

MICROZONAZIONE SISMICA


Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FaPGA e IL

Tav.1

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Conselice



Regione

Soggetto realizzatore
ATP
Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Meri

Data
Ottobre 2015

Gruppo di lavoro:
Dott. Geol. Carlo Copioli
Dott. Geol. Paolo Ciacci
Dott. Geol. Domenico Pellegrini
Dott. Geol. Bruno Quadrio
Dott. Geol. Fabio Vannini
Arch. Chiara Cortesi
Arch. Silvia Malavasi
Sogeo Srl
Collaboratore:
Dott. Geol. Fausto Capacci

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FaPGA=1.1-1.2
- FaPGA=1.2-1.3

Zone suscettibili di instabilità


ZSlq - Zone di suscettibilità per liquefazione

	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FPGA=1.1 - 1.2	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
FPGA=1.3 - 1.4	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]

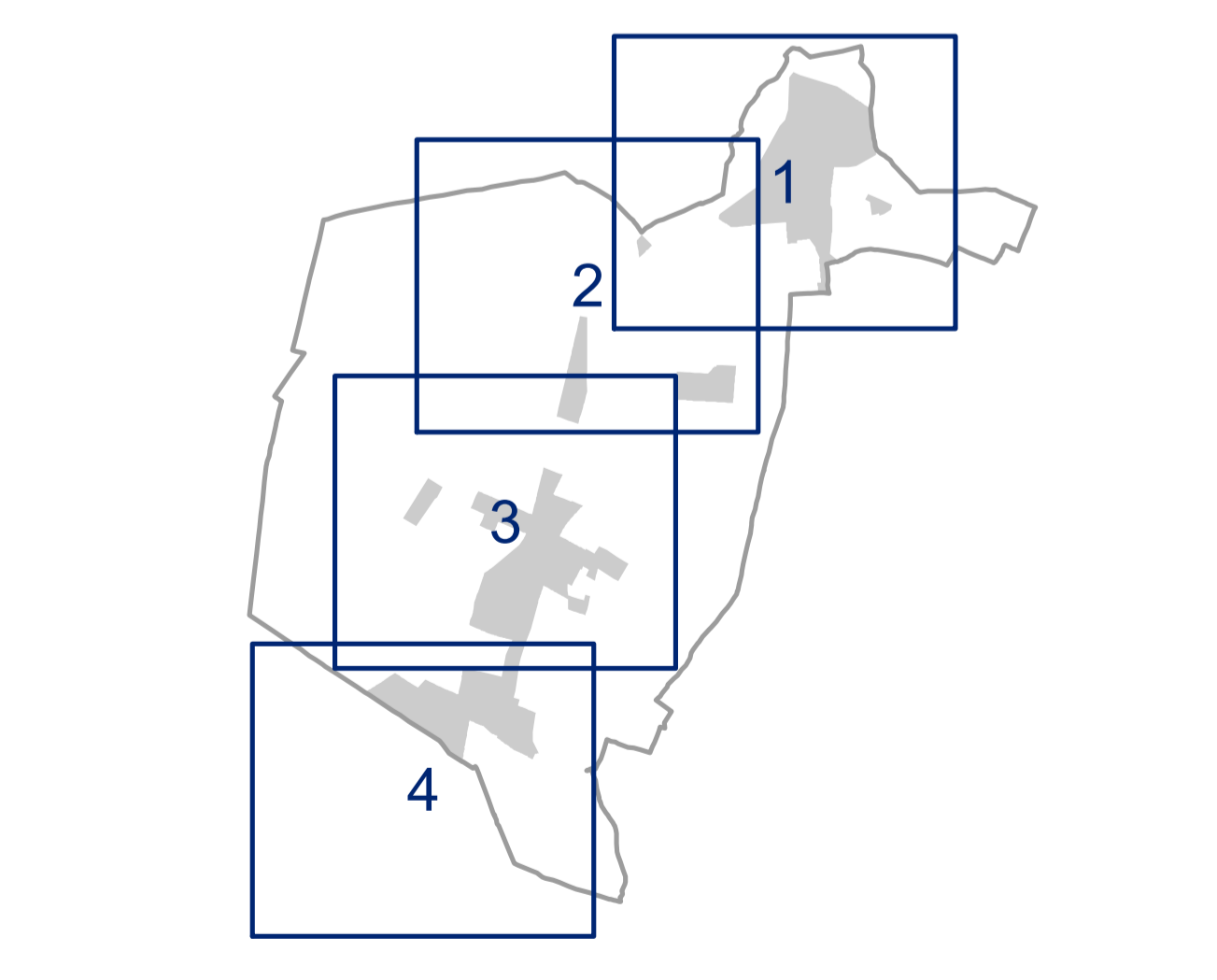
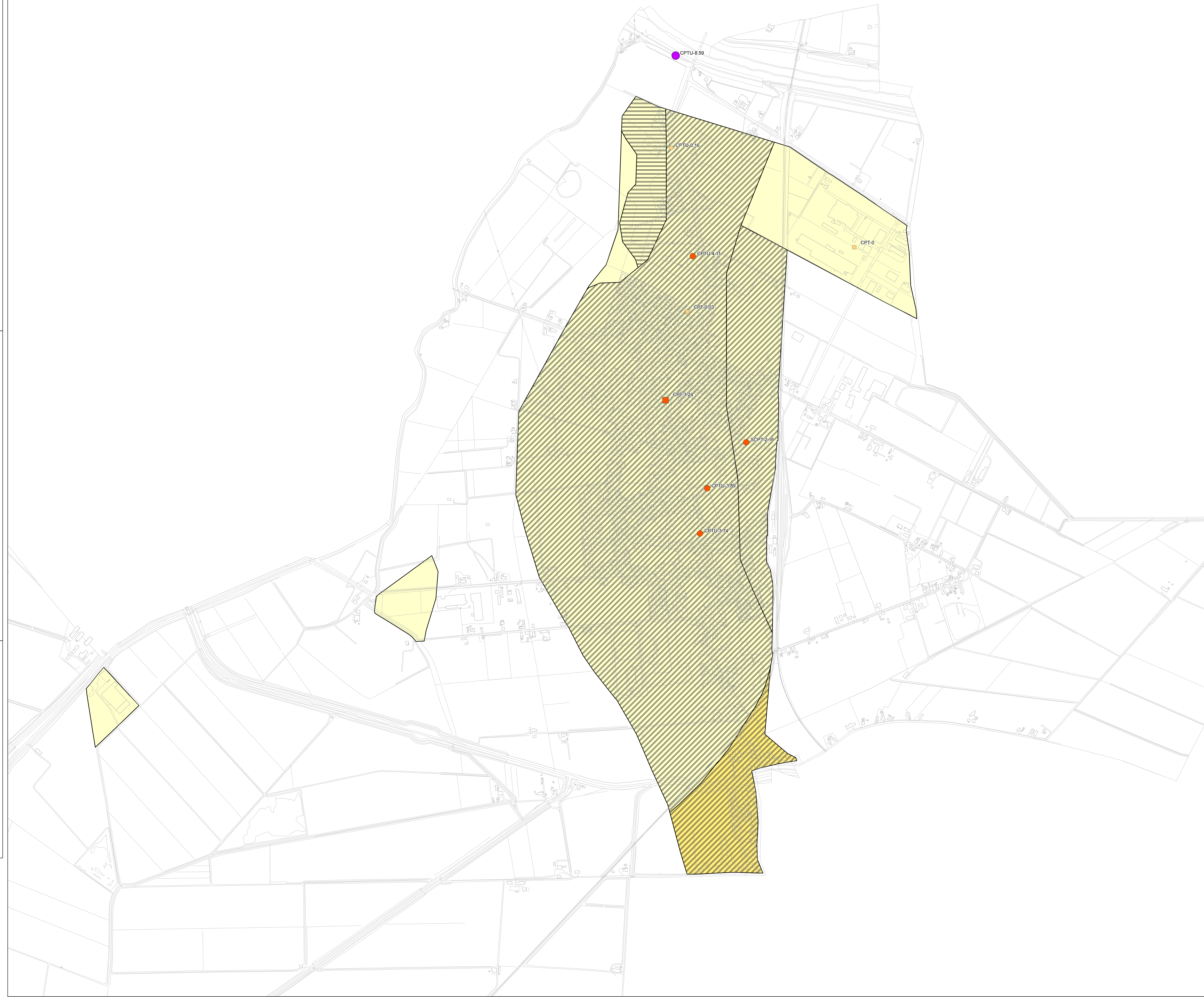
Indice del potenziale di liquefazione (IL)

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 – FaPGA e IL

Tav.2

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Conselice



Regione

Soggetto realizzatore
ATP
Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Meri
Gruppo di lavoro:
Dott. Geol. Carlo Copioli
Dott. Geol. Paolo Ciacci
Dott. Geol. Domenico Pellegrini
Dott. Geol. Bruno Quadrio
Dott. Geol. Fabio Vannini
Arch. Chiara Corradi
Arch. Silvia Malavasi
Sogno Srl
Collaboratore:
Dott. Geol. Fausto Capacci

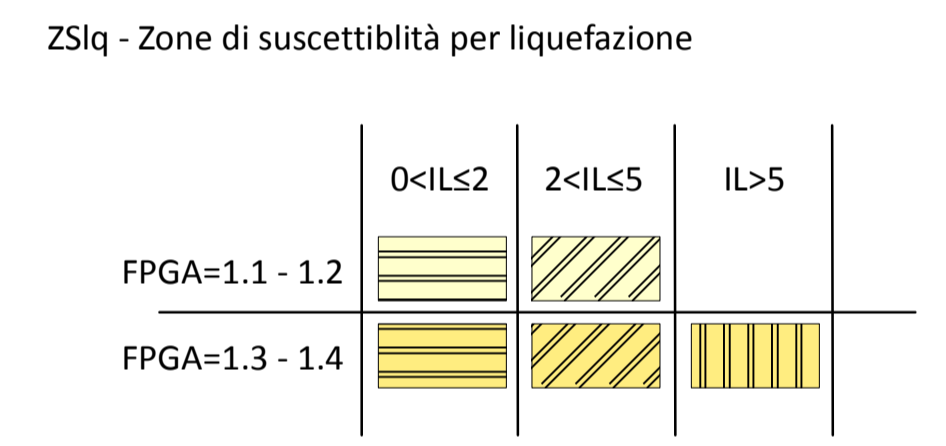
Data
Ottobre 2015

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

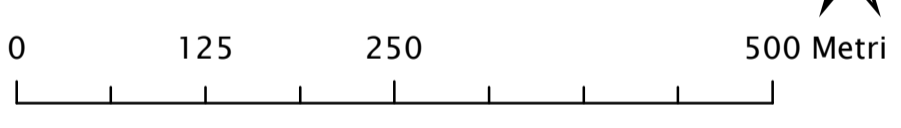
- FaPGA=1.1-1.2
- FaPGA=1.2-1.3

Zone suscettibili di instabilità

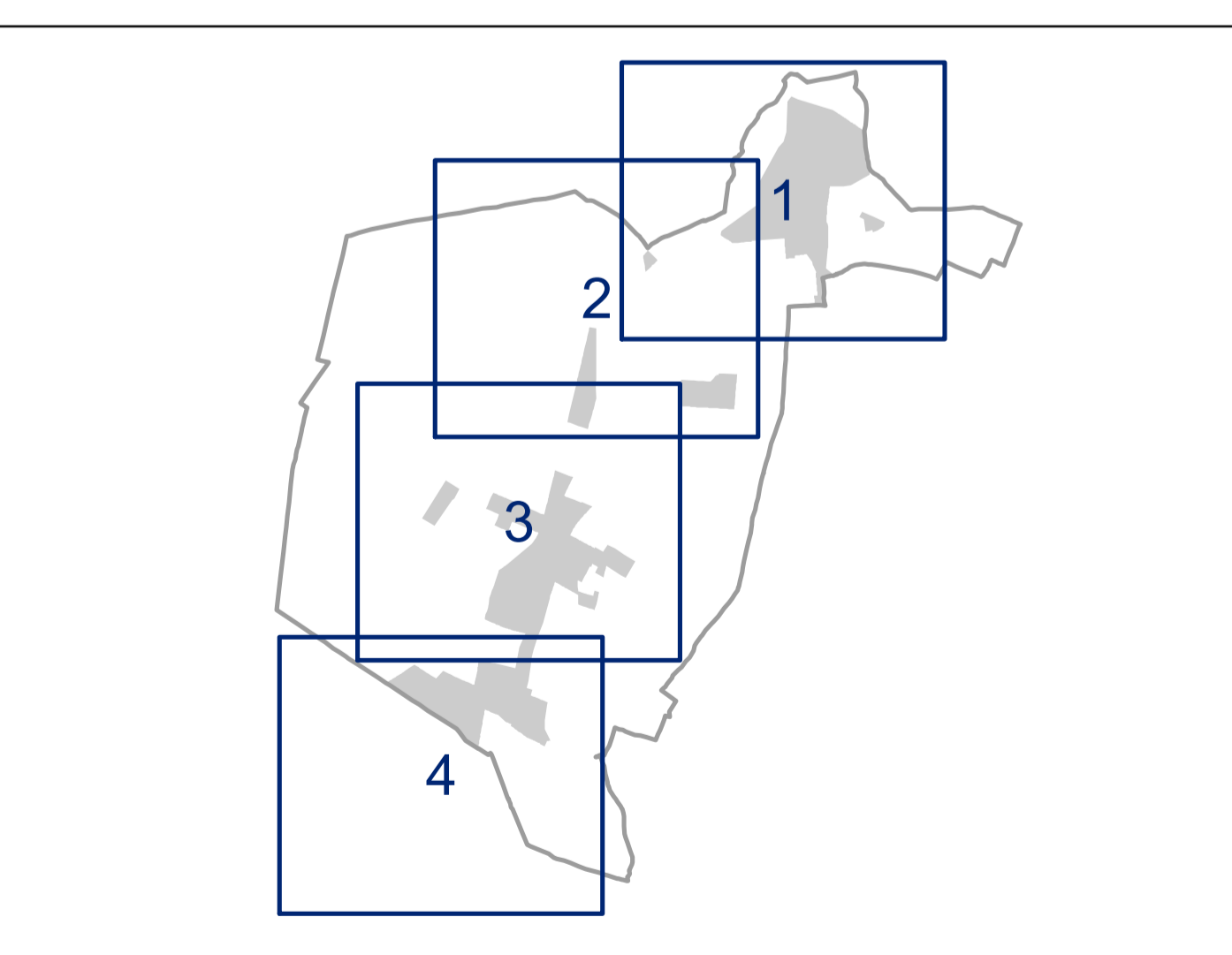


Indice del potenziale di liquefazione (IL)

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 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 – FaPGA e IL

Tav.3

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Conselice



Regione

Soggetto realizzatore
ATP
Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Meri

Data
Ottobre 2015

Gruppo di lavoro:
Dott. Geol. Carlo Copelli
Dott. Geol. Paolo Ciacci
Dott. Geol. Domenico Pellegrini
Dott. Geol. Bruno Quadrio
Dott. Geol. Fabio Vannini
Arch. Chiara Corbelli
Arch. Silvia Malpassi
Sogno Srl
Collaboratore:
Dott. Geol. Fausto Capacci

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FaPGA=1.1-1.2
- FaPGA=1.2-1.3

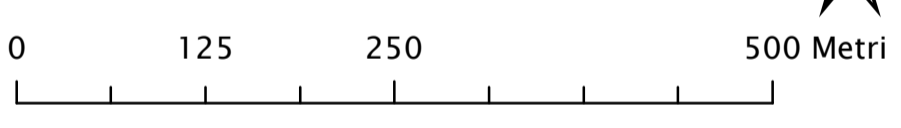
Zone suscettibili di instabilità

ZSlq - Zone di suscettibilità per liquefazione

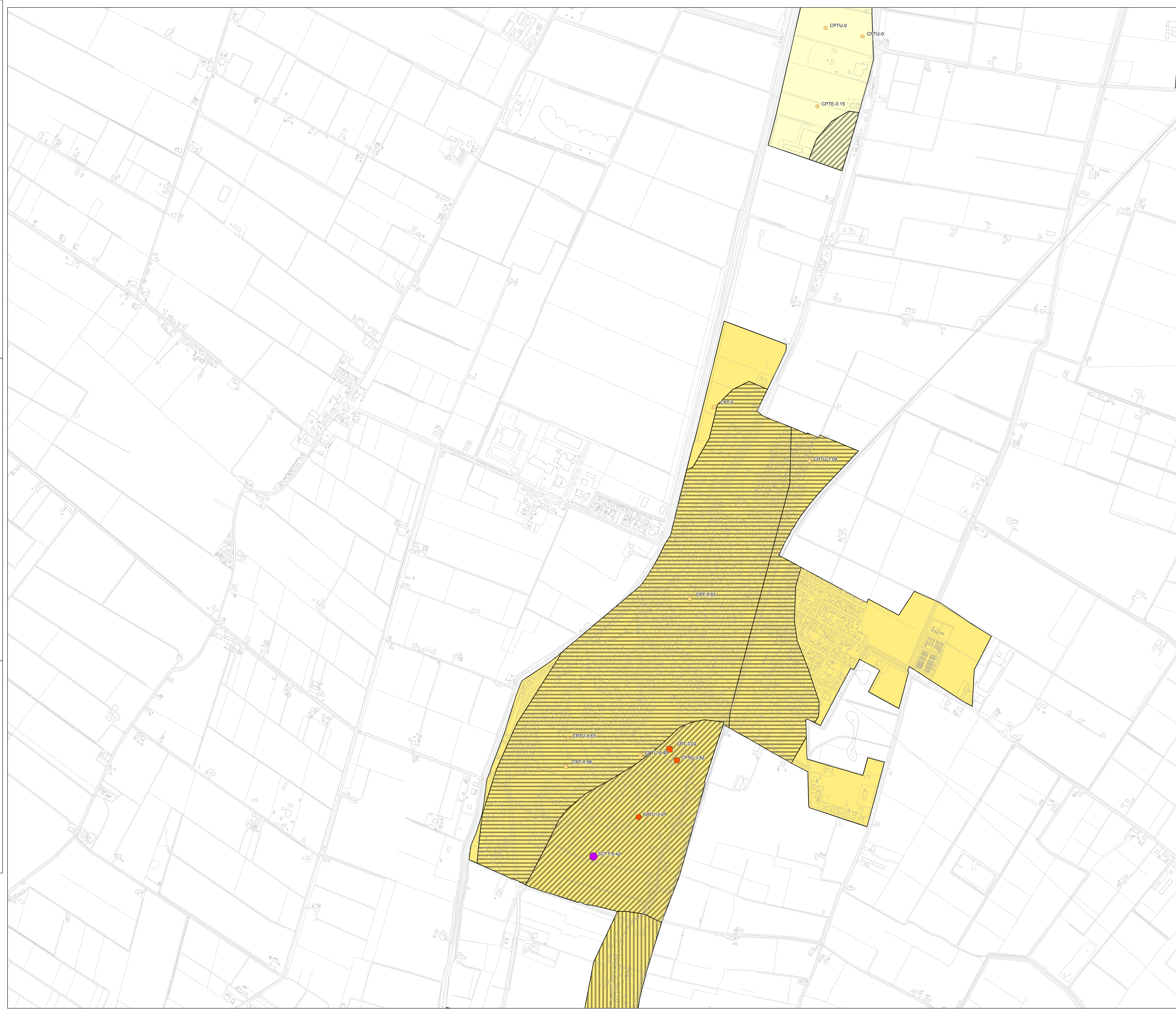
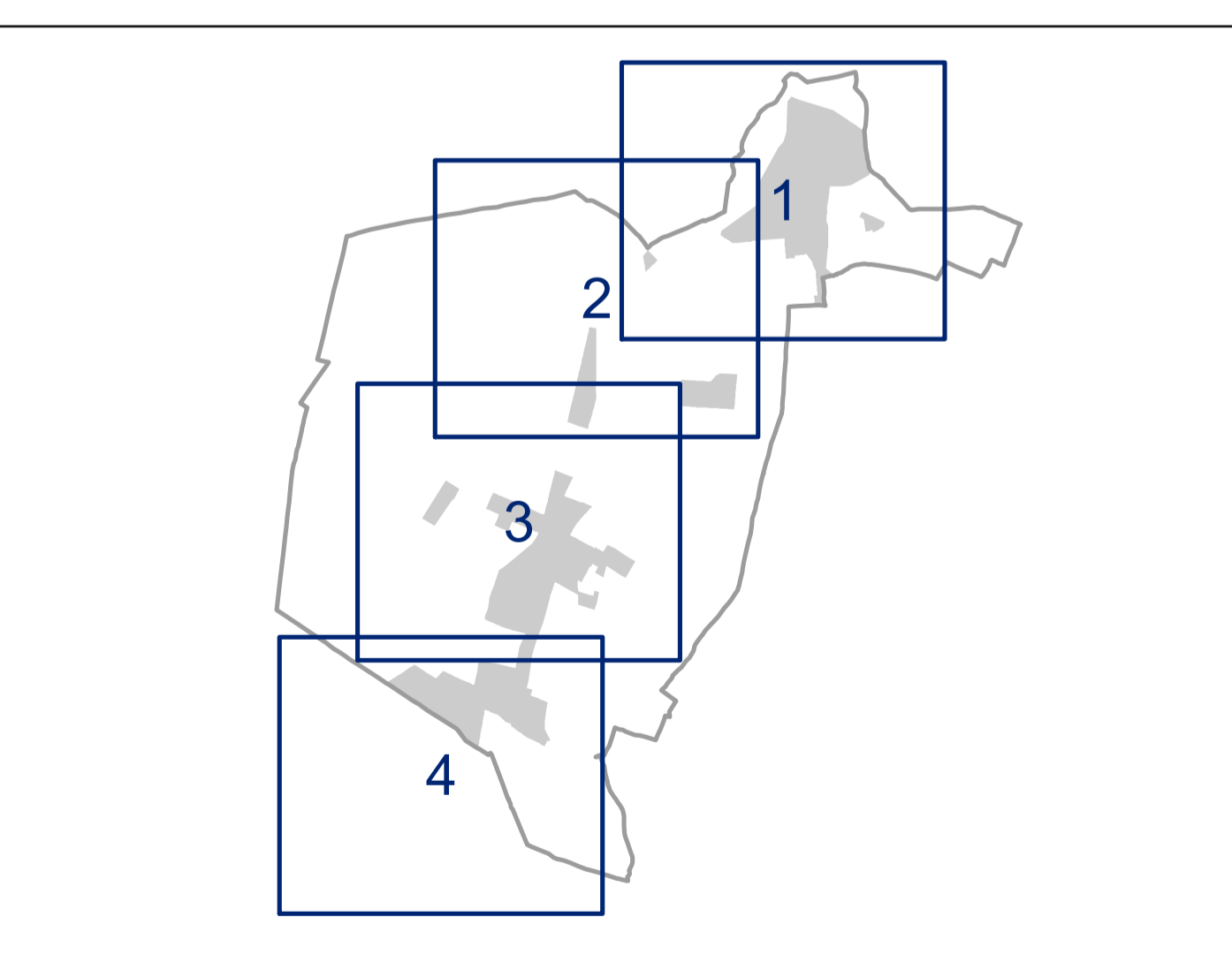
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FPGA=1.1 - 1.2			
FPGA=1.3 - 1.4			

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 – FaPGA e IL

Tav.4

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Conselice



<p>Regione</p>	<p>Soggetto realizzatore</p> <p>ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli</p> <p>Gruppo di lavoro:</p> <p>Dott. Geol. Carlo Copioli Dott. Geol. Paolo Ciacci Dott. Geol. Domenico Pellegrini Dott. Geol. Bruno Quadrio Dott. Geol. Fabio Vannini Arch. Chiara Cortesi Arch. Silvia Malpassi Sogno Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci</p>	<p>Data</p> <p>Ottobre 2015</p>
----------------	---	---------------------------------

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FaPGA=1.1-1.2
- FaPGA=1.2-1.3

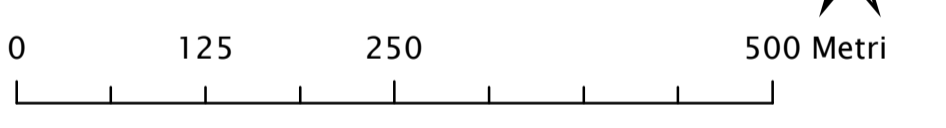
Zone suscettibili di instabilità

ZSlq - Zone di suscettibilità per liquefazione

	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FPGA=1.1 - 1.2			
FPGA=1.3 - 1.4			

Indice del potenziale di liquefazione (IL)

- | | |
|---|---|
| <p>da prove elettriche</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 < IL ≤ 2 2 < IL ≤ 5 IL > 5 | <p>da prove meccaniche</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 < IL ≤ 2 2 < IL ≤ 5 IL > 5 |
|---|---|



Tavole

