



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli 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 SR Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	Ottobre 2015

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
 FH0105=1.5-1.6

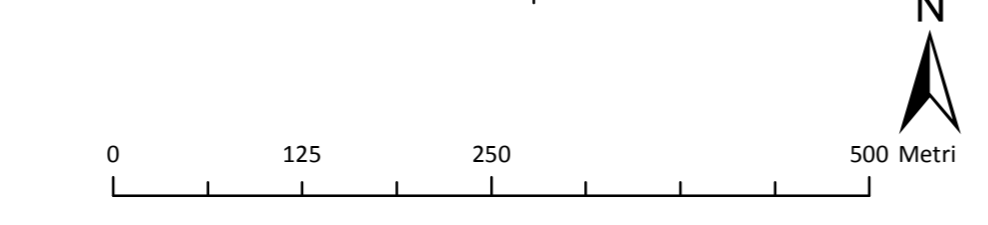
Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

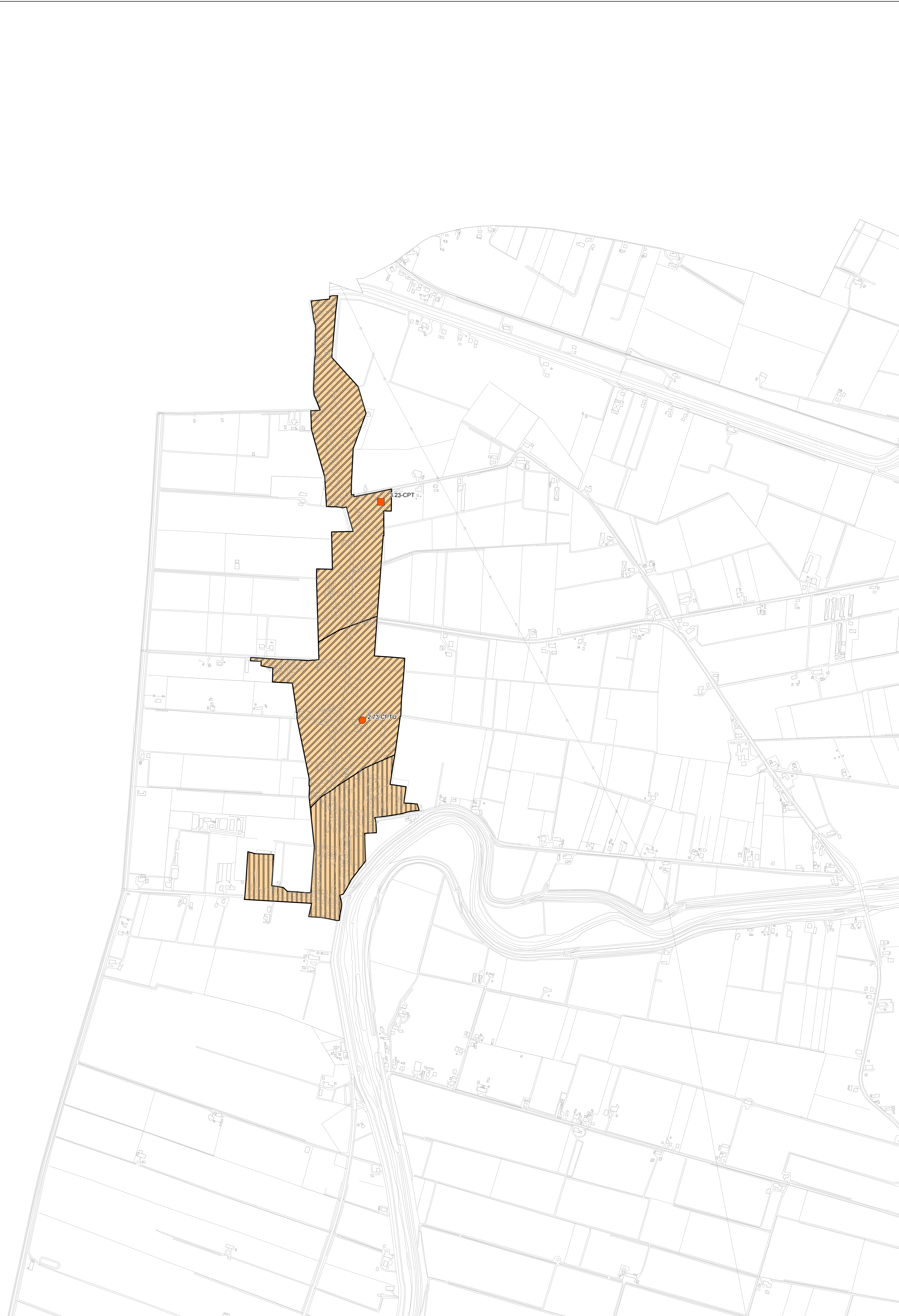
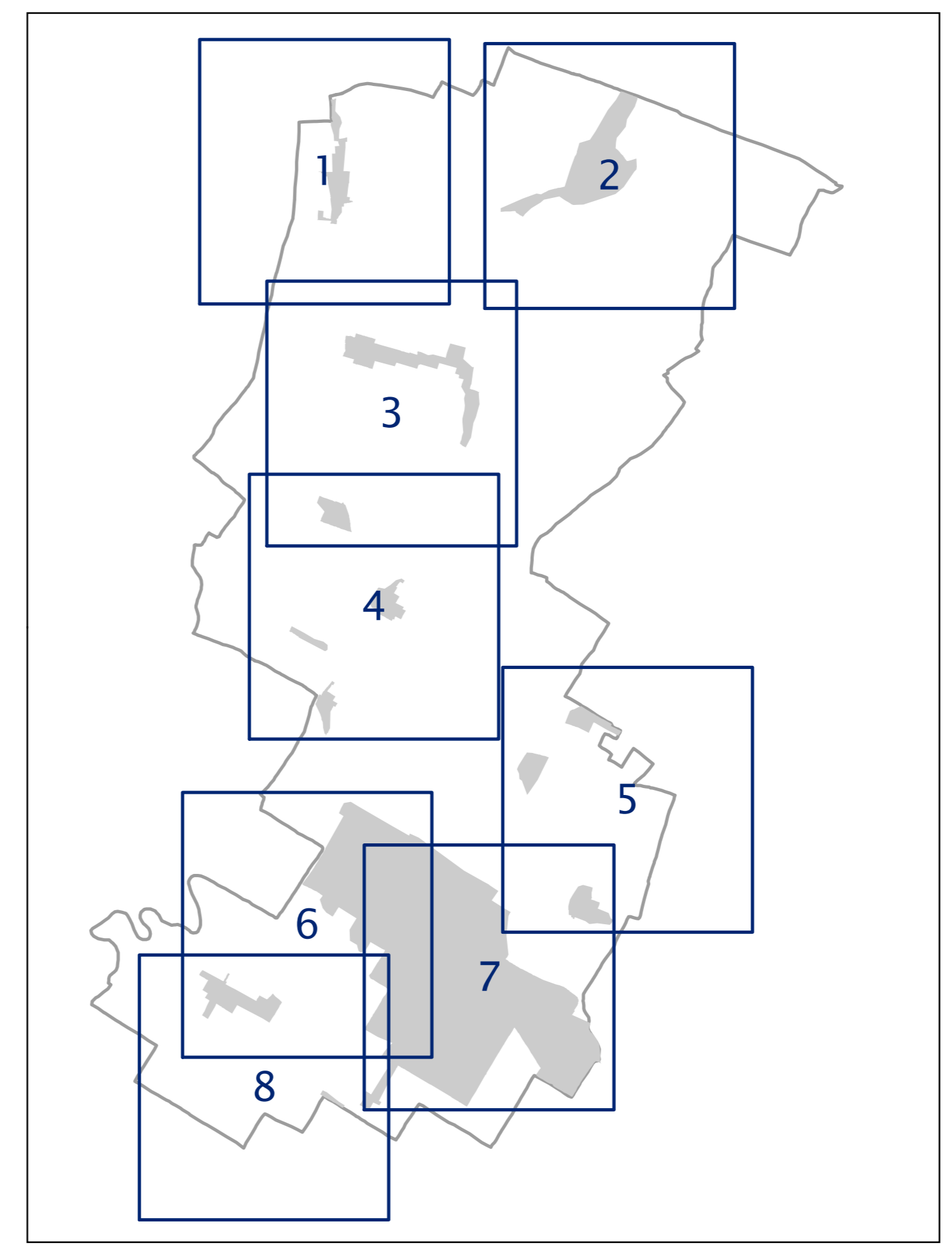
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
Fa0105=1.3 - 1.4			
Fa0105=1.5 - 1.6			
Fa0105=1.9 - 2.0			

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 0.1–0.5 e IL

Tav.2

scala 1 : 5.000

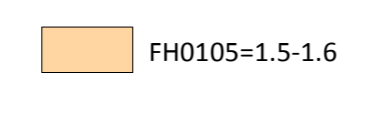
Regione Emilia–Romagna
Comune di Lugo



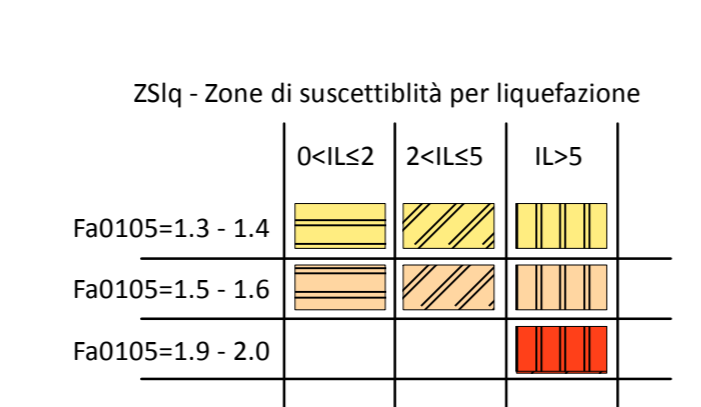
	Soggetto realizzatore ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli Gruppo di lavoro: Dott. Geol. Carlo Copelli Dott. Geol. Paolo Ciacci Dott. Geol. Domenico Pileggi Dott. Geol. Bruno Quadrio Dott. Geol. Fabio Vannoni Arch. Chiara Corse Arch. Silvia Malpassi Sogio Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto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

Legenda

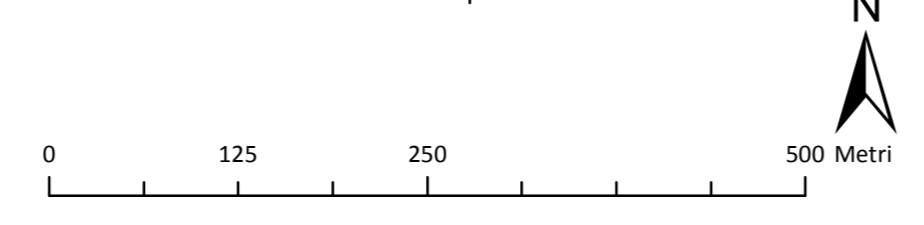
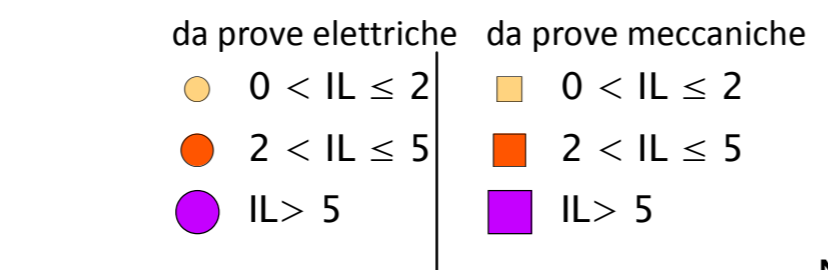
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



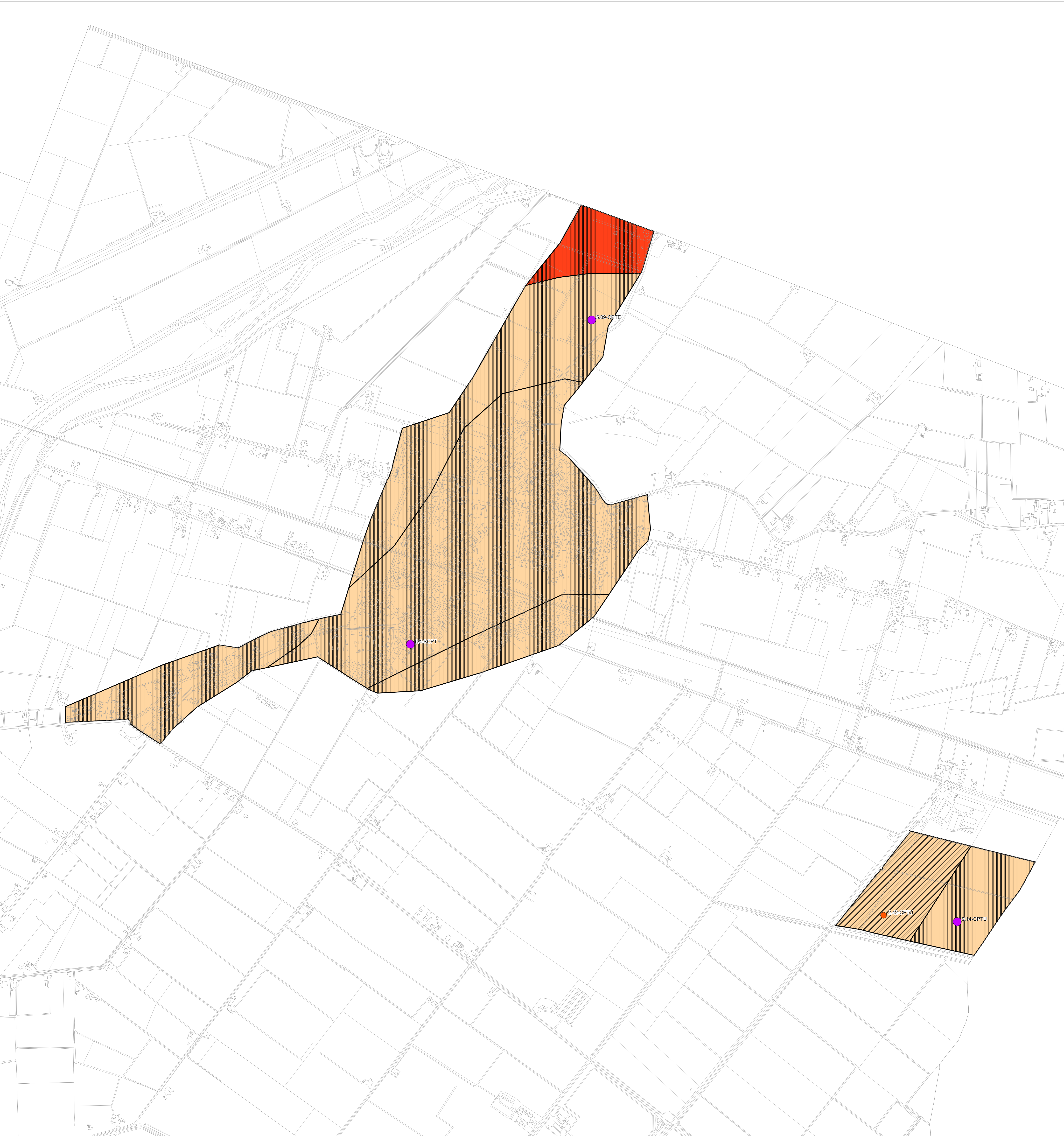
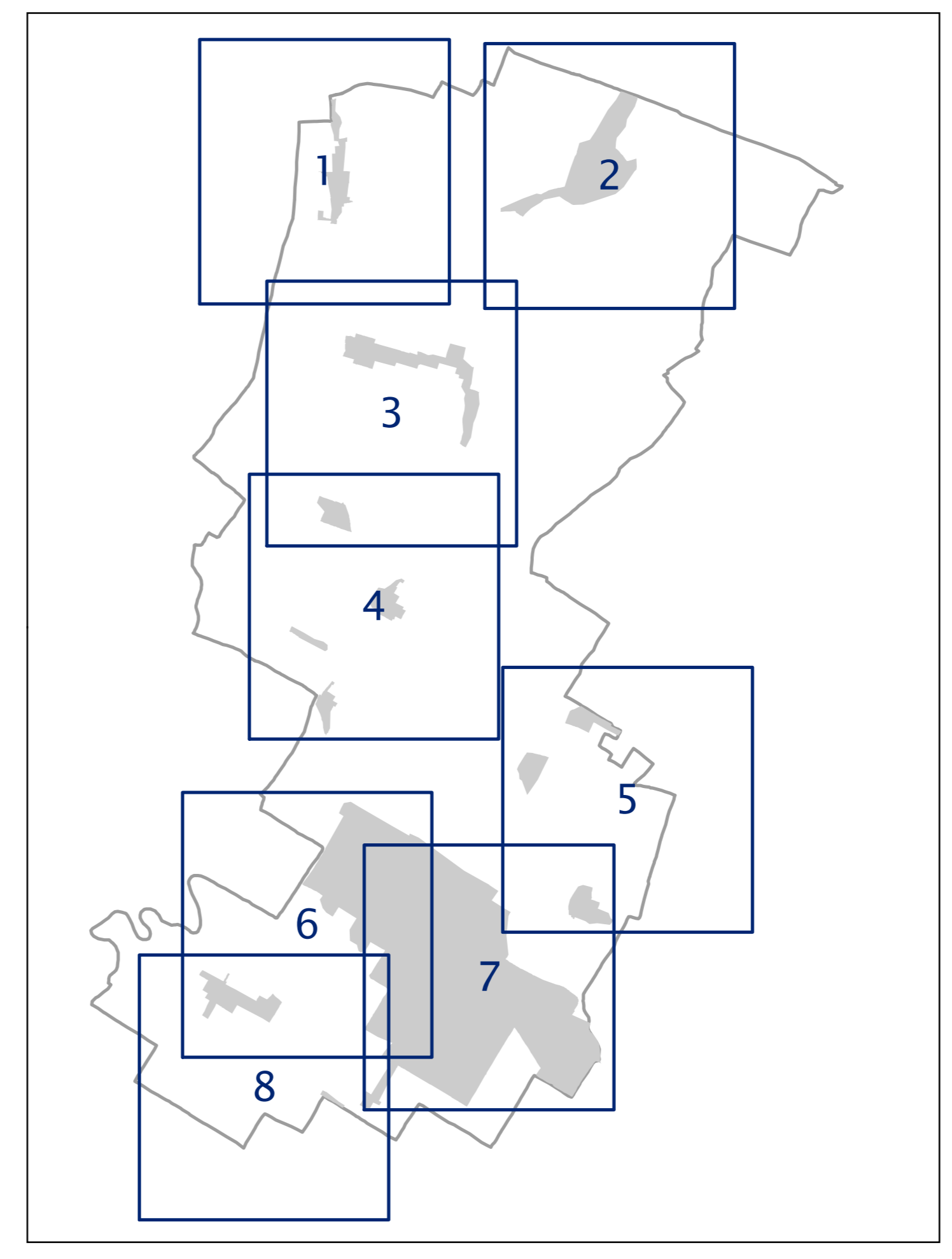
Zone suscettibili di instabilità



Indice del potenziale di liquefazione (IL)



Tavole



MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FH 0.1–0.5 e IL

Tav.3

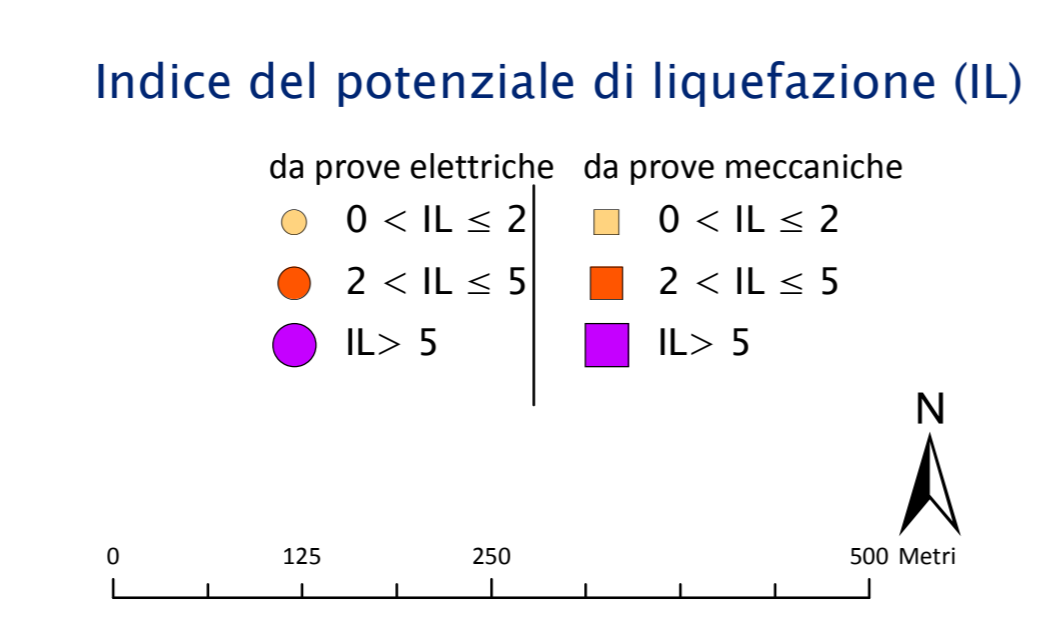
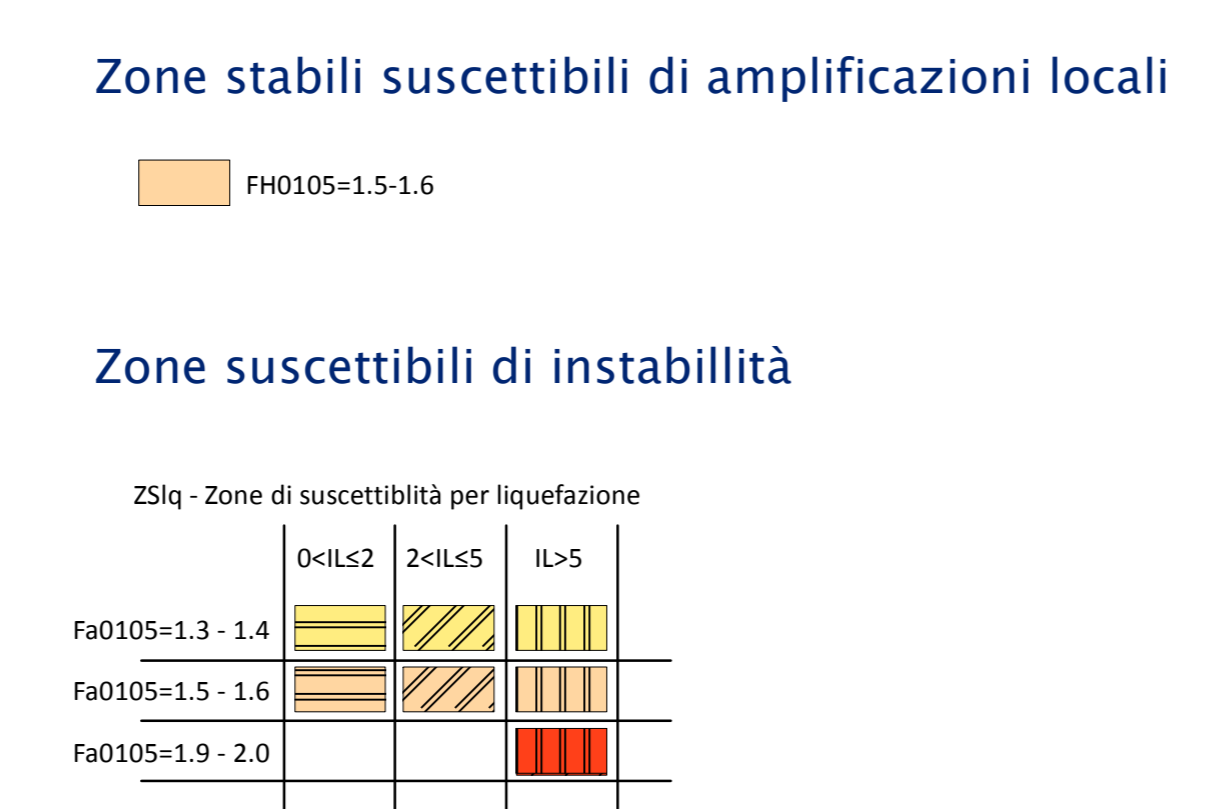
scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Lugo

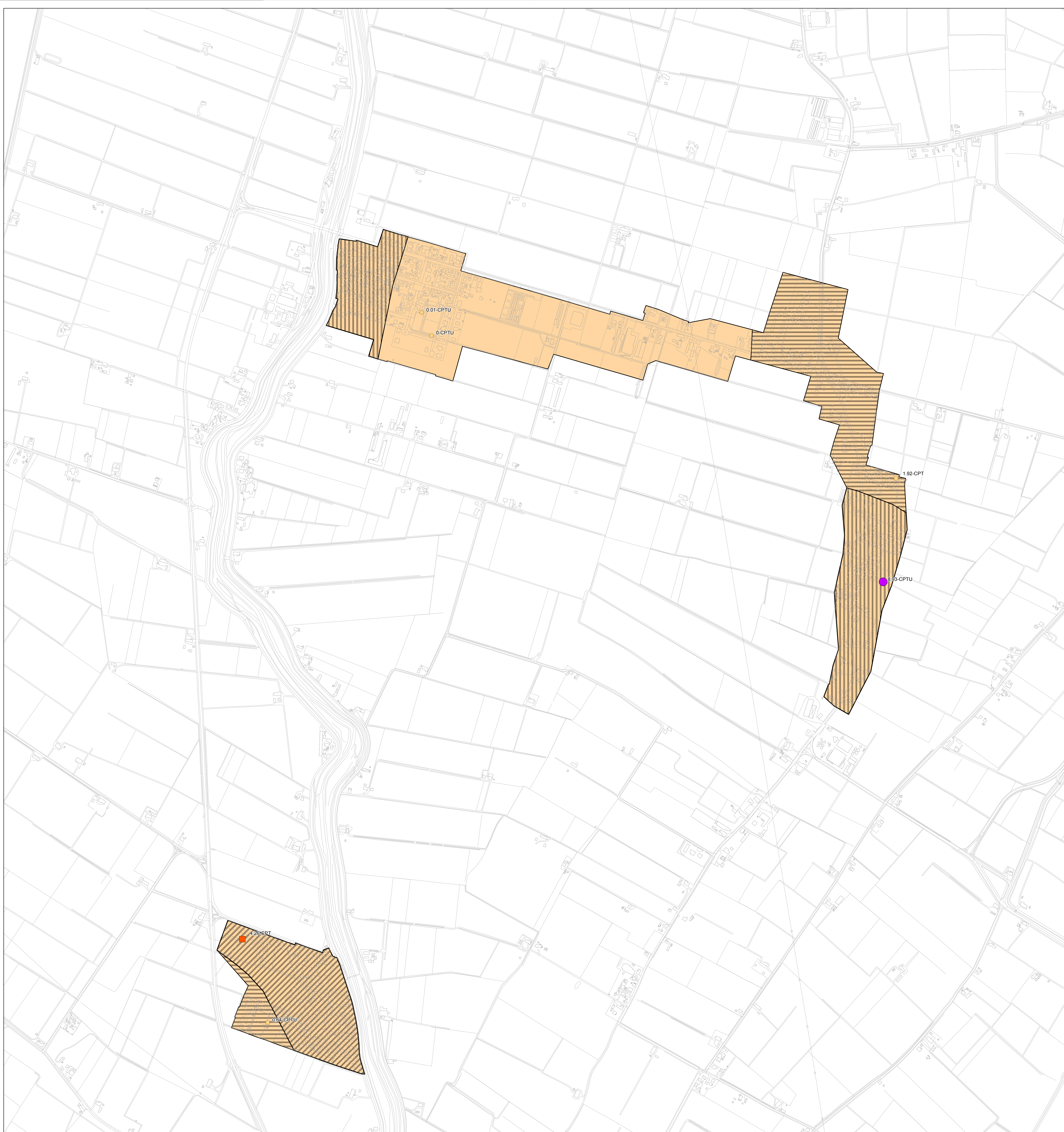
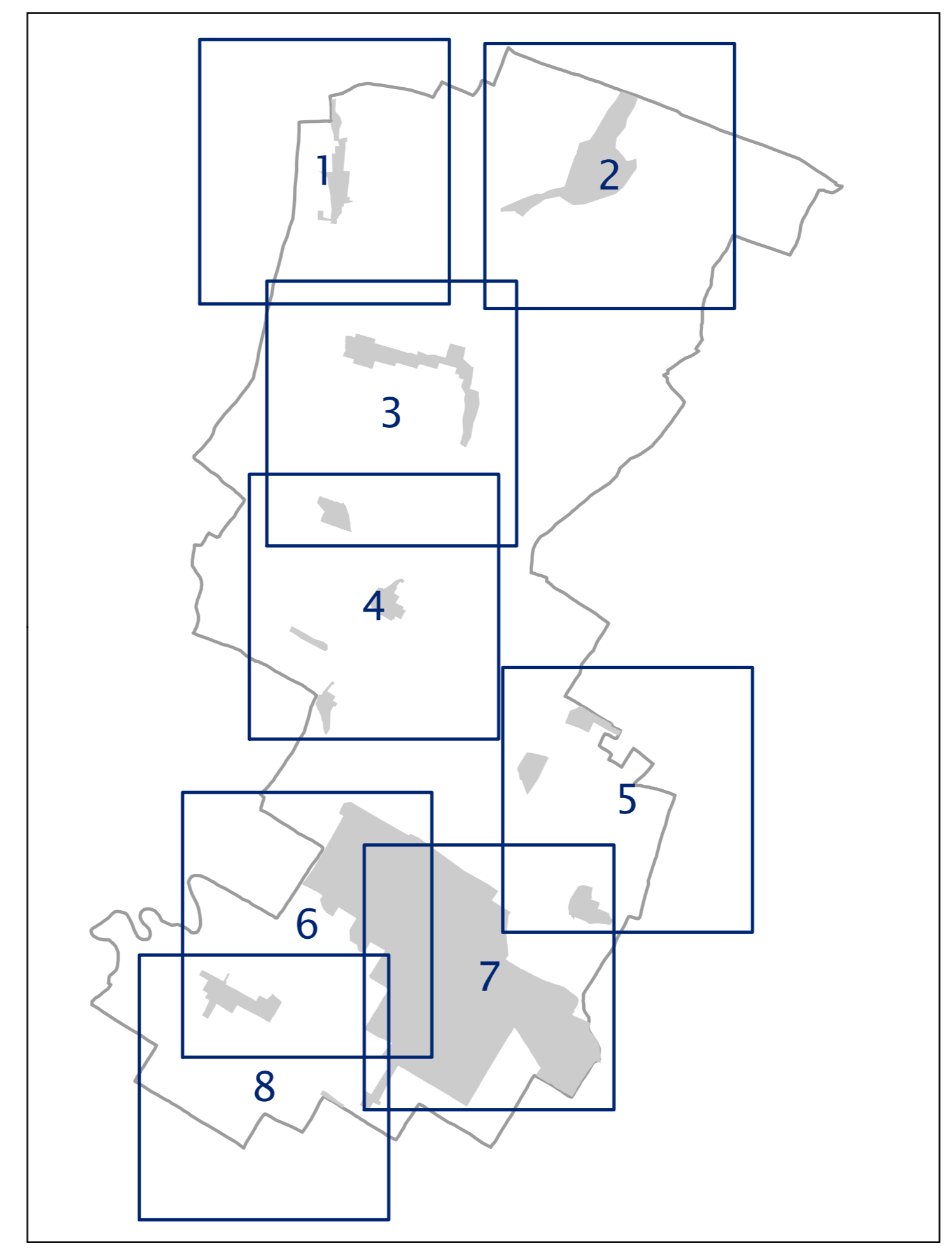


	Soggetto realizzatore ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli Gruppo di lavoro: Dott. Geol. Carlo Copelli Dott. Geol. Paolo Ciacci Dott. Geol. Domenico Pileggi Dott. Geol. Bruno Quadrio Dott. Geol. Fabio Vannoni Arch. Chiara Corse Arch. Silvia Malbassi Soggo. Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto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

Legenda



Tavole



MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FH 0.1-0.5 e IL

Tav.4

scala 1 : 5.000

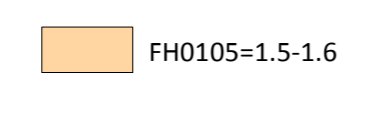
Regione Emilia-Romagna
Comune di Lugo



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

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



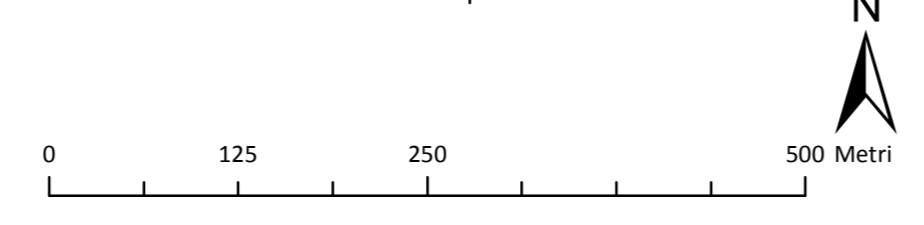
Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

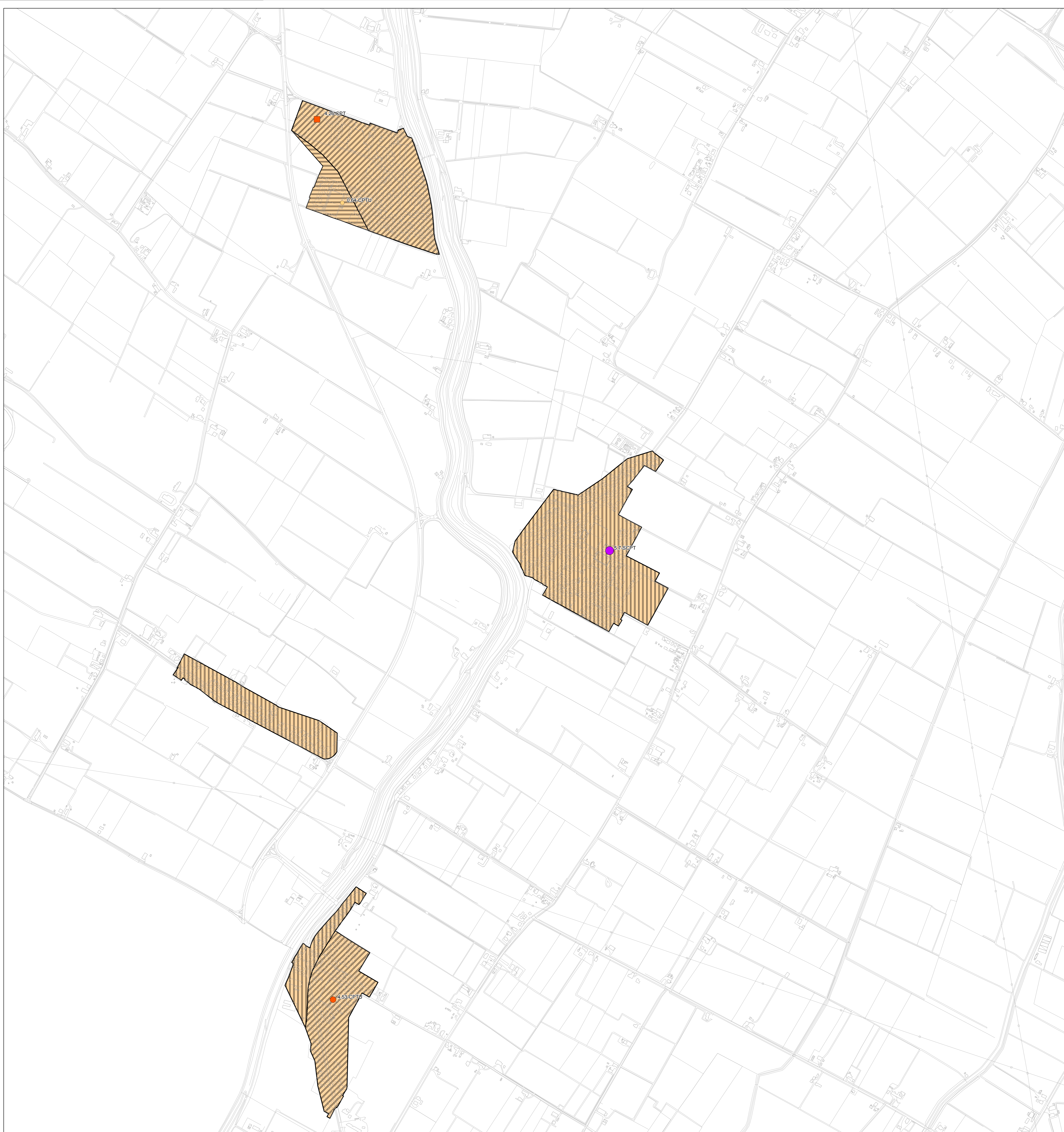
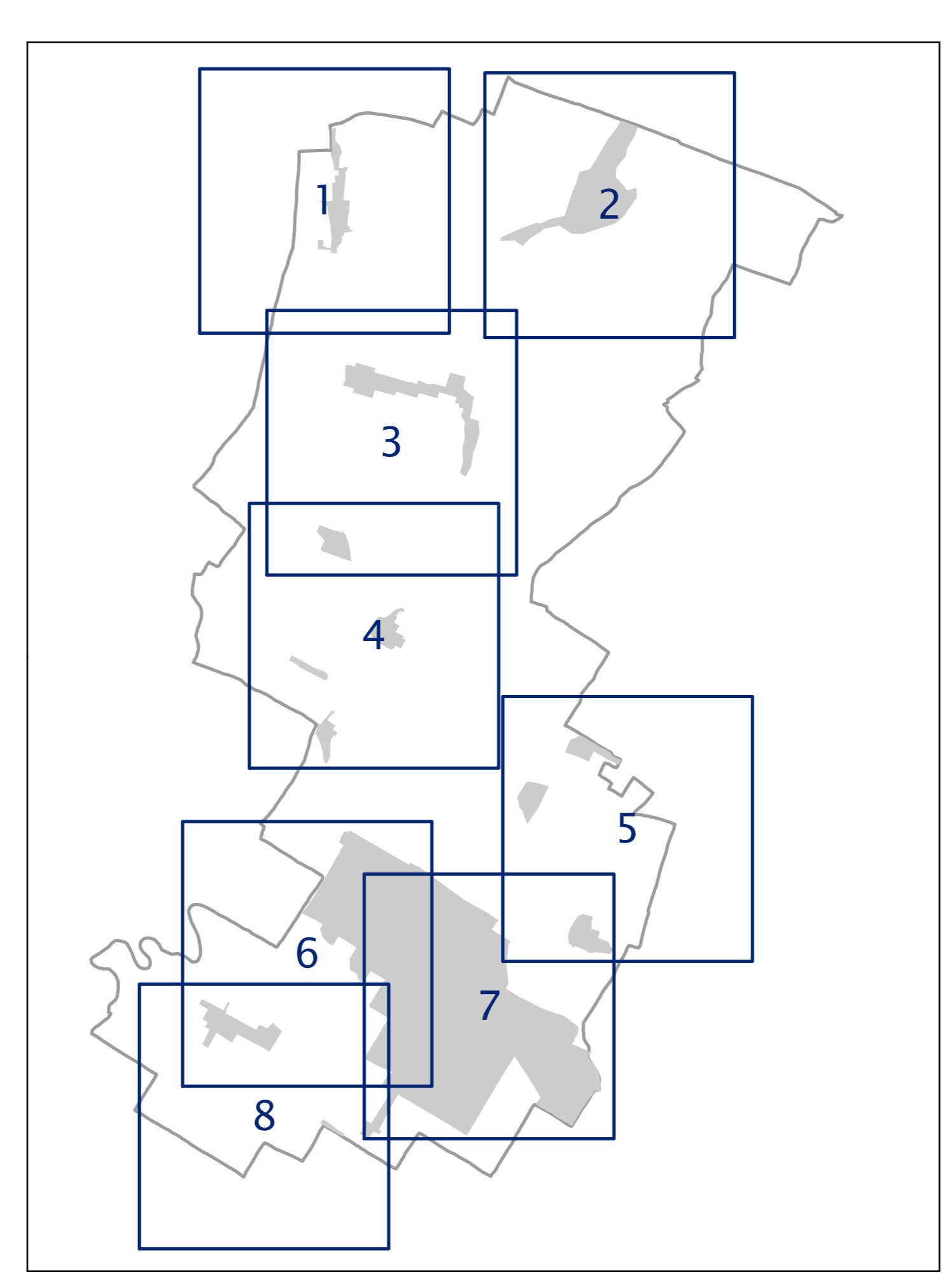
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
Fa0105=1.3 - 1.4			
Fa0105=1.5 - 1.6			
Fa0105=1.9 - 2.0			

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 0.1–0.5 e IL

Tav.5

scala 1 : 5.000

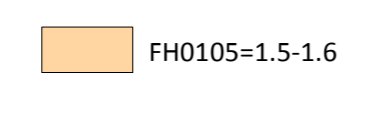
Regione Emilia-Romagna
Comune di Lugo



	Soggetto realizzatore ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli Gruppo di lavoro: Dott. Geol. Carlo Copelli 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



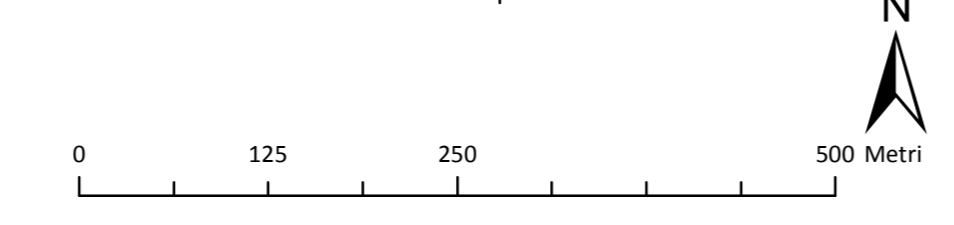
Zone suscettibili di instabilità

ZSlq - Zone di suscettibilità per liquefazione

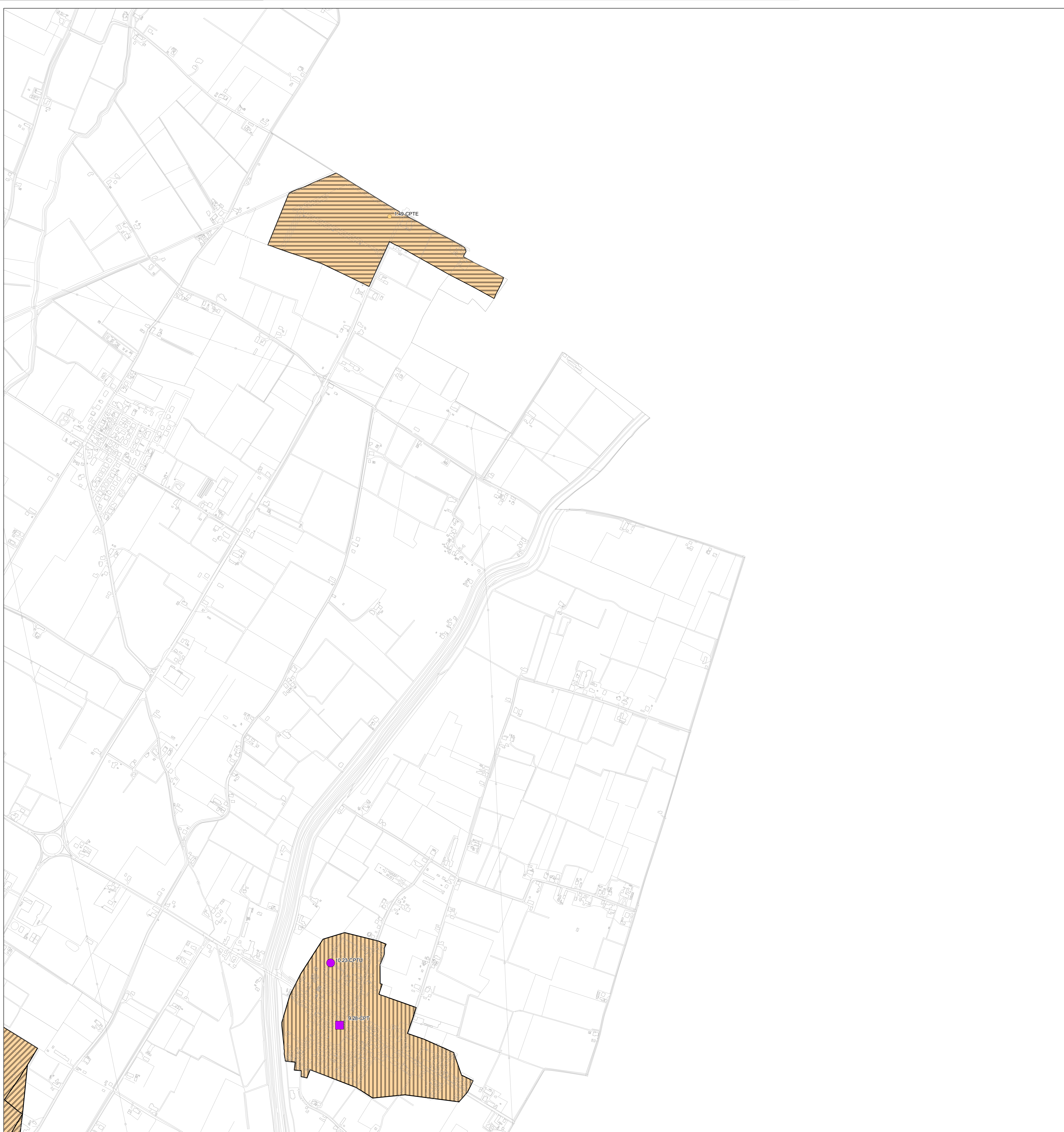
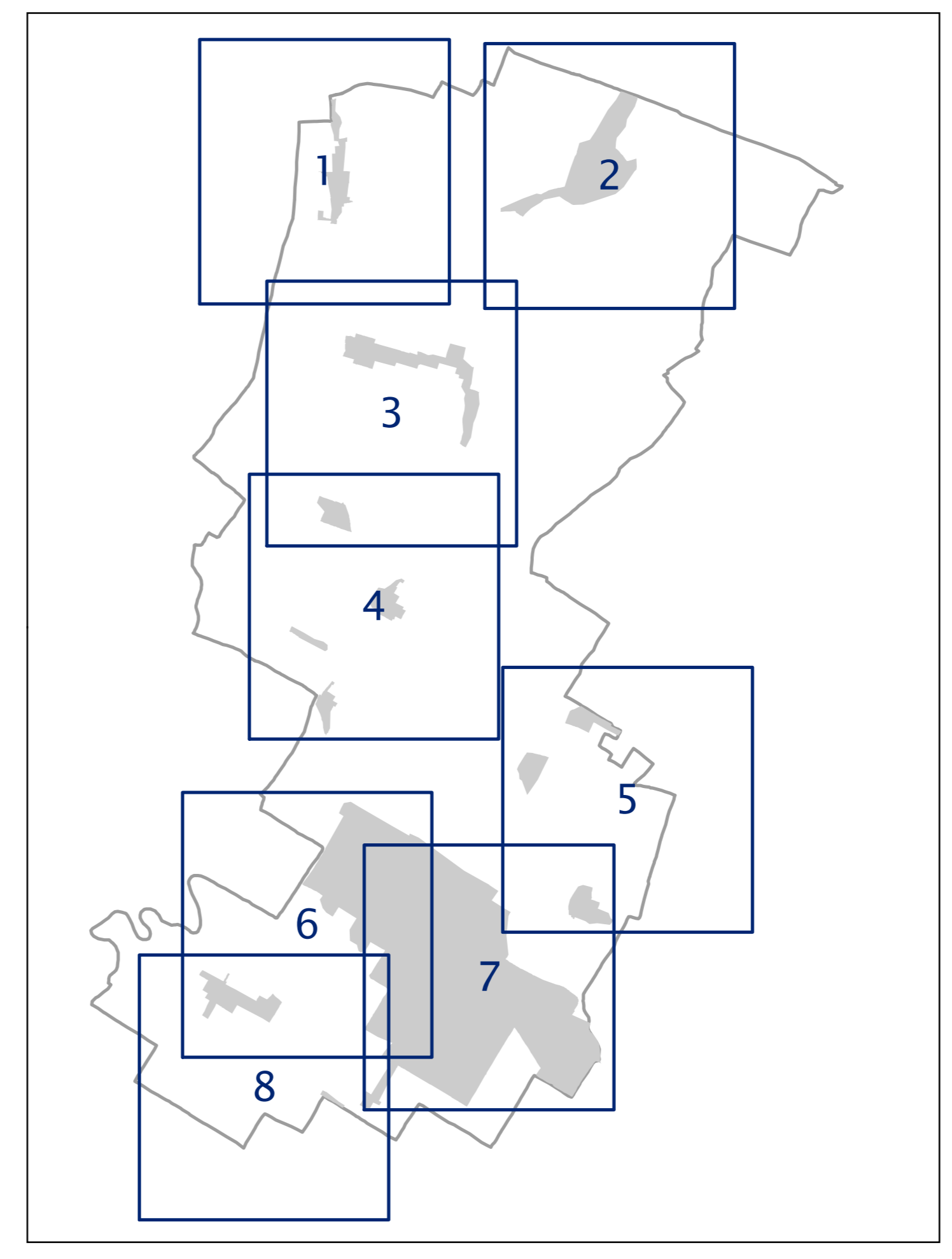
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
Fa0105=1.3 - 1.4			
Fa0105=1.5 - 1.6			
Fa0105=1.9 - 2.0			

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 0.1–0.5 e IL

Tav.6

scala 1 : 5.000

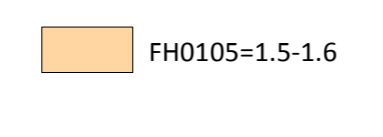
Regione Emilia-Romagna
Comune di Lugo



<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



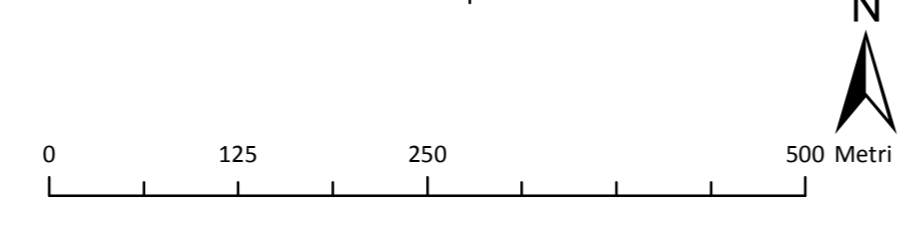
Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

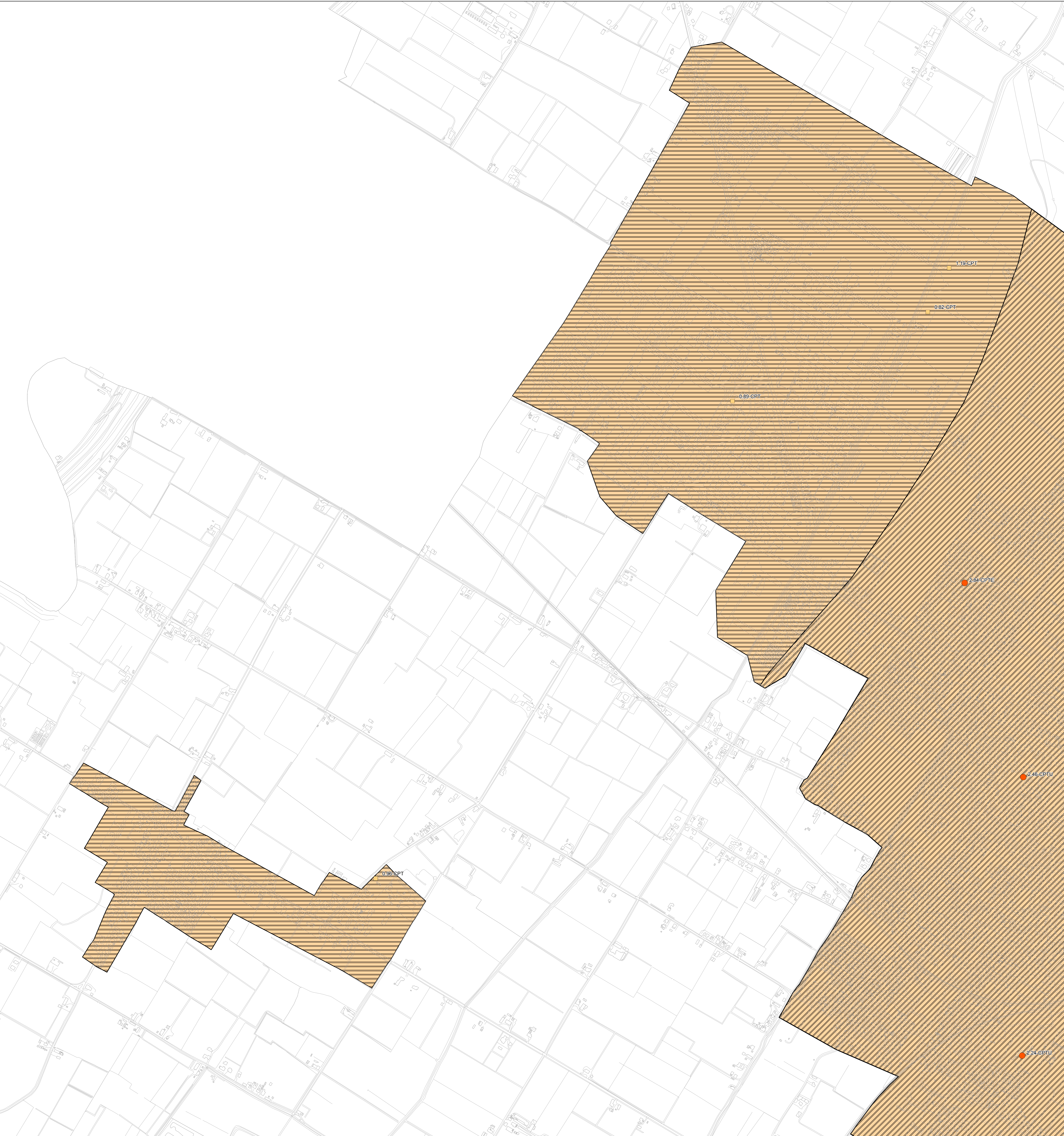
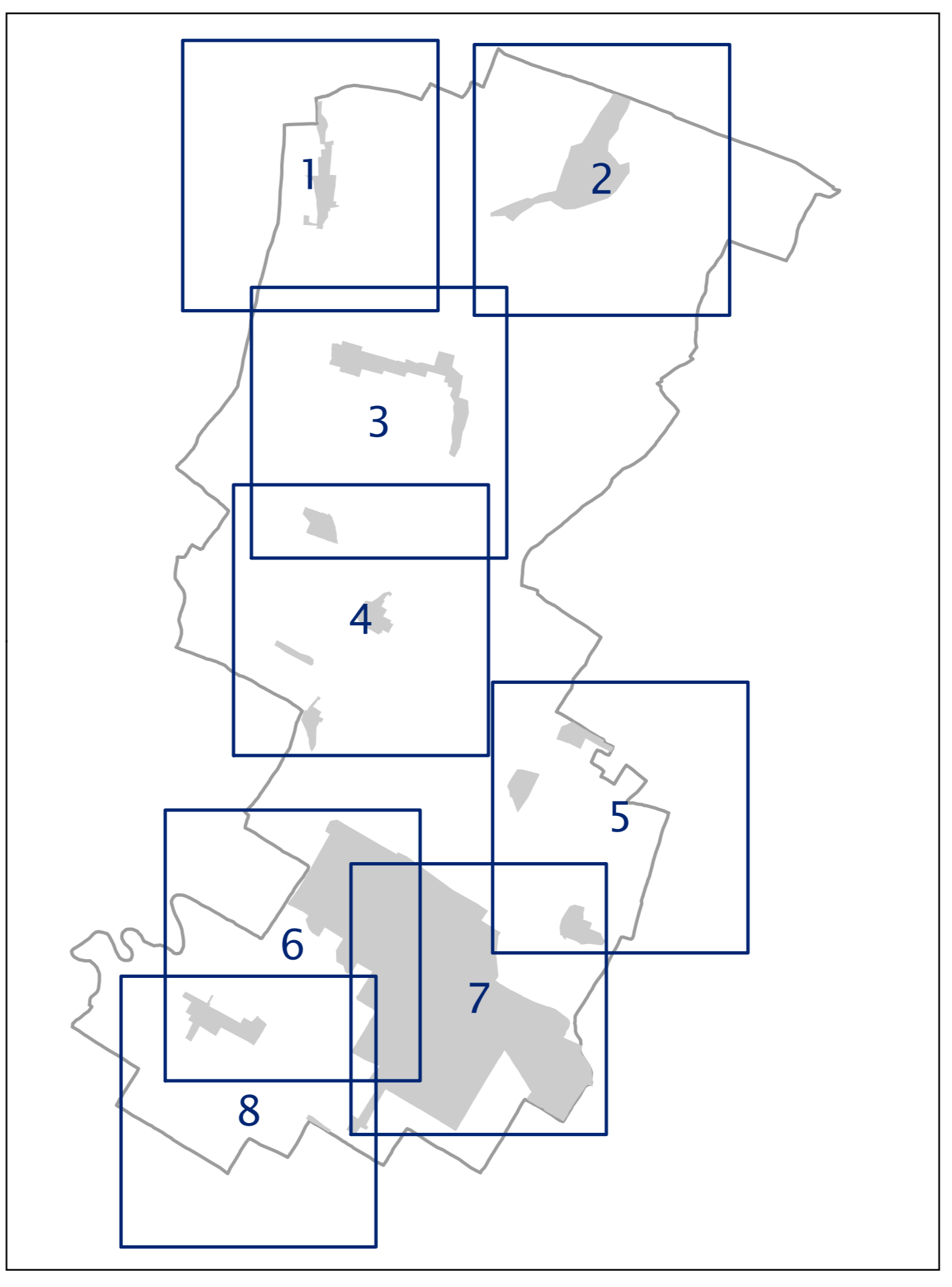
0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
Fa0105=1.3 - 1.4		
Fa0105=1.5 - 1.6		
Fa0105=1.9 - 2.0		

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 0.1–0.5 e IL

Tav.7

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

FH0105=1.5-1.6

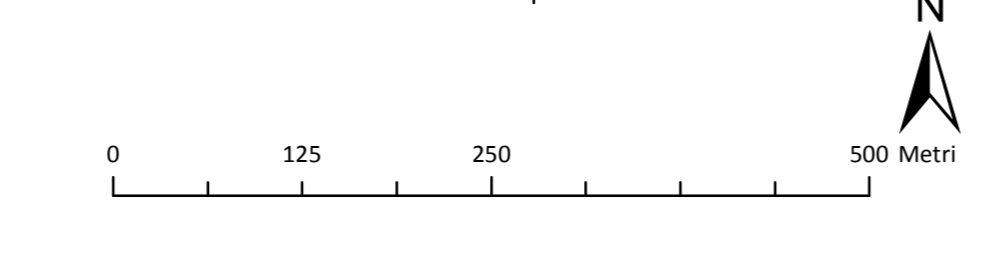
Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

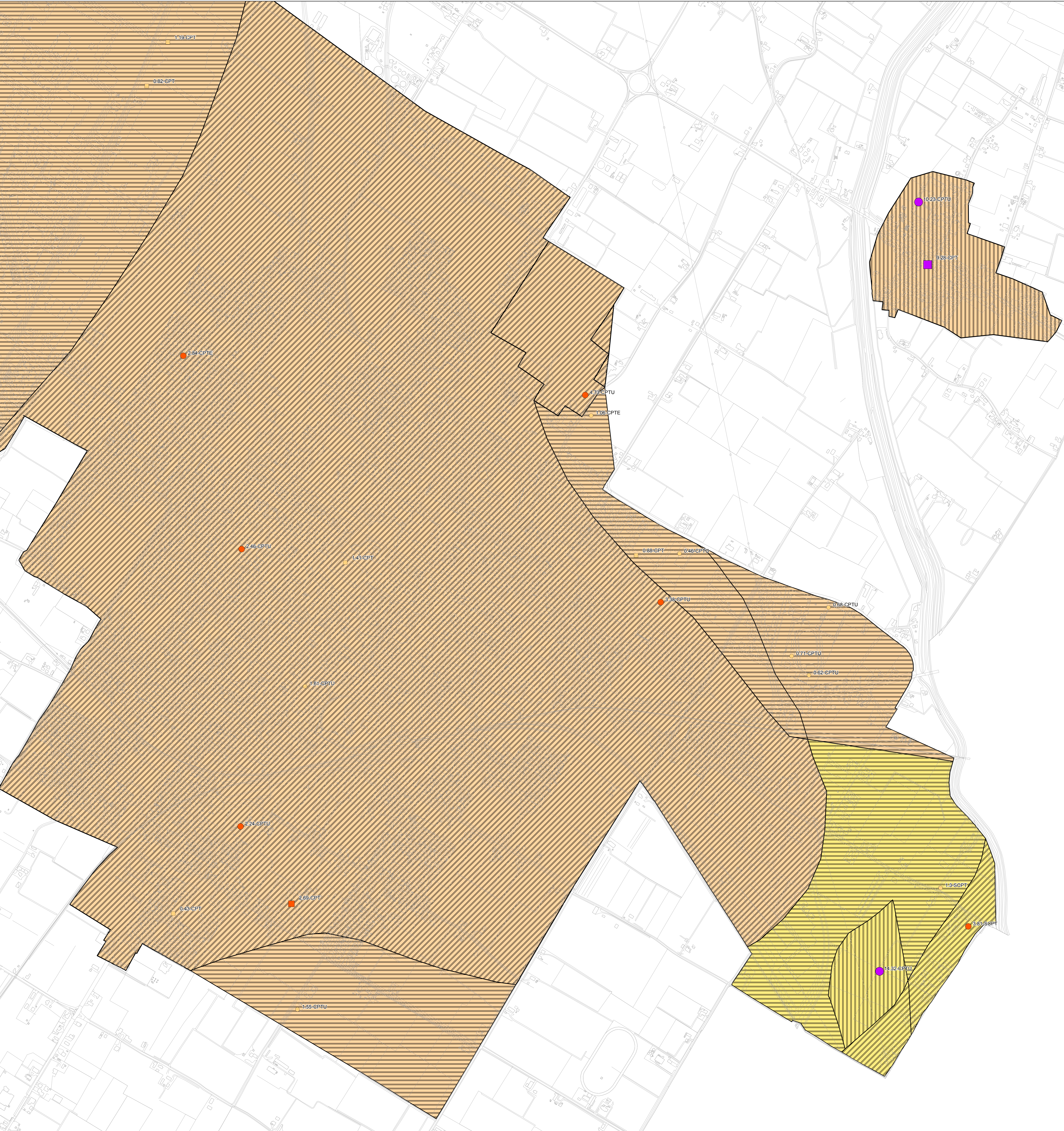
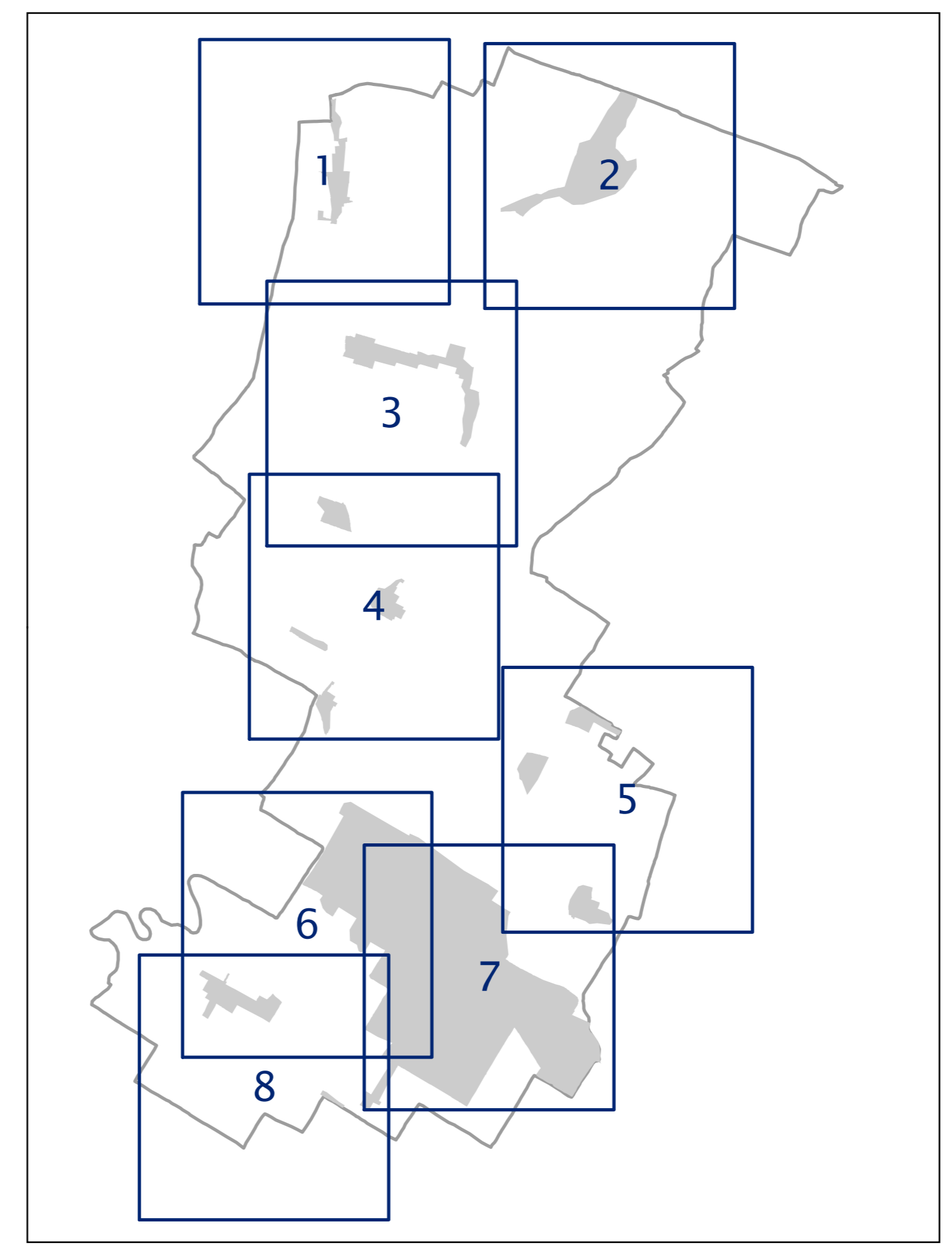
	0<IL≤2	2<IL≤5	IL>5
Fa0105=1.3 - 1.4			
Fa0105=1.5 - 1.6			
Fa0105=1.9 - 2.0			

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 0.1–0.5 e IL

Tav.8

scala 1 : 5.000

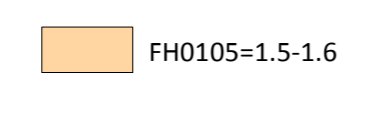
Regione Emilia-Romagna
Comune di Lugo



	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 Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	Data Ottobre 2015
--	--	---------------------------------

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



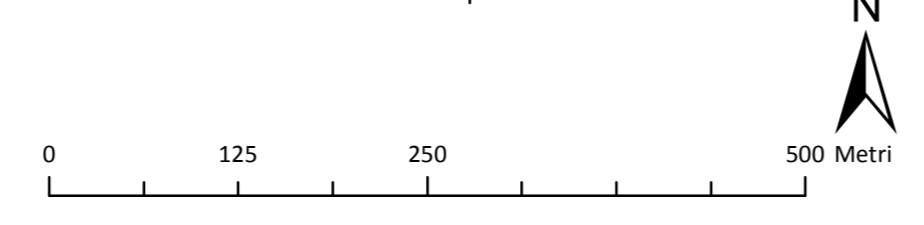
Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
Fa0105=1.3 - 1.4			
Fa0105=1.5 - 1.6			
Fa0105=1.9 - 2.0			

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

