

Malattia Ipertensiva F - (401-405)

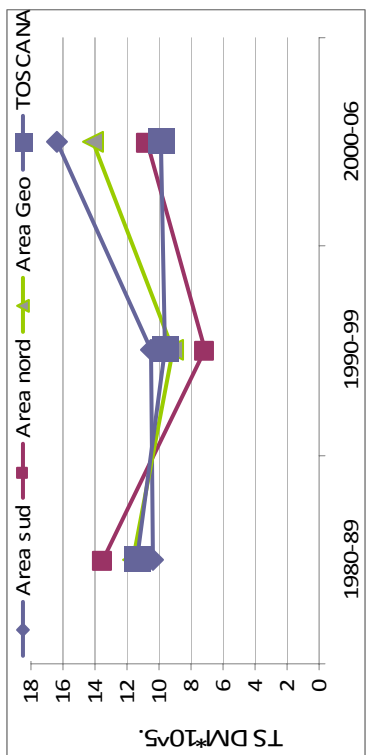


Grafico 6.1.51 - TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

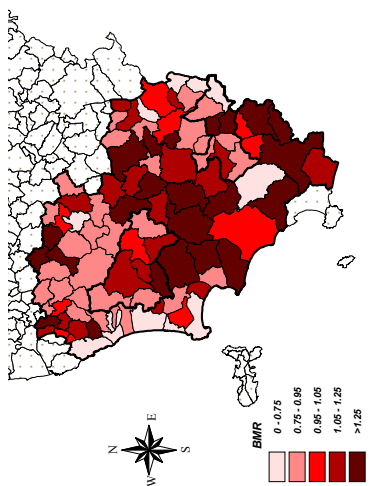


Figura 6.1.40 - Mappa dei BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

cluster	p	oss	att	SMR
1	0.003	115	76.77	149.8
2	0.006	33	14.82	222.7

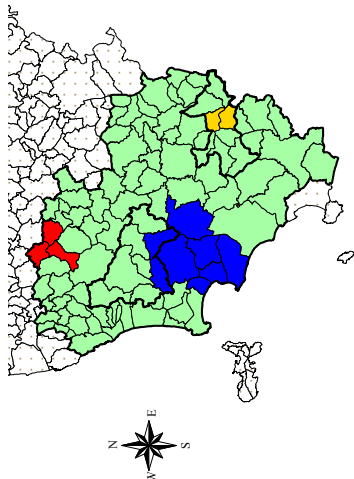


Figura 6.1.41 - Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

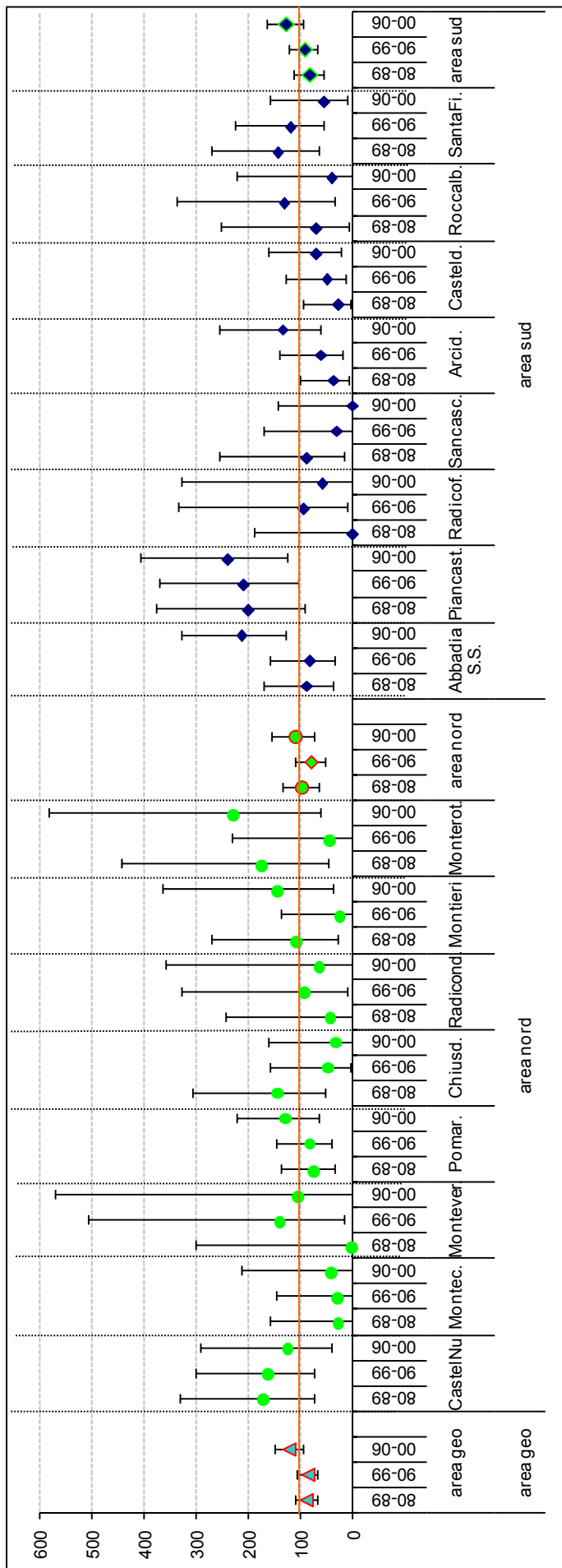


Grafico 6.1.52 - SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **Malattia Ipertensiva F – (401-405)**

La mortalità è stabile nella regione Toscana e nella zona nord ma nell'ultimo periodo risulta in aumento nell'area sud.

Non si rilevano eccessi significativi nelle due zone ma un *trend* statisticamente significativo e crescente per l'area sud ($p=0,037$).

Tra i singoli comuni si osservano valori di SMR sempre alti a Piancastagnaio che nell'ultimo periodo raggiungono la significatività statistica ($O=13$, $SMR=238,7$, $LC95\%=127;408,1$) anche rispetto alla regione ($SMR=244,4$); ad Abbadia San Salvatore nell'ultimo periodo si osserva un eccesso significativo ($O=20$, $SMR=213,4$, $LC95\%=130;329,6$) anche con il riferimento regionale ($SMR=219,1$). Ad Abbadia San Salvatore e ad Arcidosso gli SMR mostrano un andamento crescente in modo statisticamente significativo (p rispettivamente di $0,018$ e di $0,033$).

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Diversi comuni hanno il BMR superiori a 100 ma nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

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

AREA	COMUNE	O	A	SMR
NORD	MONTIERI	4	2,8	142,8
	MONTEROTONDO MARITTIMO	4	1,75	228,1
SUD	ABBADIA SAN SALVATORE	20	9,37	213,4
	PIANCASTAGNAIO	13	5,45	238,7