

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3 – FH 0.1–0.5 e IL

#### Tav.1

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Conselice



	<b>Soggetto realizzatore</b> 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 Cortesi Arch. Silvia Malozzi Sogeo Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	<b>Data</b>  Ottobre 2015
--	---	---------------------------------

### Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FH0105=1.3-1.4
- FH0105=1.5-1.6
- FH0105=1.7-1.8

Zone suscettibili di instabilità

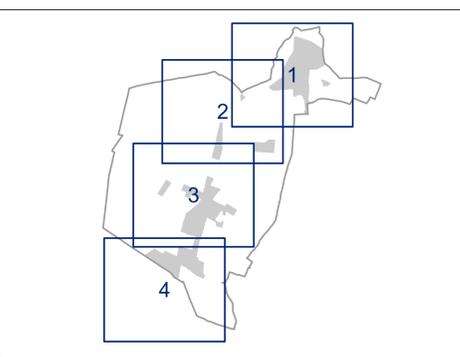
Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FH0105=1.3 - 1.4			
FH0105=1.5 - 1.6			
FH0105=1.7 - 1.8			

Indice del potenziale di liquefazione (IL)

da prove elettriche		da prove meccaniche	
<span style="color: orange;">●</span>	0 < IL ≤ 2	<span style="color: orange;">■</span>	0 < IL ≤ 2
<span style="color: red;">●</span>	2 < IL ≤ 5	<span style="color: red;">■</span>	2 < IL ≤ 5
<span style="color: purple;">●</span>	IL > 5	<span style="color: purple;">■</span>	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 Censelice



	<b>Soggetto realizzatore</b> ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli 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 Corbelli Arch. Silvia Malavasi Sogno Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	<b>Data</b>  Ottobre 2015
--	--	---------------------------------

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FH0105=1.3-1.4
- FH0105=1.5-1.6
- FH0105=1.7-1.8

#### Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

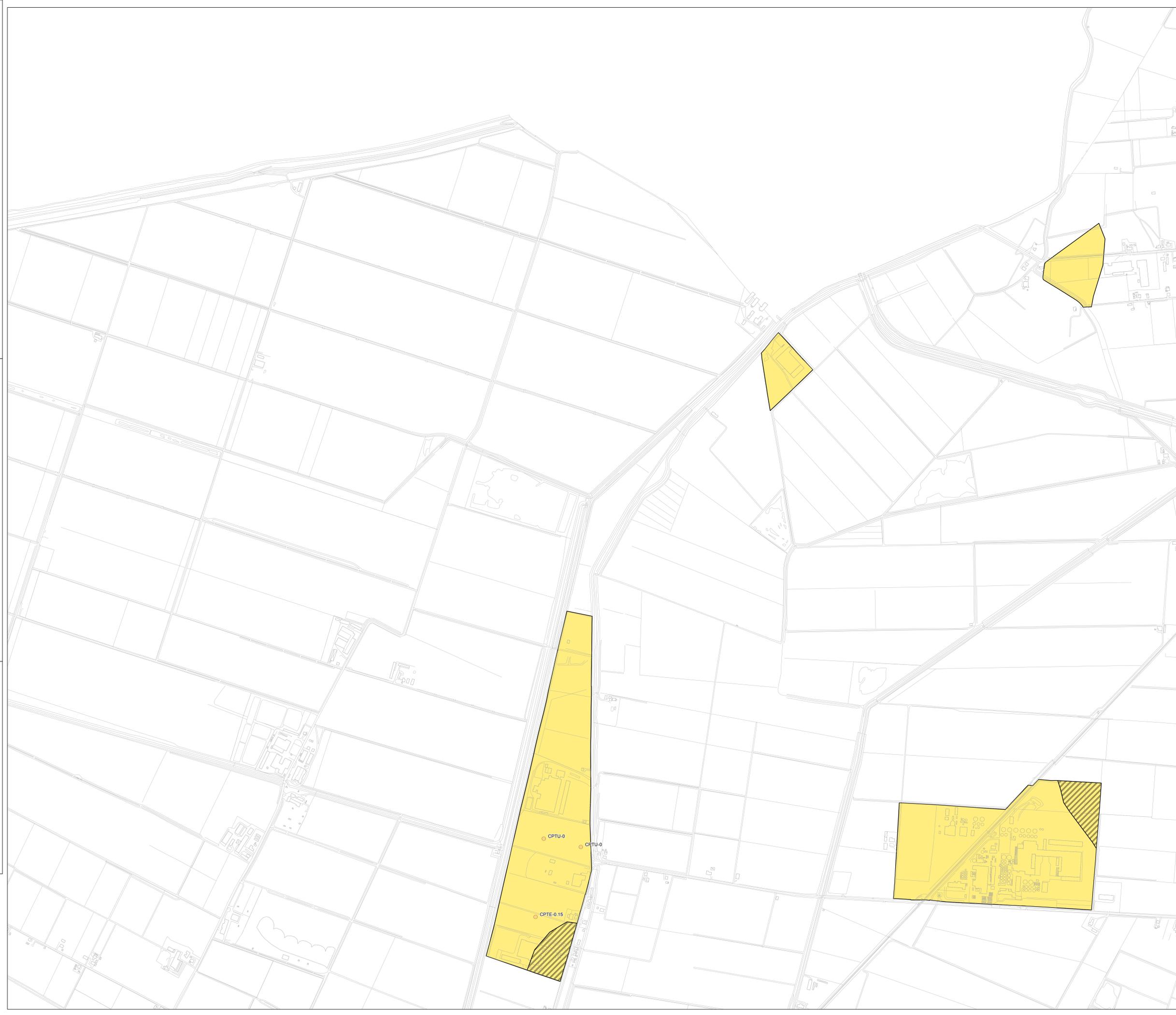
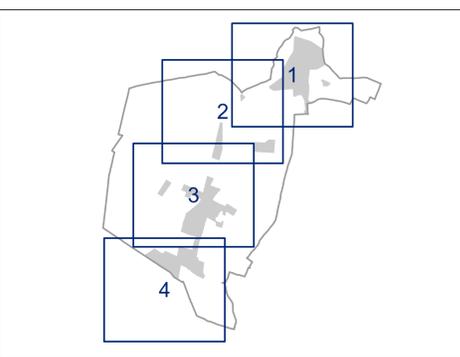
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FH0105=1.3 - 1.4			
FH0105=1.5 - 1.6			
FH0105=1.7 - 1.8			

#### Indice del potenziale di liquefazione (IL)

da prove elettriche		da prove meccaniche	
<span style="color: orange;">●</span> 0 < IL ≤ 2	<span style="color: orange;">■</span> 0 < IL ≤ 2	<span style="color: orange;">●</span> 2 < IL ≤ 5	<span style="color: orange;">■</span> 2 < IL ≤ 5
<span style="color: red;">●</span> IL > 5	<span style="color: red;">■</span> IL > 5	<span style="color: purple;">●</span> IL > 5	<span style="color: purple;">■</span> IL > 5

0 125 250 500 Metri

### 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 Conselice



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

### Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FH0105=1.3-1.4
- FH0105=1.5-1.6
- FH0105=1.7-1.8

Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

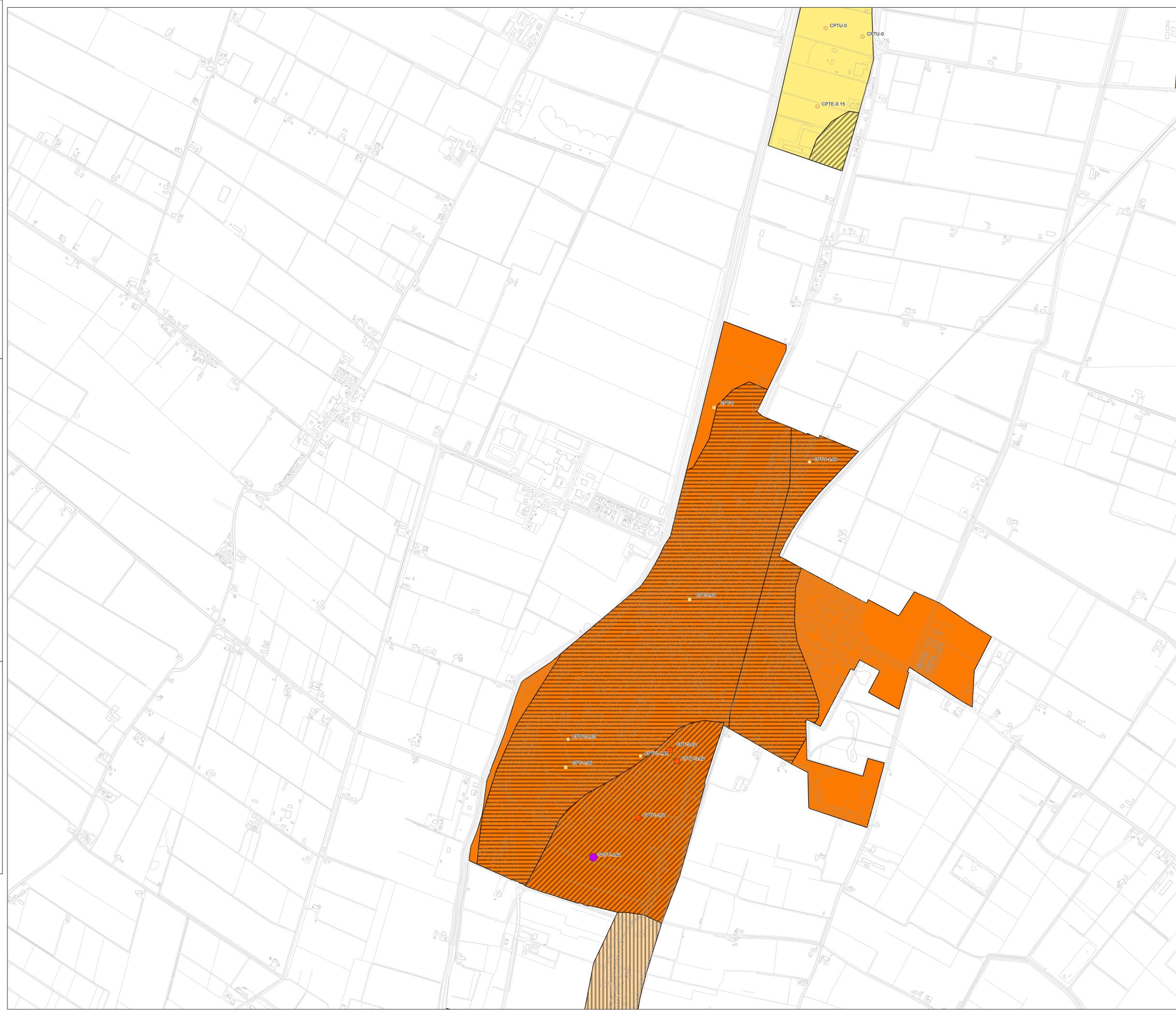
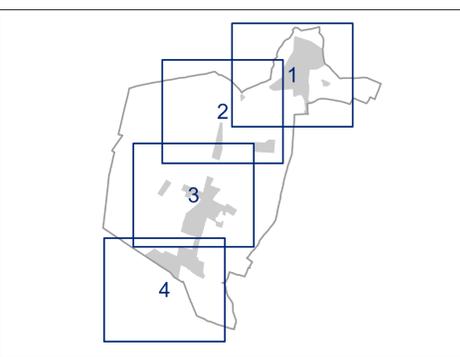
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FH0105=1.3 - 1.4			
FH0105=1.5 - 1.6			
FH0105=1.7 - 1.8			

Indice del potenziale di liquefazione (IL)

da prove elettriche		da prove meccaniche	
<span style="color: yellow;">●</span>	0 < IL ≤ 2	<span style="color: yellow;">■</span>	0 < IL ≤ 2
<span style="color: orange;">●</span>	2 < IL ≤ 5	<span style="color: orange;">■</span>	2 < IL ≤ 5
<span style="color: purple;">●</span>	IL > 5	<span style="color: purple;">■</span>	IL > 5



### 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 Conselice



	<b>Soggetto realizzatore</b> ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli 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 Malpassi Sogno Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	<b>Data</b>  Ottobre 2015
--	---	---------------------------------

### Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FH0105=1.3-1.4
- FH0105=1.5-1.6
- FH0105=1.7-1.8

Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FH0105=1.3 - 1.4			
FH0105=1.5 - 1.6			
FH0105=1.7 - 1.8			

Indice del potenziale di liquefazione (IL)

- |   |   |
|---|---|
| da prove elettriche<br><ul style="list-style-type: none"> <li> 0 &lt; IL ≤ 2</li> <li> 2 &lt; IL ≤ 5</li> <li> IL &gt; 5</li> </ul> | da prove meccaniche<br><ul style="list-style-type: none"> <li> 0 &lt; IL ≤ 2</li> <li> 2 &lt; IL ≤ 5</li> <li> IL &gt; 5</li> </ul> |
|---|---|



### Tavole

