

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3 – FaPGA e IL

#### Tav.1

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Alfonsine



	<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 Sogeo Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	<b>Data</b>  Ottobre 2015
--	---	---------------------------------

### Legenda

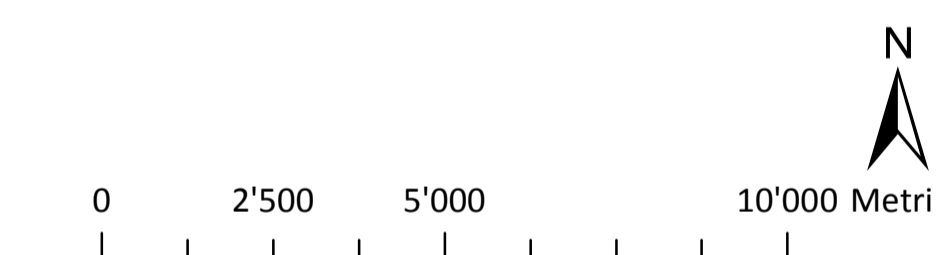
#### Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

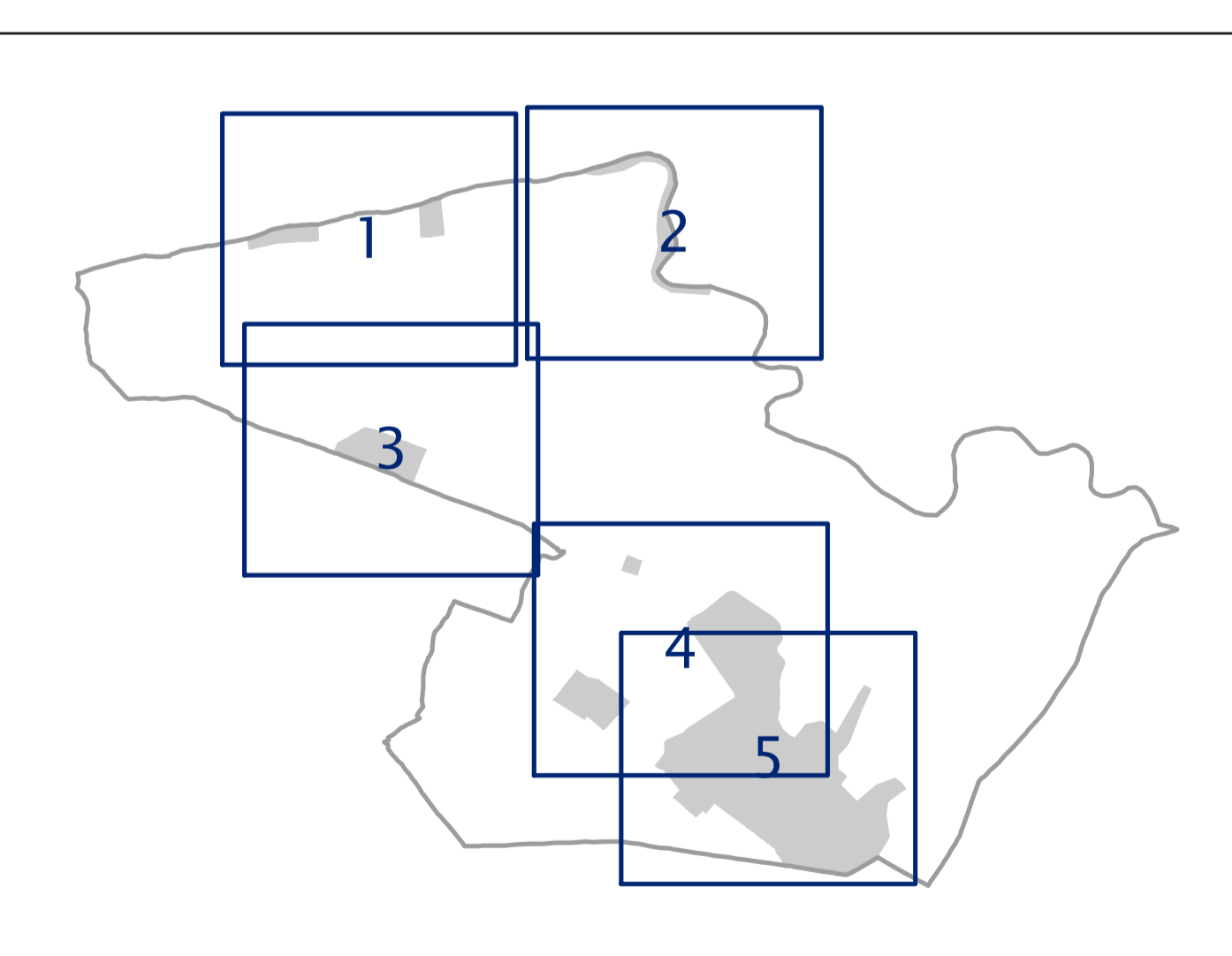
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FaPGA=1.3 - 1.4			
FaPGA=1.5 - 1.6			

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

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



### Tavole



# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3 – FaPGA e IL

#### Tav.2

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Alfonsine



	<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 Malpassi Sogeo Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	<b>Data</b>  Ottobre 2015
--	--	---------------------------------

### Legenda

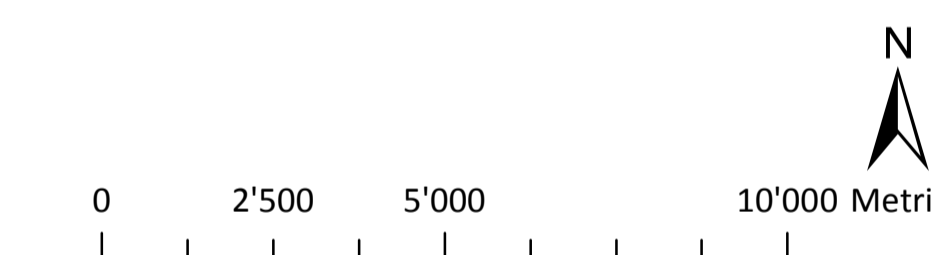
#### Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

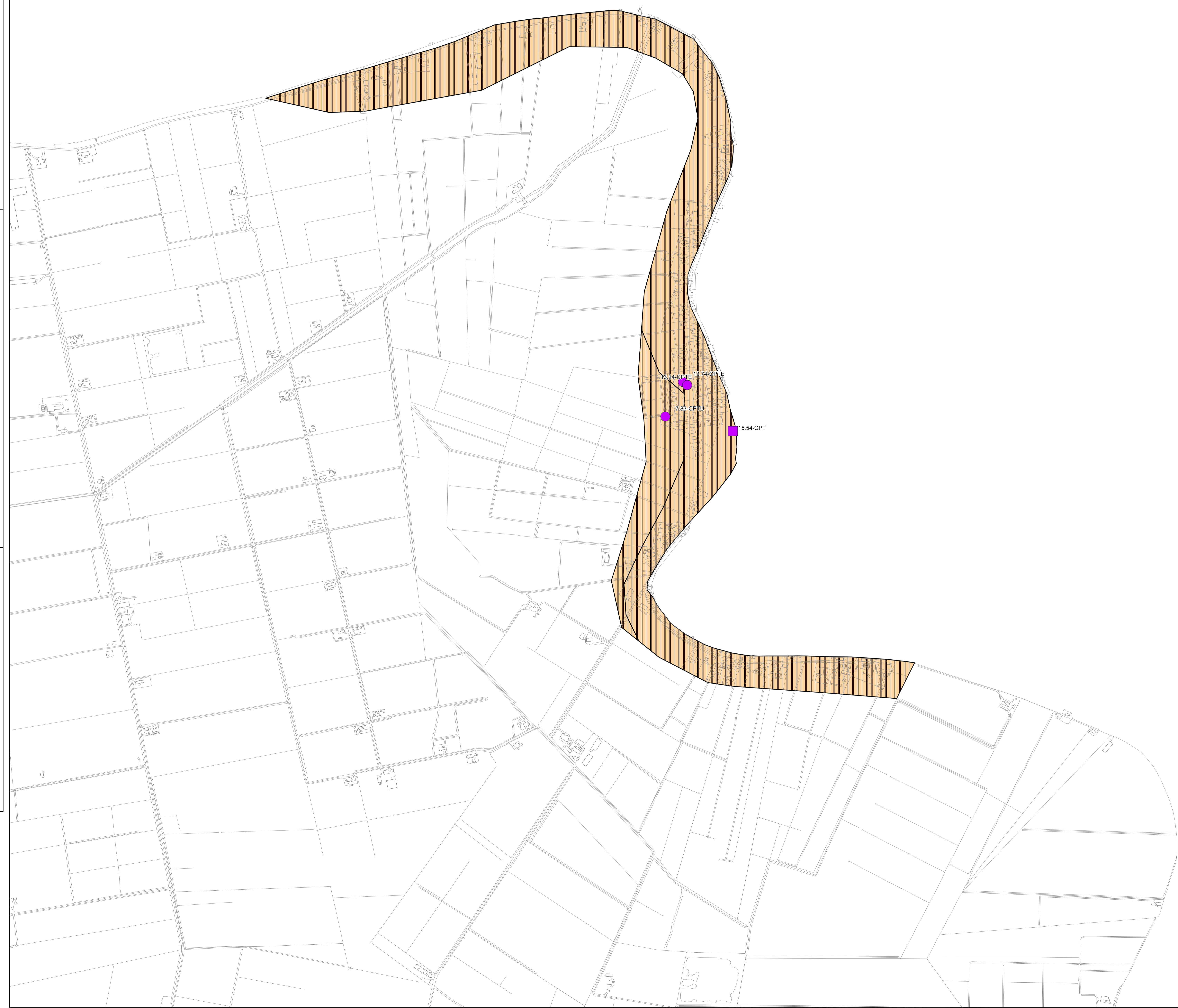
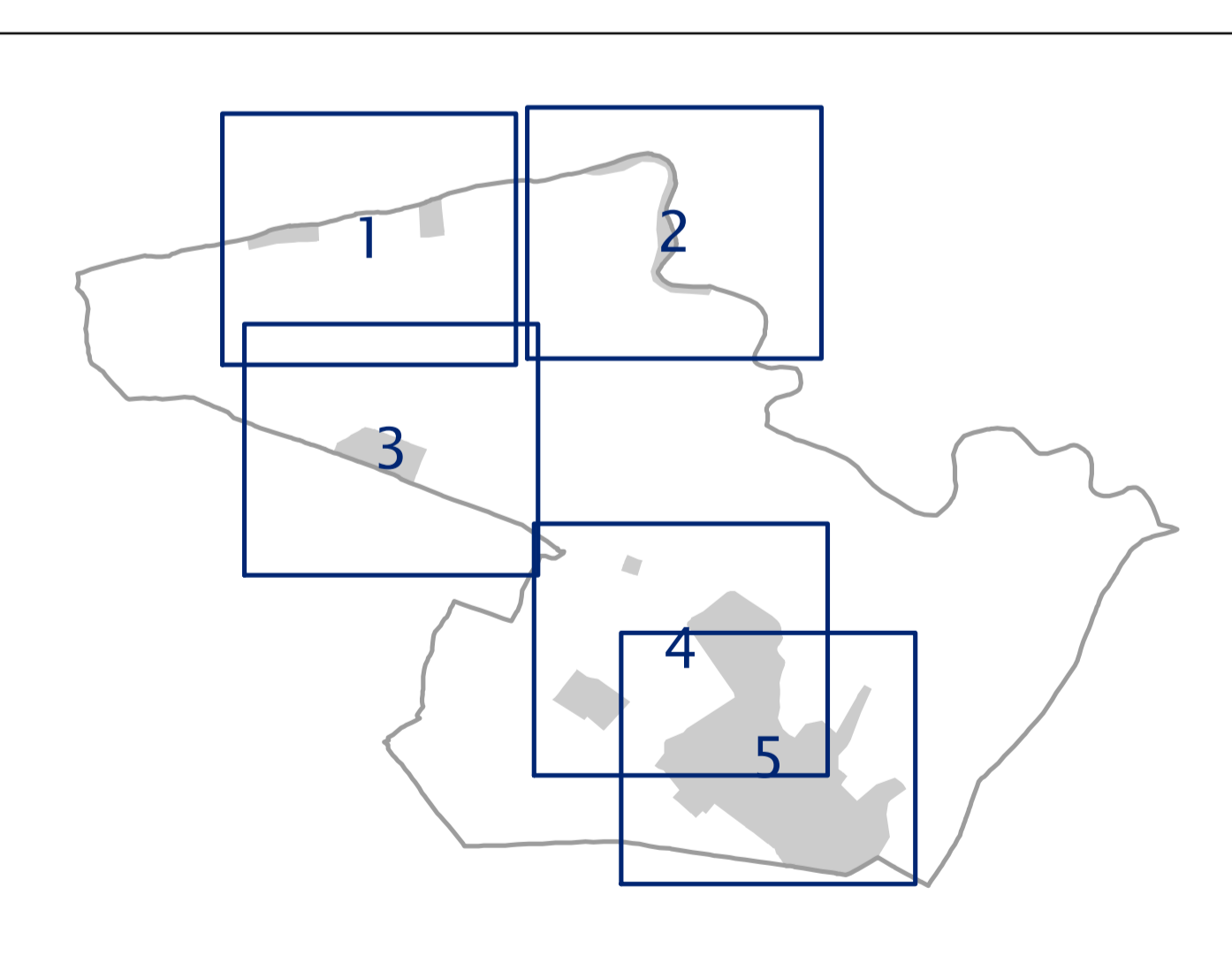
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FaPGA=1.3 - 1.4			
FaPGA=1.5 - 1.6			

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

da prove elettriche ● 0 < IL ≤ 2 ● 2 < IL ≤ 5 ● IL > 5	da prove meccaniche ■ 0 < IL ≤ 2 ■ 2 < IL ≤ 5 ■ IL > 5
---	---



### Tavole

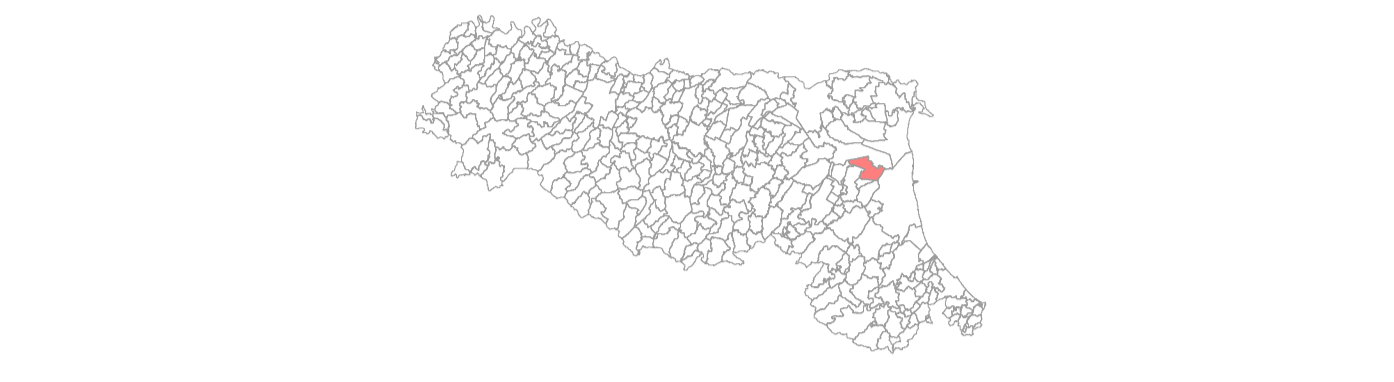


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3 – FaPGA e IL

Tav.3  
 scala 1 : 5.000  
 Regione Emilia-Romagna  
 Comune di Alfonsine



<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 Malozzi                  Sogeo Srl                  Collaboratore:                  Dott. Geol. Fausto Capacci</p>	<p>Data</p> <p>Ottobre 2015</p>
----------------	--	---------------------------------

### Legenda

**Zone suscettibili di instabilità**

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

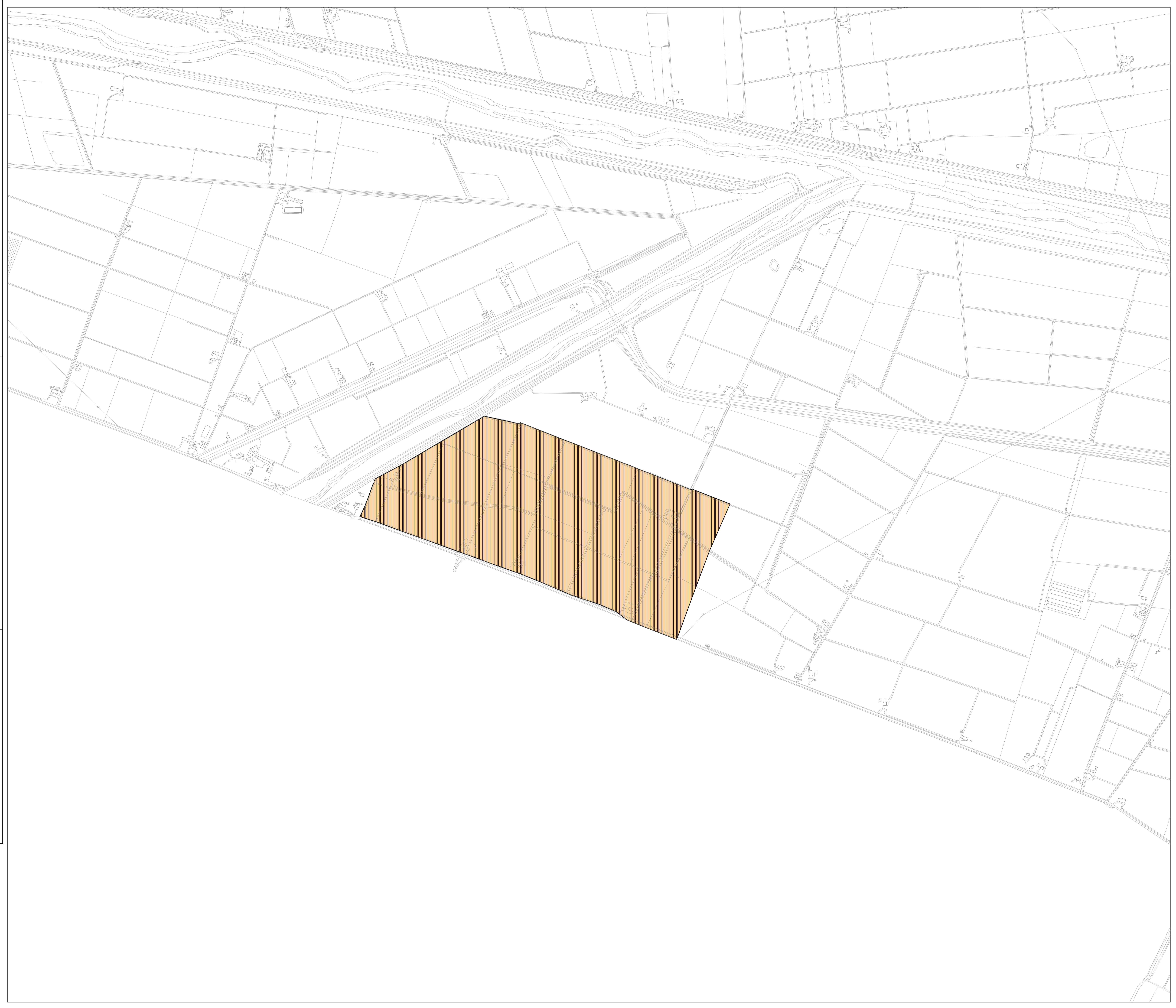
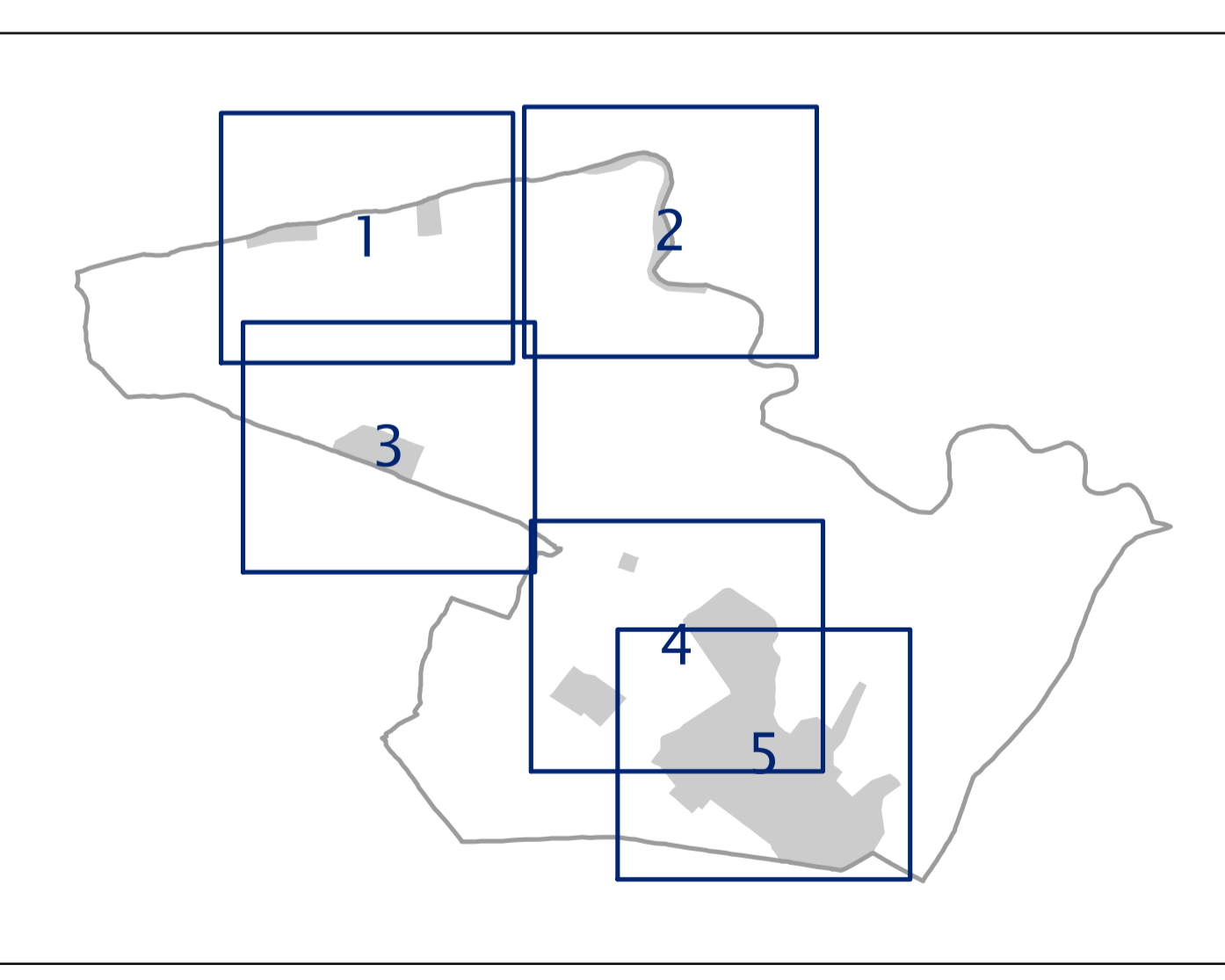
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FaPGA=1.3 - 1.4			
FaPGA=1.5 - 1.6			

**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 2'500 5'000 10'000 Metri

### Tavole



# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3 – FaPGA e IL

Tav.4  
 scala 1 : 5.000  
 Regione Emilia-Romagna  
 Comune di Alfonsine



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

### Legenda

**Zone suscettibili di instabilità**

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

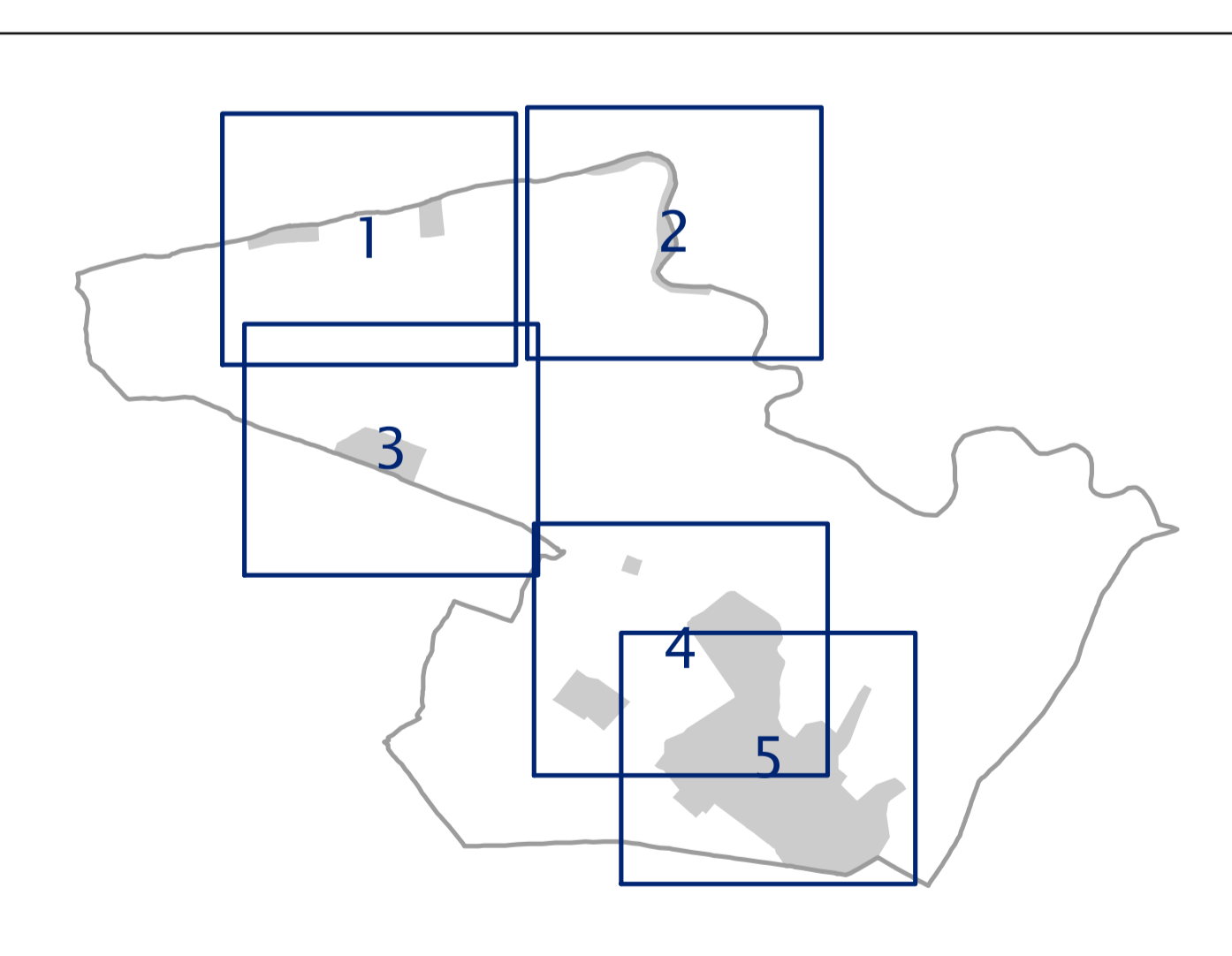
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FaPGA=1.3 - 1.4			
FaPGA=1.5 - 1.6			

**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 2'500 5'000 10'000 Metri

### Tavole

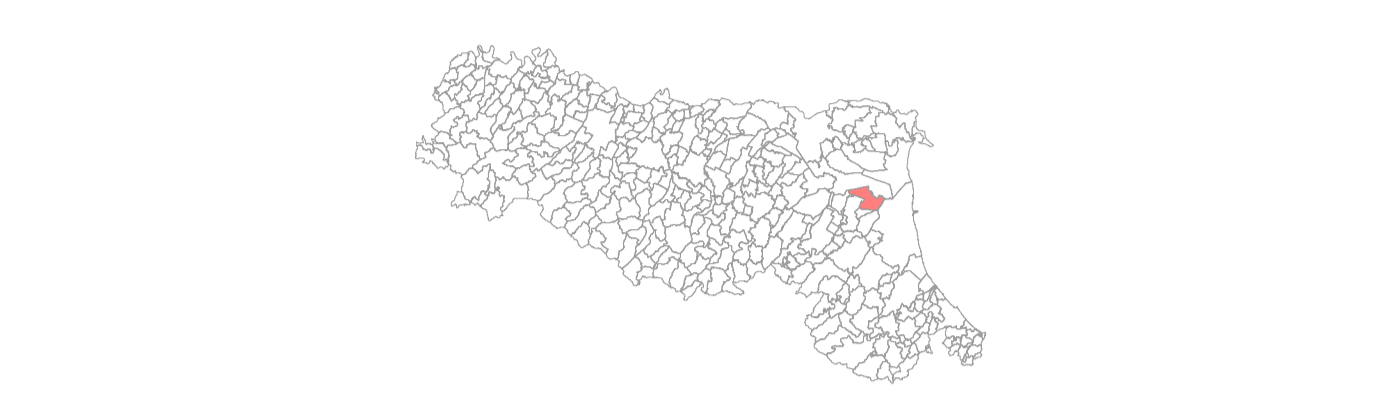


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3 – FaPGA e IL

Tav.5  
 scala 1 : 5.000  
 Regione Emilia-Romagna  
 Comune di Alfonsine



	<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 Malacosi Sogeo Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	<b>Data</b> Ottobre 2015
--	--	-----------------------------

### Legenda

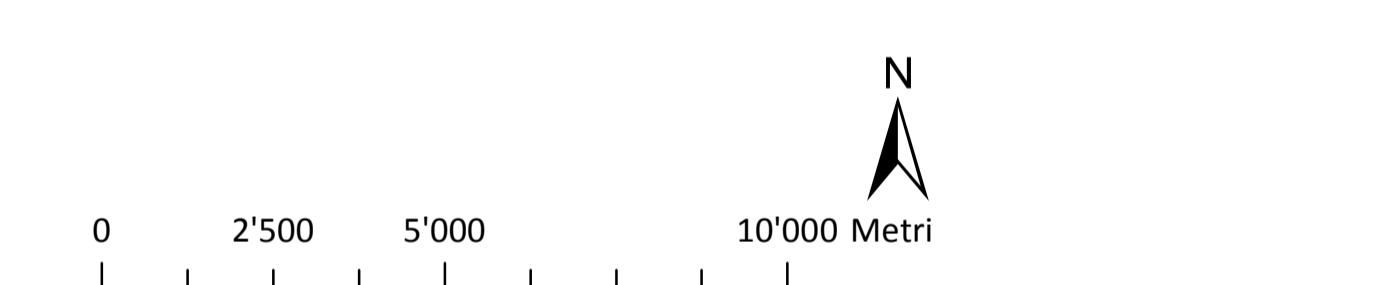
#### Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FaPGA=1.3 - 1.4			
FaPGA=1.5 - 1.6			

#### 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

