

Tumori maligni della vescica M - (188)

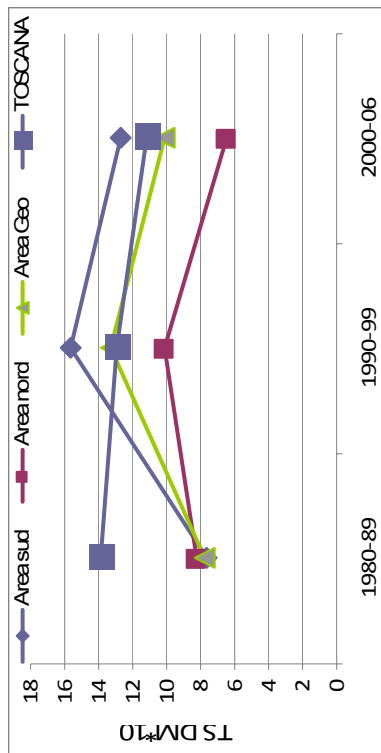


Grafico 6.1.33 - TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

cluster	p	oss	att	SMIR
1	0.025	80	49.18	162.7

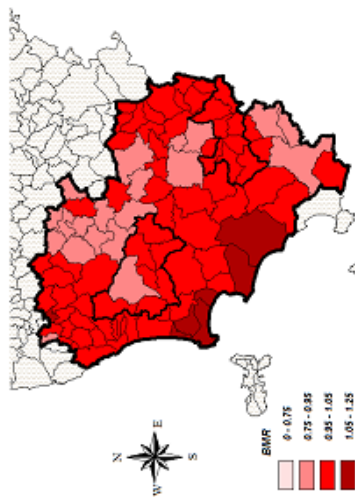


Figura 6.1.28 - Mappa dei BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

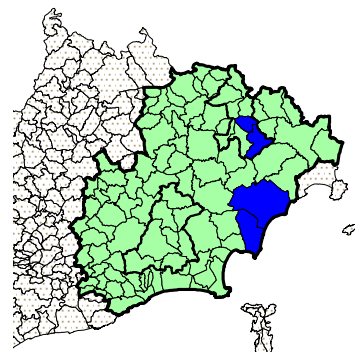


Figura 6.1.29 - Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

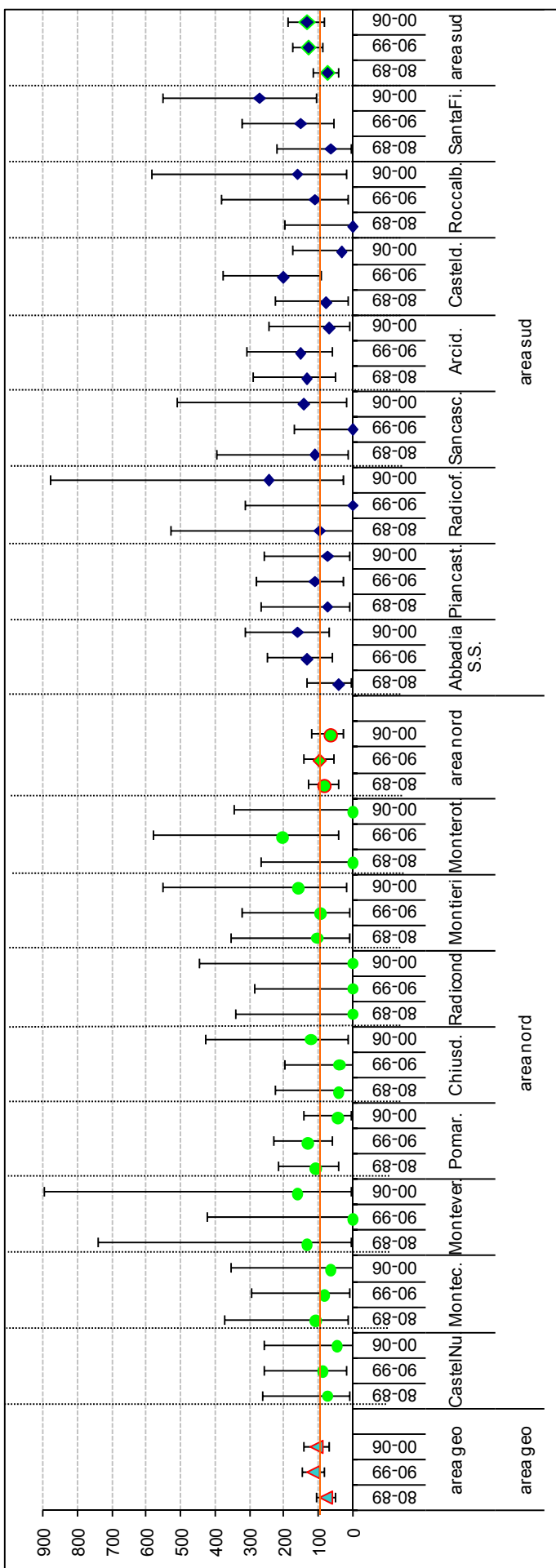


Grafico 6.1.34 - SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **Tumori maligni della vescica M – (188)**

Si rileva un andamento decrescente della mortalità nella regione e nella zona nord con valori inferiori a quelli regionali. Nella zona sud i valori superano quelli regionali dagli anni '80.

Gli SMR sono in aumento nella zona sud con valori superiori ma non significativi negli ultimi due periodi.

Tra i singoli comuni si evidenzia a Santa Fiora un andamento in crescita ($p=0,049$) con un eccesso significativo rispetto ai comuni circostanti ($O=7$, $SMR=269,3$, $LC95\%=108,1;554,7$) ma ai limiti della significatività rispetto alla regione ($SMR=247,0$). I valori risultano in crescita anche ad Abbadia San Salvatore e a Roccalbegna anche se tali *trend* non risultano significativi.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa. Si nota una omogeneità spaziale dell'indicatore bayesiano. Il BMR è per la maggior parte dei comuni intorno a 100. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di *clustering* ha individuato un aggregato di comuni con SMR statisticamente significativo che contiene comuni con eccessi di mortalità appartenenti all'area sud:

AREA	COMUNE	O	A	SMR
SUD	ROCCALBEGNA	2	1,24	161,8
	SANTA FIORA	7	2,6	269,3

Tumori maligni del rene e di altri non specificati organi urinari M – (189)

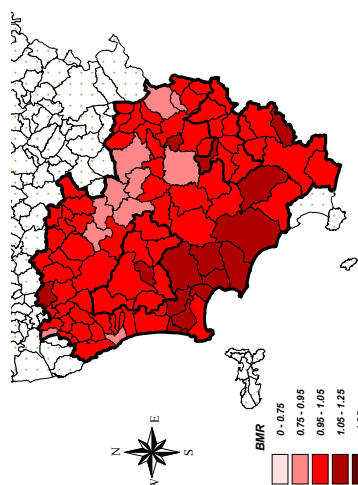
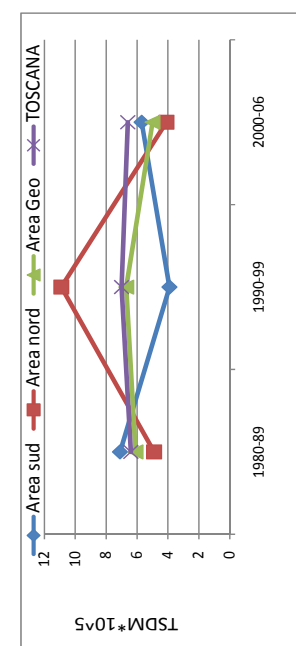


Figura 6.1.30 - Mappa dei BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

Grafico 6.1.35 - TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

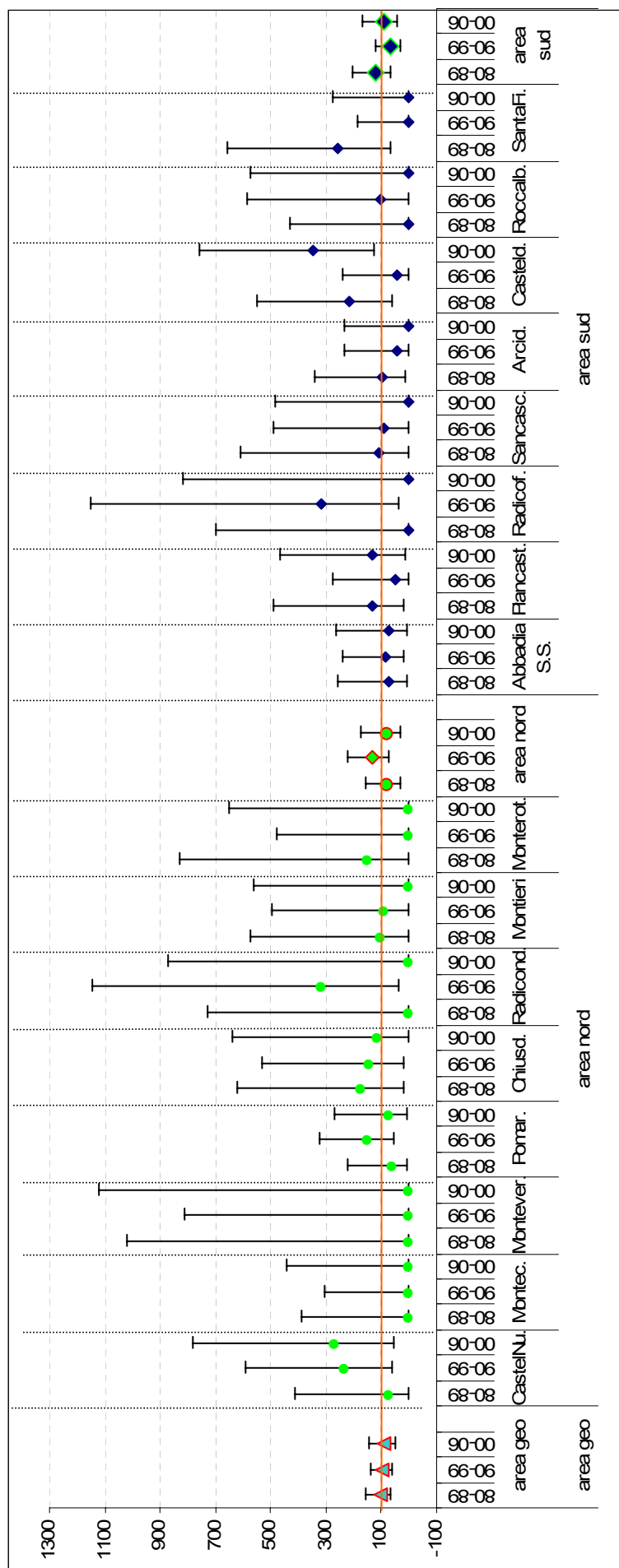


Grafico 6.1.36 - SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **Tumori maligni del rene e di altri non specificati organi urinari M – (189)**

Il TSDM della Toscana è pressoché costante nei tre periodi in studio. L'area sud ha un tasso leggermente inferiore nel periodo 1990-1999 rispetto al tasso regionale per poi ritornare ai livelli della Toscana nell'ultimo periodo. Il tasso della area nord invece è in aumento nel periodo centrale per poi diminuire e risultare inferiore al tasso regionale.

Dagli SMR non si osservano valori significativi nelle due aree nell'ultimo periodo.

Tra i singoli comuni si evidenzia nell'ultimo periodo un solo eccesso a Castel del Piano ($O=6$, $SMR=348,8$, $LC95\%=127,9;759,3$) che risulta statisticamente significativo anche considerando il riferimento regionale ($SMR=314,9$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa. Si nota un andamento spaziale della distribuzione dell'indicatore bayesiano con la presenza di aggregato di comuni a sud-ovest della zona di riferimento. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.