

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 Alfonsine



	Soggetto realizzatore 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	Data Ottobre 2015
--	---	---------------------------------

Legenda

Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

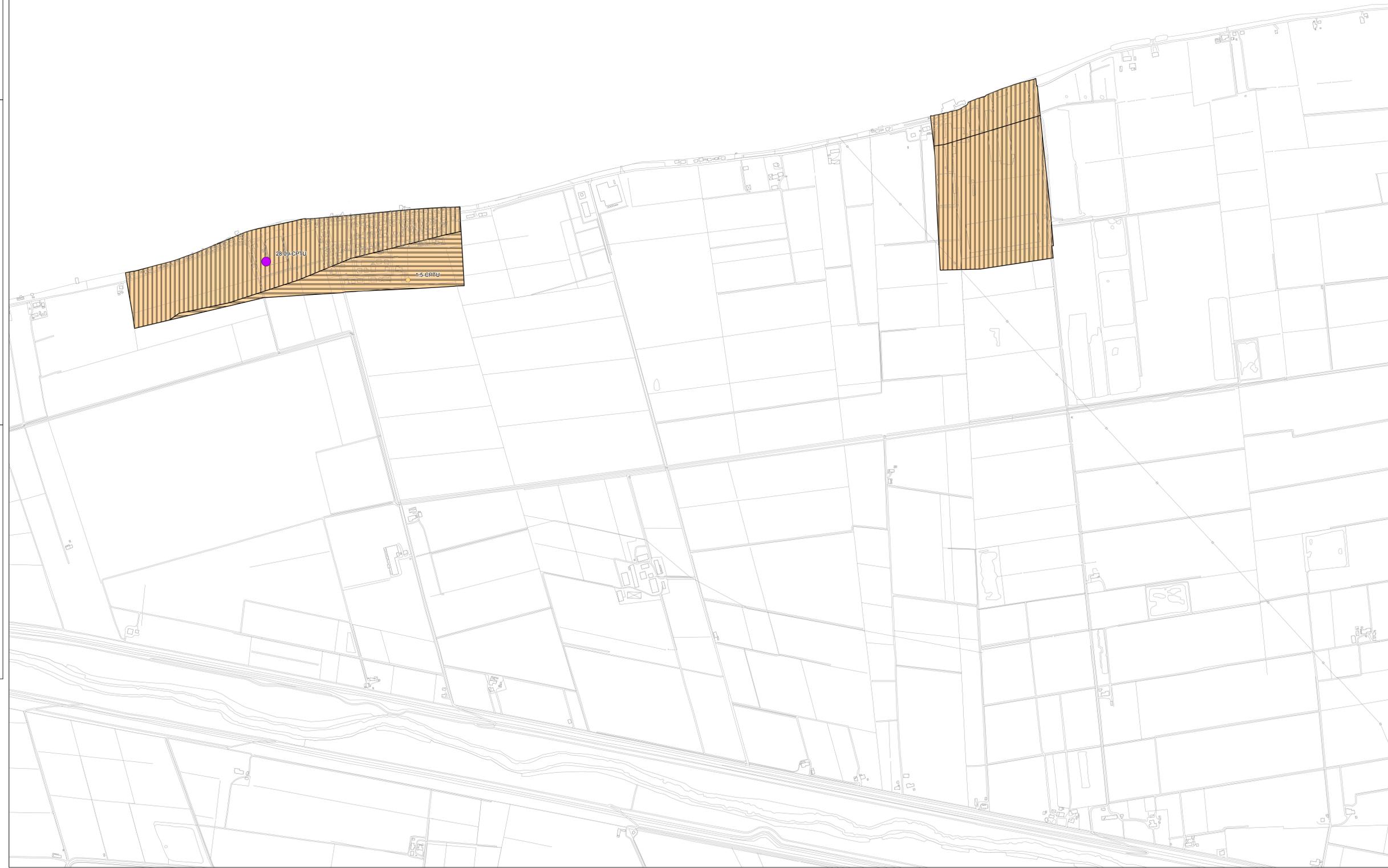
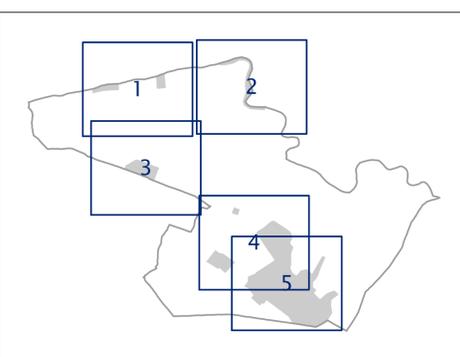
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FH0105=1.3 - 1.4			
FH0105=1.5 - 1.6			
FH0105=1.9 - 2.0			

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

0 2'500 5'000 10'000 Metri

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 Alfonsine



	Soggetto realizzatore 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	Data Ottobre 2015
--	--	---------------------------------

Legenda

Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

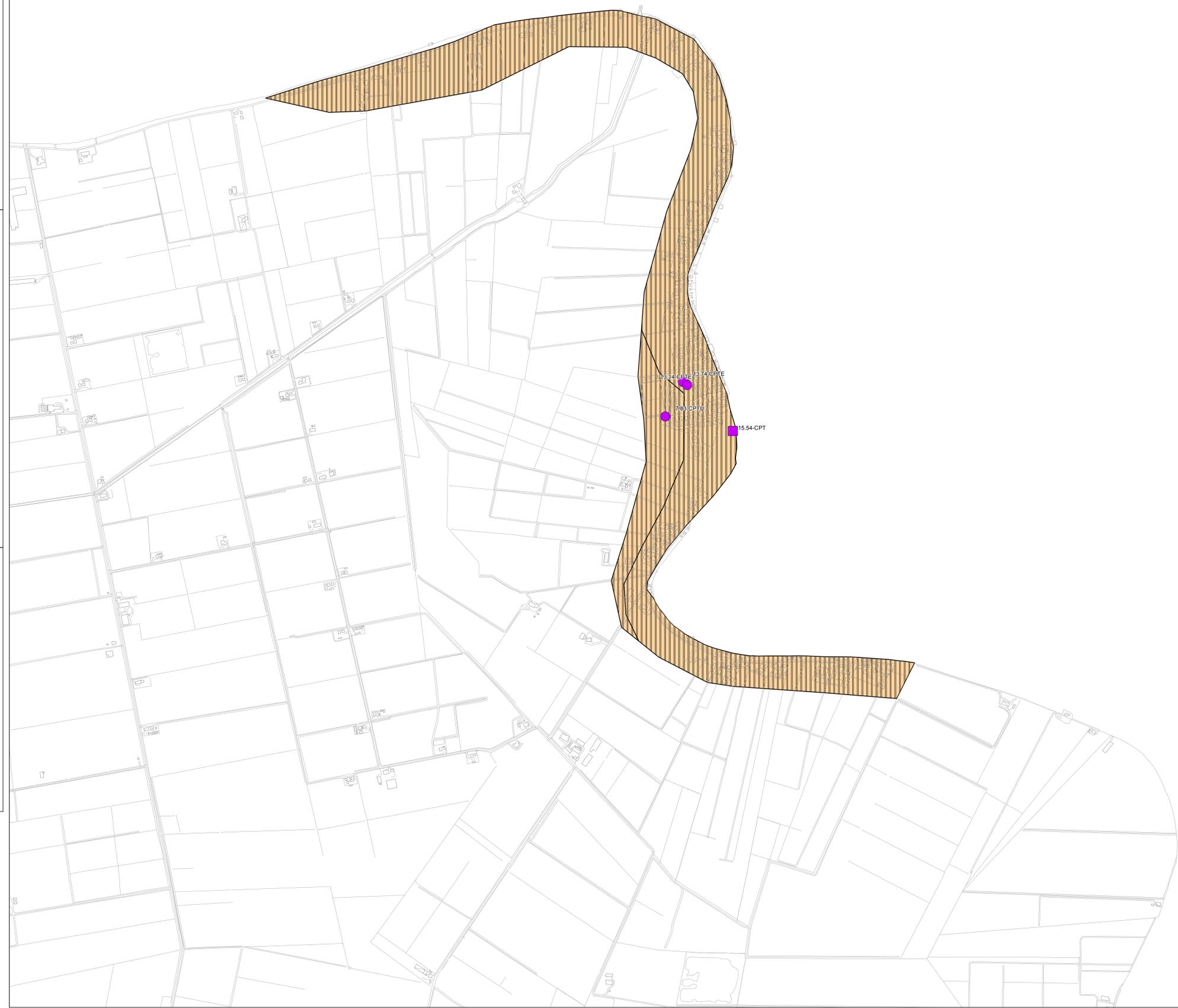
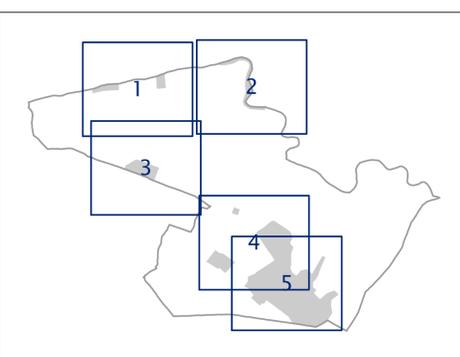
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FH0105=1.3 - 1.4			
FH0105=1.5 - 1.6			
FH0105=1.9 - 2.0			

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.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 Malvasi 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

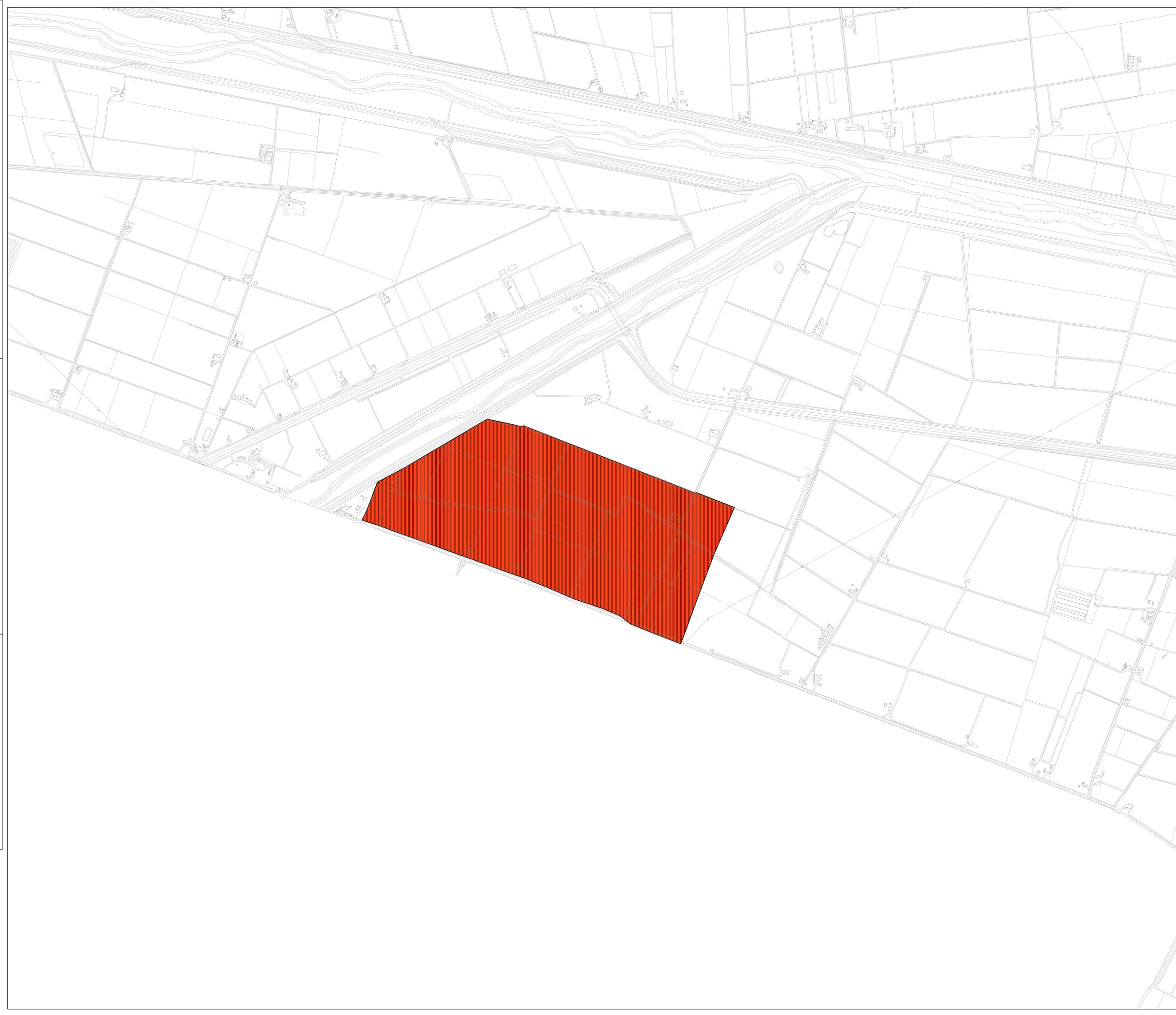
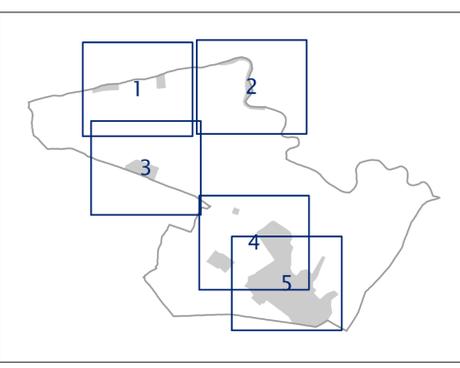
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FH0105=1.3 - 1.4			
FH0105=1.5 - 1.6			
FH0105=1.9 - 2.0			

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

0 2'500 5'000 10'000 Metri

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 Alfonsine



	Soggetto realizzatore 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	Data Ottobre 2015
--	--	-----------------------------

Legenda

Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

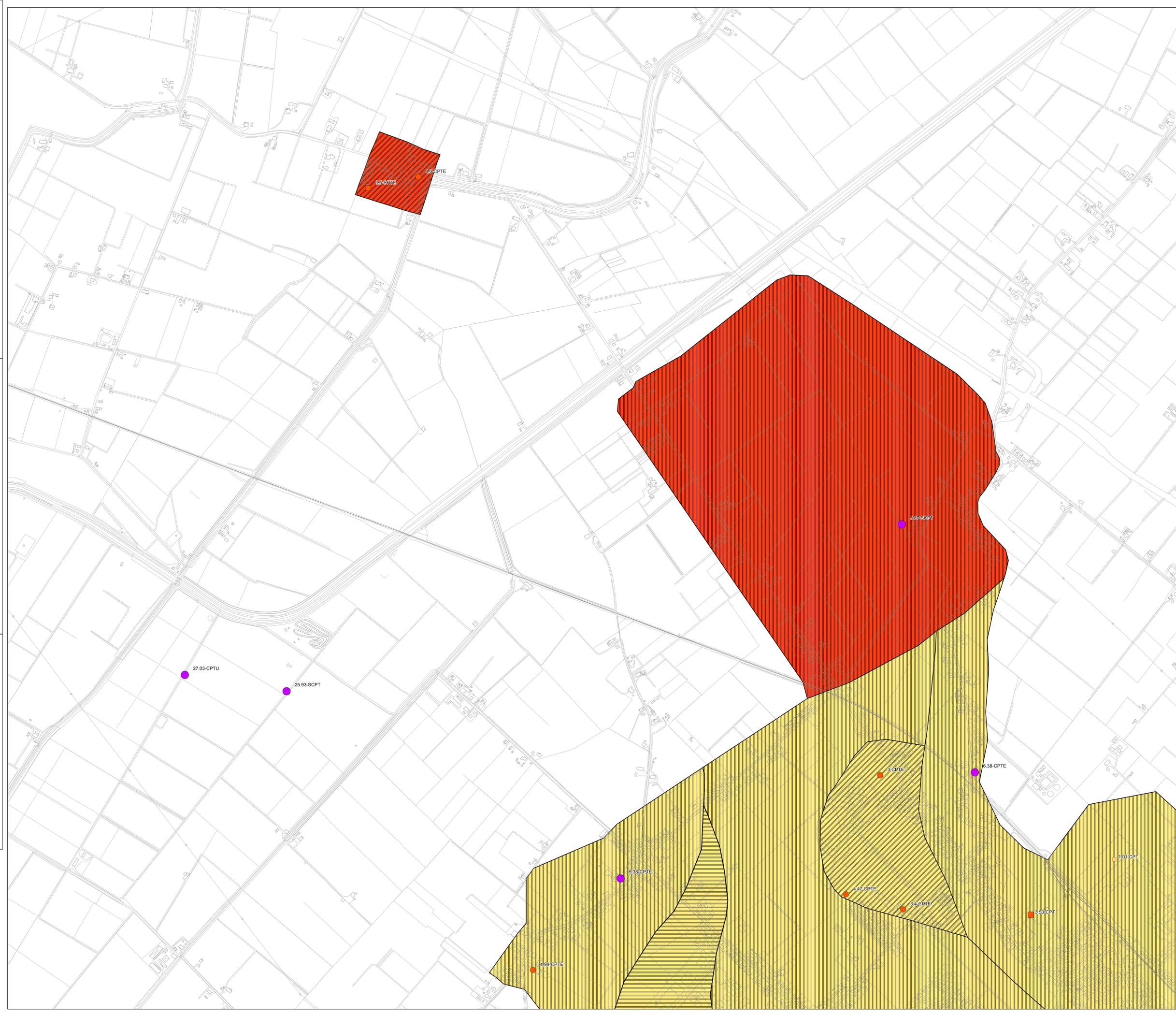
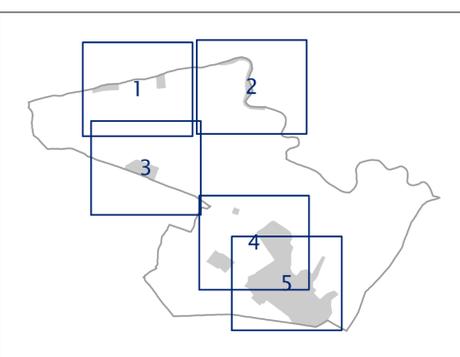
	0<IL≤2	2<IL≤5	IL>5
FH0105=1.3 - 1.4			
FH0105=1.5 - 1.6			
FH0105=1.9 - 2.0			

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

0 2'500 5'000 10'000 Metri

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 Alfonsine



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

Legenda

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=1.9 - 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

