

Malattie infettive e parassitarie M - (001-139)

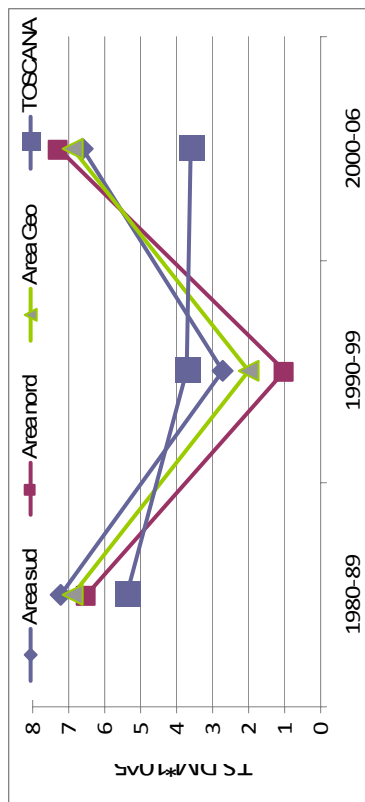


Grafico 6.1.7 - TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

cluster	p	oss	att	SMR
1	0.0748	16	6.12	261.2

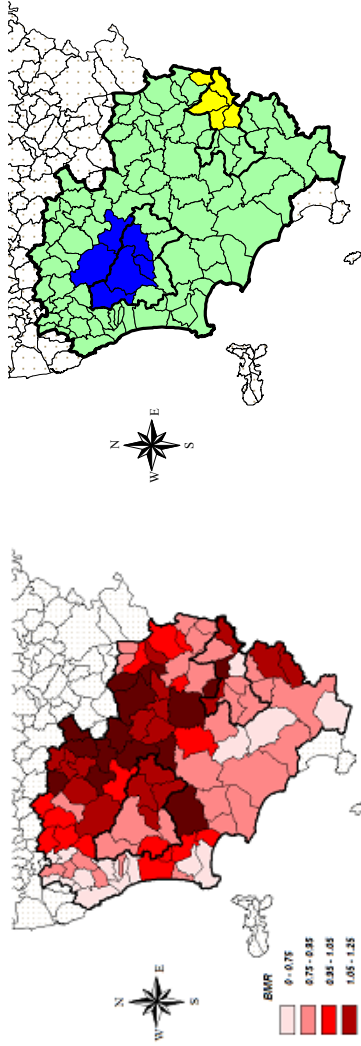


Figura 6.1.5 - Mappa dei BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

Figura 6.1.6 - Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

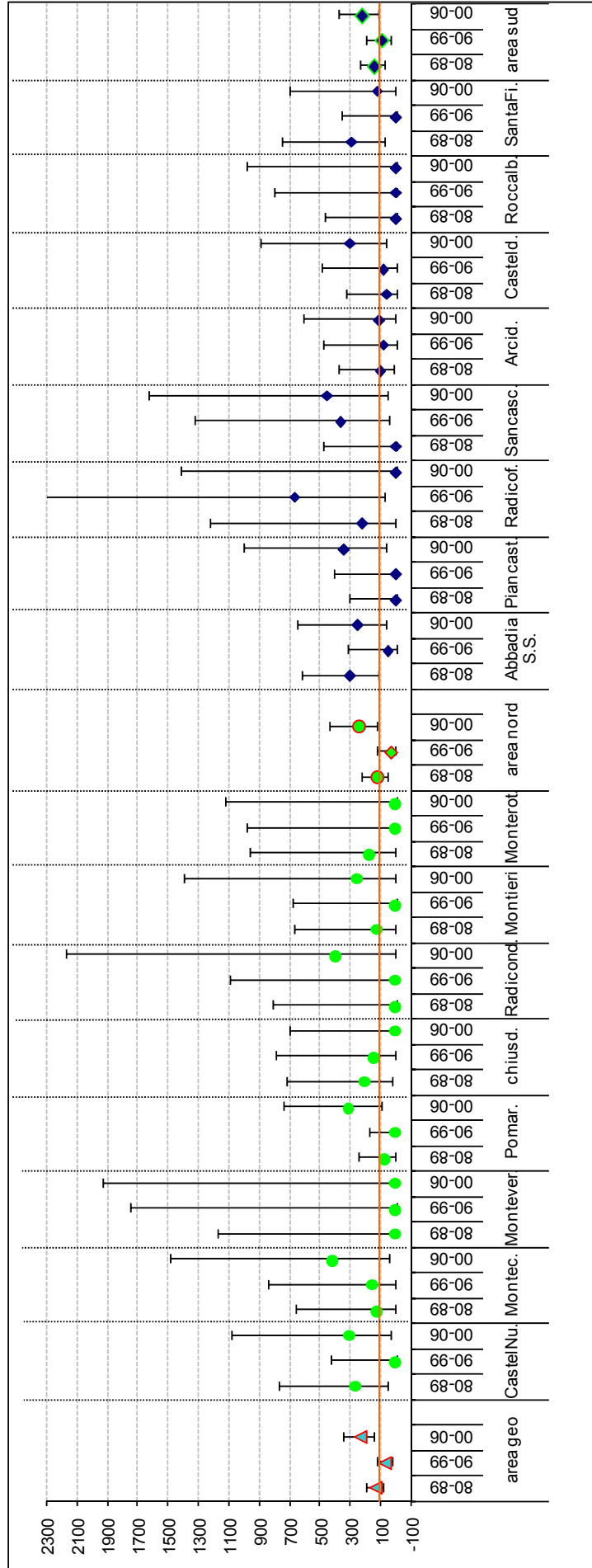


Grafico 6.1.8 - SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **Malattie Infettive M – (001-139)**

La mortalità nell'ultimo periodo risulta in aumento nelle due zone contrariamente a quanto accade nella regione Toscana. In questo modo i rischi di mortalità tornano a livelli simili a quelli degli anni '80 anche allora superiori alla media regionale.

Si osservano eccessi significativi negli anni '80 e nell'ultimo periodo in entrambe le aree: nord (O=11, SMR=249,4, LC95%=124,5;446,2) e sud (O=14, SMR=225,8, LC95%=123,4;378,9). Tali eccessi sono confermati anche con il riferimento regionale (area nord: SMR=228, area sud: SMR=207).

Tra i comuni si osservano eccessi significativi solo a Pomarance (O=5, SMR=317,7, LC95%=102,9;741,4) e valori elevati ma non significativi nel primo e ultimo periodo a Castelnuovo Val di Cecina e nella zona sud ad Abbadia San Salvatore, San Casciano dei Bagni, Castel del Piano.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa. Il BMR mostra un *pattern* spaziale. Da notare la presenza di un aggregato con eccessi di mortalità comprendente alcuni comuni della zona sud ma nessuno di questi mostra BMR con significatività statistica.

L'analisi di *clustering* ha messo in evidenza due aggregati di comuni con SMR statisticamente significativo. Nei due *cluster* evidenziati sono compresi comuni con SMR maggiore di 100 appartenenti all'area in studio:

AREA	COMUNE	O	A	SMR
NORD	POMARANCE	5	1,57	317,7
	CASTELNUOVO VC	2	0,66	301,5
	RADICONOLI	1	0,26	391,5
	MONTECATINI VC	2	0,48	413,8
SUD	ABBADIA SAN SALVATORE	4	1,56	255,6
	PIANCASTAGNAIO	3	0,87	343,1
	SAN CASCIANO DEI BAGNI	2	0,44	452,9

Tubercolosi M - (010-018)

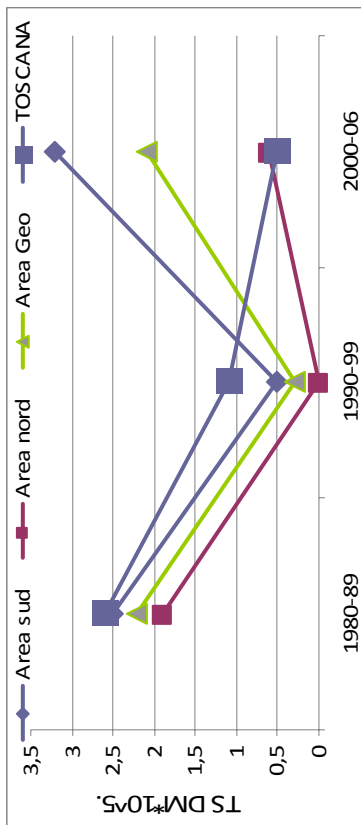


Grafico 6.1.9 - TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

cluster	p	oss	att	SMR
1	0.0022	7	0.89	7.9

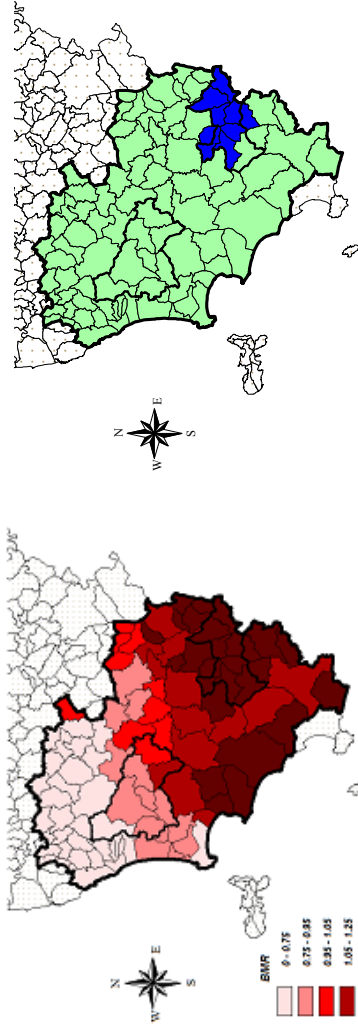


Figura 6.1.7 - Mappa dei BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

Figura 6.1.8 - Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

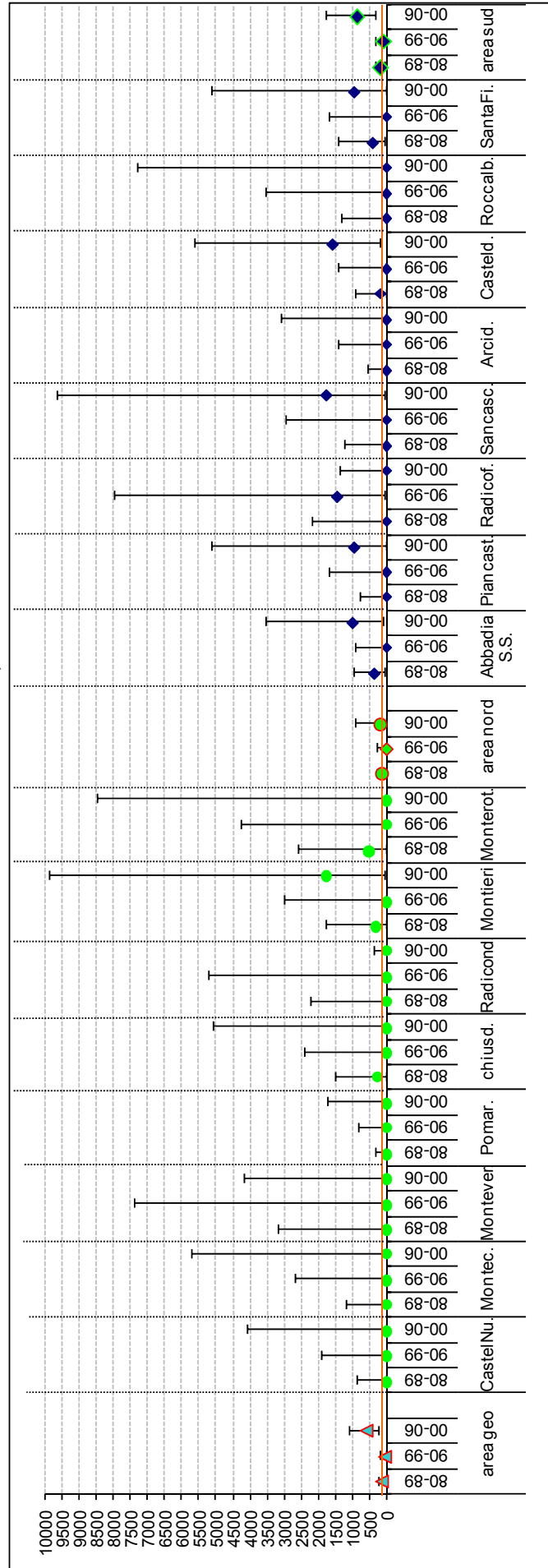


Grafico 6.1.10 - SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.