

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FH 0.5–1.0 e IL

Tav. 1

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bagnacavallo



	Soggetto realizzatore 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 Cortesi Arch. Silvia Malpassi Sogno Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	Data Ottobre 2015
--	---	---

Legenda

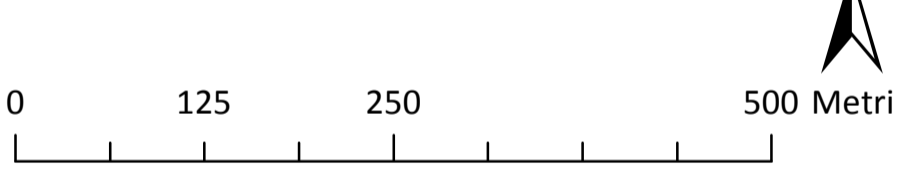
Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

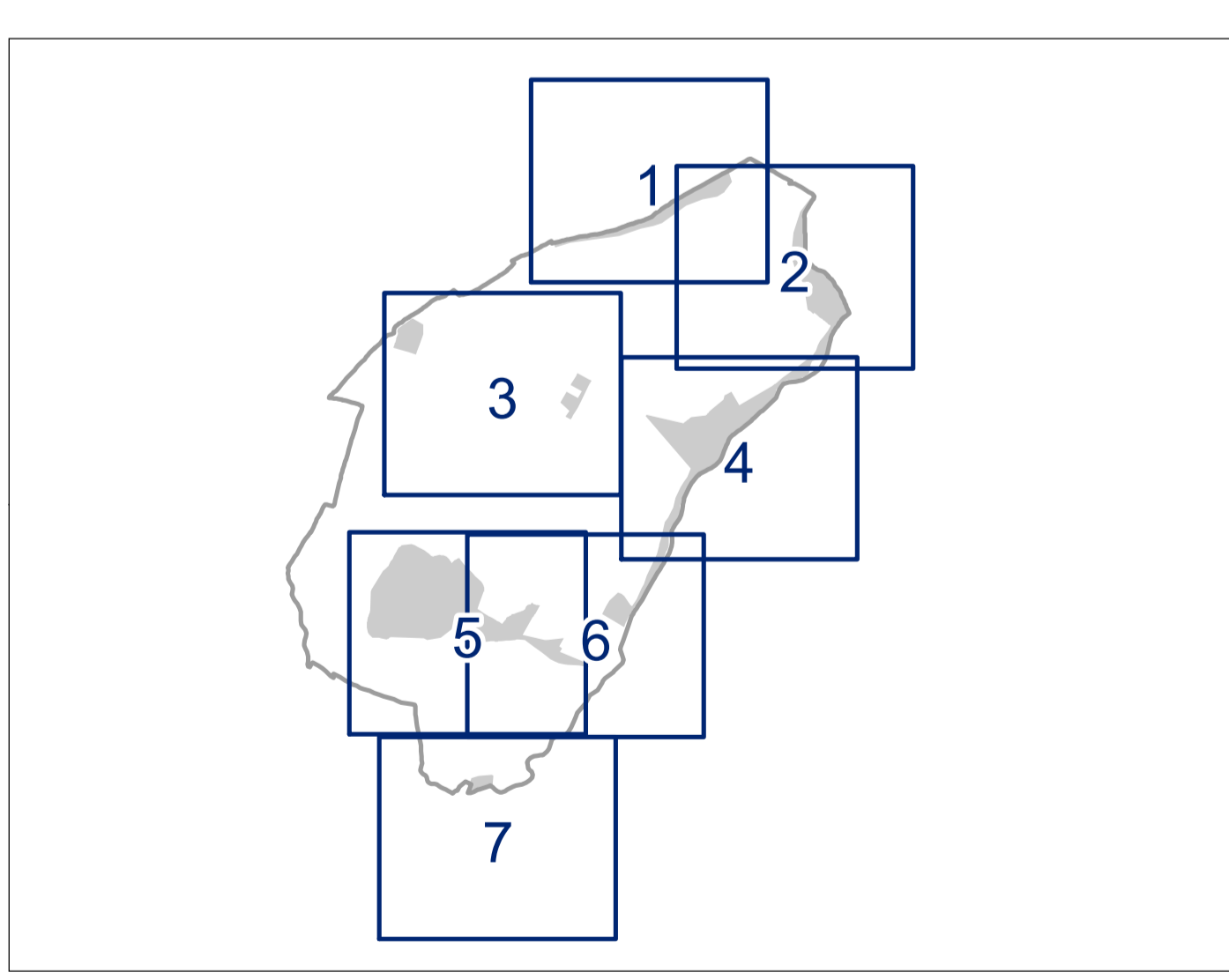
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FH0510=1.7 - 1.8			
FH0510=1.9 - 2.0			
FH0510≥2.5			

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 0.5–1.0 e IL

Tav. 2
 scala 1 : 5.000
 Regione Emilia-Romagna
 Comune di Bagnacavallo



	Soggetto realizzatore 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 Malpassi Sogeo Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	Data Ottobre 2015
--	---	----------------------

Legenda

Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

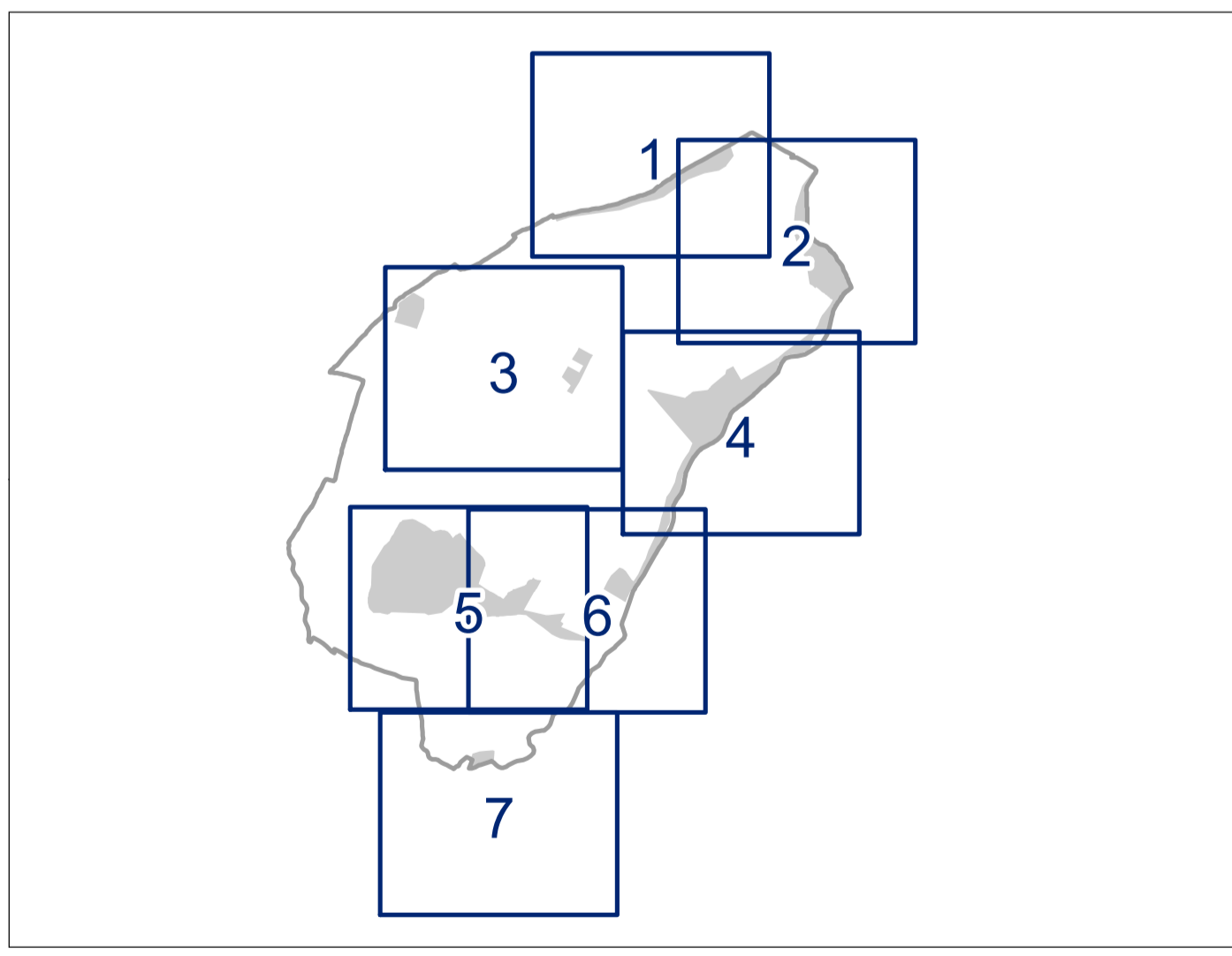
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FH0510=1.7 - 1.8			
FH0510=1.9 - 2.0			
FH0510≥2.5			

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 – FH 0.5–1.0 e IL

Tav. 3

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bagnacavallo



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

Legenda

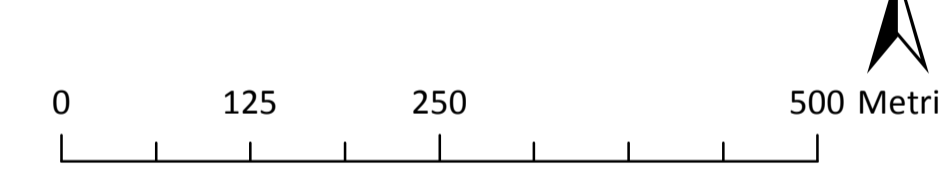
Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

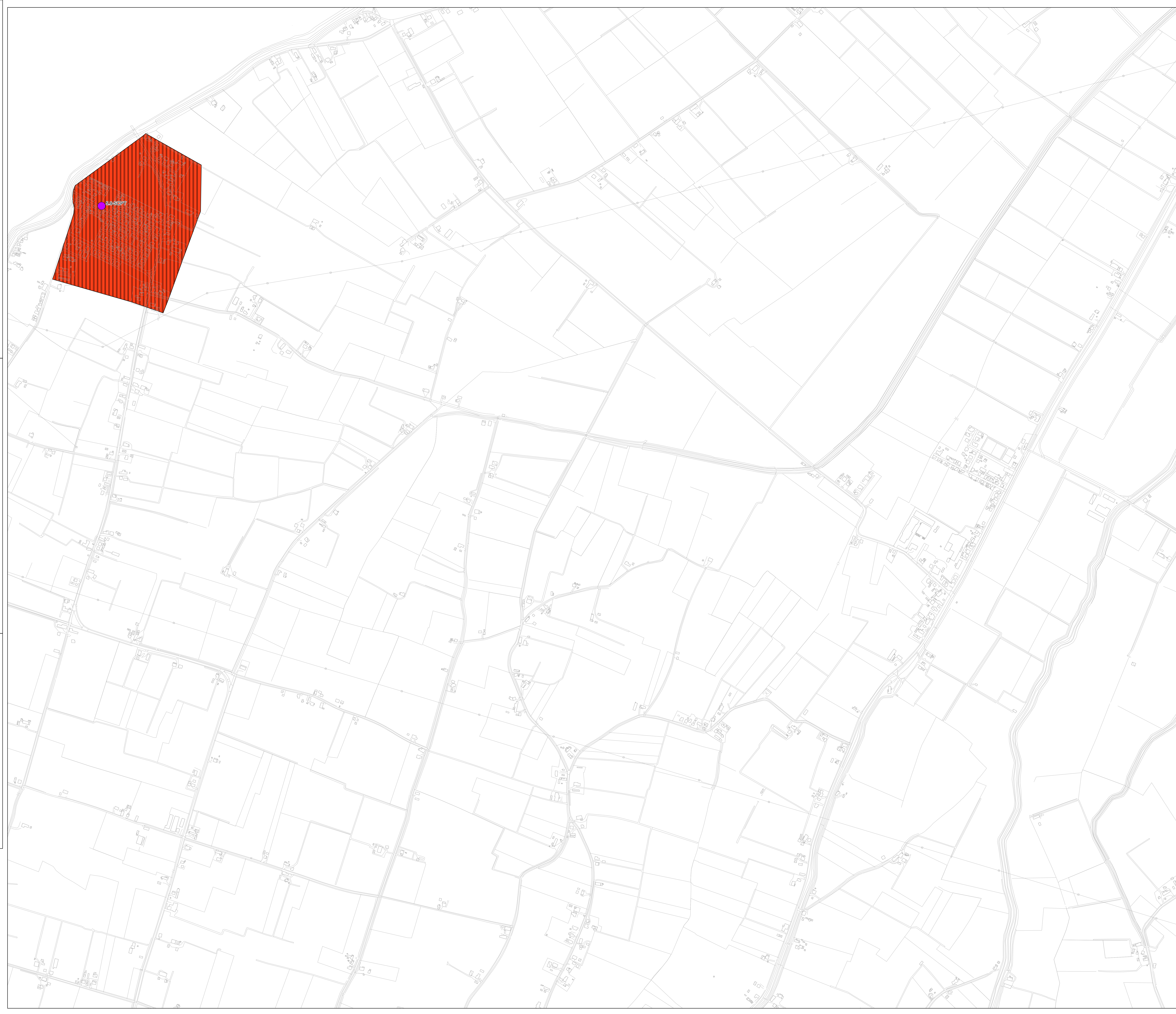
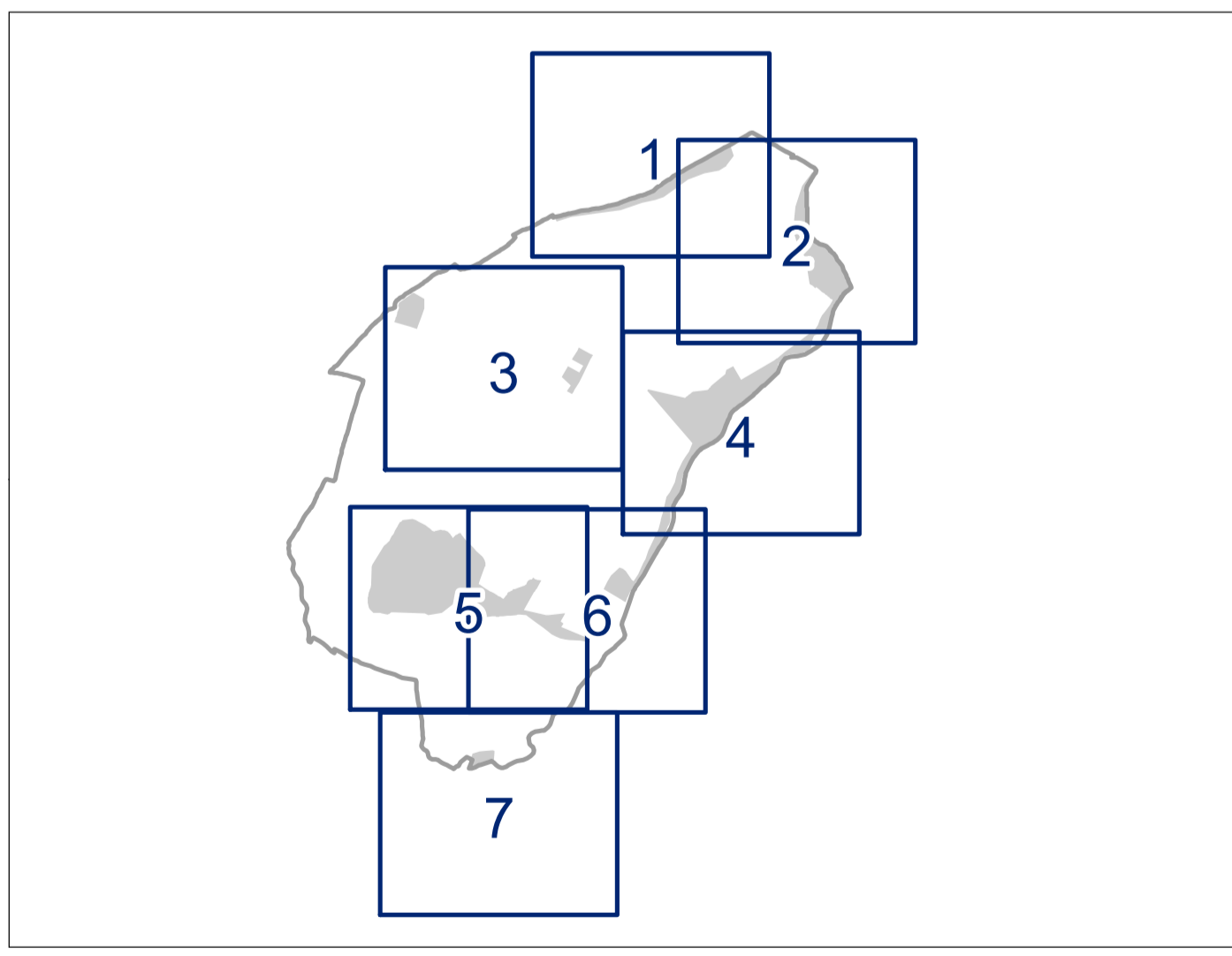
	0<IL≤2	2<IL≤5	IL>5
FH0510=1.7 - 1.8			
FH0510=1.9 - 2.0			
FH0510≥2.5			

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 0.5–1.0 e IL

Tav. 4

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bagnacavallo



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

Legenda

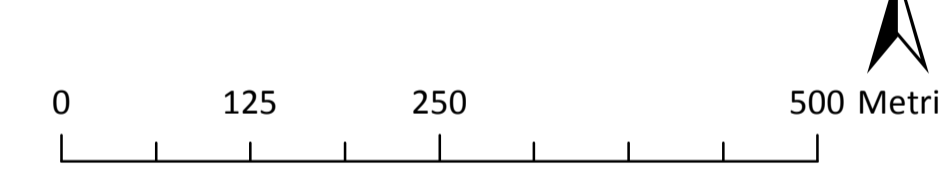
Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

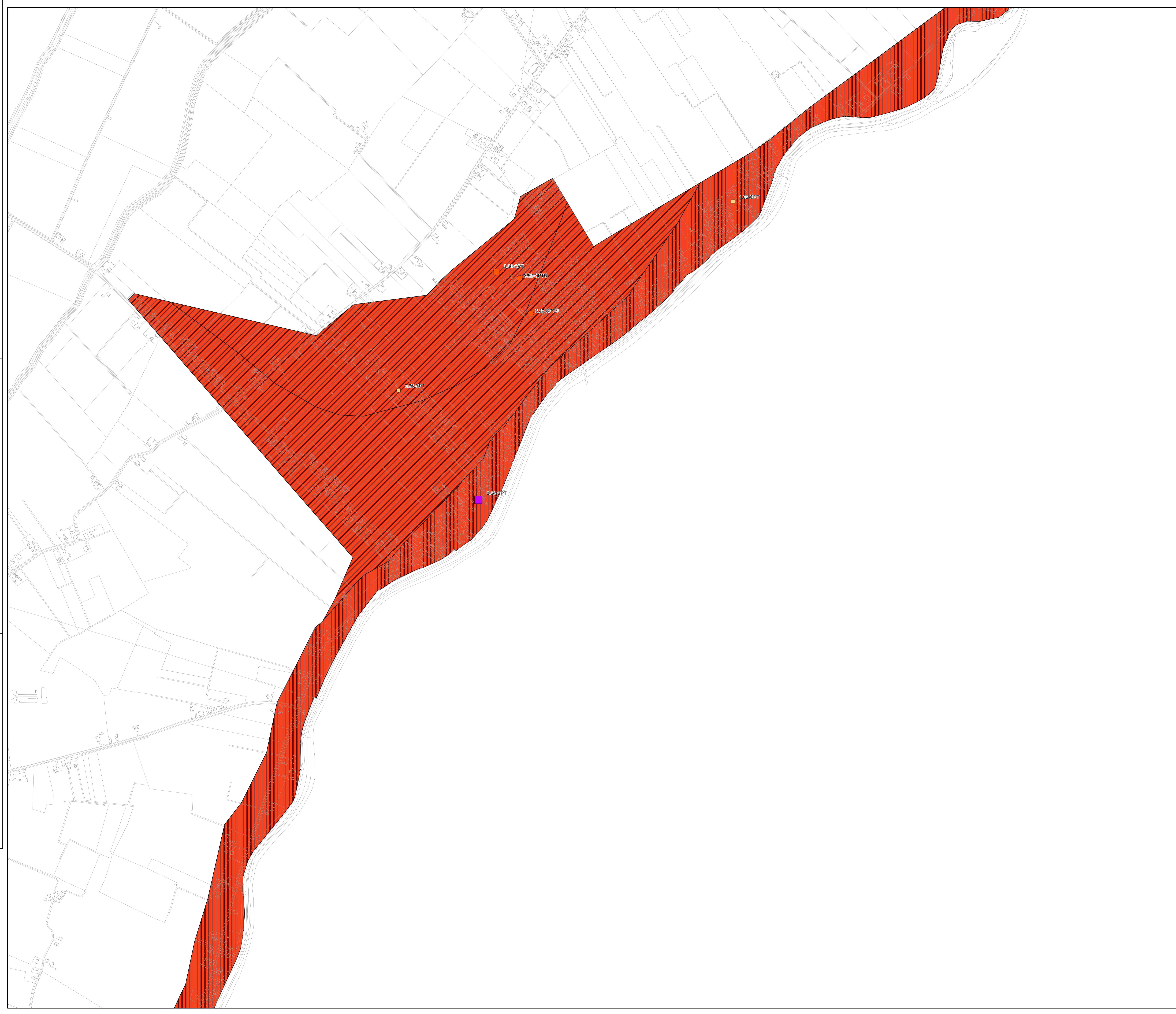
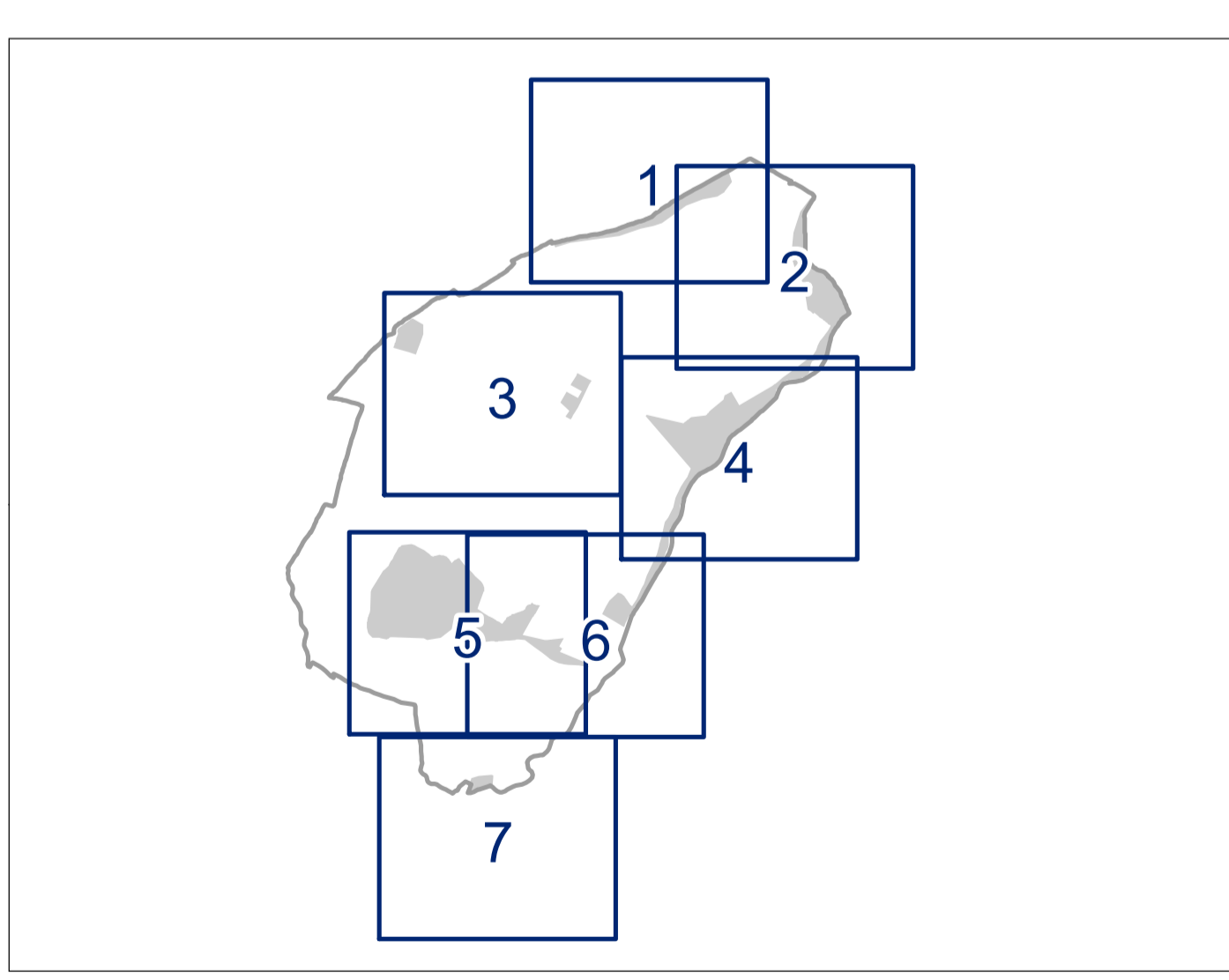
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FH0510=1.7 - 1.8			
FH0510=1.9 - 2.0			
FH0510≥2.5			

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 0.5–1.0 e IL

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



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

Legenda

Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

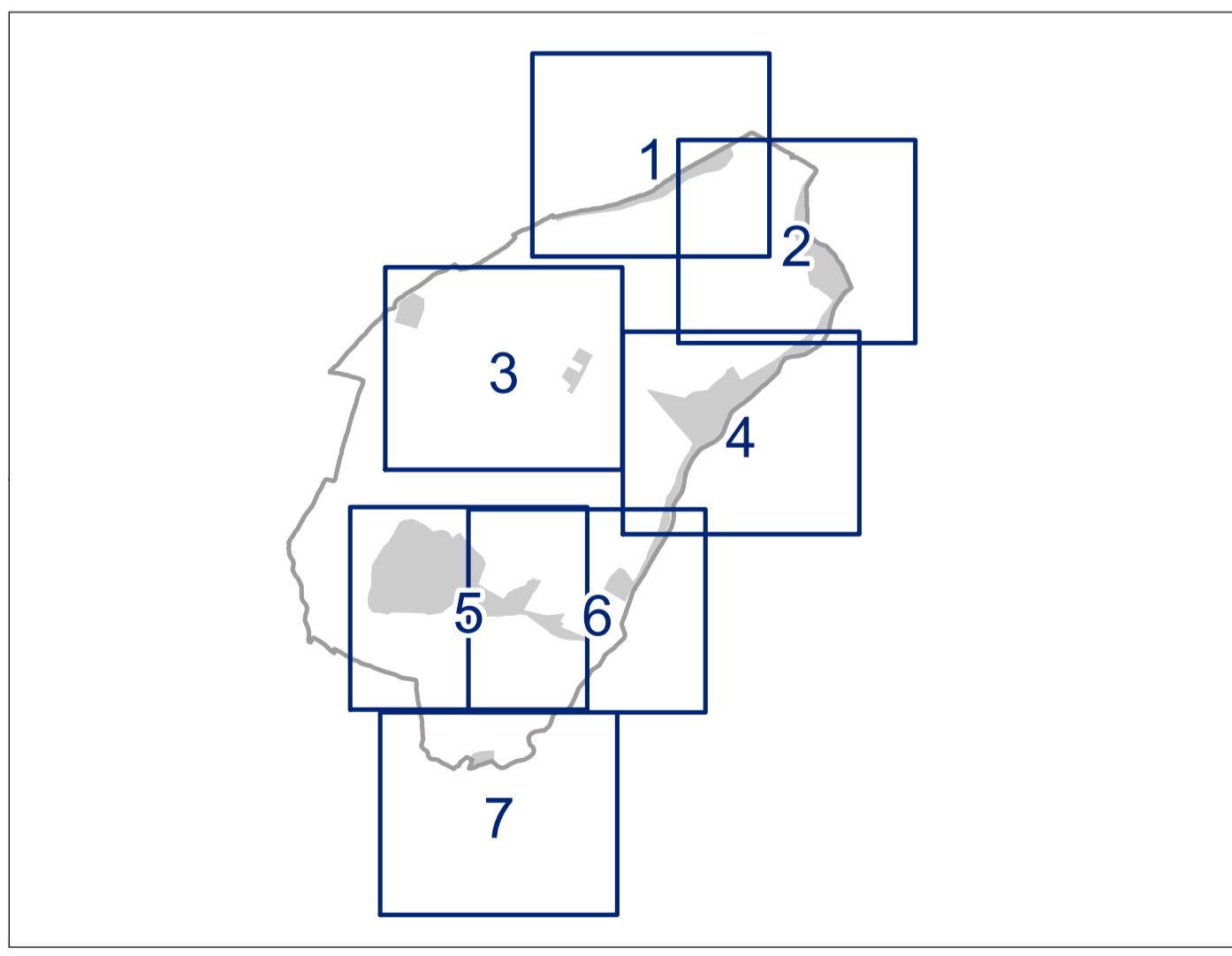
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FH0510=1.7 - 1.8			
FH0510=1.9 - 2.0			
FH0510≥2.5			

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 – FH 0.5–1.0 e IL

Tav. 6
scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bagnacavallo



<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 Pellegrini Dott. Geol. Bruno Quadrio Dott. Geol. Fabio Vannini Arch. Chiara Corradi Arch. Silvia Malpassi Sogeo Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci</p>	<p>Data</p> <p>Ottobre 2015</p>
----------------	--	---------------------------------

Legenda

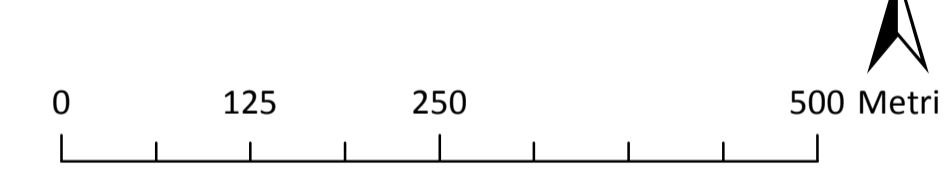
Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

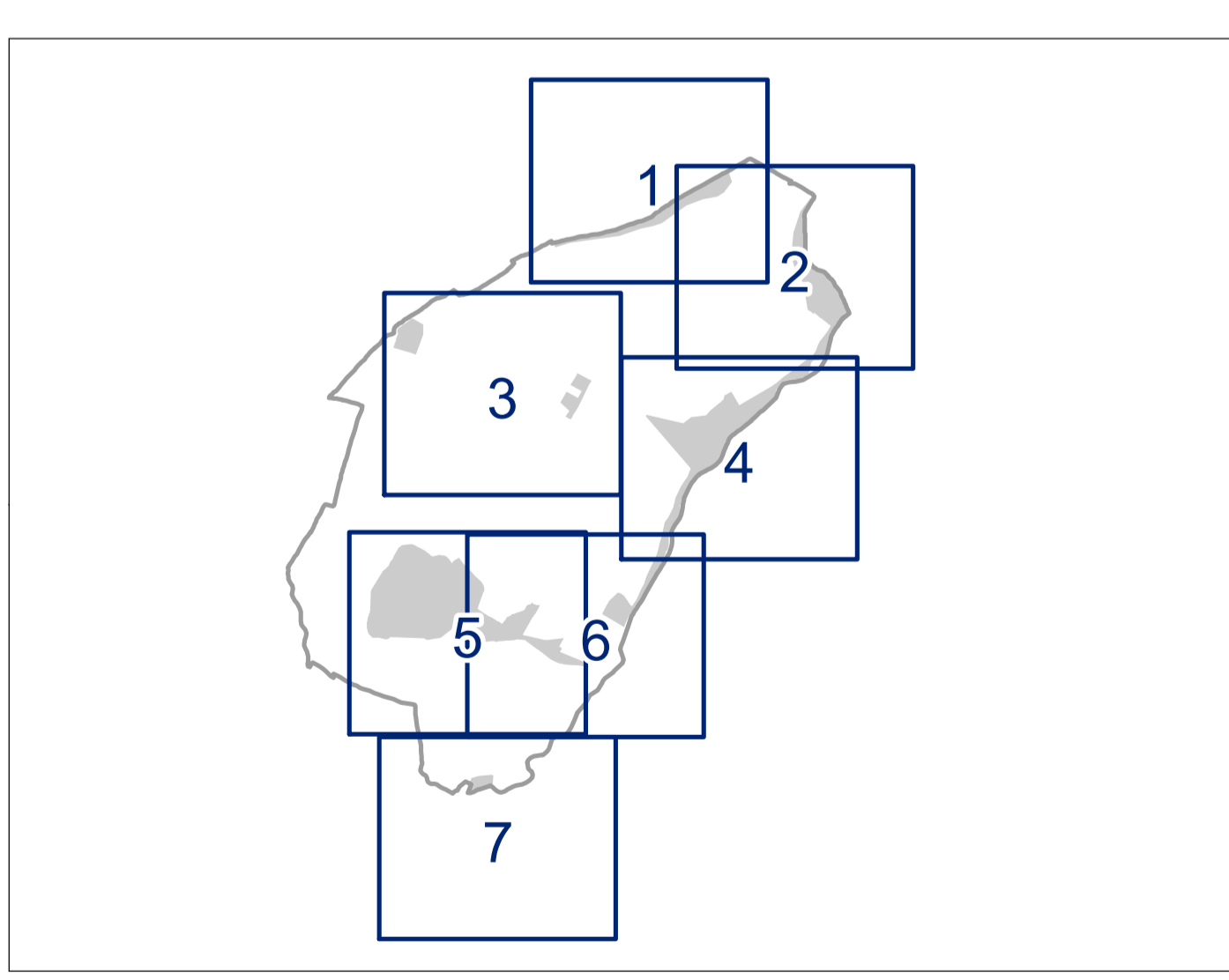
	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FH0510=1.7 - 1.8			
FH0510=1.9 - 2.0			
FH0510≥2.5			

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 0.5–1.0 e IL

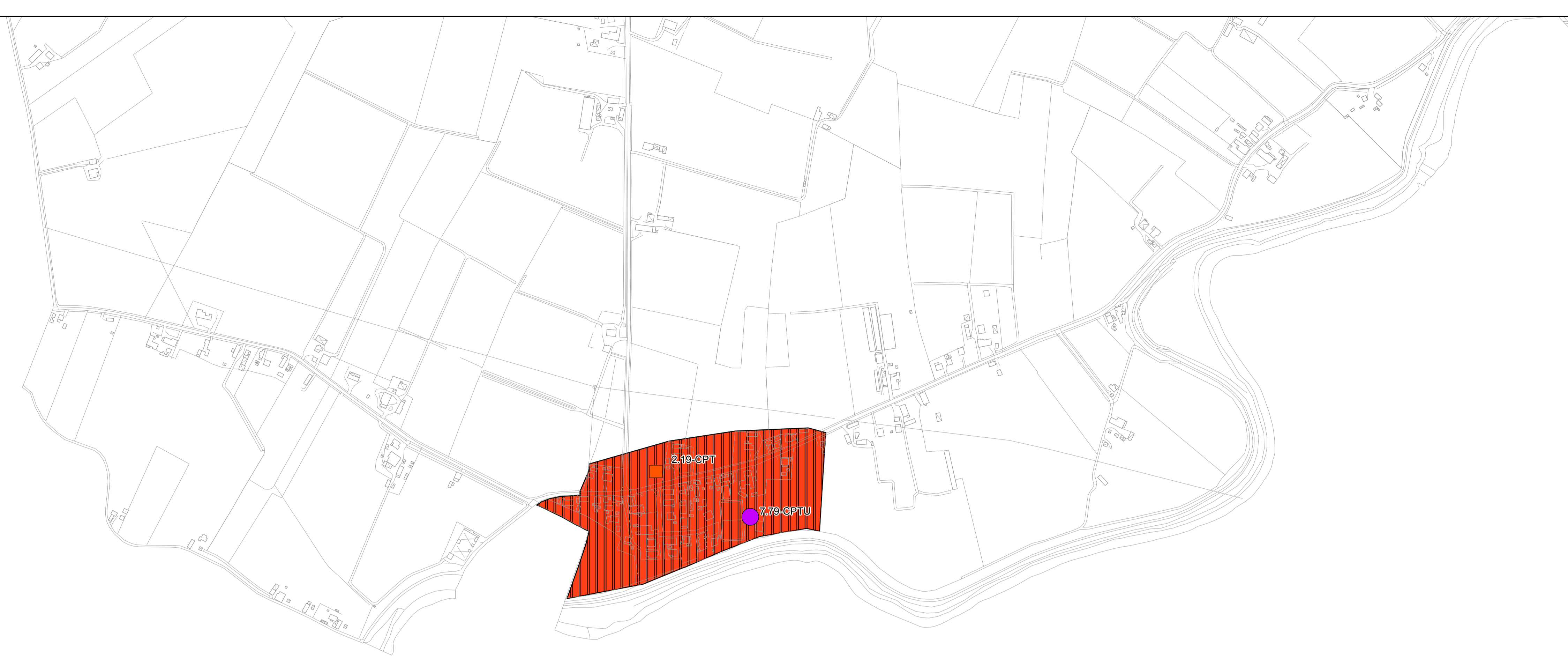
Tav. 7

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bagnacavallo



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 Vianini Arch. Chiara Cortesi Arch. Silvia Malvasi Sogeo Srl Collaboratore: Dott. Geol. Fausto Capacci	Ottobre 2015



Legenda

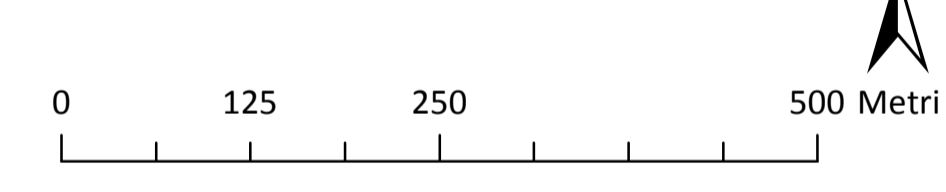
Zone suscettibili di instabilità

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FH0510=1.7 - 1.8			
FH0510=1.9 - 2.0			
FH0510≥2.5			

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

