

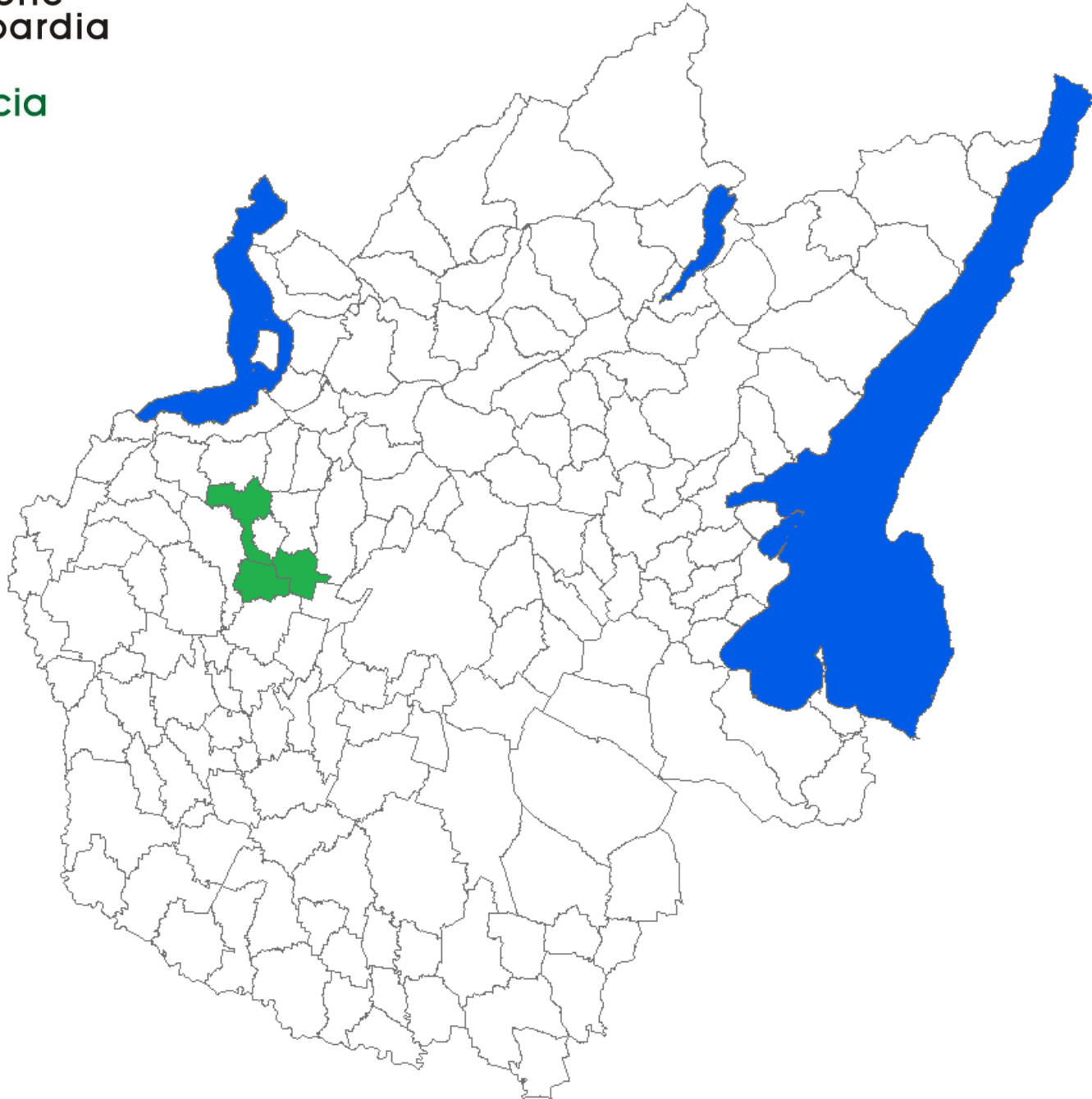
Tumori del fegato nell'ASL di Brescia

Osservatorio Epidemiologico
Michele Magoni

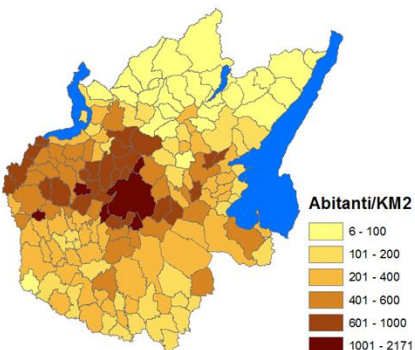


Regione
Lombardia

ASL Brescia



CONTINUO e PROGRESSIVO INNALZAMENTO DELLA SOPRAVVIVENZA:



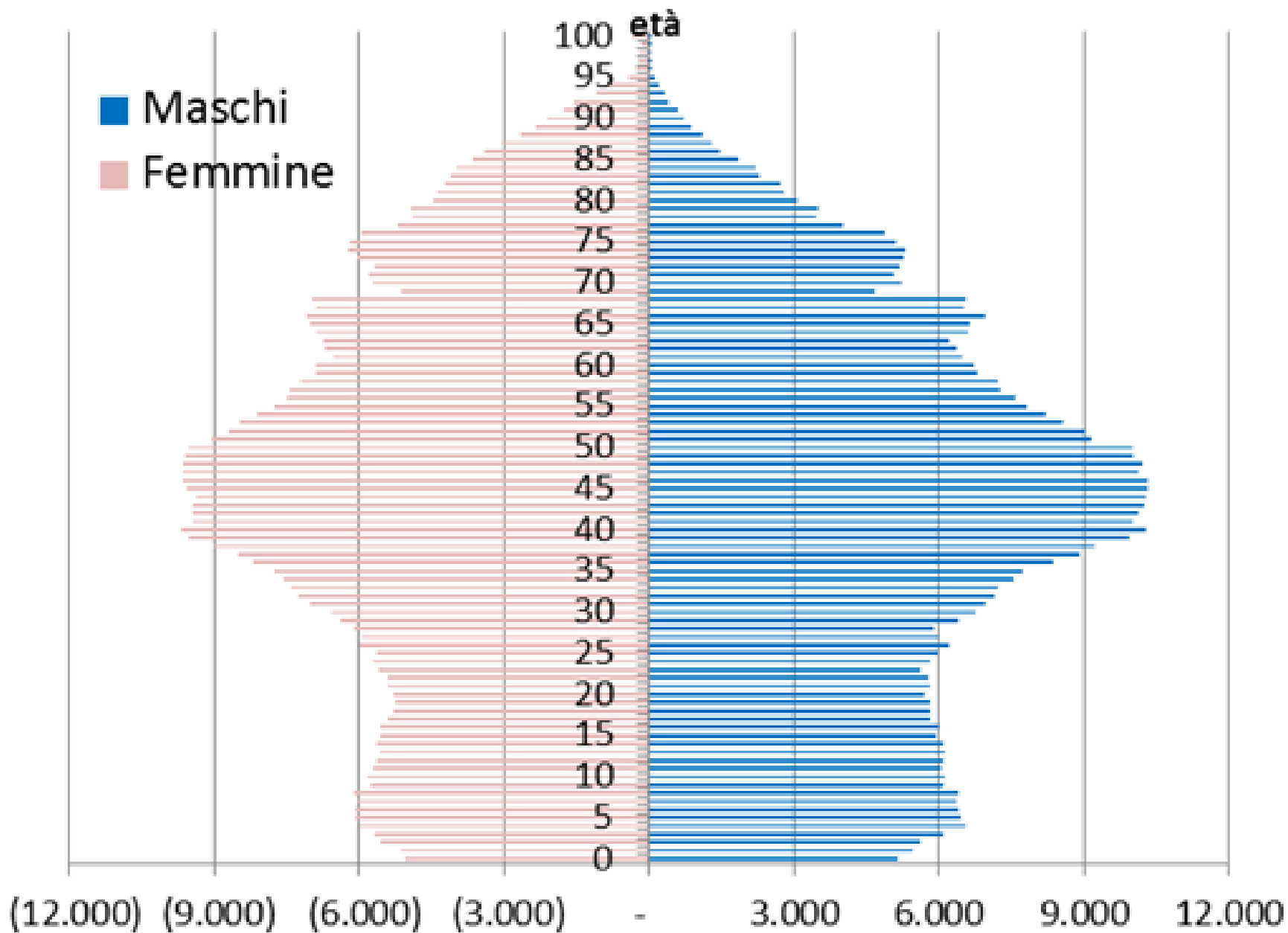
Età media di morte 2000-2013

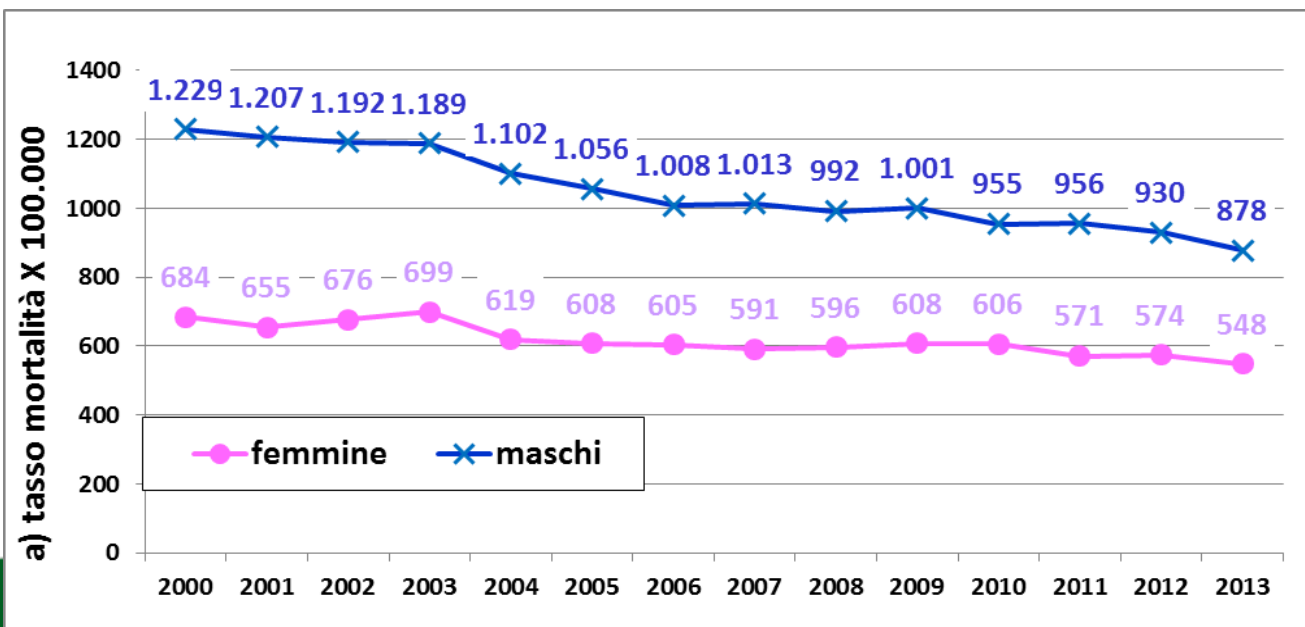
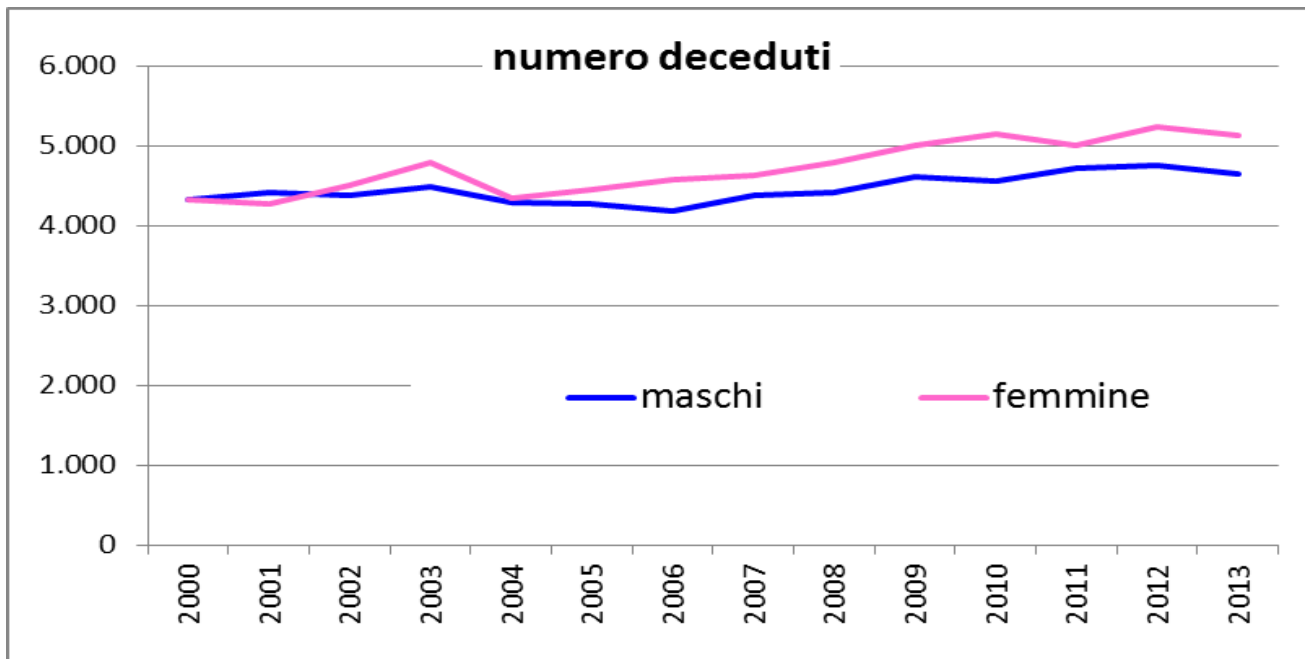


Da 79,6 a 82,7 anni= **+3,1**

Da 71,0 a 75,8 anni= **+4,8**





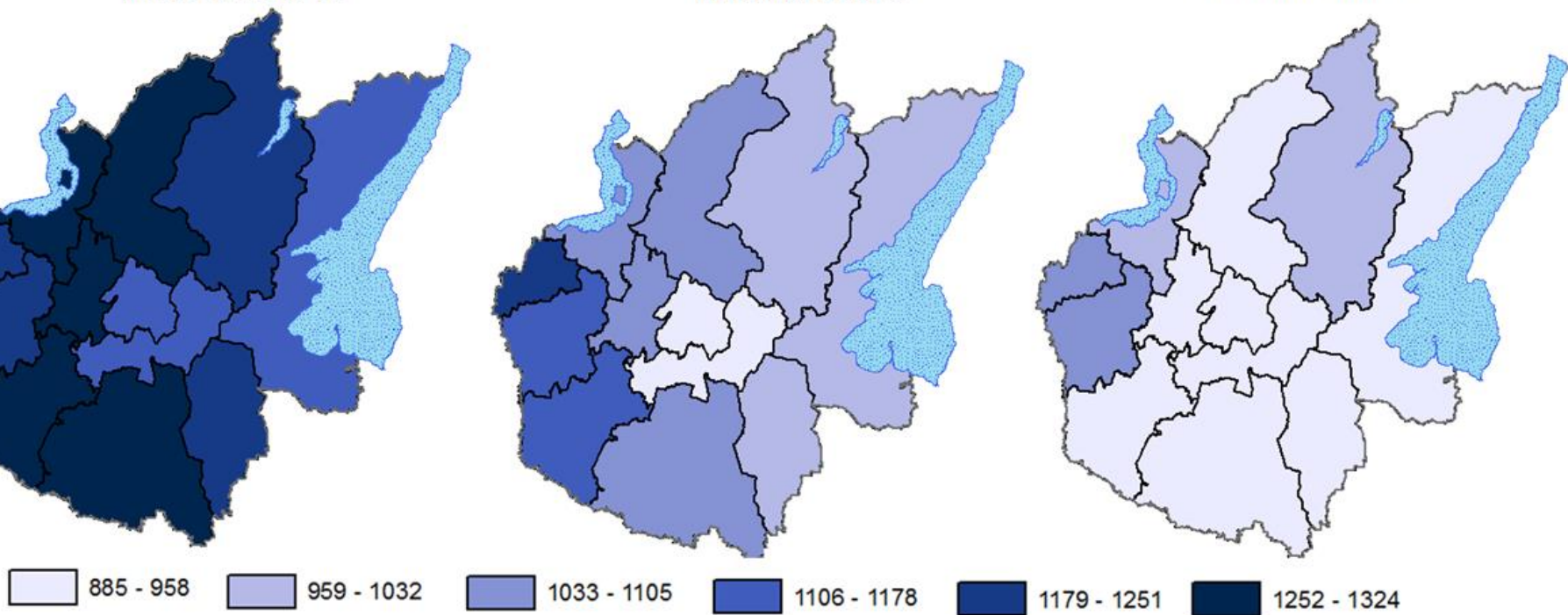


Trend e territorio: maschi

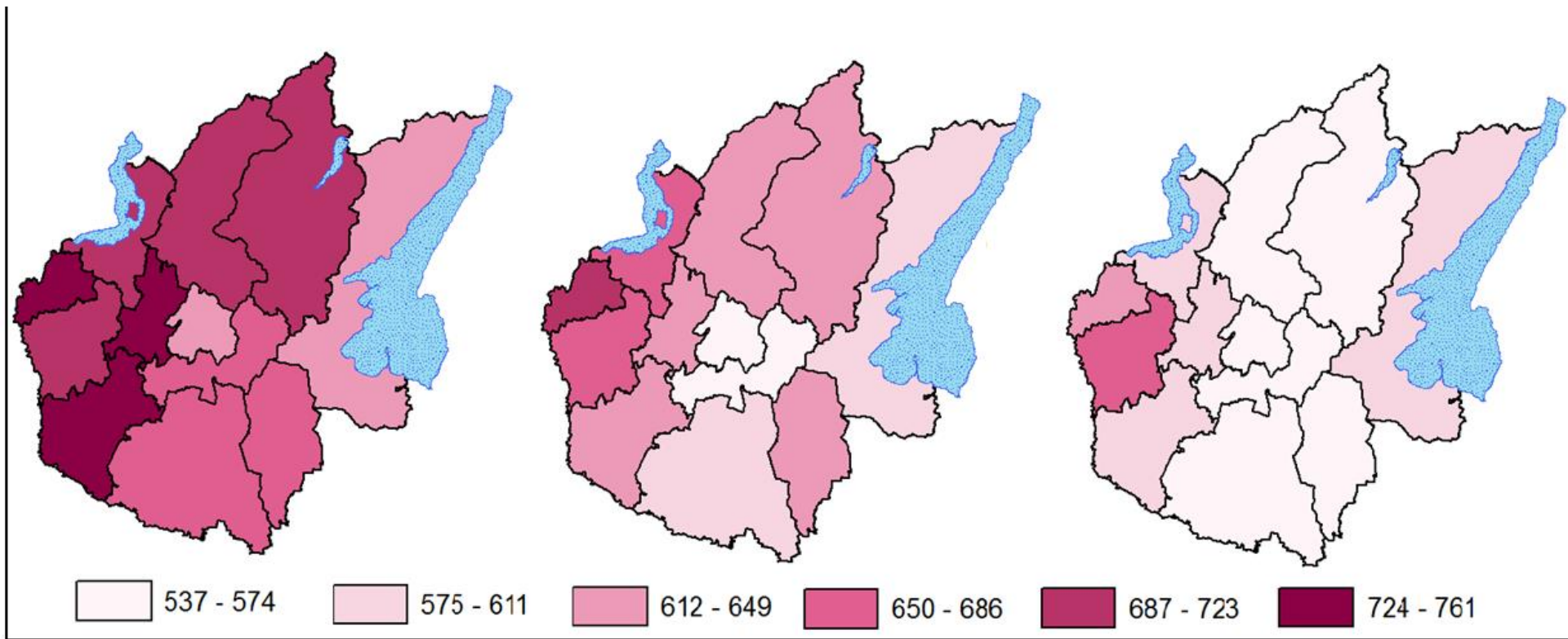
Mortalità 2000-04

Mortalità 2005-9

Mortalità 2010-13

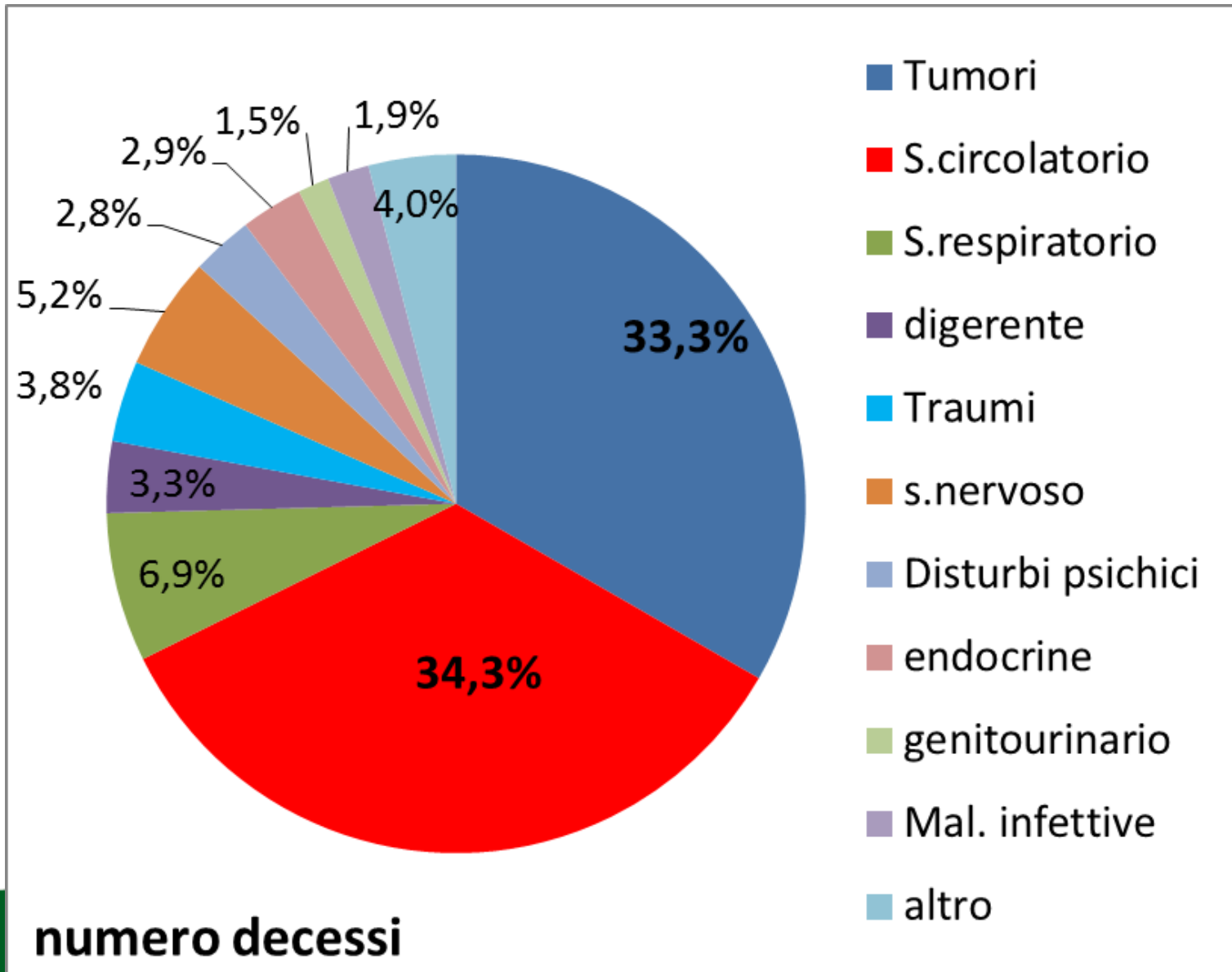


Trend e territorio: donne



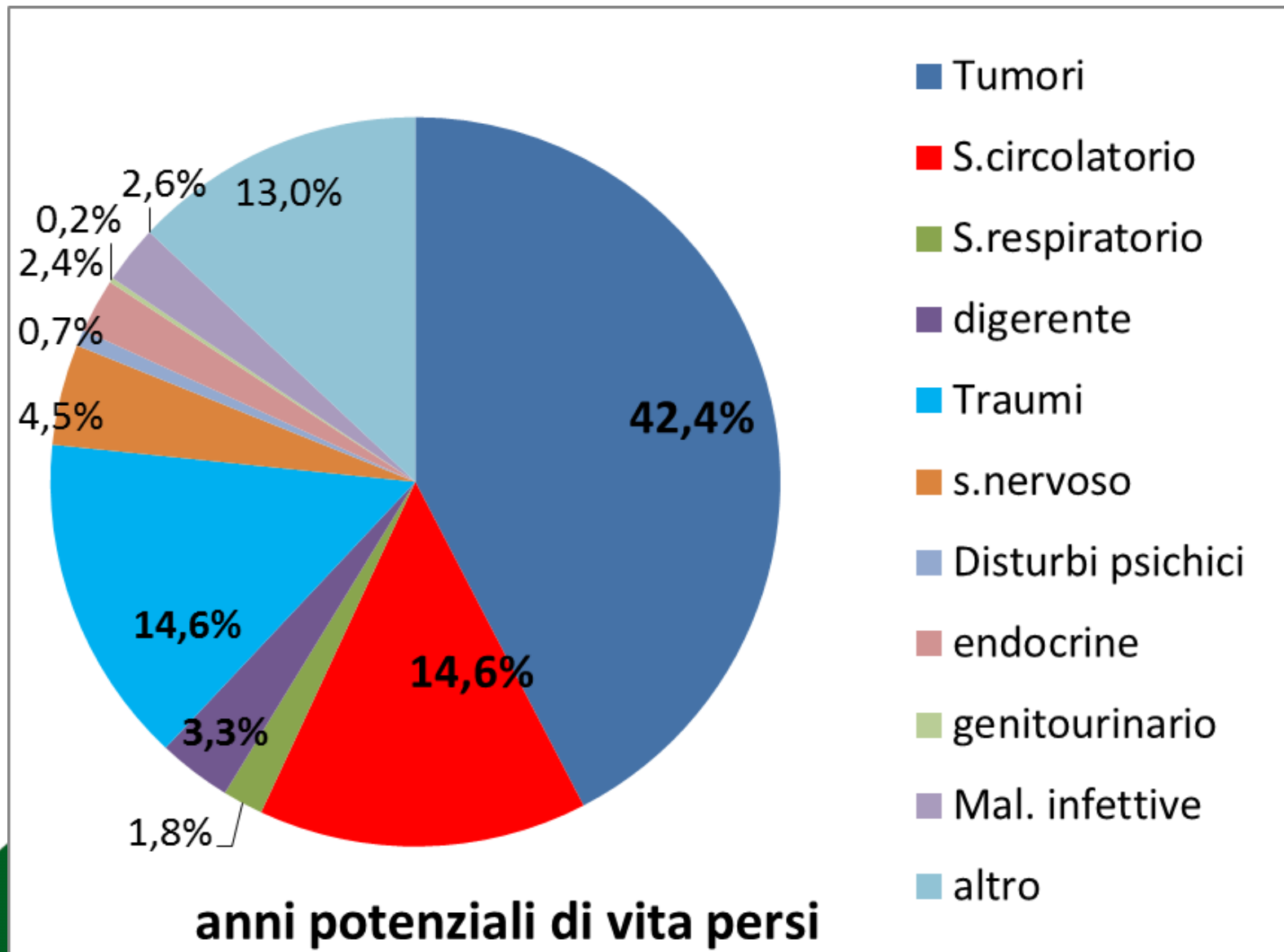
CAUSE DI MORTE ASL NEL 2013

9.774 deceduti



CAUSE DI MORTE NEL 2013

36.599 anni di vita persi



Tumore del fegato: Mortalità

La mortalità per tumori dell'ASL di Brescia è più elevata rispetto alla media nazionale e Lombarda.

Periodo 1999-2003, rispetto ai dati regionali:

- nei maschi SMR=2,01 (IC95% 1,88-2,14)
- Nelle donne SMR=2,31 (IC95% 2,09-2,54)

Periodo 2008-09, rispetto ai dati nazionali:

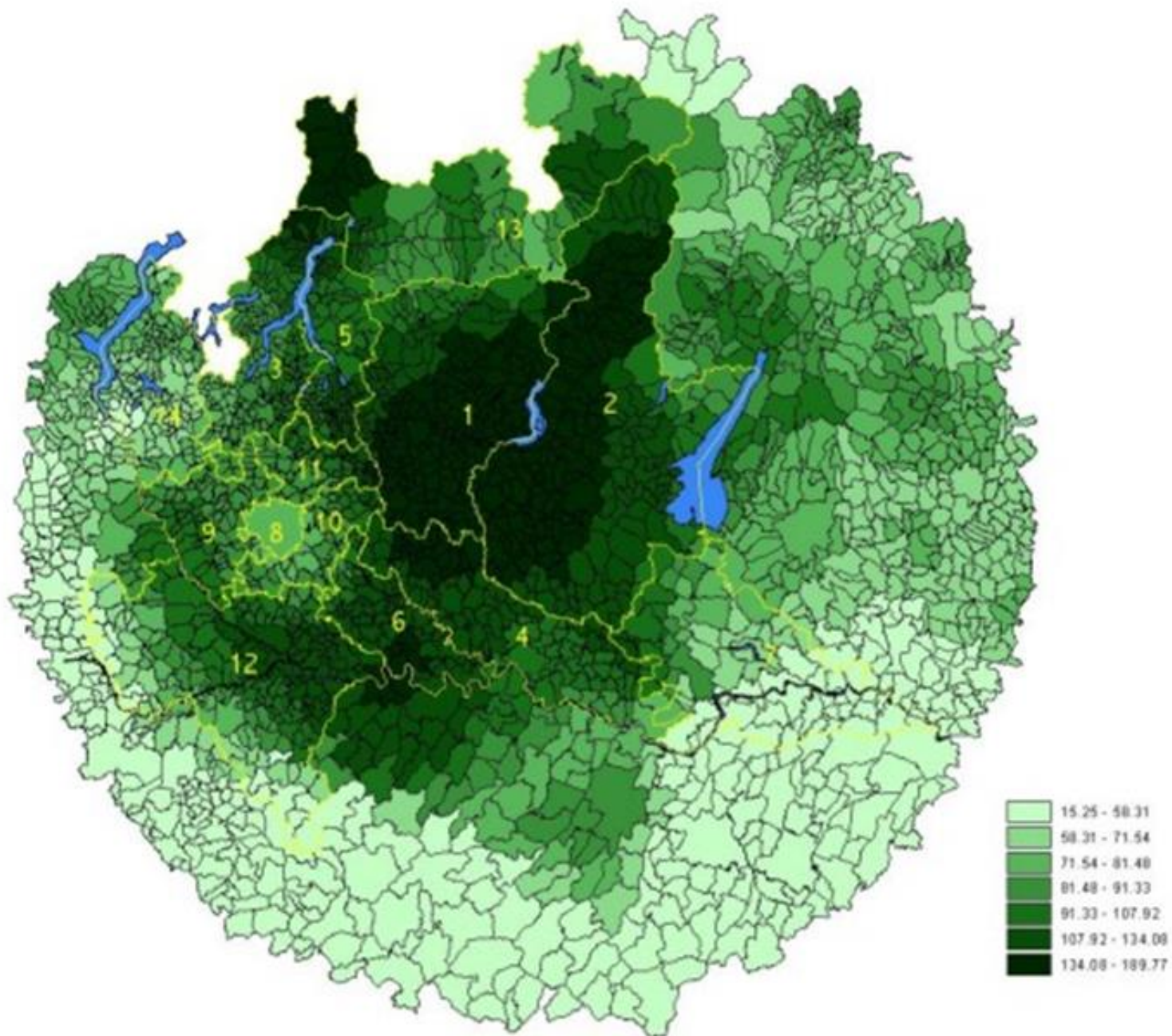
- nei maschi SMR=1,68 (IC95% 1,51-1,86)
- Nelle donne SMR=1,31 (IC95% 1,11-1,53)



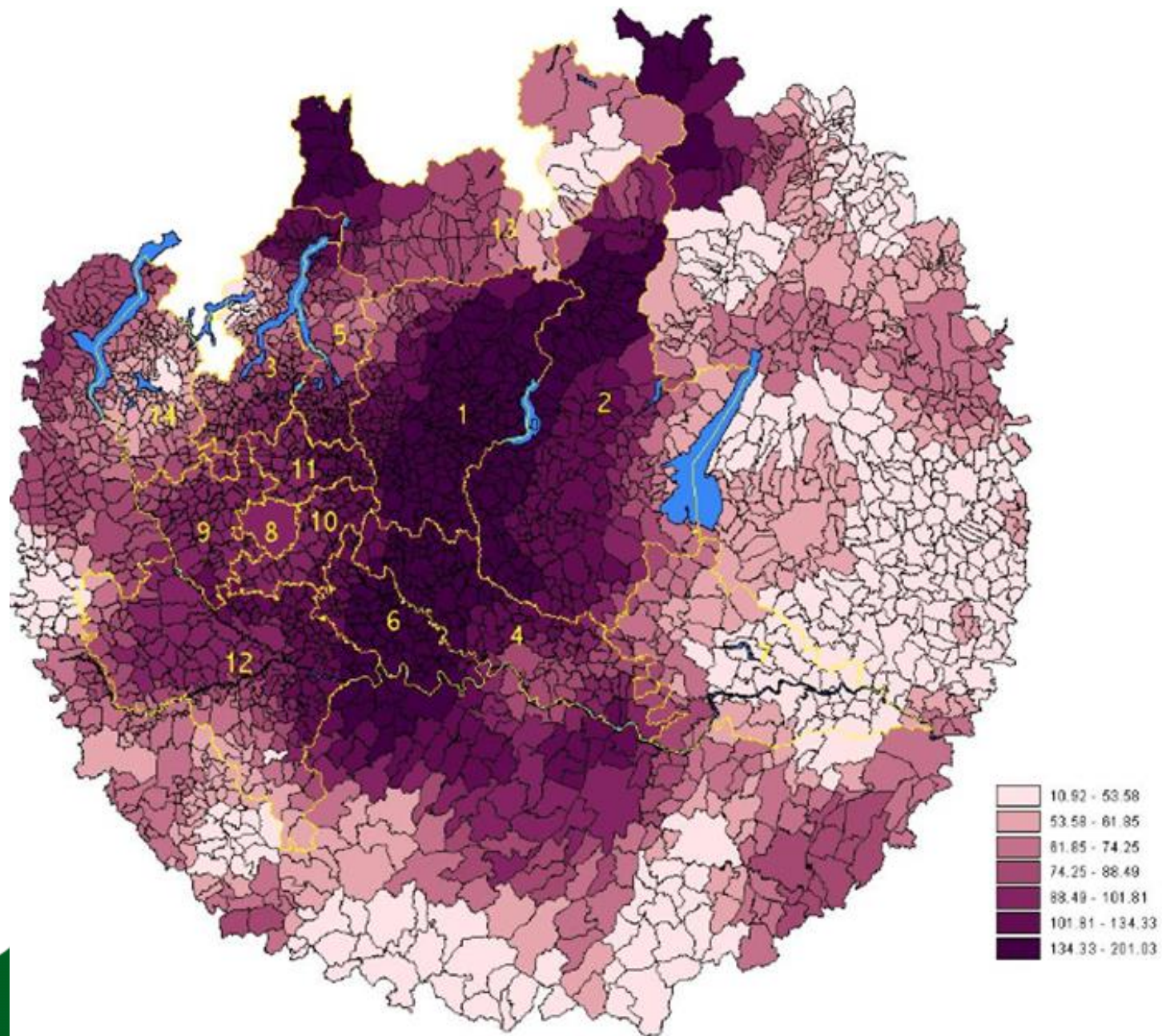
ASL Brescia

In media 335 casi l'anno e 258 decessi

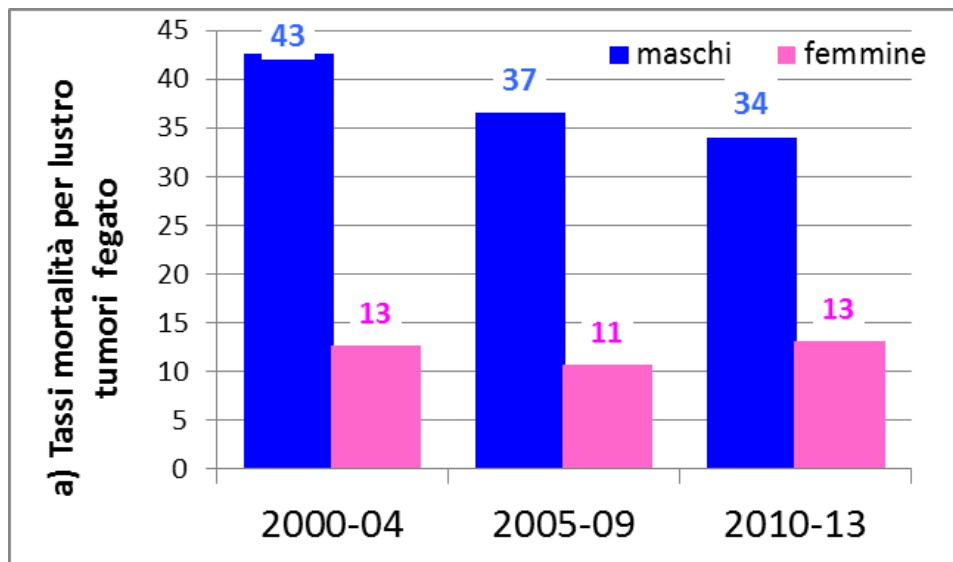
Atlante della mortalità in Lombardia 1989-1994: mortalità K fegato nei maschi



Atlante della mortalità in Lombardia 1989-1994: mortalità K fegato nelle donne



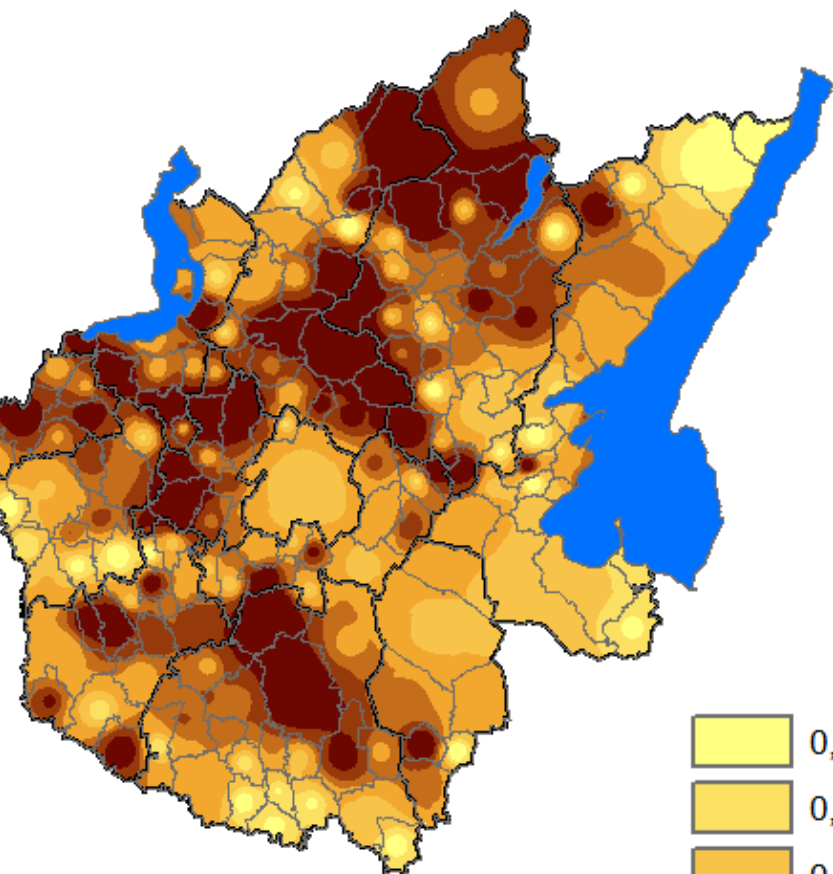
TREND mortalità per tumori del fegato



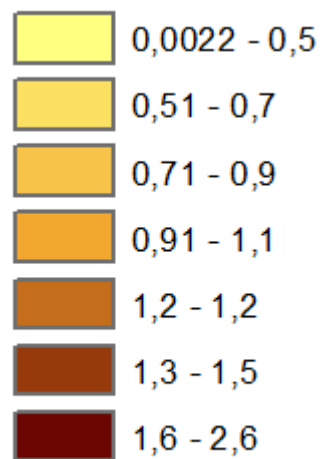
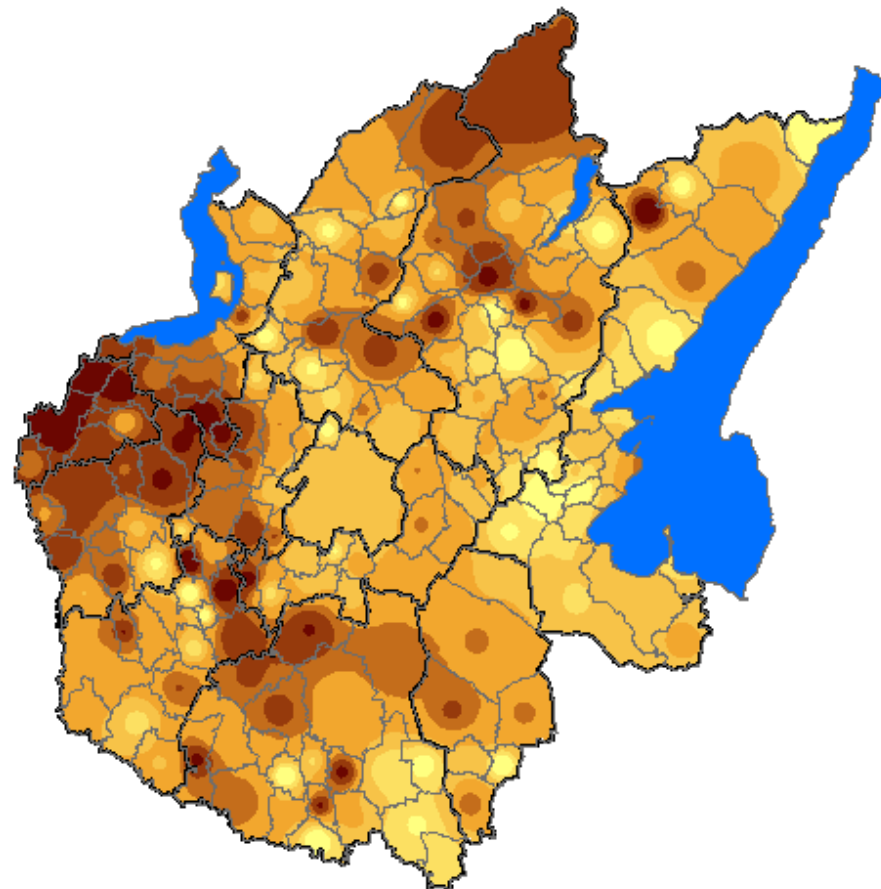
-20% nei maschi



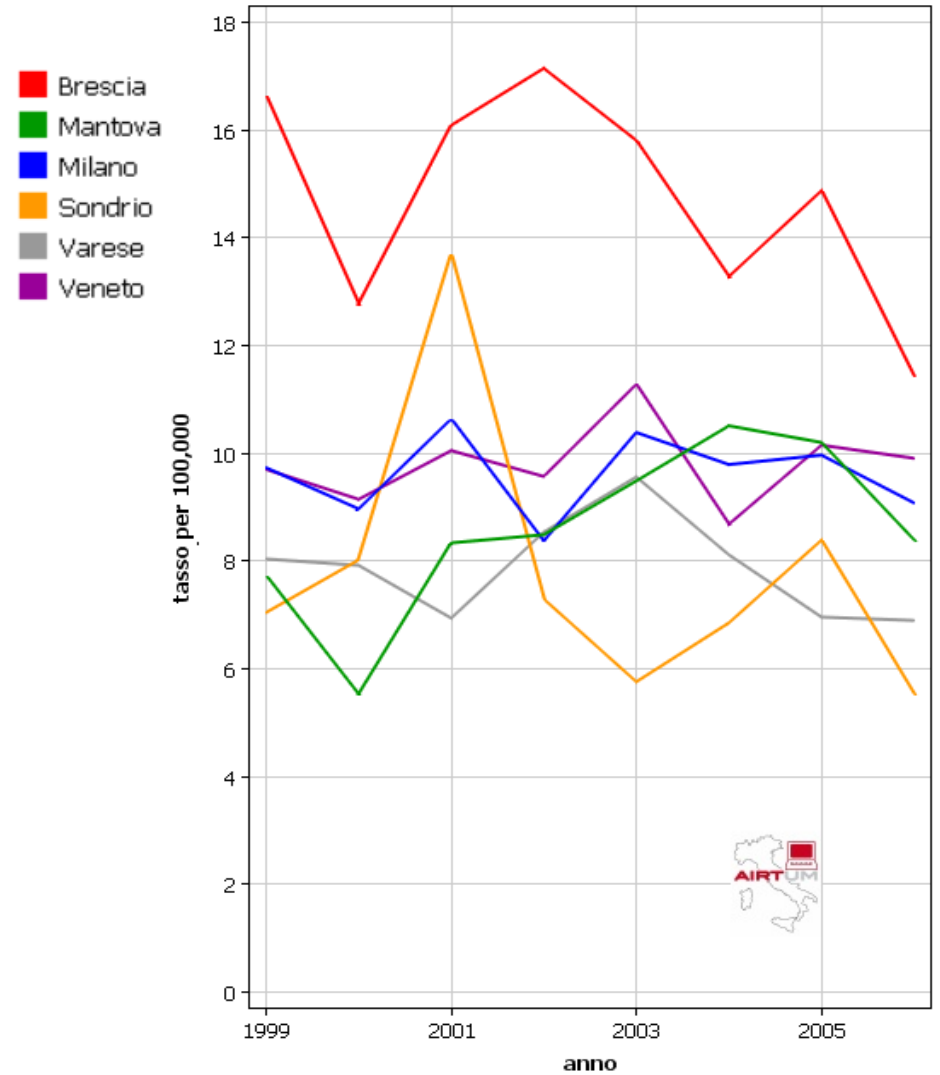
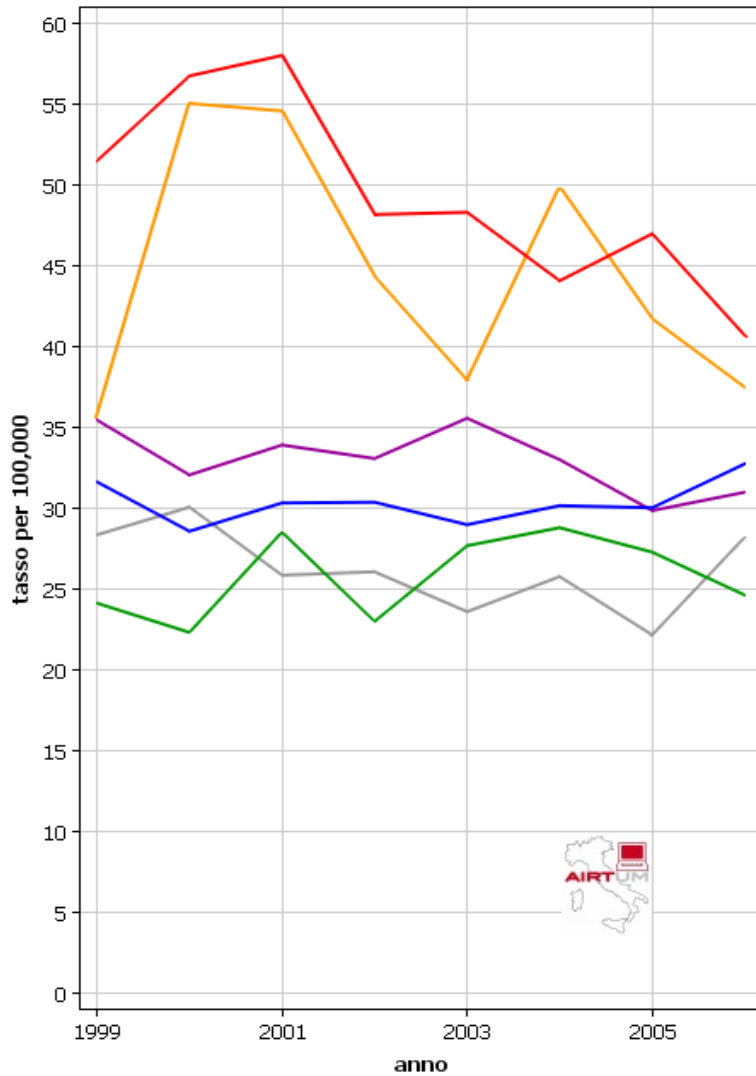
MORTALITA' 2000-06



MORTALITA' 2007-13



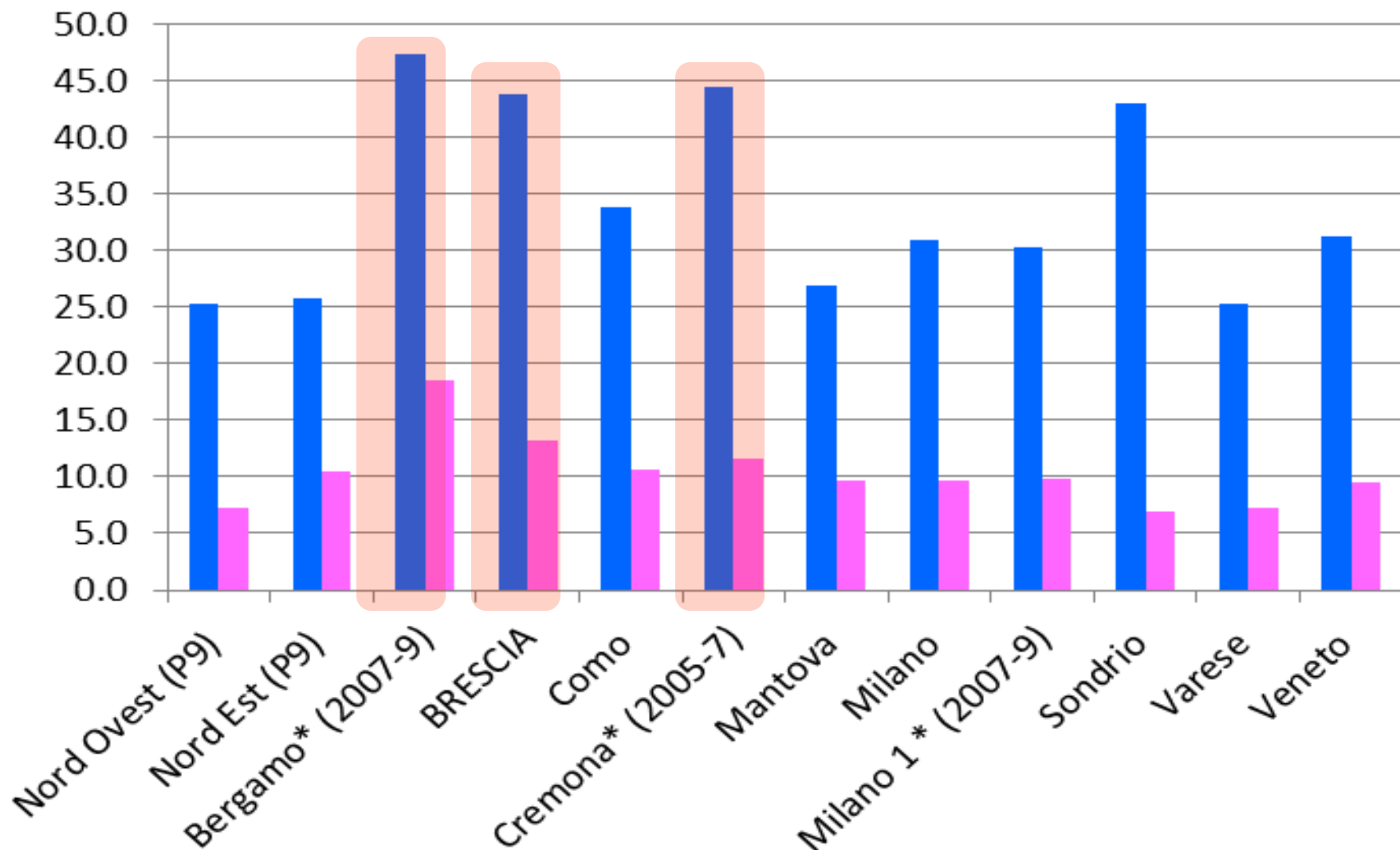
Tassi incidenza per tumori del fegato in Lombardia 1999-2006



2004-06

■ maschi

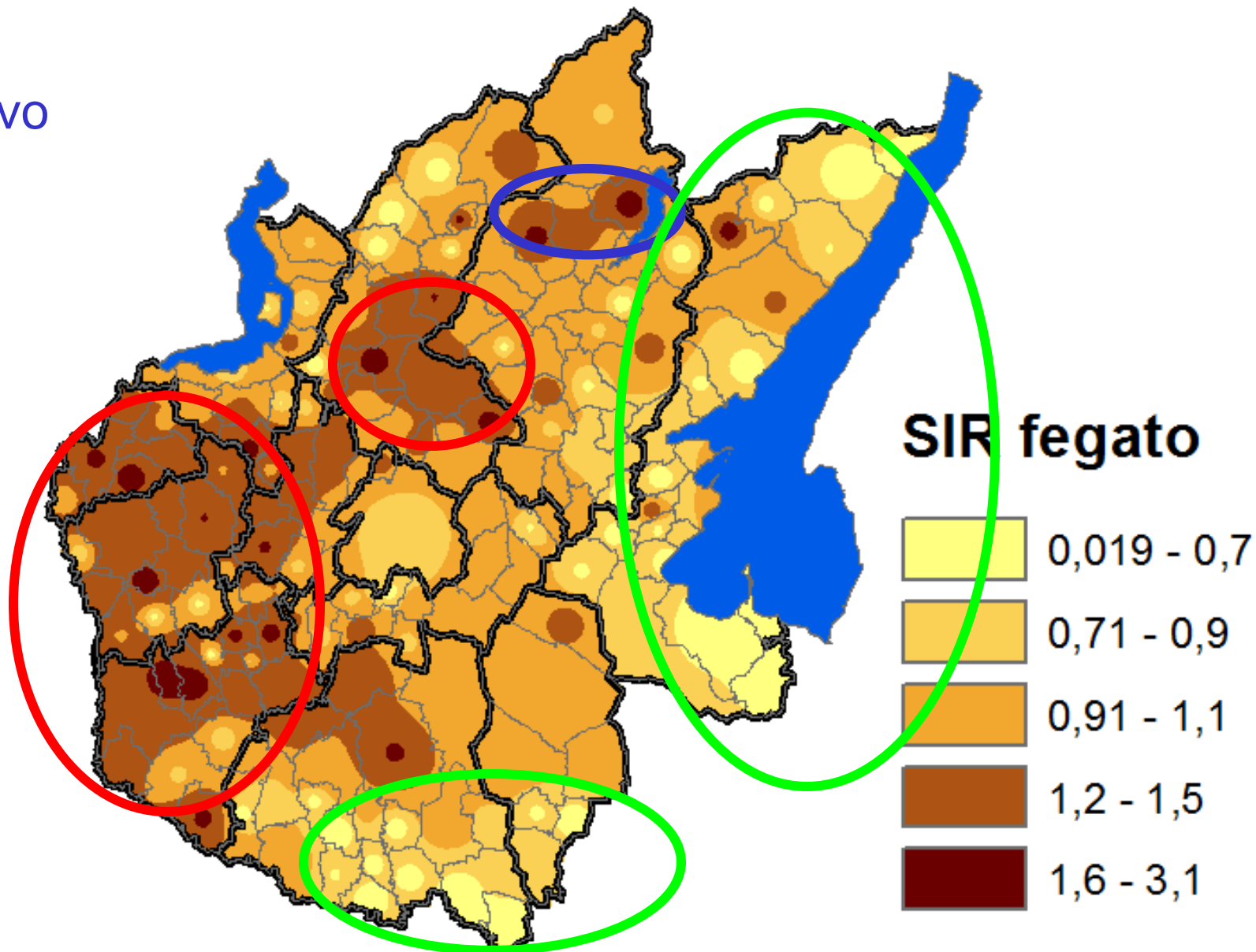
■ femmine



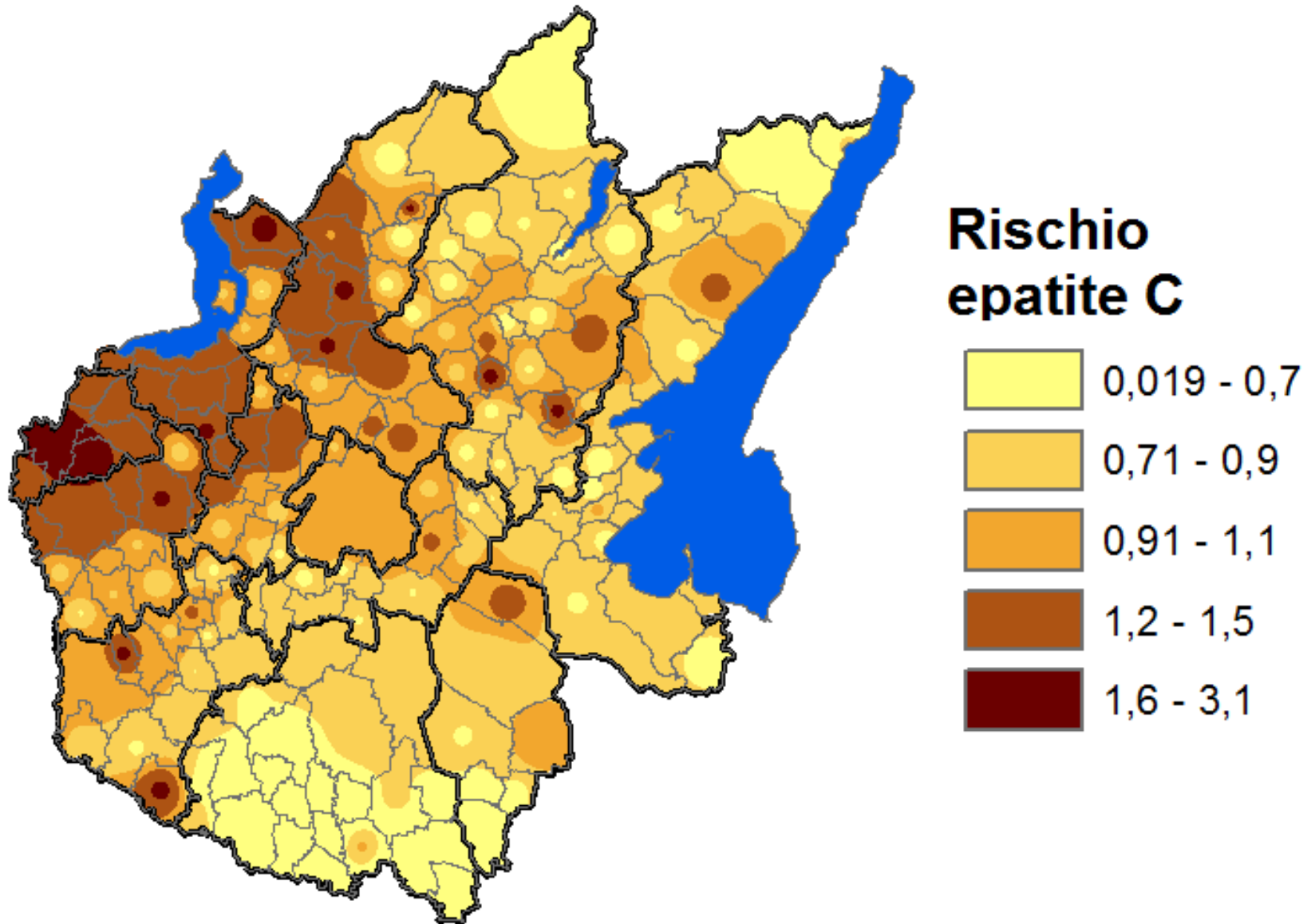
Dati INCIDENZA TUMORE DEL FEGATO 1999-2006

1 e 2=+50%

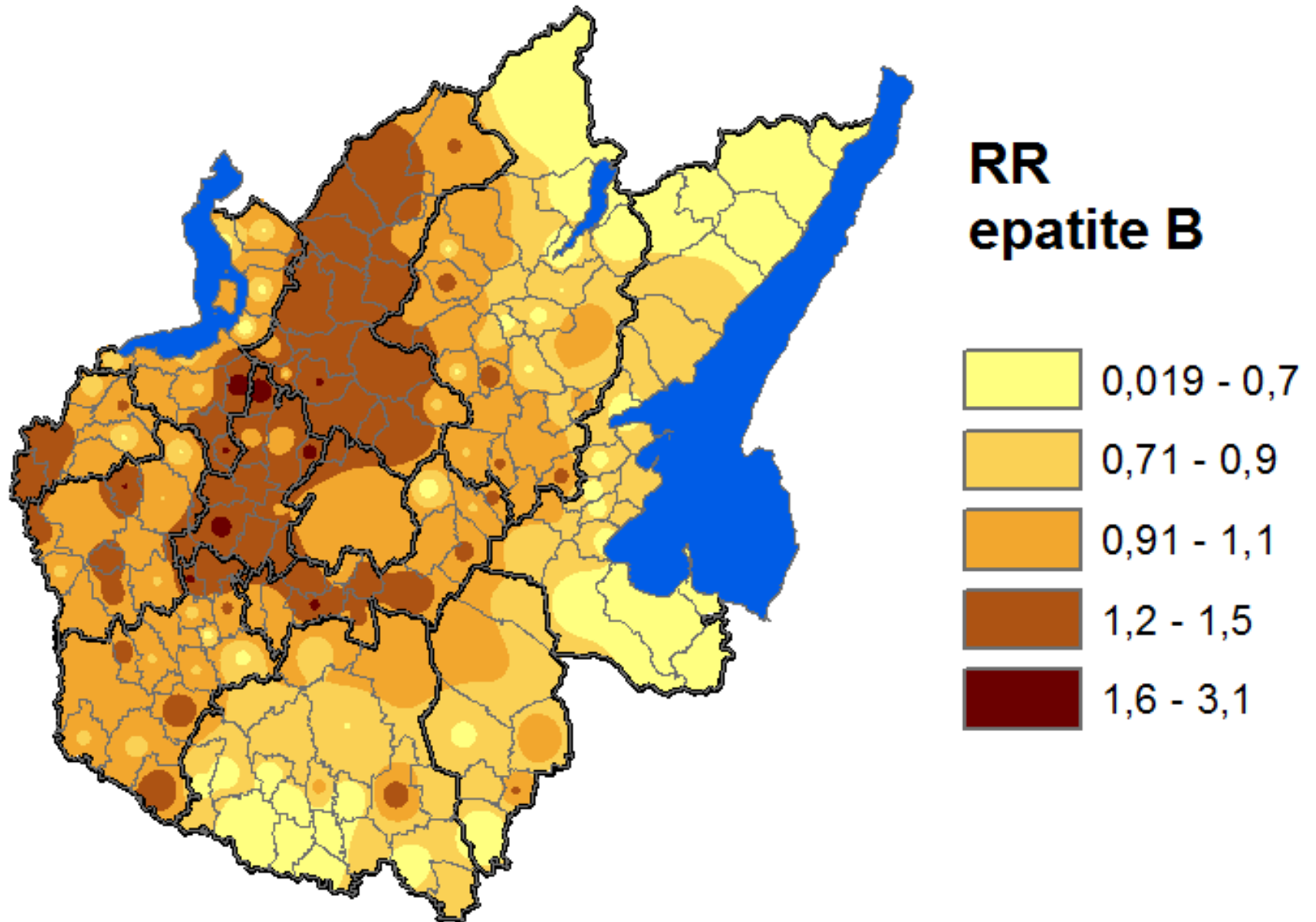
Non
significativo
(piccoli
numeri)



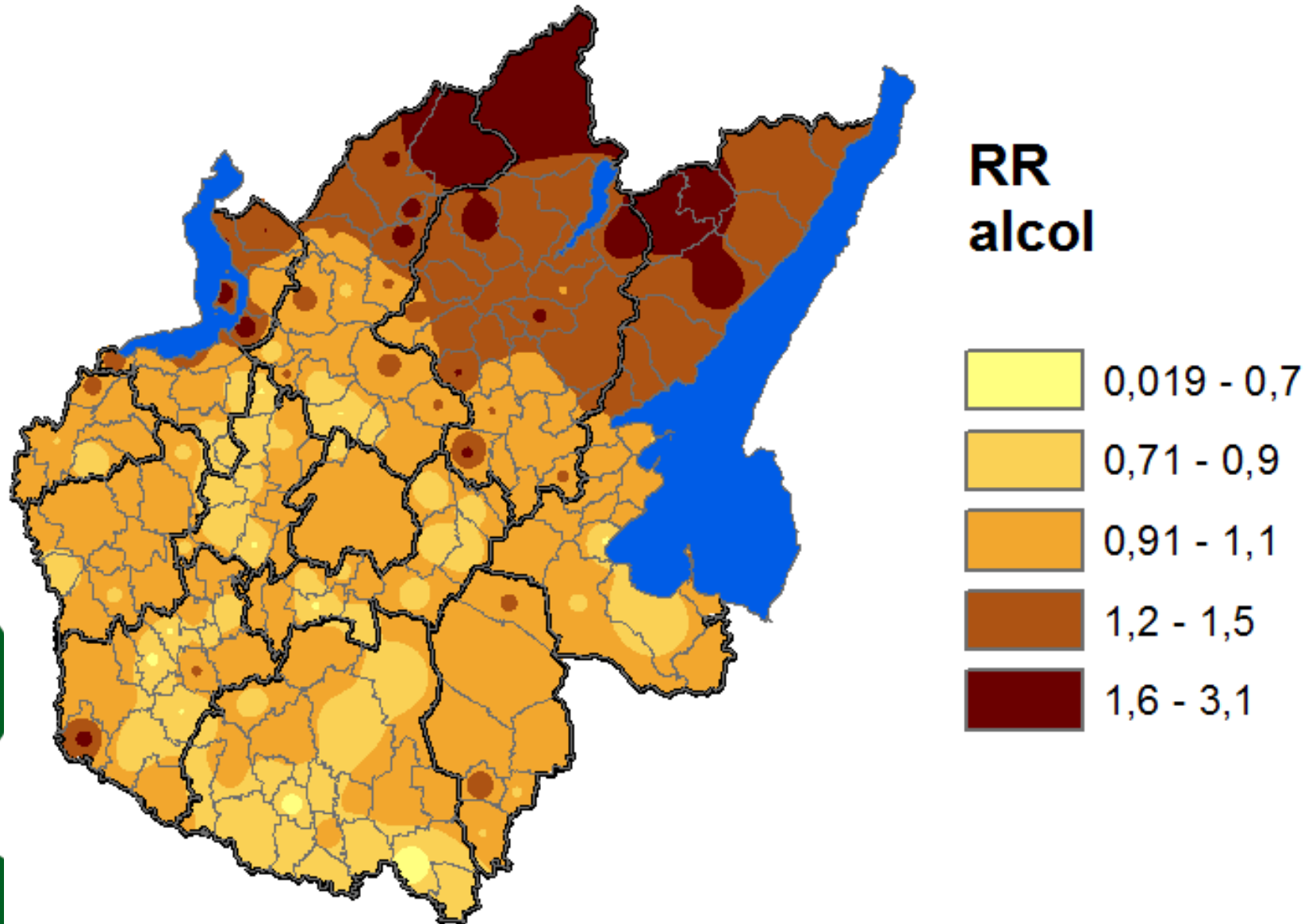
Possibili spiegazioni eziologiche: epatite C



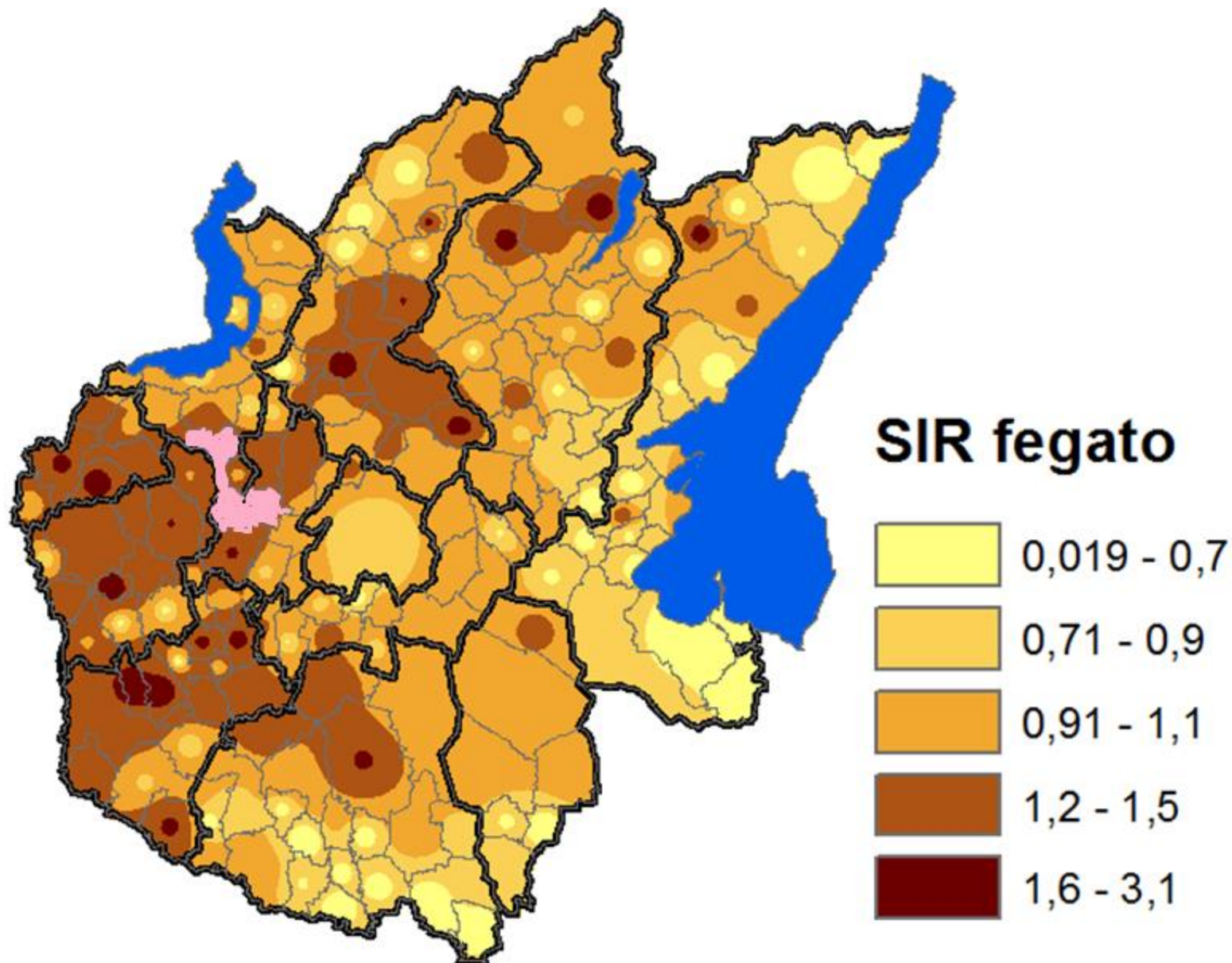
Possibili spiegazioni eziologiche: epatite B



Possibili spiegazioni eziologiche: alcol



Dati INCIDENZA TUMORE DEL FEGATO 1999-2006

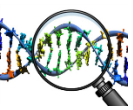


		mortalità 2000-13				
		osservati	attesi	SIR	Icinf	IC sup
017039	CASTEGNATO	36	33,78	1,07	0,75	1,48
017127	OSPITALETTO	43	32,5	1,32	0,96	1,78
017136	PASSIRANO	40	20,09	1,99	1,42	2,71

		incidenza 1999-2006				
		osservati	attesi	SIR	Icinf	IC sup
017039	CASTEGNATO	25	26,26	0,95	0,62	1,41
017127	OSPITALETTO	36	24,18	1,49	1,04	2,06
017136	PASSIRANO	27	15,6	1,73	1,14	2,52

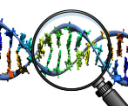
		epatite C				
		osservati	attesi	SIR	Icinf	IC sup
017039	CASTEGNATO	147	136,63	1,08	0,91	1,26
017127	OSPITALETTO	179	144,83	1,24	1,06	1,43
017136	PASSIRANO	139	79,54	1,75	1,47	2,06

		epatite B				
		osservati	attesi	SIR	Icinf	IC sup
017039	CASTEGNATO	57	60,19	0,95	0,72	1,23
017127	OSPITALETTO	73	64,56	1,13	0,89	1,42
017136	PASSIRANO	51	34,96	1,46	1,09	1,92

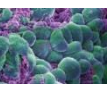


Come ASL e istituzioni hanno risposto?

- 1) Verificato se si tratta di un reale eccesso e lo ha quantificato
- 1) Monitoraggio ed analisi continue (trend e situazioni spaziali)
- 1) Studiate possibili spiegazioni eziologiche
- 1) Studi analitici



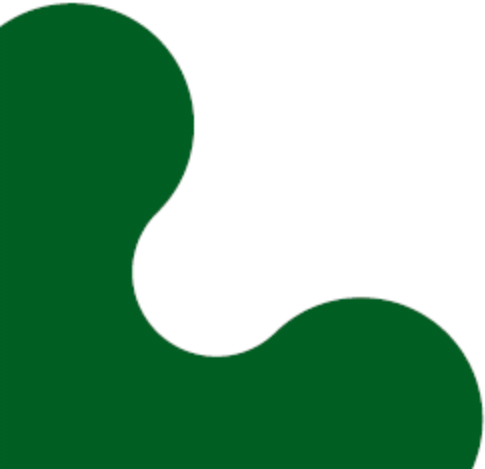
FUTURO?



- 1) Continuo monitoraggio
- 1) Studio di coorte in collaborazione università e MMG
- 1) Collaborazione con ASL confinanti

Nostro lavoro

+ Comunicare...



COMUNICAZIONE

complessità

incertezza

stimolo



ricerca

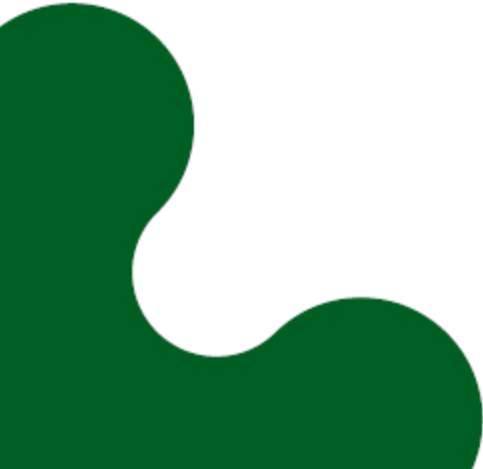
emotività

interessi

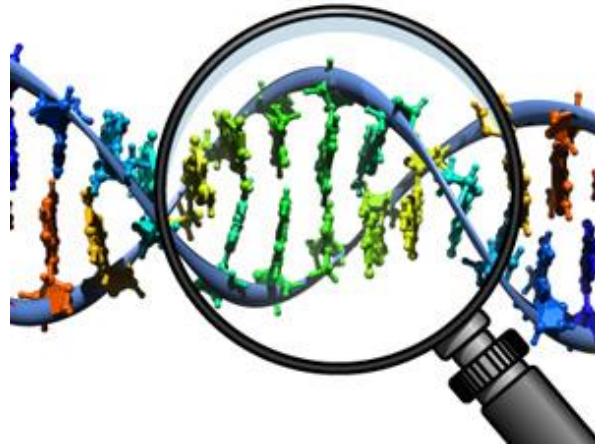
confronto



competenza responsabilità



...comuni credenze...

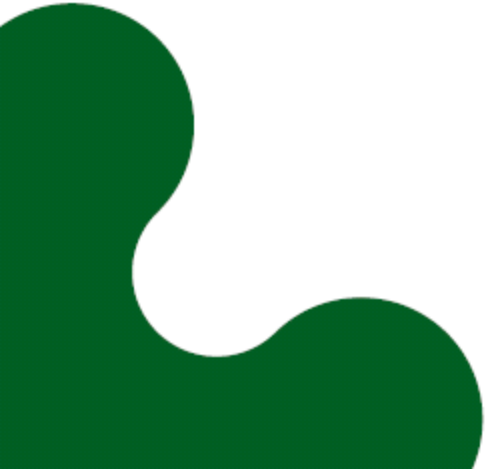


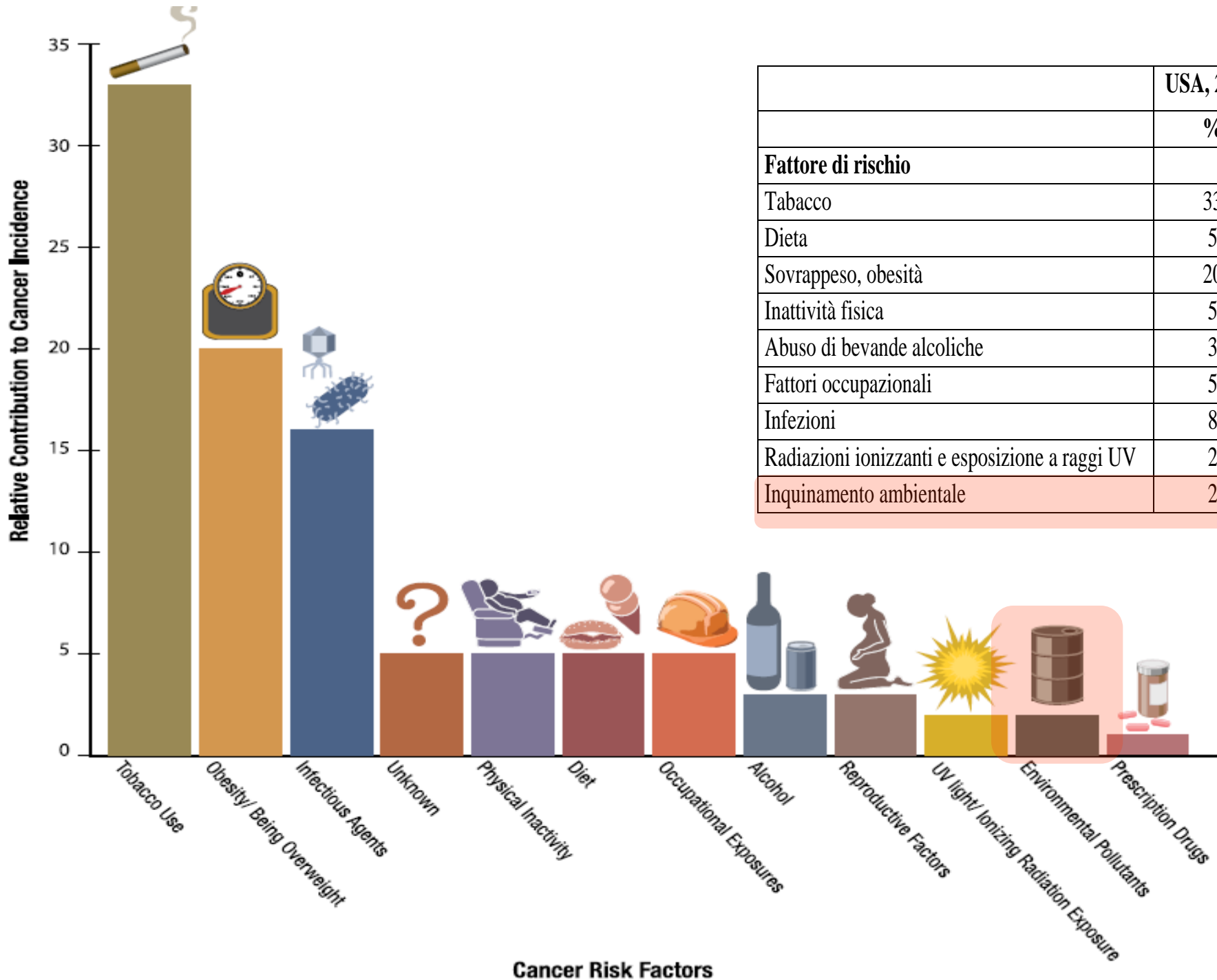
**...si ascolta solo ciò
che si vuol sentire...**





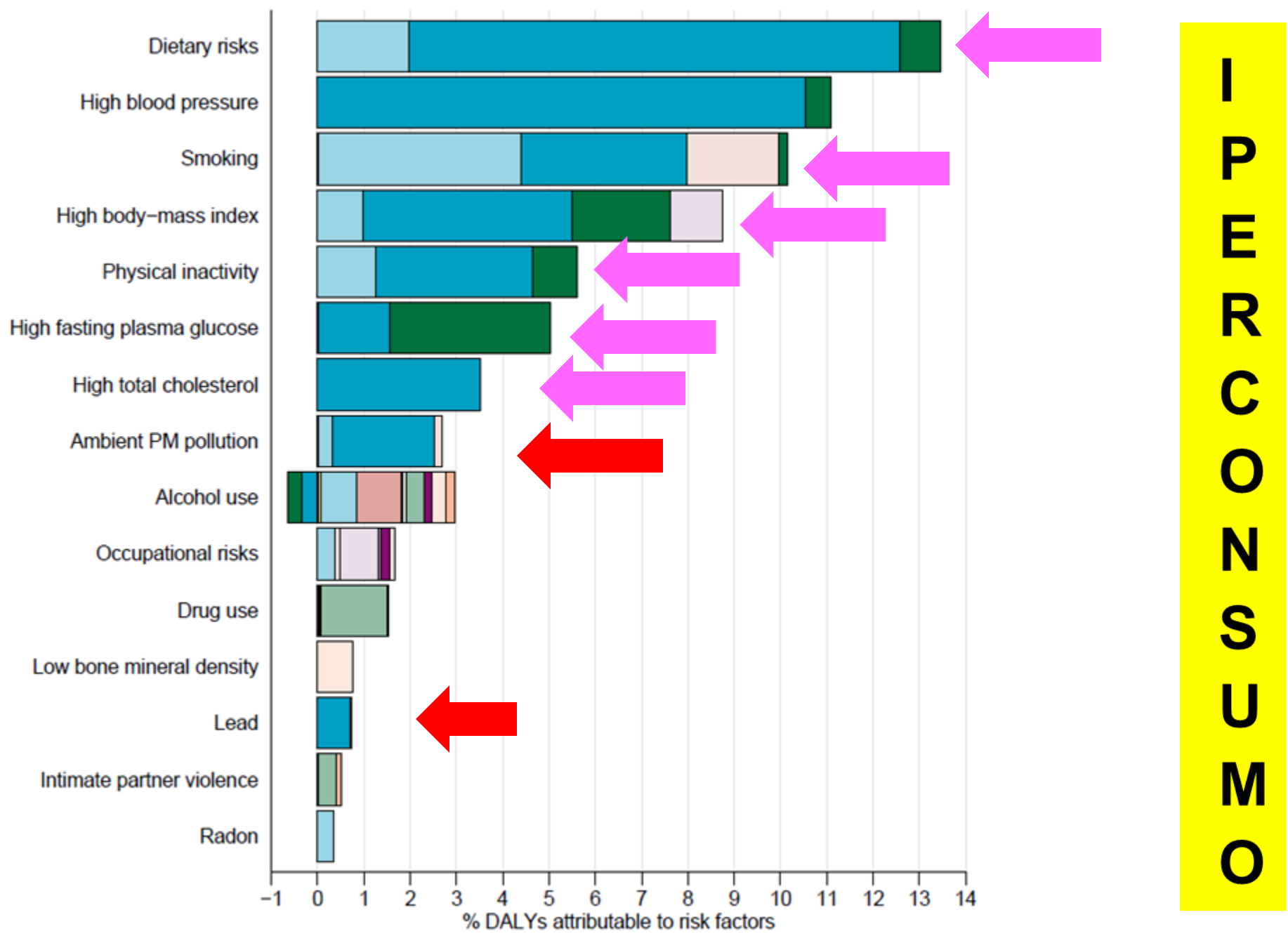
**Qual'è la
proporzione di
tumori causata
dall'inquinamento
ambientale?**





	USA, 2013*
	%
Fattore di rischio	
Tabacco	33
Dieta	5
Sovrappeso, obesità	20
Inattività fisica	5
Abuso di bevande alcoliche	3
Fattori occupazionali	5
Infezioni	8
Radiazioni ionizzanti e esposizione a raggi UV	2
Inquinamento ambientale	2

Burden of disease attributable to 15 leading risk factors in 2010, expressed as a percentage of Italy DALYs





GRAZIE