quadrio Dott. Geol. Fabio Vannoni Arch. Chiara Corse Arch. Silvia Malpassi Sogio S/I Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	Data Ottobre 2015
--	--	-----------------------------

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FH0510z2.5

Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

Fa0510=1.9 - 2.0	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
Fa0510z2.5	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5

Indice del potenziale di liquefazione (IL)

da prove elettriche	da prove meccaniche
0 < IL ≤ 2	0 < IL ≤ 2
2 < IL ≤ 5	2 < IL ≤ 5
IL > 5	IL > 5

0 125 250 500 Metri

Tavole

