



La mappatura della pericolosità di alluvione del reticolo di bonifica

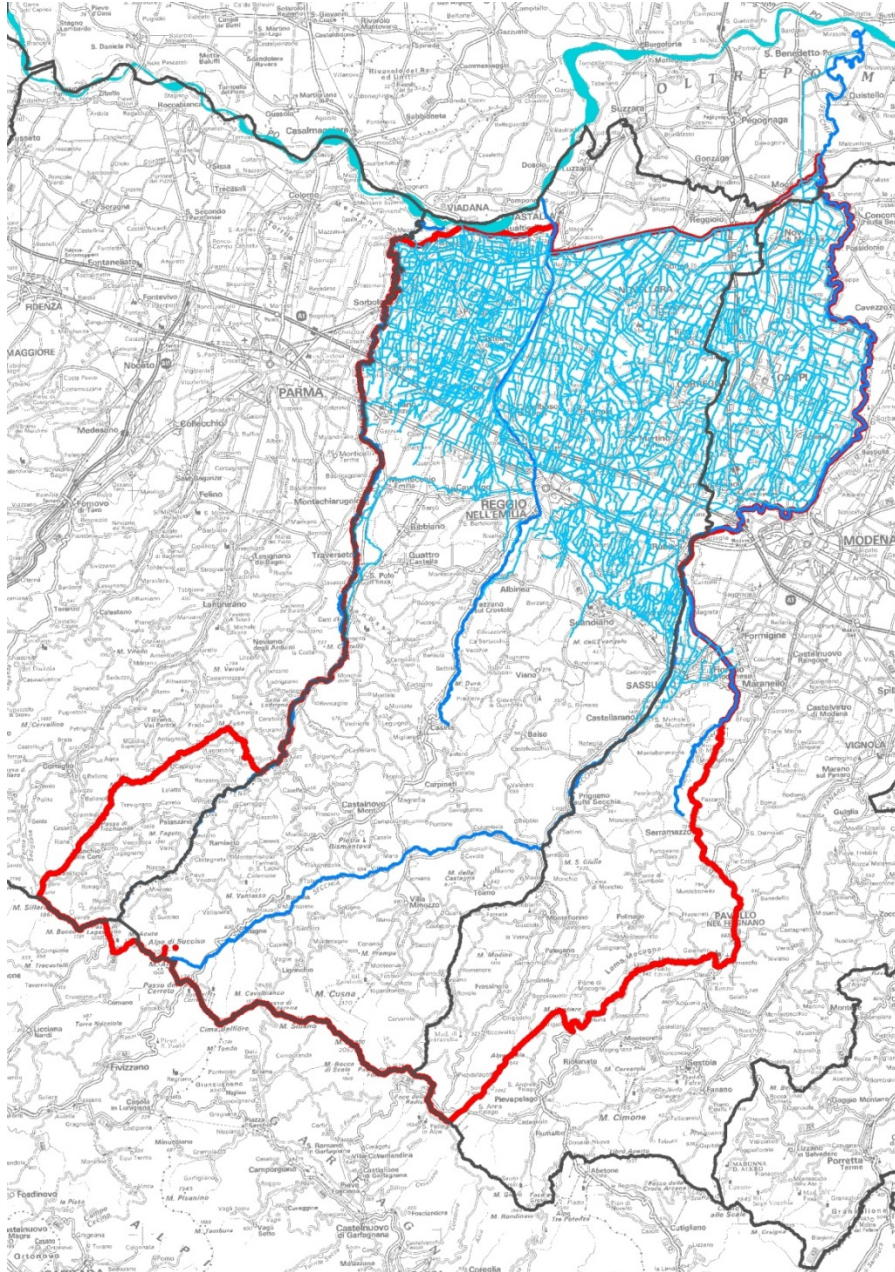
DIRETTIVA 2007/60/CE e D. LGS 49/2010

INCONTRO TECNICO CON GLI ENTI

(Reggio Emilia – 17 aprile 2014)



Il territorio e le infrastrutture gestite...



312.700 Ha di comprensorio

5 Province

(Reggio Emilia, Modena, Parma, Mantova e Massa Carrara)

65 Comuni

... in pianura...

134.500 Ha di comprensorio

3.587 Km di canali

6 Impianti di scolo e 72 impianti irrigui

con una portata complessiva di

416 mc/sec

12 casse di espansione

547 Ha di superficie

14.282.000 mc di capacità di stoccaggio di

... in montagna...

178.200 Ha di comprensorio

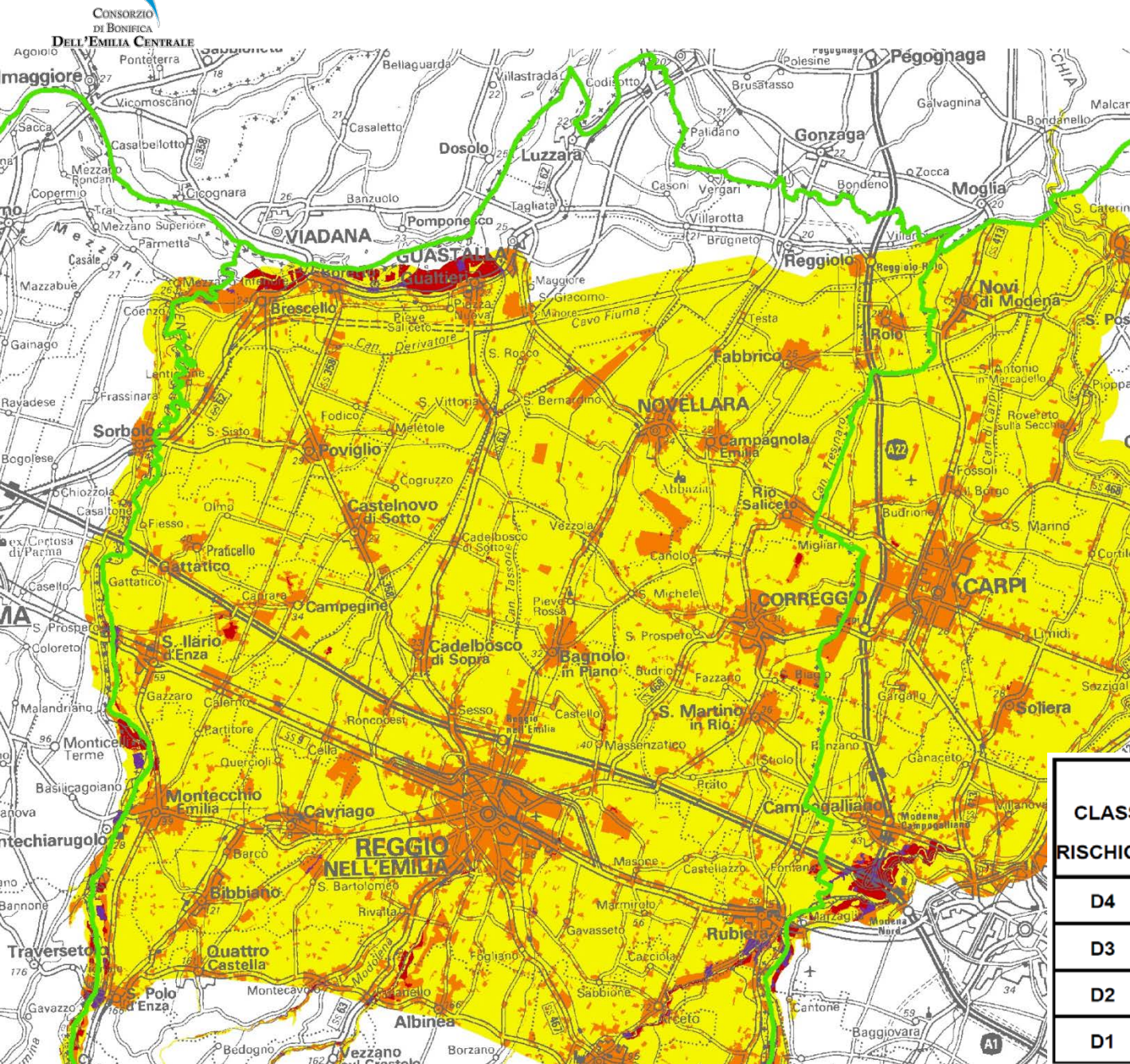


DELL'EMILIA CENTRALE





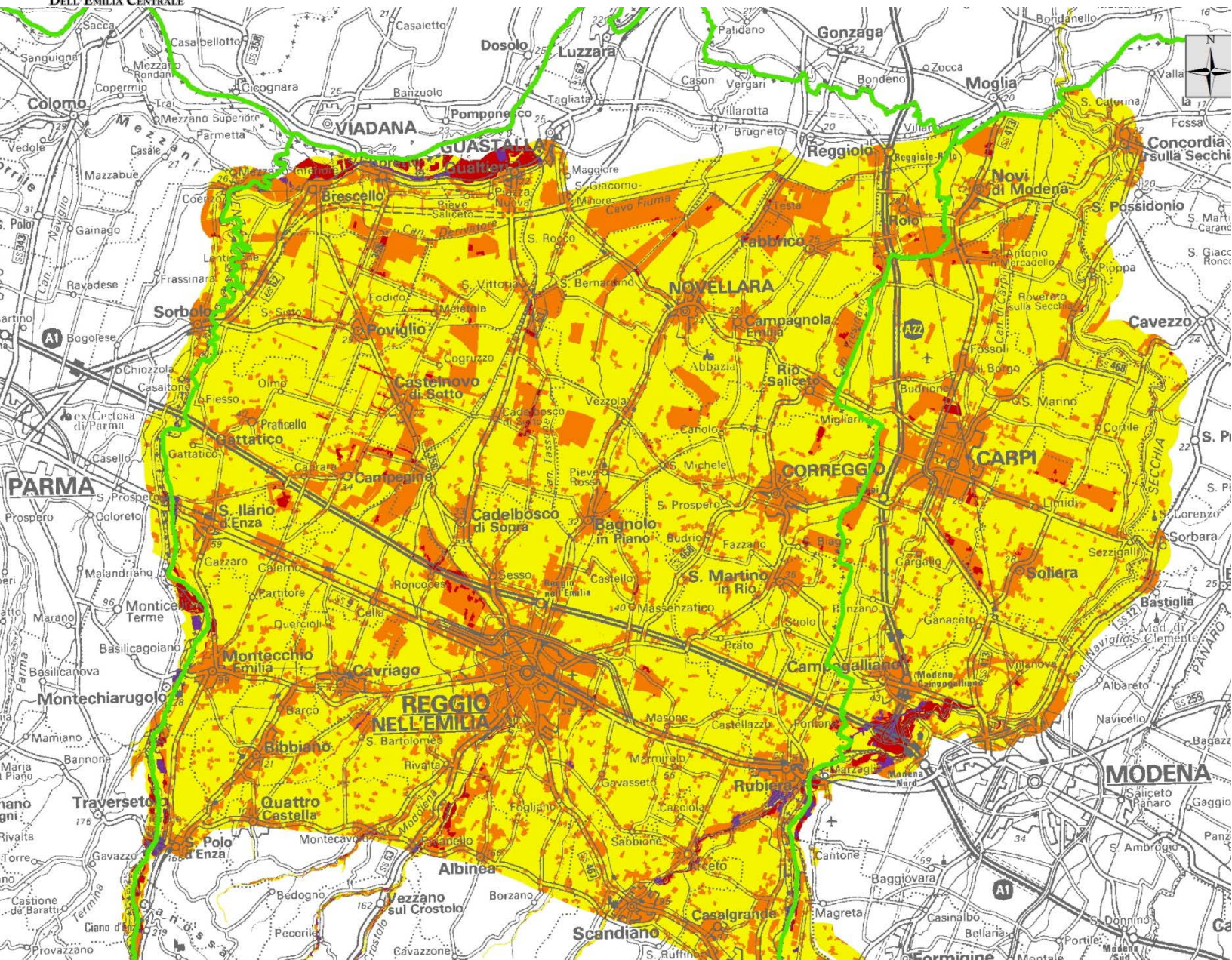
MAPPA DEL RISCHIO



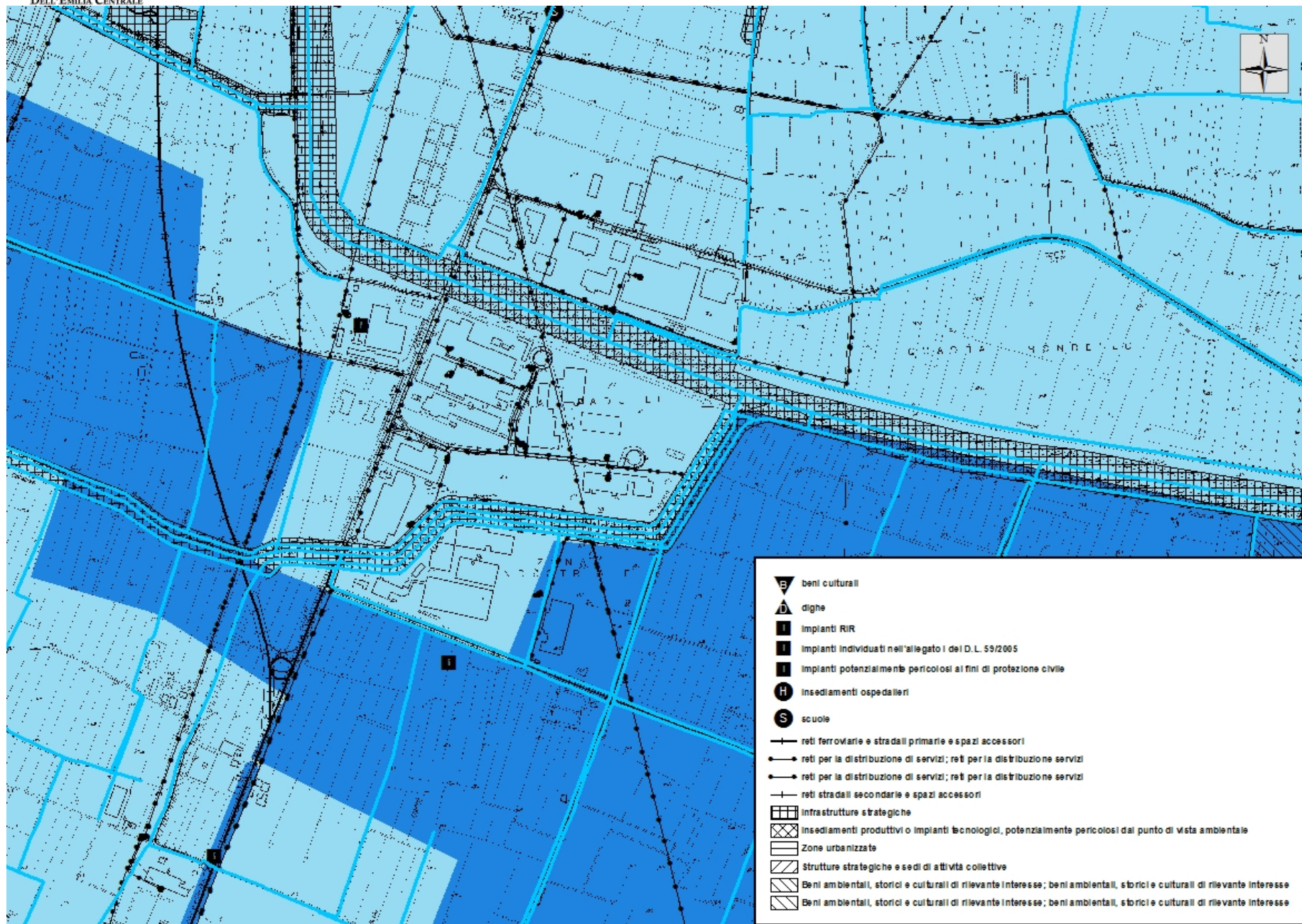
CLASSI DI RISCHIO	CLASSI DI PERICOLOSITA	
	$P3=f(h,v,Tr)$	$P2=f(h,v,Tr)$
D4	R3	R2
D3	R3	R1
D2	R2	R1
D1	R1	R1



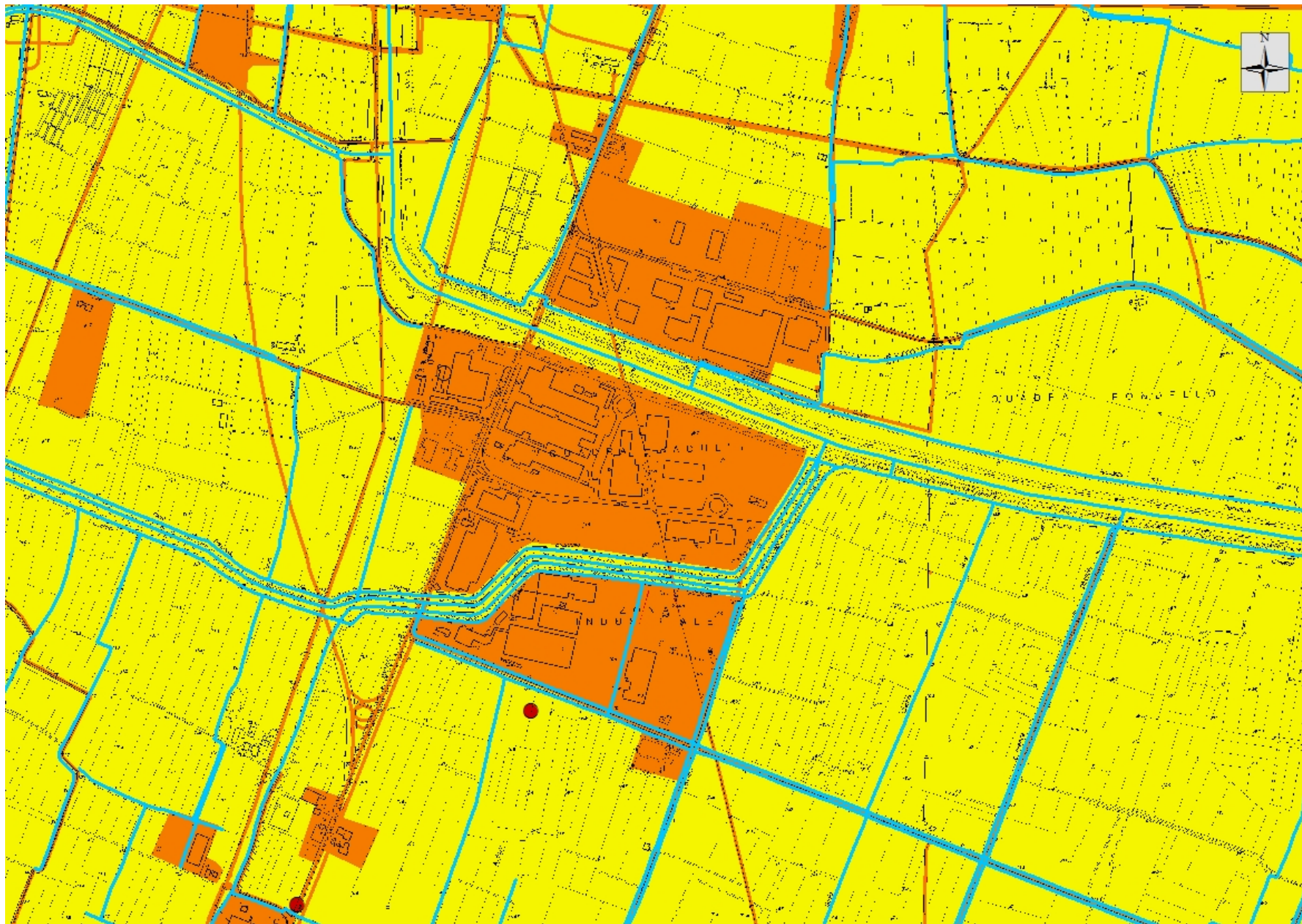
MAPPA DEL RISCHIO MASSIMO



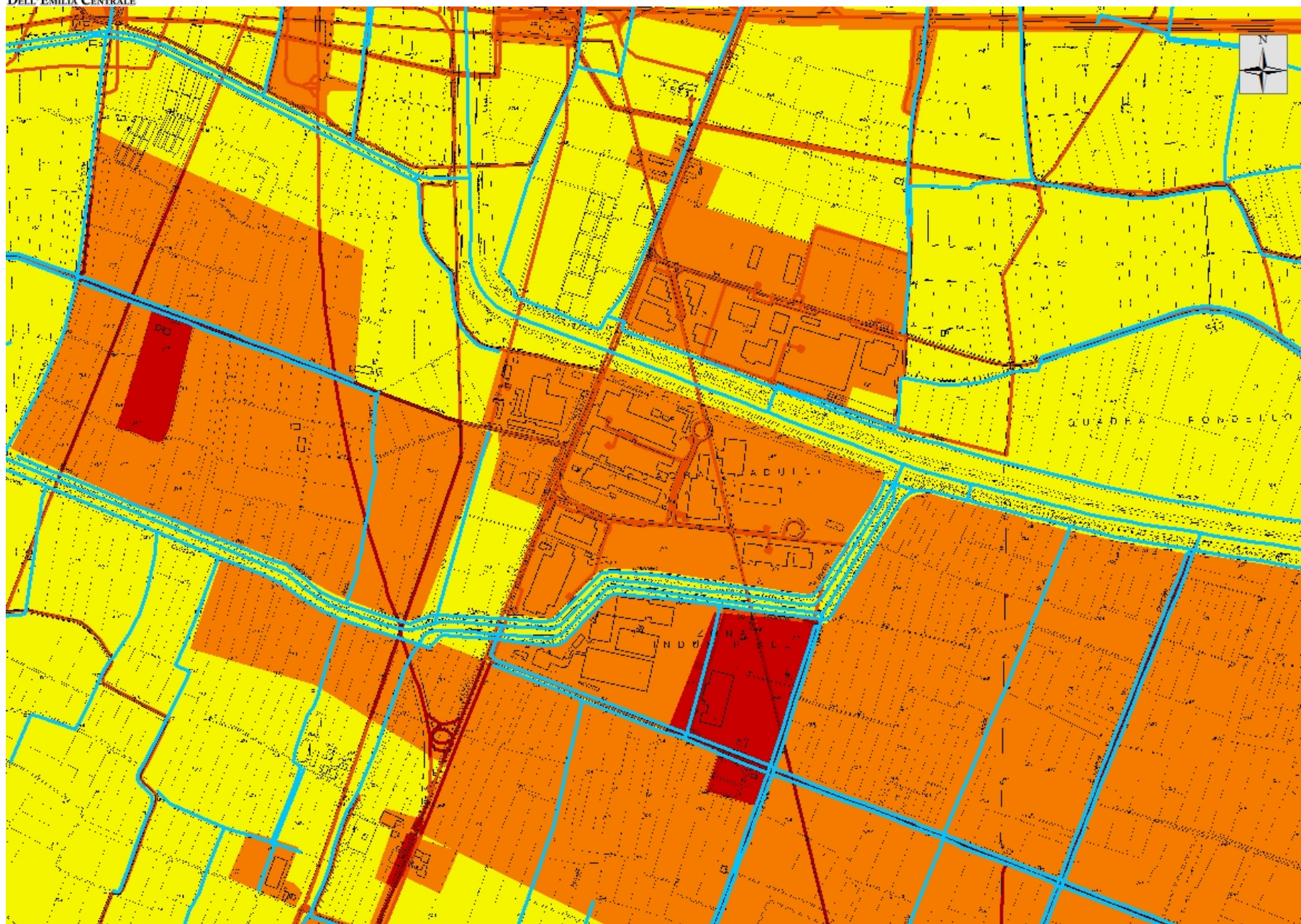
MAPPA DELLA PERICOLOSITÀ con elementi esposti



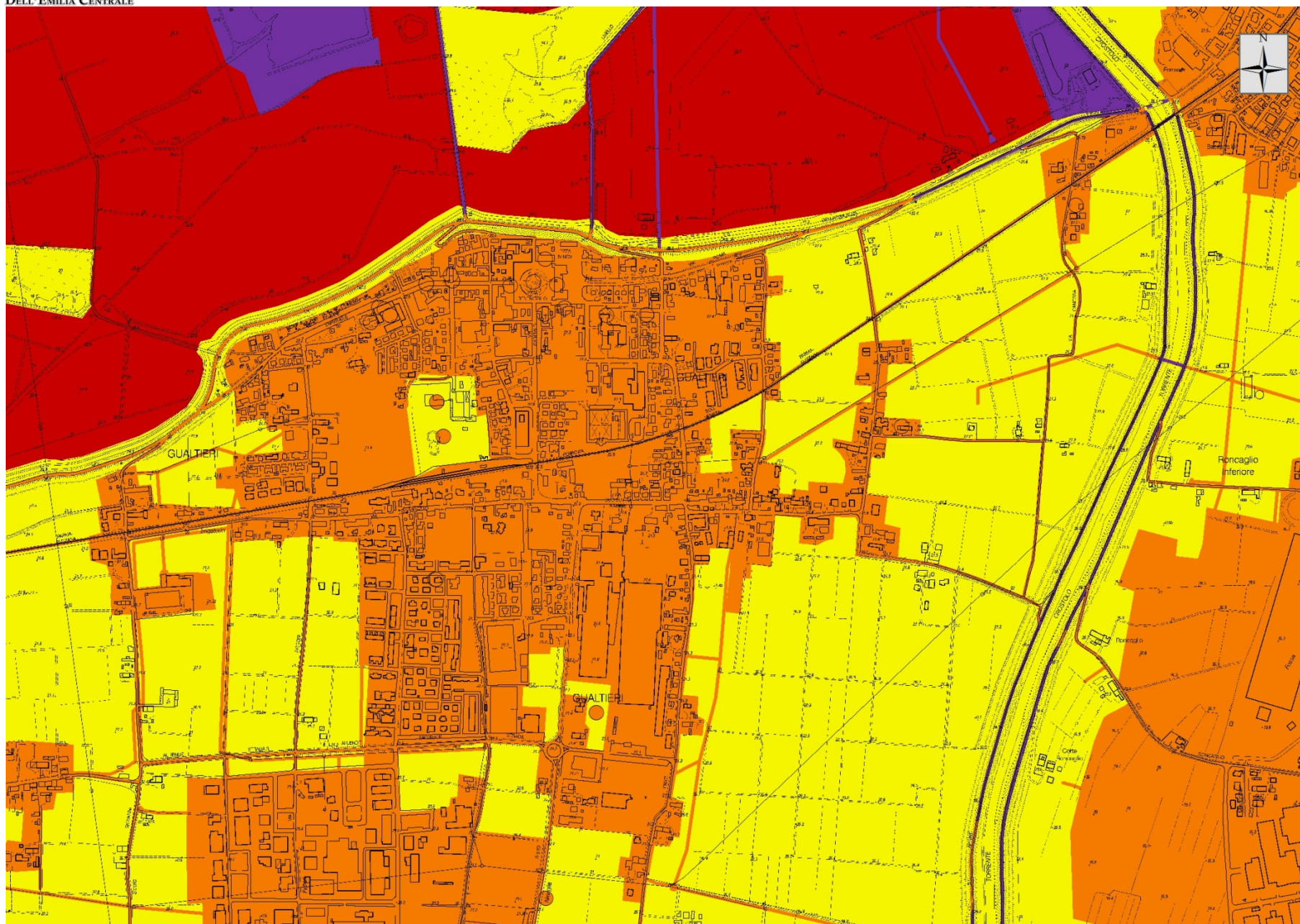
MAPPA DEL RISCHIO



MAPPA DEL RISCHIO MASSIMO



MAPPA DEL RISCHIO - Gualtieri



Temporale a Gualtieri

16 giugno 2010



Cavo Naviglia
poco dopo l'inizio e alla
fine



Temporale a Gualtieri

16 giugno 2010



Piazza Bentivoglio

a fine temporale

Retro Palazzo Bentivoglio



**Temporale zona
Castelnovo di Sotto
07 giugno 2007**



**Evento del 05
aprile 2013**



Cavo Naviglio



**Evento del 05
aprile 2013**



Cavo Rondanello





Grazie per l'attenzione

