



Analisi della mortalità non oncologica nell'ASL 5 "Spezzino". Periodo 1988-2006

La Spezia, Ottobre 2015

Redazione a cura di:

SSD Epidemiologia ed Educazione e promozione della Salute

Con la collaborazione di:

Elsa Garrone SS epidemiologia Descrittiva, IRCCS AOU San Martino- IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova

Riccardo Pezzi e Vincenzo Fontana - SC Epidemiologia, Biostatistica e Clinical Trials, IRCCS AOU San Martino- IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova

Per il Comune della Spezia, si ringrazia:

Assessore Davide Natale, Assessore Andrea Stretti, Dott.ssa Laura Niggi e Dott. Lanfranco Biso.

Impaginazione a cura di:

SSD Epidemiologia ed Educazione e promozione alla salute

Copia del volume può essere richiesta

S.S.D. Epidemiologia, Educazione e Promozione alla salute - Dipartimento di Prevenzione ASL 5 SpezzinoC.so Nazionale, 334 3° piano - 19100 La Spezia

e-mail epidemiologia@asl5.liguria.it

INDICE

1. PREMESSA E SCOPI	Pag. 1
2. METODI E INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI	Pag. 2
2.1 Indicatori sintetici di mortalità	Pag. 2
2.2 Interpretazione risultati	Pag. 2
2.3 Bibliografia	Pag. 3
3. RISULTATI	Pag. 4
3.1 Distribuzione dei decessi per causa	Pag. 4
3.2 Confronti geografici	Pag. 6
3.4 Analisi geografica	Pag. 12
3.3 Andamenti temporali	Pag. 43
4. CONCLUSIONI	Pag. 54

1. PREMESSA E SCOPI

Il presente lavoro, segue e completa studi precedenti, all'interno di un sistema di sorveglianza epidemiologica locale orientato a descrivere esiti sanitari potenzialmente collegabili all'ambiente.

Scopo dello studio è quello di analizzare la distribuzione geografica e temporale della mortalità per alcune cause nell'ASL 5 "Spezzino" nel periodo 1988-2006.

I dati di mortalità del periodo 1988-2006 dei Comuni dell'ASL 5 "Spezzino" sono stati forniti dal Registro di Mortalità Regionale. Le popolazioni per sesso, età ed area sono state ottenute dai dati relativi ai censimenti del 1991 e del 2001.

Al fine di avere aree geografiche con la massima omogeneità numerica possibile, il territorio è stato suddiviso in comuni e circoscrizioni (per il solo Comune della Spezia), ottenendo in totale 33 aree (29 Comuni e 5 Circoscrizioni), all'interno delle quali sono stati calcolati gli indici sintetici di mortalità.

La **tabella 1** elenca le cause analizzate con la relativa classificazione ICD-9 (International Classification of Disease 9th revision)⁵.

Tabella 1 - Cause analizzate

N	Causa	ICD9
01	Malattie neurologiche	330-349
02	Morbo di Parkinson	332
03	Malattie del sistema circolatorio	390-459
04	Malattie cardiache	390-429
05	Malattie ischemiche del cuore	410-414
06	Eventi coronarici acuti	410-411
07	Malattie cerebrovascolari	430-438
08	Malattie apparato respiratorio	460-519
09	Infezioni delle vie respiratorie	460-466,480-487
10	Bronco-pneumopatie croniche ostruttive	490-492, 494, 496
11	Malattie apparato digerente	520-579
12	Malattie renali	580-599
13	Malattie mal definite	780-799
14	Traumatismi e avvelenamenti	800-999
15	Cause naturali	001-799
16	Tutte le cause	001-999

2. METODI E INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

2.1 Indicatori sintetici di mortalità

Tasso di mortalità età specifico (TASSO): è il tasso di mortalità riscontrato in specifiche fasce d'età della popolazione in studio¹⁻³.

Tasso standardizzato per età (TST): si tratta di un tasso calcolato applicando i tassi specifici per fasce d'età quinquennali ad una popolazione tipo, (nello specifico la popolazione ligure dal 1988 al 2006). L'utilizzo dei tassi standardizzati per età è necessario se si vogliono confrontare differenti periodi e popolazioni con differente struttura per età perché consente di "rimuovere" l'effetto confondente dell'età¹⁻³.

Rapporto Standardizzato di Mortalità (SMR Standardized¹. Mortality Ratio): si tratta del rapporto tra il numero di decessi osservati in un certo periodo e per una certa popolazione e quello dei decessi attesi in base ad una popolazione di riferimento¹⁻³

2.2 Interpretazione risultati

Mentre i tassi età specifici sono direttamente confrontabili tra popolazioni e periodi differenti, per confrontare complessivamente la mortalità di un'area rispetto a un'altra si utilizzano i tassi standardizzati per età. In particolare il valore dell'SMR ci dà le seguenti informazioni:

- **SMR < 1.** La mortalità nelle aree considerate è minore di quella della popolazione di riferimento.
- **SMR > 1.** La mortalità nelle aree considerate è maggiore di quella della popolazione di riferimento.
- **SMR = 1.** La mortalità nelle aree considerate è uguale a quella della popolazione di riferimento (punto di equilibrio).

Poiché l'SMR è un indice soggetto a fluttuazione casuale nello spazio e nel tempo, è necessario conoscere l'intervallo di confidenza al 95% (IC 95%), intervallo in cui, con una probabilità del 95%, cadrà il reale valore dell'SMR.

Se l'IC95% comprende il valore 1, le differenze riscontrate, in termini di SMR, tra l'area in studio e la popolazione di riferimento non sono statisticamente differenti e quindi da attribuirsi al caso. **Se, viceversa, l'IC 95% non comprende l'1** la differenza osservata in più o in meno sarà effettiva (sempre con un margine di errore del 5%).

Un indice così calcolato è però ancora "grezzo", ed è il risultato di due componenti: un "segnale epidemiologico" e un "rumore di fondo".

La prima componente è il rischio reale di un'area, la seconda è invece da ricondurre a fluttuazioni casuali spazio-temporali. Quando si considerano piccole aree geografiche e/o piccole popolazioni e/o malattie rare, il rischio relativo "grezzo" è scarsamente affidabile e occorre applicare adeguate tecniche statistiche (dette Bayesiane²) in grado di amplificare il segnale e ridurre il rumore di

¹ Il procedimento della standardizzazione indiretta serve per effettuare confronti al netto dell'età, in grado di mascherare il rischio "vero" dovuto ad ogni singola unità geografico-temporale. Scegliendo un'opportuna popolazione di riferimento (popolazione standard), di cui sia nota la composizione per età e sesso e la distribuzione dei decessi, è possibile stimare i *decessi attesi* per l'area in studio.

² Il nome di questo settore della statistica deriva da Thomas Bayes (Londra 1702, Tunbridge 1761) matematico e reverendo metodista, che approfondì e sviluppò un importante settore del calcolo delle probabilità (probabilità condizionate), il cui valore scientifico fu evidenziato solo dopo la sua scomparsa.

fondo⁷⁻⁹. In altri termini, oltre a prendere in esame i rischi relativi grezzi, è necessario considerare anche quelli corretti.

Le analisi geografiche riferite ai comuni e alle circoscrizioni riportate nel capitolo seguente, mostrano sempre sia le mappe con i **rischi relativi grezzi (SMR-MLE)**, sia quelle con i **rischi relativi corretti (SMR-FBE)**.

Sono stati effettuati i seguenti confronti:

- ✓ ASL 5 vs Liguria e Italia: questo confronto permette di rapportare la mortalità della nostra ASL con quella dell'intera Regione nel 1988-2006 e con quella dell'intera nazione nel 1985-2002. Per le cause disponibili.
- ✓ Distretti vs ASL 5 e Liguria: questo confronto permette di rapportare la mortalità del distretto con quella dell'intera ASL, dell'intera Regione nel 1988-2006.
- ✓ Comuni e circoscrizioni (microaree) vs ASL 5: questo confronto è necessario per individuare eventuali aree a maggior rischio di decesso all'interno dell'ASL.
- ✓ Andamento temporale della mortalità: sono state effettuate analisi che evidenziano le tendenze temporali degli indici sintetici di mortalità dal 1988 al 2006

Per ulteriori dettagli in merito alla sorveglianza epidemiologica si consiglia di visionare gli altri report pubblicati nel sito:

<http://www.asl5.liguria.it/Home/Serviziterritoriali/Prevenzione/Epidemiologia/Attivitagrave.aspx>.

2.3 Bibliografia

1. Berrino F. Epidemiologia dei tumori. In: G.Bonadonna G. Robustelli della Cuna – P.Valagussa. Medicina Oncologica. Ottava edizione 2007.
2. Greenland S, Rothman KJ. Causation and causal inference. In Rothman KJ, Greenland S, eds. Modern Epidemiology. 2nd edition Philadelphia, Lippincot-Raven, 1998.cap.2, 7-28.
3. Greenland S, Rothman KJ. Measures of disease frequency. In Rothman KJ, Greenland S, eds. Modern Epidemiology. 2nd edition Philadelphia, Lippincot-Raven, 1998.cap.3, 29-46.
4. Parodi S., Baldi R, Fontana V, et al. Atlante della Mortalità nella Provincia della Spezia 1988-1996. Documento interno ASL 5 "Spezzino".
5. ISTAT. Classificazione delle Malattie, Traumatismi e Cause di Morte, 9^a Revisione 1975. Voll.1 e 2, ISTAT, Roma, 1996.
6. Parodi S., Baldi R., Benco C. et al.Lang cancer mortalità in district of La Spezia (Italy) exposed to air pollution from industrial plants Tumori,90:181-185, 2004.
7. Breslow N, Day N. Statistical Methods in Cancer Research, Vol.2: The Design and Analysis of Cohort Studies. IARC Scientific Publication, No. 82, Lyon, 1987.
8. Estève J, Benhamou R. Statistical methods in cancer research volume IV - Descriptive epidemiology. IARC Scientific Publications n. 128. Lyon, 1994: 107-140.
9. Besag J, York J, Mollié A. Bayesian image restoration, with two applications in spatial statistics. *Ann Inst Statist Math*, **43**: 1-21, 1993.

3. RISULTATI

3.1 Distribuzione dei decessi per causa

Tabella 2 - Distribuzione del numero dei decessi per causa e periodo- Uomini

Codici ICD9	Causa	1988-1992	1993-1997	1998-2002	2003-2006	1988-2006
		N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
330-349	Malattie neurologiche	96 (1.4)	128 (1.8)	111 (1.6)	100 (1.8)	435 (1.7)
332	Morbo di Parkinson	20 (0.3)	42 (0.6)	19 (0.3)	34 (0.6)	115 (0.4)
390-459	Malattie cardiovascolari	2593 (37.1)	2573 (36.1)	2473 (36.1)	1851 (34.1)	9490 (36.0)
390-429	Malattie cardiache	1531 (21.9)	1654 (23.2)	1614 (23.6)	1239 (22.8)	6038 (22.9)
410-414	Malattie ischemiche del cuore	1050 (15.0)	1150 (16.1)	982 (14.3)	795 (14.6)	3977 (15.1)
410-411	Eventi coronarici acuti	518 (7.4)	447 (6.3)	403 (5.9)	303 (5.6)	1671 (6.3)
430-438	Malattie cerebrovascolari	784 (11.2)	673 (9.4)	652 (9.5)	459 (8.5)	2568 (9.7)
460-519	Malattie apparato respiratorio	706 (10.1)	686 (9.6)	642 (9.4)	568 (10.4)	2602 (9.87)
460-466,480-487	Infezioni delle vie respiratorie	74 (1.1)	71 (1.0)	87 (1.3)	107 (2.0)	339 (1.3)
490-492, 494, 496	Bronco-pneumopatia cronica ostruttiva	289 (4.1)	277 (3.9)	294 (4.3)	270 (5.0)	1130 (4.3)
520-579	Malattie apparato digerente	381 (5.5)	358 (5.0)	311 (4.5)	205 (3.8)	1255 (4.8)
580-599	Malattie renali	60 (0.9)	61 (0.9)	75 (1.1)	63 (1.2)	259 (1.0)
780-799	Malattie mal definite	85 (1.2)	120 (1.7)	113 (1.7)	69 (1.3)	387 (1.5)
800-999	Traumatismi e avvelenamenti	329 (4.7)	322 (4.5)	286 (4.2)	214 (3.9)	1151 (4.4)
001-799	Cause naturali	6631 (94.9)	6772 (95.0)	6525 (95.4)	5133 (94.7)	25061 (95.1)
001-999	Tutte le cause	6986 (100.0)	7123 (100.0)	6838 (100.0)	5418 (100.0)	26365 (100.0)

Tabella 3 - Distribuzione del numero dei decessi per causa e periodo- Donne

Codici ICD9	Causa	1988-1992	1998-2002	1998-2002	2003-2006	1988-2006
		N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
330-349	Malattie neurologiche	129 (1.9)	154 (2.2)	158 (2.2)	176 (2.9)	617 (2.3)
332	Morbo di Parkinson	36 (0.5)	41 (0.6)	32 (0.4)	42 (0.7)	151 (0.6)
390-459	Malattie cardiovascolari	3450 (51.0)	3460 (49.6)	3629 (50.3)	2772 (46.4)	13311 (49.5)
390-429	Malattie cardiache	1886 (27.9)	2067 (29.6)	2335 (32.4)	1744 (29.2)	8032 (29.9)
410-414	Malattie ischemiche del cuore	1077 (15.9)	1246 (17.8)	1217 (16.8)	989 (16.5)	4529 (16.8)
410-411	Eventi coronarici acuti	381 (5.6)	345 (5.0)	342 (4.7)	320 (5.4)	1388 (5.2)
430-438	Malattie cerebrovascolari	1145 (16.9)	1052 (15.0)	1047 (14.5)	837 (14.0)	4081 (15.2)
460-519	Malattie apparato respiratorio	309 (4.6)	276 (4.0)	356 (4.9)	312 (5.2)	1253 (4.7)
460-466,480-487	Infezioni delle vie respiratorie	107 (1.6)	83 (1.2)	136 (1.9)	128 (2.1)	454 (1.7)
490-492, 494, 496	Bronco-pneumopatia cronica ostruttiva	117 (1.7)	134 (1.9)	136 (1.9)	112 (1.9)	499 (1.9)
520-579	Malattie apparato digerente	311 (4.6)	295 (4.2)	298 (4.1)	268 (4.5)	1172 (4.4)
580-599	Malattie renali	58 (0.9)	73 (1.0)	95 (1.3)	84 (1.4)	310 (1.2)
780-799	Malattie mal definite	122 (1.8)	132 (1.9)	163 (2.3)	94 (1.56)	511 (1.9)
800-999	Traumatismi e avvelenamenti	243 (3.6)	260 (3.7)	242 (3.4)	201 (3.4)	946 (3.5)
001-799	Cause naturali	6503 (96.2)	6687 (95.9)	6932 (96.2)	5699 (95.5)	25821 (96.0)
001-999	Tutte le cause	6759 (100.0)	6967 (100.0)	7205 (100.00)	5967 (100.0)	26898 (100.0)

Commento:

Sia per gli **uomini** che per le **donne** ai primi posti per frequenza assoluta e percentuale troviamo i decessi per Malattie cardiovascolari, che rappresentano rispettivamente il 36% e il 50% della mortalità non oncologica. Anche le Malattie cardiache in generale e quelle ischemiche del cuore costituiscono una quota rilevante della mortalità sia in termini assoluti che relativi.

3.2 Confronti geografici

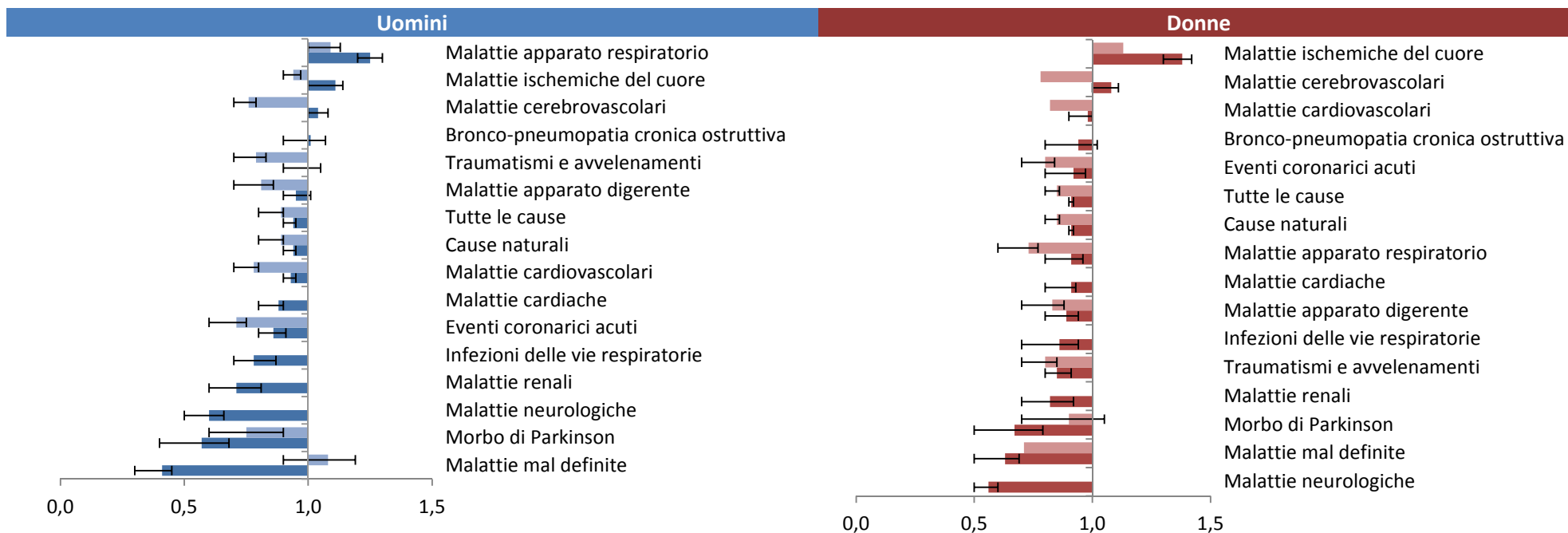
Il primo confronto geografico, riportato in **tabella 4**, è stato quello tra la mortalità per causa e sesso dell'ASL 5 rispetto alla Liguria nel periodo 1988-2006 e rispetto all'Italia nel periodo 1985-2002 (questo confronto è stato effettuato unicamente per le cause disponibili)

Tabella 4 - Confronto tra la mortalità per causa e sesso dell'ASL 5 con quella della Liguria dell'Italia

Codici	Causa	Uomini					Donne				
		O	Liguria		Italia		O	Liguria		Italia	
			SMR	IC 95%	SMR	IC 95%		SMR	IC 95%		
330-349	Malattie neurologiche	435	0.60	0.55-0.66	-	-	617	0.56	0.52-0.6	-	-
332	Morbo di Parkinson	115	0.57	0.47-0.68	0.75	0.62-0.9	151	0.67	0.57-0.79	0.90	0.76-1.05
390-459	Malattie cardiovascolari	9490	0.93	0.91-0.95	0.78	0.77-0.8	13311	0.98	0.96-1.00	0.82	0.81-0.83
390-429	Malattie cardiache	6038	0.88	0.86-0.90	-	-	8032	0.91	0.89-0.93	-	-
410-414	Malattie ischemiche del cuore	3977	1.11	1.07-1.14	0.94	0.91-0.97	4529	1.38	1.34-1.42	1.13	1.10-1.16
410-411	Eventi coronarici acuti	1671	0.86	0.82-0.91	0.71	0.68-0.75	1388	0.92	0.87-0.97	0.80	0.75-0.84
430-438	Malattie cerebrovascolari	2568	1.04	1.00-1.08	0.76	0.73-0.79	4081	1.08	1.04-1.11	0.78	0.76-0.81
460-519	Malattie apparato respiratorio	2602	1.25	1.21-1.30	1.09	1.05-1.13	1253	0.91	0.86-0.96	0.73	0.69-0.77
460-466,480-487	Infezioni delle vie respiratorie	339	0.78	0.70-0.87	-	-	454	0.86	0.78-0.94	-	-
490-492, 494, 496Bronco-pneumopatia cronica ostruttiva	1130	1.01	0.95-1.07	-	-	499	0.94	0.86-1.02	-	-
520-579	Malattie apparato digerente	1255	0.95	0.90-1.01	0.81	0.77-0.86	1172	0.89	0.84-0.94	0.83	0.78-0.88
580-599	Malattie renali	259	0.71	0.63-0.81	-	-	310	0.82	0.73-0.92	-	-
780-799	Malattie mal definite	387	0.41	0.37-0.45	1.08	0.98-1.19	511	0.63	0.58-0.69	0.71	0.65-0.77
800-999	Traumatismi e avvelenamenti	1151	1.00	0.94-1.05	0.79	0.74-0.83	946	0.85	0.80-0.91	0.80	0.75-0.85
001-799	Cause naturali	25061	0.94	0.93-0.95	0.89	0.88-0.9	25821	0.91	0.90-0.92	0.85	0.84-0.86
001-999	Tutte le cause	26365	0.94	0.93-0.95	0.89	0.88-0.9	26898	0.91	0.90-0.92	0.85	0.84-0.86

Legenda – O: decessi osservati; SMR: rapporto standardizzato di mortalità (rischio relativo); IC 95%: intervallo di confidenza al 95% del SMR. Colore rosso: Eccesso statisticamente significativo; Colore verde: difetto statisticamente significativo;

Figura 1 - Confronto mortalità ASL 5 vs Liguria 1988-2006 e confronto ASL 5 vs Italia 1985-2002 per causa



Legenda – SMR: rapporto di mortalità standardizzato per età; IC 95%: intervallo di confidenza al 95% di SMR. ASL 5 vs Liguria -1988-2006 (colori scuri) - ASL 5 vs Italia -1985-2002 (colori chiari).

Commento:

Complessivamente il profilo della mortalità non oncologica della ASL 5 risulta piuttosto favorevole sia rispetto alla Liguria che rispetto all'Italia. Si sono tuttavia registrati eccessi statisticamente significativi rispetto al valore regionale tra gli **uomini** per: Malattie ischemiche del cuore, Malattie cerebrovascolari, Malattie apparato respiratorio. Solo per queste ultime l'eccesso è significativo anche rispetto all'Italia. Tra le **donne** si sono invece rilevati eccessi per: Malattie cerebrovascolari e Malattie ischemiche del cuore. Solo per queste ultime lo svantaggio è significativo anche rispetto all'Italia.

Tra gli **uomini** la mortalità per tutte le cause e per: Malattie neurologiche, Morbo di Parkinson, Malattie cardiovascolari, Malattie cardiache, Eventi coronarici acuti, Infezioni delle vie respiratorie, Malattie renali, Malattie mal definite e Cause naturali è risultata in difetto sia rispetto alla regione che all'Italia. Per le **donne** si è registrato un significativo vantaggio sia rispetto alla Liguria che all'Italia nella mortalità generale e in quella per: Malattie neurologiche, Morbo di Parkinson, Malattie cardiache, Eventi coronarici acuti, Malattie apparato respiratorio, Infezioni delle vie respiratorie, Malattie apparato digerente, Malattie renali, Malattie mal definite, Traumatismi e avvelenamenti e Cause naturali.

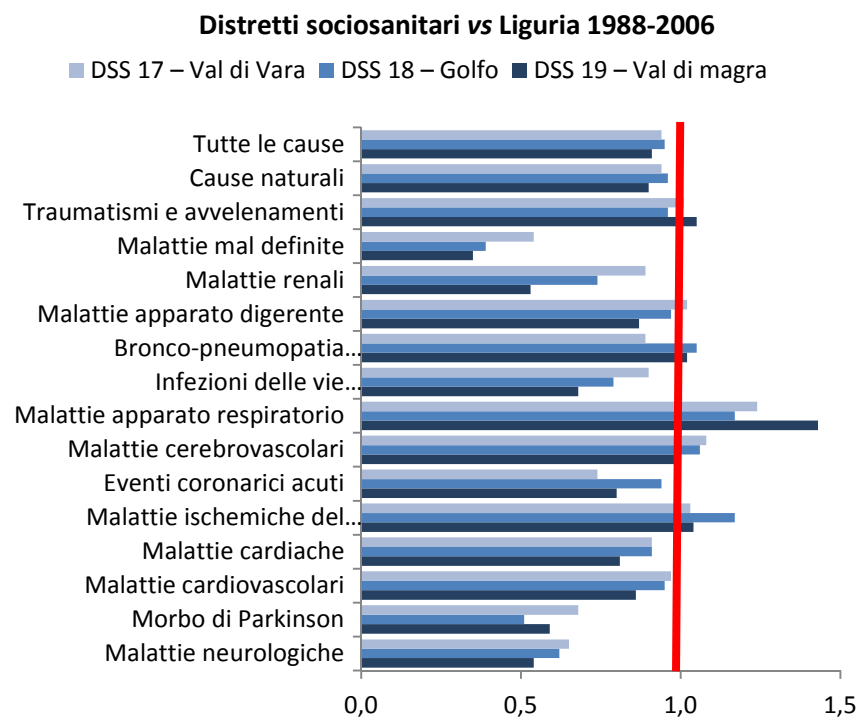
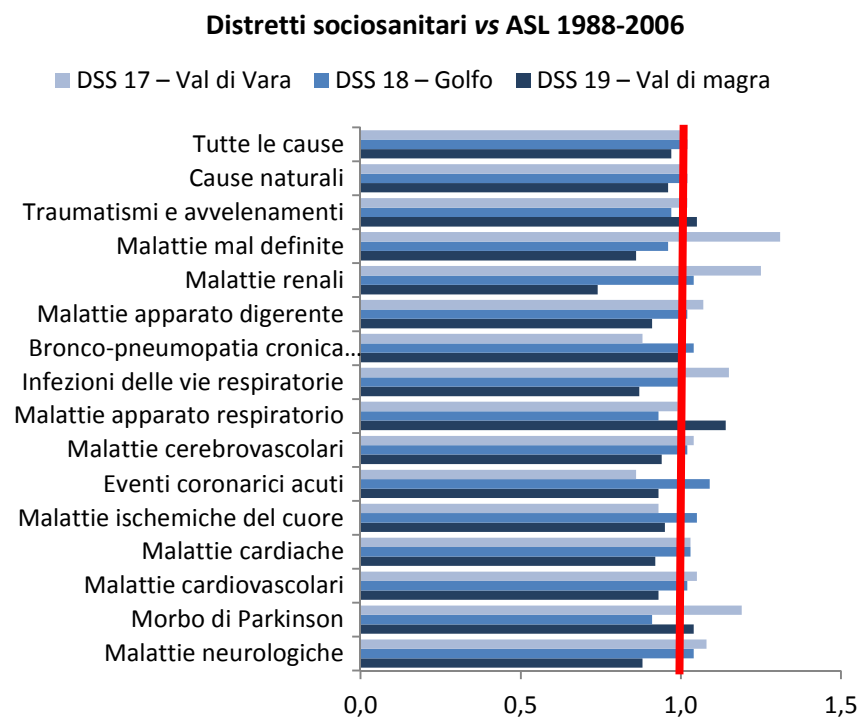
Scendendo di livello territoriale, è stato effettuato il confronto tra la mortalità per causa e sesso nei distretti sociosanitari della ASL nel 1988-2006 e quella della Liguria nel 1988-2006. L'esito delle analisi viene mostrato in **tabella 5 e figura 2** per gli **uomini**, **tabella 6 e figura 3** per le **donne**.

Tabella 5- Mortalità nei distretti per causa . Confronto DSS vs ASL e DSS vs Liguria – Uomini

Codici ICD9	Causa	DSS 17 – Val di Vara				DSS 18 – Golfo				DSS 19 – Val di magra						
		O	ASL		Liguria		O	ASL		Liguria		O	ASL		Liguria	
			SMR	IC 95%	SMR	IC 95%		SMR	IC 95%	SMR	IC 95%		SMR	IC 95%		
330-349	Malattie neurologiche	91	1,08	0,87-1,33	0,65	0,52-0,79	239	1,04	0,91-1,17	0,62	0,54-0,70	105	0,88	0,72-1,06	0,54	0,44-0,65
332	Morbo di Parkinson	27	1,19	0,79-1,73	0,68	0,45-0,99	56	0,91	0,69-1,18	0,51	0,39-0,67	32	1,04	0,71-1,47	0,59	0,40-0,83
390-459	Malattie cardiovascolari	194	1,05	1,00-1,09	0,97	0,93-1,02	5167	1,02	0,99-1,05	0,95	0,92-0,97	2380	0,93	0,89-0,96	0,86	0,82-0,89
390-429	Malattie cardiache	121	1,03	0,98-1,09	0,91	0,86-0,96	3307	1,03	0,99-1,06	0,91	0,87-0,94	1513	0,92	0,88-0,97	0,81	0,77-0,85
410-414	Malattie ischemiche del cuore	720	0,93	0,86-1,00	1,03	0,96-1,11	2233	1,05	1,01-1,10	1,17	1,12-1,22	1024	0,95	0,89-1,00	1,04	0,98-1,10
410-411	Eventi coronarici acuti	276	0,86	0,76-0,96	0,74	0,66-0,83	966	1,09	1,02-1,16	0,94	0,88-1,00	429	0,93	0,84-1,02	0,8	0,73-0,88
430-438	Malattie cerebrovascolari	522	1,04	0,95-1,13	1,08	0,99-1,18	1398	1,02	0,97-1,07	1,06	1,01-1,12	648	0,94	0,87-1,01	0,98	0,9-1,05
460-519	Malattie apparato respiratorio	503	0,99	0,90-1,08	1,24	1,13-1,35	1300	0,93	0,88-0,99	1,17	1,11-1,24	799	1,14	1,06-1,22	1,43	1,33-1,53
460-466,480-487	Infezioni delle vie respiratorie	77	1,15	0,90-1,43	0,9	0,71-1,12	183	1,01	0,87-1,17	0,79	0,68-0,91	79	0,87	0,69-1,08	0,68	0,54-0,84
490-492, 494, 496	Bronco-pneumopatia cronica ostruttiva	194	0,88	0,76-1,01	0,89	0,77-1,02	630	1,04	0,96-1,12	1,05	0,97-1,14	306	1,01	0,90-1,13	1,02	0,91-1,14
520-579	Malattie apparato digerente	258	1,07	0,94-1,21	1,02	0,90-1,15	677	1,02	0,95-1,10	0,97	0,90-1,05	320	0,91	0,81-1,02	0,87	0,78-0,97
580-599	Malattie renali	63	1,25	0,96-1,59	0,89	0,68-1,14	144	1,04	0,88-1,22	0,74	0,63-0,87	52	0,74	0,56-0,98	0,53	0,40-0,70
780-799	Malattie mal definite	98	1,31	1,06-1,60	0,54	0,44-0,66	195	0,96	0,83-1,11	0,39	0,34-0,45	94	0,86	0,69-1,05	0,35	0,28-0,43
800-999	Traumatismi e avvelenamenti	222	1,02	0,89-1,16	1,01	0,88-1,15	582	0,97	0,89-1,05	0,96	0,88-1,04	347	1,05	0,94-1,16	1,05	0,94-1,17
001-799	Cause naturali	486	1,00	0,97-1,03	0,94	0,91-0,97	13563	1,02	1,00-1,04	0,96	0,94-0,97	6632	0,96	0,94-0,99	0,9	0,88-0,93
001-999	Tutte le cause	511	1,00	0,98-1,03	0,94	0,92-0,97	14218	1,02	1,00-1,03	0,95	0,94-0,97	7028	0,97	0,95-0,99	0,91	0,89-0,93

Legenda – O: decessi osservati; SMR: rapporto standardizzato di mortalità (rischio relativo); IC 95%: intervallo di confidenza al 95% del SMR. **Colore rosso:** Eccesso statisticamente significativo; **Colore verde:** Difetto statisticamente significativo;

Figura 2 –Mortalità per causa nei Distretti sociosanitari dell’ASL 5 Spezzino nel periodo 1988-2006 - UOMINI.



Commento:

Nel confronto con l’intera ASL il **Distretto 18** presenta modesti eccessi per la mortalità generale, per il totale delle Cause naturali, e per le malattie ischemiche del cuore e per gli Eventi coronarici acuti. Il **Distretto 17** presenta un piccolo eccesso per il complesso delle Malattie cardiovascolari, mentre registra un eccesso più consistente per le Malattie mal definite. Infine nel **Distretto 19** si registrano livelli di mortalità superiori alla media di ASL solo per le Malattie dell’apparato respiratorio.

Anche nel Confronto con la Liguria il **Distretto 18** presenta livelli di mortalità moderatamente superiori per le Malattie ischemiche del cuore, quelle cerebrovascolari e quelle dell’apparato respiratorio. Nei **Distretti 17 e 19** si evidenziano eccessi più consistenti nella mortalità per le Malattie dell’apparato respiratorio.

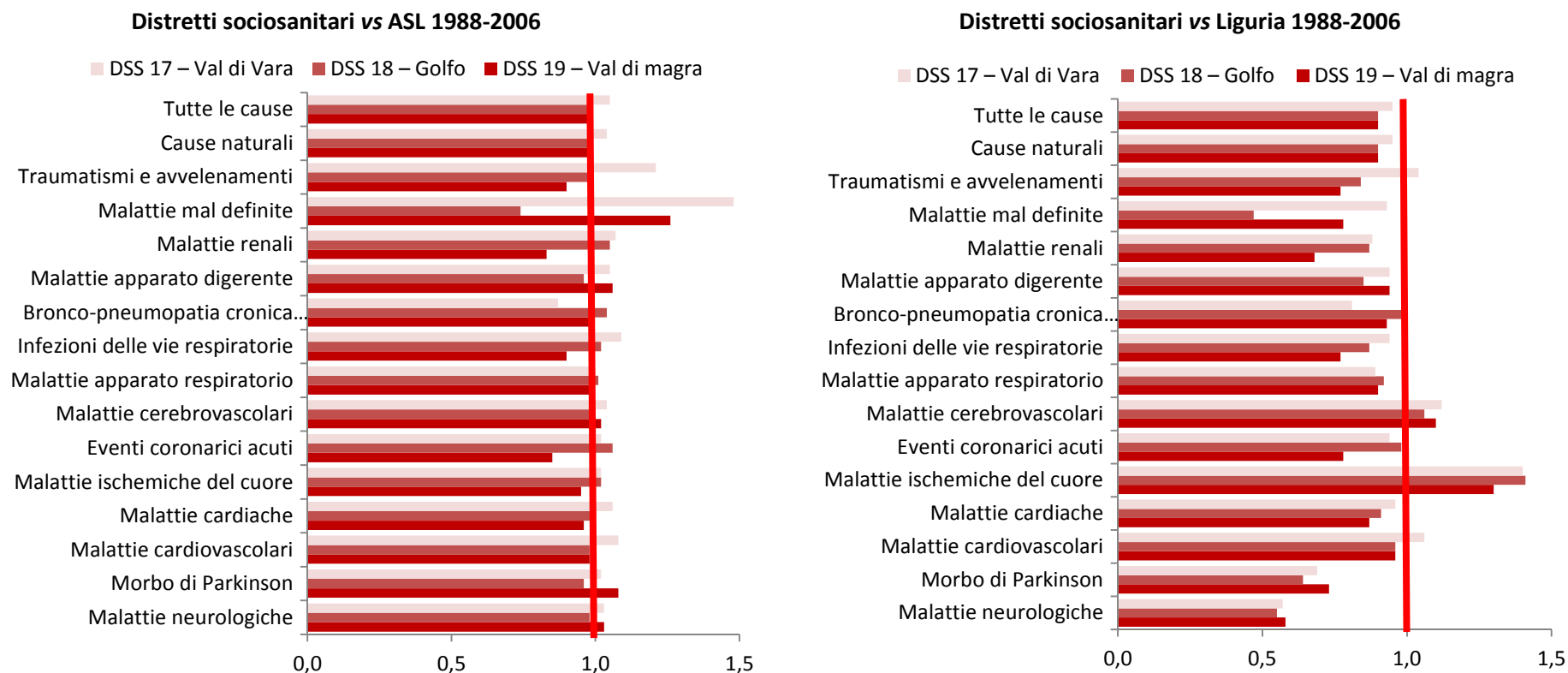
Per le rimanenti cause di morte nei tre distretti si registra una situazione di vantaggio (evidenziata in verde) o di sostanziale sovrapposizione alla media di ASL o regionale.

Tabella 6- Mortalità nei distretti per causa . Confronto DSS vs ASL e DSS vs Liguria – Donne

Codici	Causa	DSS 17 – Val di Vara					DSS 18 – Golfo					DSS 19 – Val di magra				
		O	ASL		Liguria		O	ASL		Liguria		O	ASL		Liguria	
			SMR	IC 95%	SMR	IC 95%		SMR	IC 95%	SMR	IC 95%		SMR	IC 95%	SMR	IC 95%
330-349	Malattie neurologiche	111	1,03	0,84-1,24	0,57	0,47-0,69	344	0,98	0,88-1,09	0,55	0,49-0,61	162	1,03	0,88-1,2	0,58	0,50-0,68
332	Morbo di Parkinson	27	1,02	0,67-1,48	0,69	0,45-1,00	83	0,96	0,76-1,19	0,64	0,51-0,80	41	1,08	0,78-1,47	0,73	0,52-0,99
390-459	Malattie cardiovascolari	252	1,08	1,04-1,13	1,06	1,02-1,10	7517	0,98	0,96-1,01	0,96	0,94-0,98	3269	0,98	0,95-1,02	0,96	0,93-0,99
390-429	Malattie cardiache	149	1,06	1,01-1,12	0,96	0,91-1,01	4614	1	0,97-1,03	0,91	0,88-0,93	1926	0,96	0,92-1,00	0,87	0,83-0,91
410-414	Malattie ischemiche del cuore	806	1,02	0,95-1,09	1,4	1,31-1,50	2649	1,02	0,98-1,06	1,41	1,35-1,46	1074	0,95	0,89-1,00	1,3	1,22-1,38
410-411	Eventi coronarici acuti	248	1,02	0,9-1,16	0,94	0,83-1,06	842	1,06	0,99-1,14	0,98	0,91-1,04	298	0,85	0,75-0,95	0,78	0,69-0,87
430-438	Malattie cerebrovascolari	744	1,04	0,97-1,12	1,12	1,04-1,20	2292	0,98	0,94-1,02	1,06	1,01-1,10	1045	1,02	0,96-1,09	1,1	1,03-1,17
460-519	Malattie apparato respiratorio	215	0,98	0,85-1,12	0,89	0,77-1,02	726	1,01	0,94-1,09	0,92	0,85-0,99	312	0,99	0,89-1,11	0,9	0,80-1,01
460-466, 480-487	Infezioni delle vie respiratorie	87	1,09	0,88-1,35	0,94	0,75-1,16	265	1,02	0,90-1,14	0,87	0,77-0,98	102	0,9	0,73-1,09	0,77	0,63-0,94
490-492, 494, 496	Bronco-pneumopatia cronica ostruttiva	76	0,87	0,68-1,09	0,81	0,64-1,02	299	1,04	0,93-1,17	0,98	0,87-1,09	124	0,99	0,82-1,18	0,93	0,77-1,10
520-579	Malattie apparato digerente	216	1,05	0,92-1,2	0,94	0,81-1,07	638	0,96	0,89-1,04	0,85	0,79-0,92	318	1,06	0,94-1,18	0,94	0,84-1,05
580-599	Malattie renali	58	1,07	0,81-1,38	0,88	0,67-1,13	187	1,05	0,91-1,21	0,87	0,75-1,00	65	0,83	0,64-1,06	0,68	0,53-0,87
780-799	Malattie mal definite	132	1,48	1,23-1,75	0,93	0,78-1,11	217	0,74	0,65-0,85	0,47	0,41-0,54	162	1,26	1,07-1,46	0,78	0,66-0,91
800-999	Traumatismi e avvelenamenti	201	1,21	1,05-1,39	1,04	0,90-1,19	526	0,98	0,90-1,07	0,84	0,77-0,91	219	0,9	0,78-1,02	0,77	0,67-0,88
001-799	Cause naturali	472	1,04	1,01-1,07	0,95	0,92-0,98	14592	0,99	0,97-1,01	0,9	0,89-0,92	6504	0,99	0,97-1,02	0,9	0,88-0,92
001-999	Tutte le cause	495	1,05	1,02-1,08	0,95	0,93-0,98	15181	0,99	0,97-1,01	0,9	0,88-0,91	6767	0,99	0,97-1,01	0,9	0,88-0,92

Legenda – O: decessi osservati; SMR: rapporto standardizzato di mortalità (rischio relativo); IC 95%: intervallo di confidenza al 95% del SMR. **Colore rosso**: Eccesso statisticamente significativo; **Colore verde**: difetto statisticamente significativo;

Figura 3 – Mortalità per causa nei Distretti sociosanitari dell'ASL 5 Spezzino nel periodo 1988-2006 – Donne



Commento:

Nel confronto con l'intera ASL il **Distretto 17** presenta eccessi statisticamente significativi della mortalità per Tutte le cause, per tutte le Cause naturali, Malattie cardiovascolari, Malattie cardiache, Malattie mal definite e Traumatismi e avvelenamenti. Nel **Distretto 19** si evidenziano livelli più elevati di mortalità per le Malattie mal definite. Nel **Distretto 18** la mortalità per tutte le cause tra le donne è in linea con la media di ASL.

Il confronto con la Liguria invece evidenzia eccessi di mortalità per le Malattie cardiovascolari, Malattie ischemiche cuore e Malattie cerebrovascolari nel **distretto 17**. Nei **Distretti 18 e 19** si registrano valori di mortalità per Malattie ischemiche del cuore e Malattie cerebrovascolari superiori alla media ligure.

Anche tra le donne, per le rimanenti cause di morte nei tre distretti si registra una situazione di vantaggio (evidenziata in verde) o di sostanziale sovrapposizione alla media di ASL o regionale.

3.4 Analisi geografica

Di seguito si riporta il confronto della mortalità di ciascun comune/area con la mortalità totale della ASL per causa e sesso.

Nelle Tabelle 8-22 sono riportati per ciascuna causa: i decessi osservati e attesi, i valori del rapporto standardizzato di mortalità (SMR) e i tassi ottenuti con la correzione bayesiana (SMR-FBE) con i relativi limiti di confidenza.

Nelle rispettive Figure 4-18 si riportano inoltre le mappe dei valori degli SMR – FBE ottenuti per ciascun Comune /area.

Per facilitare l'interpretazione dei risultati i valori degli SMR – FBE sono stati associati a un colore che ne rappresenta visivamente il grado di intensità e il livello di significatività come specificato nella tabella seguente.

Tabella 7- Legenda rappresentazione grafica degli SMR-FBE






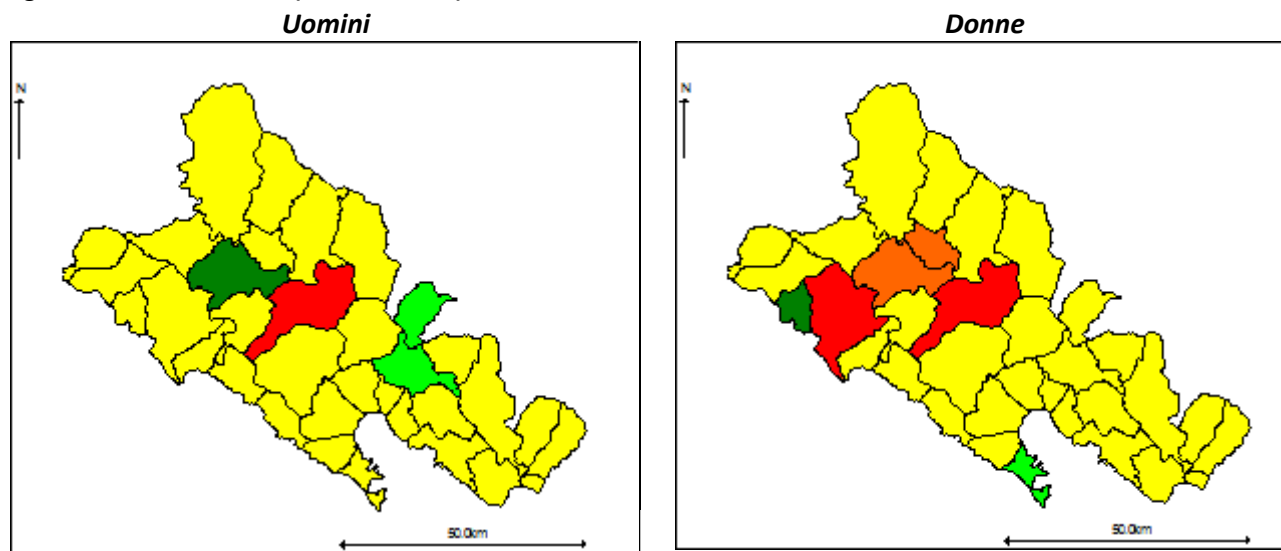
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 8 –TUTTE LE CAUSE (ICD9: 001-999)

DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _F	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	300	248.63	1.21	1.07-1.35	1.20	1.07-1.34	28	243.62	1.16	1.03-1.30	1.15	1.02-1.29
	BOLANO	659	716.01	0.92	0.85-0.99	0.92	0.85-0.99	60	608.71	0.99	0.92-1.08	0.99	0.92-1.08
	BONASSOLA	155	161.20	0.96	0.82-1.13	0.96	0.82-1.12	14	168.29	0.89	0.75-1.04	0.89	0.76-1.04
	BORGHETTO	165	186.57	0.88	0.75-1.03	0.89	0.76-1.03	17	154.77	1.13	0.97-1.31	1.13	0.97-1.30
	BRUGNATO	155	150.93	1.03	0.87-1.20	1.02	0.87-1.19	14	134.05	1.11	0.94-1.31	1.11	0.94-1.29
	CALICE AL	216	210.64	1.03	0.89-1.17	1.02	0.90-1.17	18	207.00	0.91	0.78-1.05	0.91	0.79-1.05
	CARRODANO	92	96.20	0.96	0.77-1.17	0.96	0.78-1.16	10	103.59	0.98	0.79-1.18	0.98	0.80-1.17
	DEIVA	206	199.68	1.03	0.90-1.18	1.03	0.90-1.17	17	175.15	1.01	0.86-1.16	1.00	0.86-1.16
	FOLLO	507	514.72	0.99	0.90-1.07	0.98	0.90-1.07	50	458.26	1.09	1.00-1.19	1.09	1.00-1.19
	FRAMURA	128	117.87	1.09	0.91-1.29	1.08	0.90-1.27	12	130.69	0.98	0.82-1.16	0.98	0.82-1.15
	LEVANTO	803	777.45	1.03	0.96-1.11	1.03	0.96-1.10	80	715.89	1.12	1.04-1.20	1.12	1.04-1.20
	MONTEROSSO	222	216.47	1.03	0.90-1.17	1.02	0.90-1.16	21	202.86	1.05	0.91-1.20	1.05	0.92-1.20
	PIGNONE	86	85.10	1.01	0.81-1.25	1.01	0.81-1.23	94	88.23	1.07	0.86-1.30	1.06	0.87-1.28
	RICCO' DEL GOLFO	408	394.57	1.03	0.94-1.14	1.03	0.94-1.14	39	377.13	1.05	0.95-1.16	1.05	0.95-1.16
	RIOMAGGIORE	288	295.11	0.98	0.87-1.10	0.98	0.87-1.09	29	271.00	1.07	0.95-1.20	1.07	0.96-1.20
	ROCCHETTA VARA	156	162.05	0.96	0.82-1.13	0.96	0.82-1.12	14	134.25	1.10	0.93-1.30	1.10	0.93-1.28
	SESTA GODANO	292	290.50	1.01	0.89-1.13	1.00	0.89-1.12	27	276.61	0.98	0.87-1.11	0.98	0.87-1.11
	VERNAZZA	171	172.43	0.99	0.85-1.15	0.99	0.85-1.14	18	178.23	1.06	0.91-1.22	1.06	0.92-1.21
ZIGNAGO	110	109.22	1.01	0.83-1.21	1.01	0.83-1.20	90	84.49	1.07	0.86-1.31	1.06	0.86-1.29	
DSS 18 - GOLFO	LERICI	1503	1503.07	1.00	0.95-1.05	1.00	0.95-1.05	17	1677.63	1.04	0.99-1.09	1.04	0.99-1.09
	PORTOVENER	509	535.39	0.95	0.87-1.04	0.95	0.87-1.04	52	573.25	0.91	0.83-0.99	0.91	0.83-0.99
	LA SPEZIA CIRCO1	1390	1315.59	1.06	1.00-1.11	1.06	1.00-1.11	13	1426.87	0.95	0.90-1.00	0.95	0.90-1.00
	LA SPEZIA CIRCO2	2174	2103.63	1.03	0.99-1.08	1.03	0.99-1.08	22	2233.96	1.02	0.97-1.06	1.02	0.97-1.06
	LA SPEZIA CIRCO3	3539	3412.46	1.04	1.00-1.07	1.04	1.00-1.07	40	4131.71	0.98	0.95-1.01	0.98	0.95-1.01
	LA SPEZIA CIRCO4	3185	3196.21	1.00	0.96-1.03	1.00	0.96-1.03	31	3235.52	0.98	0.95-1.01	0.98	0.95-1.02
	LA SPEZIA CIRCO5	1918	1933.65	0.99	0.95-1.04	0.99	0.95-1.04	20	2063.48	1.01	0.97-1.05	1.01	0.97-1.05
DSS 19 –VAL DI MAGRA	AMEGLIA	488	496.32	0.98	0.90-1.07	0.98	0.90-1.07	48	493.59	0.97	0.89-1.07	0.97	0.89-1.06
	ARCOLA	1090	1083.84	1.01	0.95-1.07	1.01	0.95-1.07	10	1051.24	0.97	0.91-1.03	0.97	0.91-1.03
	CASTELNUOVO	855	874.58	0.98	0.91-1.05	0.98	0.91-1.04	79	794.99	1.00	0.93-1.07	1.00	0.93-1.07
	ORTONOVO	763	774.60	0.99	0.92-1.06	0.98	0.92-1.06	68	648.92	1.05	0.97-1.13	1.05	0.97-1.13
	SANTO STEFANO	825	857.29	0.96	0.90-1.03	0.96	0.90-1.03	78	778.62	1.01	0.94-1.09	1.01	0.94-1.09
	SARZANA	2214	2318.69	0.96	0.92-1.00	0.95	0.92-1.00	22	2282.18	0.98	0.94-1.03	0.98	0.94-1.03
	VEZZANO	793	854.33	0.93	0.86-1.00	0.93	0.87-0.99	75	793.22	0.95	0.88-1.02	0.95	0.88-1.02
ASL		26365	26365.00	1.00	-	0.99	0.89-1.11	26	26898.00	1.00	-	1.02	0.91-1.14

Figura 4- TUTTE LE CAUSE (ICD9: 001-999)








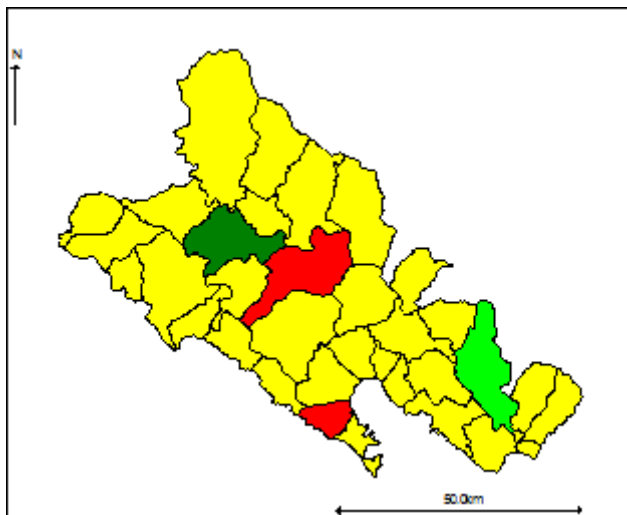
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 9 -CAUSE NATURALI (ICD9: 001-799)

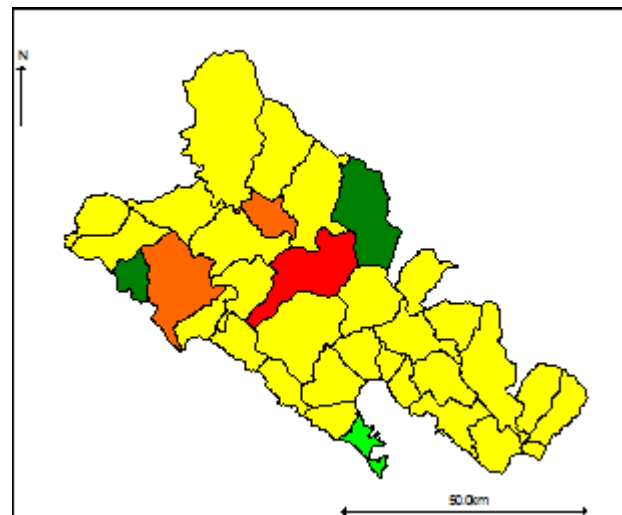
DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR	IC 95%	SMR	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _F	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	279	235.88	1.18	1.05-1.33	1.18	1.04-1.32	271	233.78	1.16	1.03-1.31	1.15	1.02-1.29
	BOLANO	631	676.74	0.93	0.86-1.01	0.93	0.86-1.01	577	583.33	0.99	0.91-1.07	0.99	0.91-1.07
	BONASSOLA	146	154.08	0.95	0.80-1.11	0.95	0.81-1.11	145	161.68	0.90	0.76-1.06	0.90	0.76-1.05
	BORGHETTO	157	178.56	0.88	0.75-1.03	0.88	0.76-1.03	163	148.68	1.10	0.93-1.28	1.09	0.94-1.26
	BRUGNATO	145	143.62	1.01	0.85-1.19	1.01	0.85-1.18	143	128.63	1.11	0.94-1.31	1.11	0.94-1.29
	CALICE AL	204	201.44	1.01	0.88-1.16	1.01	0.88-1.16	177	198.87	0.89	0.76-1.03	0.89	0.77-1.03
	CARRODANO	88	92.15	0.96	0.77-1.18	0.96	0.78-1.16	99	99.57	0.99	0.81-1.21	0.99	0.82-1.19
	DEIVA	196	190.31	1.03	0.89-1.18	1.03	0.89-1.18	168	168.18	1.00	0.85-1.16	1.00	0.86-1.15
	FOLLO	482	486.02	0.99	0.91-1.08	0.99	0.91-1.08	477	439.27	1.09	0.99-1.19	1.08	0.99-1.18
	FRAMURA	122	112.62	1.08	0.90-1.29	1.08	0.90-1.27	122	125.57	0.97	0.81-1.16	0.97	0.81-1.15
	LEVANTO	762	740.69	1.03	0.96-1.10	1.03	0.96-1.10	765	687.35	1.11	1.04-1.19	1.11	1.04-1.19
	MONTEROSSO	209	206.34	1.01	0.88-1.16	1.01	0.88-1.15	200	194.82	1.03	0.89-1.18	1.03	0.89-1.17
	PIGNONE	82	81.03	1.01	0.80-1.26	1.01	0.81-1.23	92	84.69	1.09	0.88-1.33	1.08	0.88-1.31
	RICCO' DEL GOLFO	391	374.50	1.04	0.94-1.15	1.04	0.94-1.15	380	361.93	1.05	0.95-1.16	1.05	0.95-1.16
	RIOMAGGIORE	281	281.84	1.00	0.88-1.12	1.00	0.89-1.12	281	260.40	1.08	0.96-1.21	1.08	0.96-1.21
	ROCCHETTA VARA	150	155.10	0.97	0.82-1.13	0.97	0.82-1.12	140	129.02	1.09	0.91-1.28	1.08	0.91-1.27
	SESTA GODANO	278	278.15	1.00	0.89-1.12	1.00	0.89-1.12	260	265.81	0.98	0.86-1.10	0.98	0.87-1.10
	VERNAZZA	158	164.67	0.96	0.82-1.12	0.96	0.82-1.11	178	171.29	1.04	0.89-1.20	1.04	0.90-1.19
ZIGNAGO	105	104.68	1.00	0.82-1.21	1.00	0.82-1.20	87	81.20	1.07	0.86-1.32	1.07	0.86-1.30	
DSS 18 - GOLFO	LERICI	1440	1432.1	1.01	0.95-1.06	1.01	0.95-1.06	1665	1611.25	1.03	0.98-1.08	1.03	0.99-1.08
	PORTOVENER	482	509.00	0.95	0.86-1.04	0.95	0.87-1.03	496	550.36	0.90	0.82-0.98	0.90	0.82-0.98
	LA SPEZIA CIRCO1	1329	1251.0	1.06	1.01-1.12	1.06	1.01-1.12	1309	1370.28	0.96	0.90-1.01	0.96	0.90-1.01
	LA SPEZIA CIRCO2	2069	2001.8	1.03	0.99-1.08	1.03	0.99-1.08	2203	2145.28	1.03	0.98-1.07	1.03	0.98-1.07
	LA SPEZIA CIRCO3	3364	3248.4	1.04	1.00-1.07	1.04	1.00-1.07	3880	3968.24	0.98	0.95-1.01	0.98	0.95-1.01
	LA SPEZIA CIRCO4	3051	3038.7	1.00	0.97-1.04	1.00	0.97-1.04	3027	3106.40	0.97	0.94-1.01	0.97	0.94-1.01
	LA SPEZIA CIRCO5	1828	1836.2	1.00	0.95-1.04	1.00	0.95-1.04	2012	1980.86	1.02	0.97-1.06	1.02	0.97-1.06
DSS 19 -VAL DI MAGRA	AMEGLIA	456	471.37	0.97	0.88-1.06	0.97	0.88-1.06	465	473.67	0.98	0.89-1.08	0.98	0.90-1.07
	ARCOLA	1032	1027.7	1.00	0.94-1.07	1.00	0.94-1.07	979	1008.73	0.97	0.91-1.03	0.97	0.91-1.03
	CASTELNUOVO	812	829.42	0.98	0.91-1.05	0.98	0.91-1.05	774	762.67	1.02	0.94-1.09	1.01	0.94-1.09
	ORTONOVO	714	731.49	0.98	0.91-1.05	0.98	0.91-1.05	652	621.69	1.05	0.97-1.13	1.05	0.97-1.13
	SANTO STEFANO	782	812.24	0.96	0.90-1.03	0.96	0.90-1.03	754	746.57	1.01	0.94-1.08	1.01	0.94-1.08
	SARZANA	2081	2202.0	0.95	0.90-0.99	0.94	0.91-0.99	2161	2189.92	0.99	0.95-1.03	0.99	0.95-1.03
	VEZZANO	755	810.84	0.93	0.87-1.00	0.93	0.87-1.00	719	761.02	0.95	0.88-1.02	0.95	0.88-1.02
ASL		25061	25061.	1.00	-	0.99	0.89-1.12	2582	25821.01	1.00	-	1.02	0.91-1.14

Figura 5 - CAUSE NATURALI (ICD9: 001-799)

Uomini



Donne








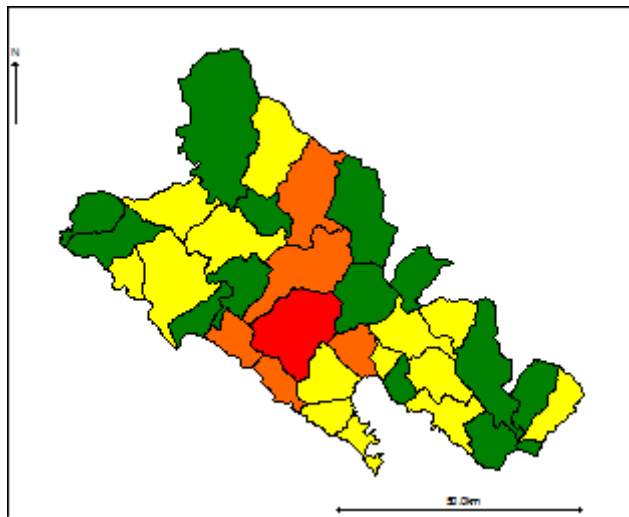
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 10- MALATTIE NEUROLOGICHE (ICD9: 330-349)

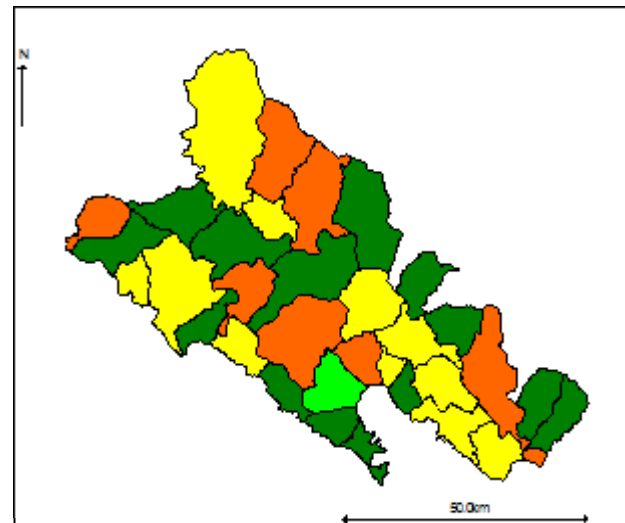
DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	6	4.09	1.47	0.54-3.19	1.21	0.60-2.23	1	5.59	0.18	0.01-1.00	0.56	0.24-1.14
	BOLANO	9	11.89	0.76	0.35-1.44	0.79	0.43-1.32	10	14.03	0.71	0.34-1.31	0.74	0.42-1.23
	BONASSOLA	3	2.64	1.14	0.23-3.32	0.96	0.37-2.15	4	3.76	1.06	0.29-2.72	0.97	0.41-2.01
	BORGHETTO	3	3.07	0.98	0.20-2.85	0.93	0.41-1.89	2	3.48	0.57	0.07-2.07	0.80	0.34-1.64
	BRUGNATO	2	2.50	0.80	0.10-2.89	0.85	0.34-1.89	3	3.05	0.99	0.20-2.88	1.00	0.43-2.08
	CALICE AL CORNOVIGLIO	1	3.48	0.29	0.01-1.60	0.65	0.25-1.43	4	4.64	0.86	0.23-2.21	0.88	0.40-1.74
	CARRODANO	2	1.58	1.26	0.15-4.56	0.96	0.38-2.22	0	2.34	0.00	0.00-1.58	0.63	0.23-1.47
	DEIVA	3	3.27	0.92	0.19-2.68	0.86	0.34-1.88	6	4.10	1.46	0.54-3.18	1.19	0.55-2.30
	FOLLO	7	8.56	0.82	0.33-1.69	0.86	0.46-1.49	10	10.76	0.93	0.45-1.71	0.91	0.52-1.50
	FRAMURA	0	1.92	0.00	0.00-1.92	0.63	0.23-1.53	1	2.98	0.34	0.01-1.87	0.68	0.26-1.52
	LEVANTO	15	12.79	1.17	0.66-1.93	1.09	0.66-1.69	19	16.50	1.15	0.69-1.80	1.09	0.70-1.64
	MONTEROSSO	2	3.56	0.56	0.07-2.03	0.76	0.31-1.63	4	4.74	0.84	0.23-2.16	0.88	0.40-1.73
	PIGNONE	1	1.39	0.72	0.02-3.99	0.89	0.35-2.07	5	1.99	2.52	0.82-5.87	1.51	0.68-3.16
	RICCO' DEL GOLFO	17	6.50	2.62	1.52-4.19	2.11	1.28-3.31	15	8.60	1.75	0.98-2.88	1.48	0.89-2.34
	RIOMAGGIORE	7	4.84	1.45	0.58-2.98	1.29	0.66-2.32	4	6.34	0.63	0.17-1.61	0.73	0.34-1.40
	ROCCHETTA VARA	4	2.63	1.52	0.41-3.89	1.13	0.51-2.35	5	3.01	1.66	0.54-3.87	1.29	0.60-2.55
	SESTA GODANO	3	4.75	0.63	0.13-1.84	0.75	0.33-1.51	7	6.17	1.13	0.46-2.34	1.07	0.55-1.92
VERNAZZA	4	2.83	1.42	0.39-3.62	1.18	0.54-2.40	5	4.07	1.23	0.40-2.87	1.07	0.51-2.07	
ZIGNAGO	2	1.79	1.12	0.14-4.03	0.95	0.37-2.26	6	1.95	3.08	1.13-6.70	1.92	0.86-4.00	
DSS 18 - GOLFO	LERICI	27	24.78	1.09	0.72-1.59	1.05	0.71-1.49	42	38.14	1.10	0.79-1.49	1.08	0.80-1.43
	PORTOVENER	9	8.79	1.02	0.47-1.94	1.01	0.53-1.75	11	12.83	0.86	0.43-1.53	0.84	0.46-1.40
	LA SPEZIA CIRCO1	22	21.74	1.01	0.63-1.53	1.01	0.66-1.47	28	33.04	0.85	0.56-1.22	0.84	0.58-1.18
	LA SPEZIA CIRCO2	38	34.74	1.09	0.77-1.50	1.09	0.79-1.46	37	51.50	0.72	0.51-0.99	0.73	0.53-0.98
	LA SPEZIA CIRCO3	64	56.49	1.13	0.87-1.45	1.12	0.88-1.42	107	93.95	1.14	0.93-1.38	1.13	0.93-1.35
	LA SPEZIA CIRCO4	51	52.53	0.97	0.72-1.28	0.97	0.73-1.24	80	74.85	1.07	0.85-1.33	1.06	0.85-1.31
	LA SPEZIA CIRCOS	28	31.89	0.88	0.58-1.27	0.88	0.61-1.23	39	47.41	0.82	0.58-1.12	0.83	0.60-1.11
DSS 19 -VAL DI MAGRA	AMEGLIA	7	8.16	0.86	0.34-1.77	0.85	0.43-1.52	13	11.34	1.15	0.61-1.96	1.09	0.64-1.75
	ARCOLA	18	17.91	1.01	0.60-1.59	0.98	0.62-1.47	26	24.15	1.08	0.70-1.58	1.05	0.71-1.49
	CASTELNUOVO	10	14.44	0.69	0.33-1.27	0.72	0.40-1.18	14	18.44	0.76	0.42-1.27	0.77	0.46-1.21
	ORTONOVO	14	12.88	1.09	0.59-1.82	1.02	0.60-1.63	13	15.20	0.86	0.46-1.46	0.85	0.50-1.36
	SANTO STEFANO	16	14.16	1.13	0.65-1.83	1.07	0.66-1.64	12	17.80	0.67	0.35-1.18	0.71	0.42-1.13
	SARZANA	27	38.31	0.71	0.46-1.03	0.72	0.50-1.01	66	52.07	1.27	0.98-1.61	1.24	0.97-1.56
	VEZZANO	13	14.08	0.92	0.49-1.58	0.91	0.55-1.43	18	18.18	0.99	0.59-1.57	0.96	0.62-1.44
ASL		435	435.00	1.00	-	0.94	0.76-1.16	617	617.00	1.00	-	0.95	0.77-1.15

Figura 6 - MALATTIE NEUROLOGICHE (ICD9: 330-349)

Uomini



Donne








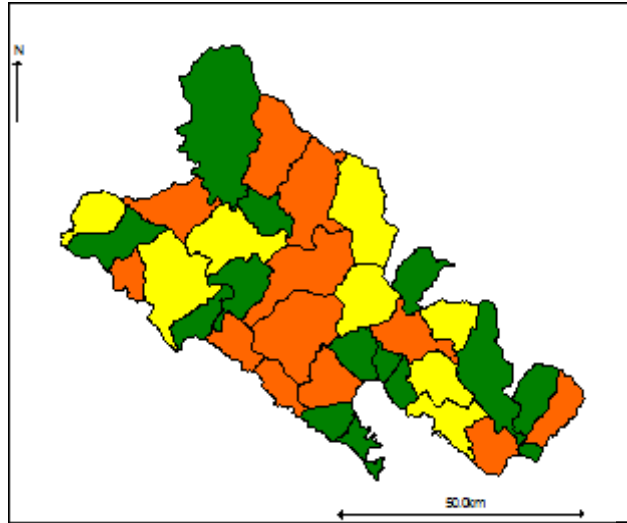
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 11- MORBO DI PARKINSON (ICD9: 332)

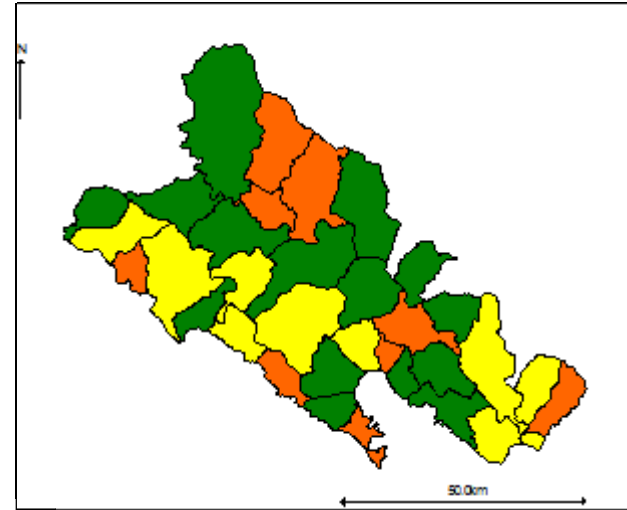
DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	2	1.02	1.96	0.24-7.08	1.24	0.45-3.14	0	1.36	0.00	0.00-2.72	0.69	0.21-1.83
	BOLANO	2	2.91	0.69	0.08-2.49	0.80	0.30-1.85	1	3.33	0.30	0.01-1.67	0.57	0.19-1.40
	BONASSOLA	2	0.76	2.62	0.32-9.46	1.42	0.43-4.16	2	0.94	2.13	0.26-7.69	1.27	0.37-3.63
	BORGHETTO	1	0.94	1.06	0.03-5.92	1.00	0.33-2.64	0	0.87	0.00	0.00-4.24	0.78	0.23-2.16
	BRUGNATO	0	0.69	0.00	0.00-5.39	0.82	0.23-2.44	1	0.75	1.34	0.03-7.45	1.14	0.34-3.31
	CALICE AL CORNOVIGLIO	1	1.07	0.94	0.02-5.23	0.98	0.31-2.64	1	1.18	0.85	0.02-4.72	0.90	0.27-2.49
	CARRODANO	1	0.48	2.09	0.05-11.0	1.14	0.34-3.39	0	0.59	0.00	0.00-6.27	0.76	0.20-2.32
	DEIVA	1	0.86	1.17	0.03-6.51	1.02	0.27-3.07	0	1.00	0.00	0.00-3.69	0.63	0.15-2.07
	FOLLO	2	2.06	0.97	0.12-3.51	0.95	0.37-2.17	1	2.56	0.39	0.01-2.18	0.68	0.24-1.62
	FRAMURA	0	0.52	0.00	0.00-7.06	0.88	0.24-2.75	1	0.75	1.33	0.03-7.41	0.97	0.28-2.87
	LEVANTO	4	3.48	1.15	0.31-2.94	1.06	0.45-2.17	4	4.05	0.99	0.27-2.53	0.94	0.40-1.94
	MONTEROSSO	0	0.95	0.00	0.00-3.90	0.75	0.21-2.18	1	1.15	0.87	0.02-4.83	0.90	0.27-2.50
	PIGNONE	0	0.37	0.00	0.00-9.87	0.90	0.26-2.70	1	0.49	2.04	0.05-11.0	1.08	0.33-3.26
	RICCO' DEL GOLFO	3	1.71	1.76	0.36-5.14	1.26	0.50-2.93	3	2.11	1.42	0.29-4.16	1.10	0.43-2.50
	RIOMAGGIORE	2	1.33	1.50	0.18-5.43	1.12	0.40-2.82	3	1.57	1.91	0.39-5.58	1.27	0.47-3.08
	ROCCHETTA VARA	2	0.80	2.51	0.30-9.06	1.32	0.45-3.62	3	0.76	3.96	0.82-11.0	1.77	0.61-4.79
SESTA GODANO	1	1.41	0.71	0.02-3.96	0.89	0.29-2.31	1	1.56	0.64	0.02-3.58	0.88	0.28-2.29	
VERNAZZA	2	0.77	2.60	0.31-9.39	1.34	0.47-3.55	1	1.01	0.99	0.03-5.52	0.94	0.30-2.54	
ZIGNAGO	1	0.54	1.84	0.05-10.0	1.13	0.32-3.54	3	0.49	6.17	1.27-18.0	2.25	0.70-6.71	
DSS 18 - GOLFO	LERICI	8	6.75	1.19	0.51-2.34	1.10	0.56-1.95	8	9.46	0.85	0.36-1.67	0.84	0.43-1.47
	PORTOVENER	1	2.33	0.43	0.01-2.40	0.58	0.15-1.67	6	3.16	1.90	0.70-4.13	1.55	0.65-3.16
	LA SPEZIA CIRCO1	3	5.78	0.52	0.11-1.52	0.64	0.26-1.34	5	8.13	0.62	0.20-1.43	0.71	0.32-1.34
	LA SPEZIA CIRCO2	15	9.29	1.62	0.90-2.66	1.45	0.86-2.31	9	12.66	0.71	0.32-1.35	0.74	0.40-1.27
	LA SPEZIA CIRCO3	11	15.59	0.71	0.35-1.26	0.75	0.43-1.21	25	23.38	1.07	0.69-1.58	1.04	0.70-1.49
	LA SPEZIA CIRCO4	11	13.65	0.81	0.40-1.44	0.81	0.46-1.34	21	18.14	1.16	0.72-1.77	1.12	0.72-1.64
	LA SPEZIA CIRCO5	7	8.31	0.84	0.34-1.74	0.85	0.43-1.53	9	11.62	0.77	0.35-1.47	0.79	0.42-1.34
DSS 19 - VAL DI MAGRA	AMEGLIA	3	2.06	1.46	0.30-4.25	1.16	0.44-2.71	3	2.74	1.10	0.23-3.20	0.97	0.36-2.23
	ARCOLA	5	4.50	1.11	0.36-2.59	1.02	0.46-2.02	4	5.85	0.68	0.19-1.75	0.74	0.32-1.47
	CASTELNUOVO	3	3.67	0.82	0.17-2.39	0.85	0.32-1.87	4	4.47	0.90	0.24-2.29	0.91	0.37-1.89
	ORTONOVO	4	3.04	1.31	0.36-3.36	1.12	0.45-2.43	6	3.56	1.69	0.62-3.67	1.39	0.61-2.79
	SANTO STEFANO	4	3.59	1.12	0.30-2.86	1.01	0.42-2.09	4	4.25	0.94	0.26-2.41	0.88	0.37-1.85
	SARZANA	8	10.13	0.79	0.34-1.56	0.82	0.43-1.42	14	12.67	1.11	0.60-1.85	1.05	0.62-1.66
	VEZZANO	5	3.67	1.36	0.44-3.18	1.13	0.52-2.23	6	4.41	1.36	0.50-2.96	1.13	0.53-2.19
ASL		115	115.00	1.00	-	0.97	0.71-1.30	151	151.00	1.00	-	0.95	0.70-1.27

Figura 7 – MORBO DI PARKINSON (ICD9: 332)

Uomini



Donne








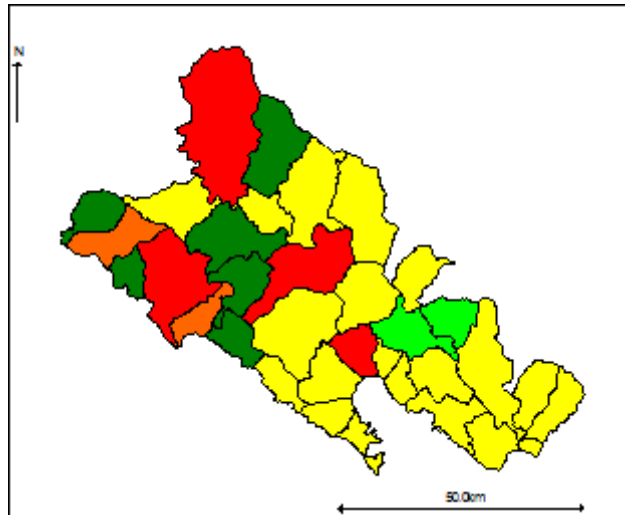
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 12 -MALATTIE CARDIO-VASCOLARI (ICD9: 390-459)

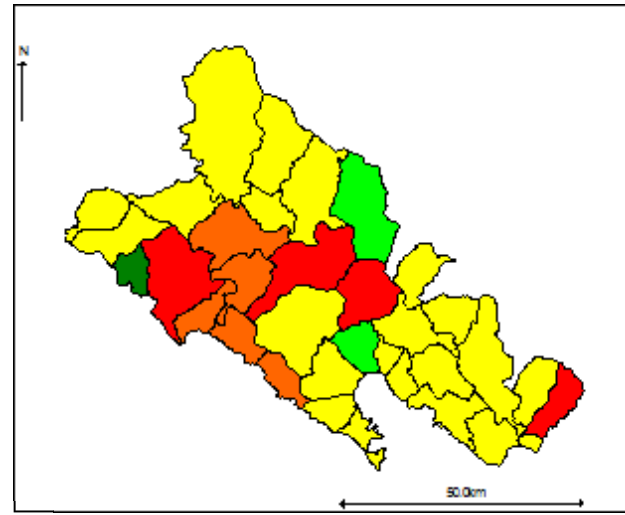
DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	113	86.82	1.30	1.07-1.56	1.28	1.06-1.52	160	119.58	1.34	1.14-1.56	1.32	1.13-1.53
	BOLANO	231	248.21	0.93	0.81-1.06	0.93	0.82-1.05	286	289.38	0.99	0.88-1.11	0.99	0.88-1.11
	BONASSOLA	53	60.85	0.87	0.65-1.14	0.88	0.67-1.13	74	86.15	0.86	0.67-1.08	0.86	0.69-1.07
	BORGHETTO	61	72.90	0.84	0.64-1.07	0.85	0.67-1.07	92	78.83	1.17	0.94-1.43	1.16	0.94-1.40
	BRUGNATO	51	55.49	0.92	0.68-1.21	0.92	0.70-1.18	72	66.84	1.08	0.84-1.36	1.07	0.85-1.33
	CALICE AL CORNOVIGLIO	87	82.18	1.06	0.85-1.31	1.05	0.85-1.28	81	107.46	0.75	0.60-0.94	0.77	0.62-0.94
	CARRODANO	40	37.20	1.08	0.77-1.46	1.06	0.78-1.40	55	53.54	1.03	0.77-1.34	1.02	0.79-1.30
	DEIVA	59	71.40	0.83	0.63-1.07	0.84	0.65-1.06	81	84.86	0.96	0.76-1.19	0.95	0.77-1.17
	FOLLO	179	177.20	1.01	0.87-1.17	1.01	0.87-1.16	268	216.56	1.24	1.09-1.39	1.23	1.09-1.38
	FRAMURA	53	42.91	1.24	0.93-1.62	1.20	0.92-1.54	63	66.62	0.95	0.73-1.21	0.95	0.74-1.19
	LEVANTO	337	284.08	1.19	1.06-1.32	1.18	1.06-1.31	419	353.22	1.19	1.08-1.31	1.18	1.07-1.30
	MONTEROSSO	88	77.58	1.13	0.91-1.40	1.12	0.91-1.36	117	98.72	1.19	0.98-1.42	1.18	0.98-1.40
	PIGNONE	25	30.95	0.81	0.52-1.19	0.84	0.59-1.17	55	44.66	1.23	0.93-1.60	1.21	0.93-1.54
	RICCO' DEL GOLFO	156	142.01	1.10	0.93-1.29	1.09	0.93-1.27	185	187.27	0.99	0.85-1.14	0.99	0.86-1.13
	RIOMAGGIORE	116	107.94	1.08	0.89-1.29	1.07	0.89-1.27	153	133.54	1.15	0.97-1.34	1.14	0.97-1.33
	ROCCHETTA VARA	69	63.10	1.09	0.85-1.38	1.08	0.85-1.34	72	69.18	1.04	0.81-1.31	1.04	0.83-1.28
	SESTA GODANO	138	111.15	1.24	1.04-1.47	1.23	1.03-1.44	141	143.70	0.98	0.83-1.16	0.98	0.83-1.15
VERNAZZA	54	62.79	0.86	0.65-1.12	0.87	0.67-1.11	109	89.97	1.21	0.99-1.46	1.20	0.99-1.44	
ZIGNAGO	33	42.25	0.78	0.54-1.10	0.81	0.58-1.08	42	42.54	0.99	0.71-1.33	0.99	0.73-1.30	
DSS 18 - GOLFO	LERICI	546	547.74	1.00	0.91-1.08	1.00	0.91-1.08	866	844.25	1.03	0.96-1.10	1.03	0.96-1.10
	PORTOVENER	183	192.86	0.95	0.82-1.10	0.95	0.82-1.09	265	290.45	0.91	0.81-1.03	0.91	0.81-1.03
	LA SPEZIA CIRCO1	463	473.88	0.98	0.89-1.07	0.98	0.89-1.07	701	707.76	0.99	0.92-1.07	0.99	0.92-1.07
	LA SPEZIA CIRCO2	757	760.19	1.00	0.93-1.07	1.00	0.93-1.07	1132	1108.76	1.02	0.96-1.08	1.02	0.96-1.08
	LA SPEZIA CIRCO3	1345	1255.66	1.07	1.01-1.13	1.07	1.02-1.13	1959	2093.84	0.94	0.89-0.98	0.94	0.89-0.98
	LA SPEZIA CIRCO4	1163	1139.14	1.02	0.96-1.08	1.02	0.96-1.08	1548	1580.36	0.98	0.93-1.03	0.98	0.93-1.03
	LA SPEZIA CIRCO5	710	691.12	1.03	0.95-1.11	1.03	0.95-1.10	1046	1021.94	1.02	0.96-1.09	1.02	0.96-1.09
DSS 19 -VAL DI MAGRA	AMEGLIA	186	174.45	1.07	0.92-1.23	1.06	0.92-1.22	227	240.70	0.94	0.82-1.07	0.94	0.83-1.07
	ARCOLA	374	380.07	0.98	0.89-1.09	0.98	0.89-1.08	502	513.34	0.98	0.89-1.07	0.98	0.90-1.07
	CASTELNUOVO	283	309.01	0.92	0.81-1.03	0.92	0.81-1.03	400	384.12	1.04	0.94-1.15	1.04	0.94-1.15
	ORTONOVO	253	263.93	0.96	0.84-1.08	0.96	0.84-1.08	349	302.48	1.15	1.04-1.28	1.15	1.04-1.27
	SANTO STEFANO	233	302.77	0.77	0.67-0.87	0.77	0.68-0.87	373	377.38	0.99	0.89-1.09	0.99	0.89-1.09
	SARZANA	785	836.24	0.94	0.87-1.01	0.94	0.87-1.01	1057	1125.51	0.94	0.88-1.00	0.94	0.88-1.00
	VEZZANO	266	305.94	0.87	0.77-0.98	0.87	0.77-0.98	361	387.49	0.93	0.84-1.03	0.93	0.84-1.03
ASL		9490	9494.00	1.00	-	0.99	0.87-1.11	13311	13311.00	1.00	-	1.03	0.91-1.16

Figura 8 -MALATTIE CARDIO-VASCOLARI (ICD9: 390-459)

Uomini



Donne








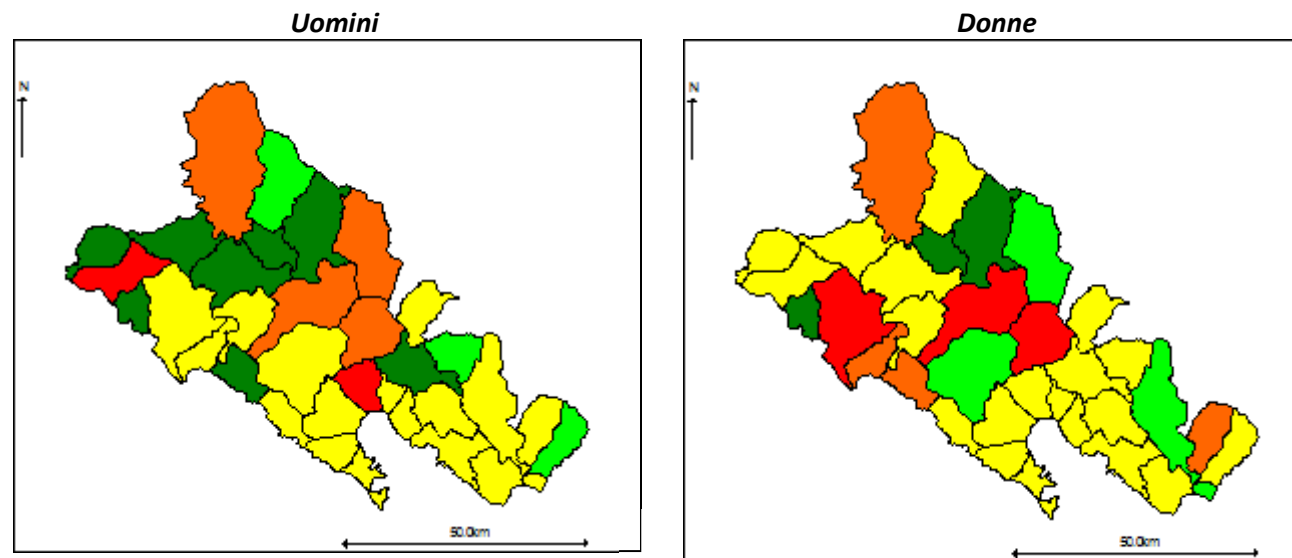
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 13 - MALATTIE CARDIACHE (ICD9: 390-429)

DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	64	55.66	1.15	0.89-1.47	1.13	0.88-1.41	103	72.16	1.43	1.17-1.73	1.39	1.14-1.67
	BOLANO	157	159.25	0.99	0.84-1.15	0.98	0.84-1.14	175	174.90	1.00	0.86-1.16	1.00	0.86-1.15
	BONASSOLA	30	38.38	0.78	0.53-1.12	0.80	0.57-1.10	41	51.86	0.79	0.57-1.07	0.81	0.60-1.06
	BORGHETTO	34	45.61	0.75	0.52-1.04	0.77	0.56-1.03	47	47.47	0.99	0.73-1.32	0.99	0.75-1.28
	BRUGNATO	25	35.15	0.71	0.46-1.05	0.74	0.51-1.03	31	40.29	0.77	0.52-1.09	0.79	0.57-1.07
	CALICE AL CORNOVIGLIO	67	51.40	1.30	1.01-1.66	1.27	0.99-1.59	43	64.61	0.67	0.48-0.90	0.69	0.52-0.90
	CARRODANO	20	23.31	0.86	0.52-1.32	0.88	0.59-1.26	33	32.22	1.02	0.70-1.44	1.02	0.74-1.38
	DEIVA	39	45.54	0.86	0.61-1.17	0.87	0.63-1.15	57	51.30	1.11	0.84-1.44	1.10	0.85-1.40
	FOLLO	133	113.84	1.17	0.98-1.38	1.16	0.97-1.36	166	130.99	1.27	1.08-1.48	1.25	1.07-1.45
	FRAMURA	41	27.29	1.50	1.08-2.04	1.41	1.03-1.87	42	40.12	1.05	0.75-1.42	1.04	0.77-1.36
	LEVANTO	199	180.28	1.10	0.96-1.27	1.10	0.95-1.26	255	213.20	1.20	1.05-1.35	1.19	1.05-1.34
	MONTEROSSO	55	49.36	1.11	0.84-1.45	1.10	0.84-1.40	72	59.69	1.21	0.94-1.52	1.19	0.95-1.48
	PIGNONE	18	19.70	0.91	0.54-1.44	0.92	0.6-1.34	30	26.90	1.12	0.75-1.59	1.10	0.78-1.50
	RICCO' DEL GOLFO	86	90.48	0.95	0.76-1.17	0.95	0.77-1.16	91	112.89	0.81	0.65-0.99	0.82	0.67-0.99
	RIOMAGGIORE	71	68.47	1.04	0.81-1.31	1.03	0.81-1.28	79	80.67	0.98	0.78-1.22	0.98	0.79-1.20
	ROCCHETTA VARA	31	39.64	0.78	0.53-1.11	0.80	0.57-1.08	31	41.65	0.74	0.51-1.06	0.77	0.55-1.05
	SESTA GODANO	98	69.89	1.40	1.14-1.71	1.36	1.11-1.65	103	86.45	1.19	0.97-1.44	1.17	0.96-1.41
VERNAZZA	34	39.85	0.85	0.59-1.19	0.87	0.63-1.17	69	54.28	1.27	0.99-1.61	1.24	0.98-1.55	
ZIGNAGO	16	26.48	0.60	0.35-0.98	0.66	0.42-0.98	24	25.67	0.94	0.60-1.39	0.93	0.63-1.31	
DSS 18 - GOLFO	LERICI	346	347.42	1.00	0.89-1.11	0.99	0.89-1.10	529	508.85	1.04	0.95-1.13	1.04	0.95-1.13
	PORTOVENER	126	122.81	1.03	0.85-1.22	1.02	0.85-1.21	182	174.93	1.04	0.89-1.20	1.04	0.90-1.19
	LA SPEZIA CIRCO1	290	301.12	0.96	0.86-1.08	0.96	0.86-1.08	445	427.20	1.04	0.95-1.14	1.04	0.95-1.14
	LA SPEZIA CIRCO2	476	482.79	0.99	0.90-1.08	0.99	0.90-1.08	677	669.10	1.01	0.94-1.09	1.01	0.94-1.09
	LA SPEZIA CIRCO3	877	794.19	1.10	1.03-1.18	1.10	1.03-1.18	1208	1261.56	0.96	0.90-1.01	0.96	0.90-1.01
	LA SPEZIA CIRCO4	752	726.55	1.04	0.96-1.11	1.03	0.96-1.11	937	955.15	0.98	0.92-1.05	0.98	0.92-1.05
	LA SPEZIA CIRCO5	440	440.54	1.00	0.91-1.10	1.00	0.91-1.09	636	616.60	1.03	0.95-1.11	1.03	0.95-1.11
DSS 19 - VAL DI MAGRA	AMEGLIA	116	111.68	1.04	0.86-1.25	1.03	0.86-1.23	135	145.38	0.93	0.78-1.10	0.93	0.78-1.09
	ARCOLA	249	243.22	1.02	0.90-1.16	1.02	0.90-1.15	306	309.93	0.99	0.88-1.10	0.99	0.88-1.10
	CASTELNUOVO	183	197.55	0.93	0.80-1.07	0.92	0.80-1.06	261	231.99	1.13	0.99-1.27	1.12	0.99-1.26
	ORTONOVO	138	169.90	0.81	0.68-0.96	0.81	0.69-0.95	187	183.14	1.02	0.88-1.18	1.02	0.88-1.17
	SANTO STEFANO	144	193.63	0.74	0.63-0.88	0.75	0.64-0.87	214	227.91	0.94	0.82-1.07	0.94	0.82-1.07
	SARZANA	515	531.91	0.97	0.89-1.06	0.97	0.89-1.05	598	679.05	0.88	0.81-0.95	0.88	0.81-0.95
	VEZZANO	168	195.08	0.86	0.74-1.00	0.86	0.74-1.00	225	233.89	0.96	0.84-1.10	0.96	0.84-1.09
ASL		6038	6037.97	1.00	-	0.96	0.84-1.09	8032	8032.00	1.00	-	1.00	0.89-1.13

Figura 9 - MALATTIE CARDIACHE (ICD9: 390-429)








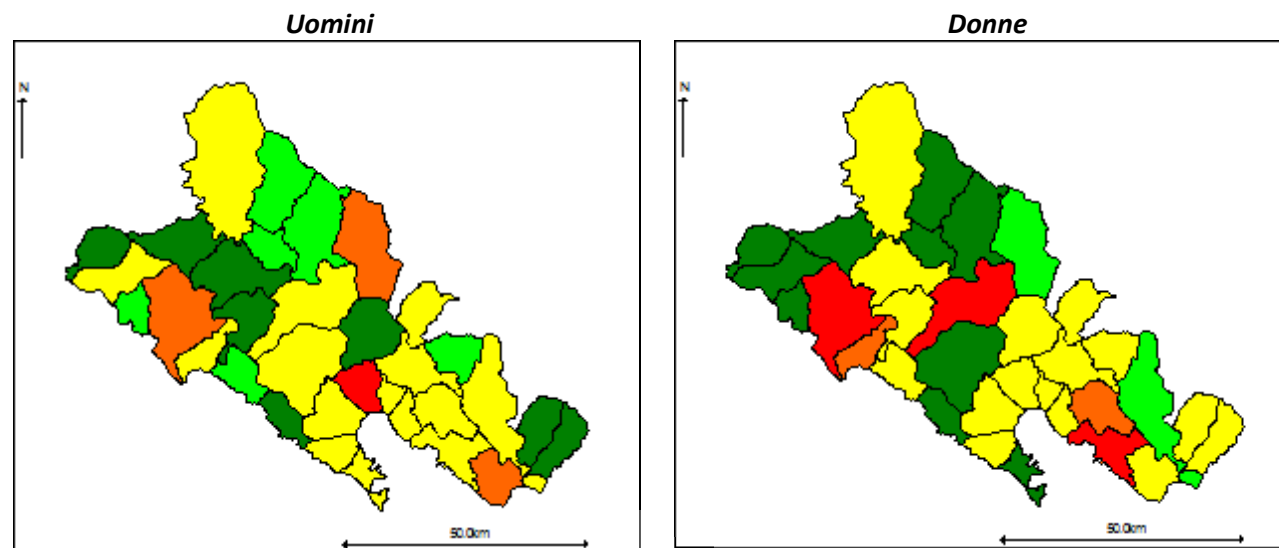
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 14- MALATTIE ISCHEMICHE DEL CUORE (ICD9: 410-414)

DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	41	36.92	1.11	0.80-1.51	1.07	0.79-1.41	72	40.68	1.77	1.38-2.23	1.67	1.32-2.09
	BOLANO	100	105.35	0.95	0.77-1.15	0.94	0.77-1.14	100	98.81	1.01	0.82-1.23	1.01	0.83-1.21
	BONASSOLA	15	25.04	0.60	0.34-0.99	0.64	0.40-0.97	21	29.08	0.72	0.45-1.10	0.75	0.50-1.07
	BORGHETTO	24	29.46	0.82	0.52-1.21	0.81	0.55-1.14	28	26.66	1.05	0.70-1.52	1.02	0.71-1.41
	BRUGNATO	13	23.00	0.57	0.30-0.97	0.61	0.37-0.93	20	22.66	0.88	0.54-1.36	0.88	0.58-1.27
	CALICE AL CORNOVIGLIO	44	33.19	1.33	0.96-1.78	1.26	0.93-1.66	24	36.25	0.66	0.42-0.99	0.70	0.48-0.98
	CARRODANO	13	15.14	0.86	0.46-1.47	0.84	0.52-1.31	16	18.08	0.89	0.51-1.44	0.88	0.57-1.32
	DEIVA	22	30.17	0.73	0.46-1.10	0.74	0.49-1.06	24	29.09	0.83	0.53-1.23	0.83	0.56-1.17
	FOLLO	67	75.33	0.89	0.69-1.13	0.89	0.70-1.11	78	74.28	1.05	0.83-1.31	1.04	0.83-1.28
	FRAMURA	20	18.03	1.11	0.68-1.71	1.03	0.67-1.51	17	22.60	0.75	0.44-1.20	0.78	0.51-1.14
	LEVANTO	136	118.47	1.15	0.96-1.36	1.13	0.95-1.33	160	120.40	1.33	1.13-1.55	1.31	1.12-1.52
	MONTEROSSO	34	32.72	1.04	0.72-1.45	1.01	0.72-1.37	44	33.82	1.30	0.95-1.75	1.26	0.93-1.66
	PIGNONE	10	12.93	0.77	0.37-1.42	0.79	0.47-1.26	14	15.10	0.93	0.51-1.56	0.94	0.59-1.43
	RICCO' DEL GOLFO	55	59.41	0.93	0.70-1.21	0.92	0.71-1.18	49	63.56	0.77	0.57-1.02	0.79	0.60-1.01
	RIOMAGGIORE	40	45.18	0.89	0.63-1.21	0.88	0.65-1.17	36	45.74	0.79	0.55-1.09	0.80	0.59-1.08
	ROCCHETTA VARA	13	25.58	0.51	0.27-0.87	0.57	0.36-0.87	18	23.37	0.77	0.46-1.22	0.80	0.52-1.16
	SESTA GODANO	51	45.49	1.12	0.83-1.47	1.07	0.81-1.39	45	48.43	0.93	0.68-1.24	0.92	0.69-1.20
VERNAZZA	15	26.33	0.57	0.32-0.94	0.63	0.41-0.94	30	30.58	0.98	0.66-1.40	0.98	0.69-1.33	
ZIGNAGO	7	17.22	0.41	0.16-0.84	0.51	0.28-0.84	10	14.50	0.69	0.33-1.27	0.74	0.43-1.18	
DSS 18 - GOLFO	LERICI	241	228.76	1.05	0.92-1.20	1.05	0.92-1.19	330	286.41	1.15	1.03-1.28	1.15	1.03-1.28
	PORTOVENER	82	80.87	1.01	0.81-1.26	1.01	0.81-1.24	88	98.07	0.90	0.72-1.11	0.90	0.73-1.09
	LA SPEZIA CIRCO1	190	198.58	0.96	0.83-1.10	0.96	0.83-1.10	260	241.35	1.08	0.95-1.22	1.07	0.95-1.21
	LA SPEZIA CIRCO2	323	318.31	1.02	0.91-1.13	1.01	0.91-1.13	380	377.69	1.01	0.91-1.11	1.00	0.91-1.11
	LA SPEZIA CIRCO3	593	520.62	1.14	1.05-1.23	1.14	1.05-1.23	697	709.57	0.98	0.91-1.06	0.98	0.91-1.06
	LA SPEZIA CIRCO4	498	480.52	1.04	0.95-1.13	1.04	0.95-1.13	543	539.74	1.01	0.92-1.09	1.01	0.92-1.09
	LA SPEZIA CIRCO5	306	290.48	1.05	0.94-1.18	1.05	0.94-1.17	351	347.76	1.01	0.91-1.12	1.01	0.91-1.12
DSS 19 - VAL DI MAGRA	AMEGLIA	84	74.01	1.14	0.91-1.41	1.12	0.90-1.38	82	82.05	1.00	0.79-1.24	1.00	0.80-1.22
	ARCOLA	172	161.04	1.07	0.91-1.24	1.06	0.91-1.23	194	174.86	1.11	0.96-1.28	1.11	0.96-1.27
	CASTELNUOVO	117	130.43	0.90	0.74-1.08	0.90	0.75-1.07	142	131.24	1.08	0.91-1.28	1.08	0.91-1.26
	ORTONOVO	99	112.95	0.88	0.71-1.07	0.88	0.72-1.06	94	103.85	0.91	0.73-1.11	0.91	0.74-1.10
	SANTO STEFANO	82	127.63	0.64	0.51-0.80	0.65	0.53-0.80	119	128.40	0.93	0.77-1.11	0.93	0.77-1.10
	SARZANA	344	349.53	0.98	0.88-1.09	0.98	0.88-1.09	308	382.47	0.81	0.72-0.90	0.81	0.72-0.90
	VEZZANO	126	128.33	0.98	0.82-1.17	0.98	0.82-1.16	135	131.90	1.02	0.86-1.21	1.02	0.86-1.20
ASL		3977	3977.02	1.00	-	0.89	0.78-1.02	4529	4529.05	1.00	-	0.97	0.88-1.08

Figura 10 - MALATTIE ISCHEMICHE DEL CUORE (ICD9: 410-414)








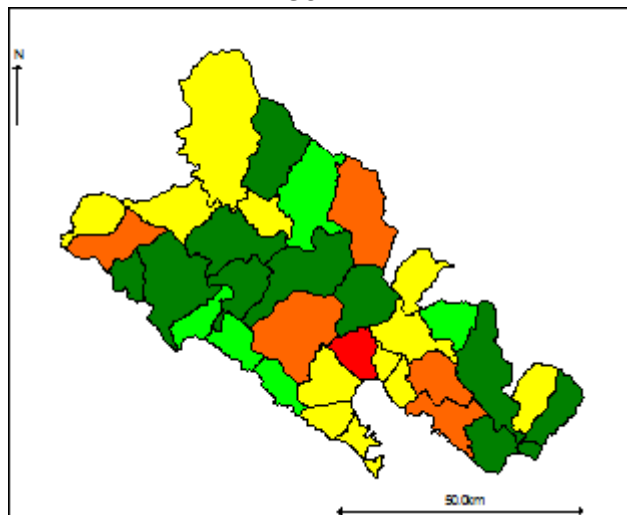
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 15- EVENTI CORONARICI ACUTI (ICD9: 410-411)

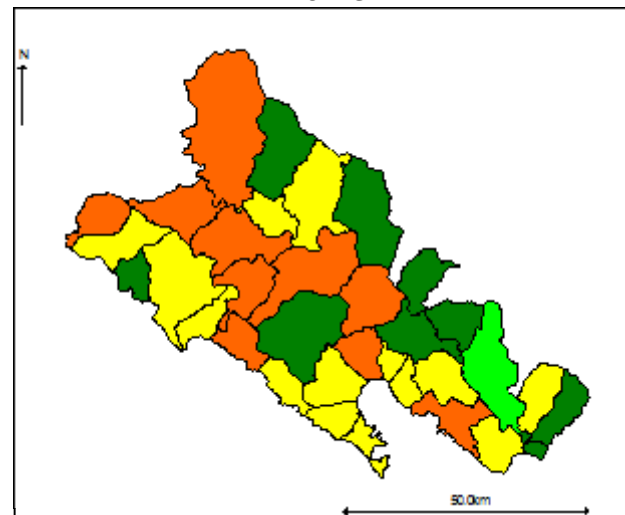
DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	13	16.07	0.81	0.43-1.38	0.80	0.49-1.24	15	12.50	1.20	0.67-1.98	1.12	0.70-1.70
	BOLANO	42	45.94	0.91	0.66-1.24	0.91	0.66-1.20	28	31.15	0.90	0.60-1.30	0.89	0.62-1.24
	BONASSOLA	4	10.02	0.40	0.11-1.02	0.54	0.25-1.00	6	8.58	0.70	0.26-1.52	0.79	0.41-1.39
	BORGHETTO	10	11.26	0.89	0.43-1.63	0.85	0.50-1.39	11	7.93	1.39	0.69-2.48	1.22	0.72-1.97
	BRUGNATO	10	9.43	1.06	0.51-1.95	0.95	0.54-1.59	7	6.86	1.02	0.41-2.10	0.98	0.53-1.70
	CALICE AL CORNOVIGLIO	16	12.69	1.26	0.72-2.05	1.13	0.69-1.74	8	10.61	0.75	0.33-1.49	0.82	0.45-1.36
	CARRODANO	7	5.87	1.19	0.48-2.46	1.02	0.54-1.82	7	5.33	1.31	0.53-2.71	1.16	0.63-2.03
	DEIVA	13	12.87	1.01	0.54-1.73	0.97	0.57-1.54	12	9.18	1.31	0.68-2.28	1.22	0.70-1.97
	FOLLO	26	32.96	0.79	0.52-1.16	0.80	0.55-1.12	30	23.71	1.27	0.85-1.81	1.20	0.84-1.66
	FRAMURA	10	7.55	1.32	0.63-2.43	1.11	0.62-1.89	7	6.77	1.03	0.42-2.13	1.01	0.54-1.75
	LEVANTO	43	49.12	0.88	0.63-1.18	0.86	0.64-1.13	36	37.11	0.97	0.68-1.34	0.97	0.70-1.30
	MONTEROSSO	6	13.90	0.43	0.16-0.94	0.52	0.28-0.91	12	10.63	1.13	0.58-1.97	1.08	0.64-1.72
	PIGNONE	5	5.39	0.93	0.30-2.16	0.83	0.41-1.54	6	4.49	1.34	0.49-2.91	1.16	0.60-2.08
	RICCO' DEL GOLFO	30	24.90	1.21	0.81-1.72	1.13	0.79-1.57	13	19.31	0.67	0.36-1.15	0.74	0.46-1.13
	RIOMAGGIORE	10	18.81	0.53	0.25-0.98	0.60	0.35-0.96	13	14.29	0.91	0.48-1.56	0.92	0.56-1.42
	ROCCHETTA VARA	3	9.83	0.31	0.06-0.89	0.52	0.26-0.94	7	6.89	1.02	0.41-2.09	0.97	0.53-1.67
	SESTA GODANO	19	17.90	1.06	0.64-1.66	1.00	0.65-1.48	18	14.12	1.28	0.76-2.01	1.19	0.76-1.79
	VERNAZZA	4	11.01	0.36	0.10-0.93	0.52	0.26-0.93	11	9.25	1.19	0.59-2.13	1.11	0.65-1.79
ZIGNAGO	5	6.69	0.75	0.24-1.74	0.76	0.38-1.41	1	4.42	0.23	0.01-1.26	0.64	0.28-1.29	
DSS 18 - GOLFO	LERICI	107	95.06	1.13	0.92-1.36	1.12	0.92-1.34	100	86.43	1.16	0.94-1.41	1.14	0.94-1.38
	PORTOVENER	32	33.96	0.94	0.64-1.33	0.93	0.65-1.29	30	29.10	1.03	0.70-1.47	1.02	0.71-1.42
	LA SPEZIA CIRCO1	89	83.35	1.07	0.86-1.31	1.06	0.85-1.29	81	74.32	1.09	0.87-1.35	1.08	0.86-1.32
	LA SPEZIA CIRCO2	138	133.24	1.04	0.87-1.22	1.03	0.87-1.21	108	115.93	0.93	0.76-1.12	0.93	0.77-1.11
	LA SPEZIA CIRCO3	270	212.99	1.27	1.12-1.43	1.26	1.12-1.42	237	212.91	1.11	0.98-1.26	1.11	0.98-1.25
	LA SPEZIA CIRCO4	207	204.42	1.01	0.88-1.16	1.01	0.88-1.15	176	168.06	1.05	0.90-1.21	1.04	0.90-1.20
	LA SPEZIA CIRCO5	123	123.00	1.00	0.83-1.19	1.00	0.83-1.18	110	106.63	1.03	0.85-1.24	1.03	0.85-1.23
DSS 19 - VAL DI MAGRA	AMEGLIA	27	32.02	0.84	0.56-1.23	0.85	0.58-1.19	26	25.42	1.02	0.67-1.50	1.00	0.68-1.42
	ARCOLA	79	69.64	1.13	0.90-1.41	1.12	0.90-1.38	53	54.09	0.98	0.73-1.28	0.97	0.74-1.25
	CASTELNUOVO	57	55.88	1.02	0.77-1.32	1.01	0.77-1.29	42	41.13	1.02	0.74-1.38	1.00	0.74-1.33
	ORTONOVO	44	50.13	0.88	0.64-1.18	0.88	0.65-1.15	27	33.44	0.81	0.53-1.17	0.81	0.56-1.14
	SANTO STEFANO	33	54.64	0.60	0.42-0.85	0.63	0.45-0.85	31	39.72	0.78	0.53-1.11	0.79	0.56-1.08
	SARZANA	129	146.26	0.88	0.74-1.05	0.88	0.74-1.04	88	116.99	0.75	0.60-0.93	0.76	0.62-0.92
	VEZZANO	60	54.19	1.11	0.84-1.43	1.09	0.84-1.38	31	40.72	0.76	0.52-1.08	0.78	0.56-1.06
ASL		1671	1670.99	1.00	-	0.87	0.73-1.02	1388	1388.02	1.00	-	0.97	0.83-1.13

Figura 11- EVENTI CORONARICI ACUTI (ICD9: 410-411)

Uomini



Donne








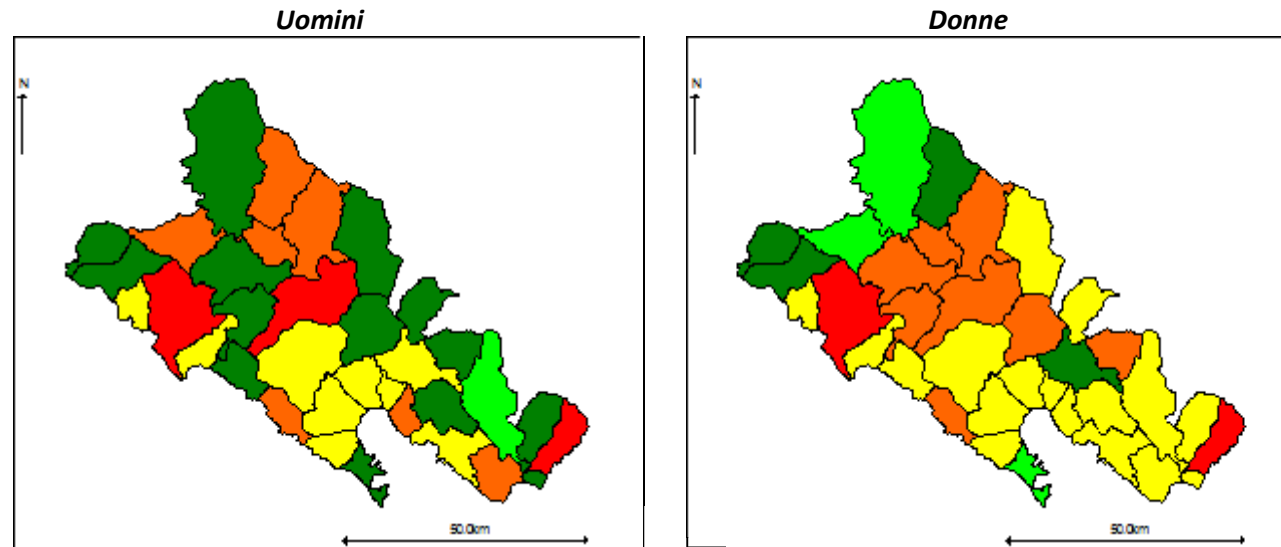
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 16 -MALATTIE CEREBRO-VASCOLARI (ICD9: 430-438)

DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	41	23.21	1.77	1.27-2.40	1.63	1.19-2.17	42	36.65	1.15	0.83-1.55	1.12	0.83-1.48
	BOLANO	54	66.28	0.82	0.61-1.06	0.82	0.62-1.05	85	88.80	0.96	0.76-1.18	0.96	0.77-1.17
	BONASSOLA	16	16.66	0.96	0.55-1.56	0.94	0.58-1.44	28	26.35	1.06	0.71-1.54	1.03	0.72-1.44
	BORGHETTO	14	20.20	0.69	0.38-1.16	0.76	0.48-1.15	31	24.14	1.28	0.87-1.82	1.22	0.86-1.66
	BRUGNATO	20	15.11	1.32	0.81-2.04	1.24	0.81-1.84	28	20.49	1.37	0.91-1.97	1.27	0.88-1.79
	CALICE AL CORNOVIGLIO	15	22.78	0.66	0.37-1.09	0.72	0.45-1.07	32	32.95	0.97	0.66-1.37	0.97	0.70-1.32
	CARRODANO	14	10.29	1.36	0.74-2.28	1.20	0.73-1.89	9	16.39	0.55	0.25-1.04	0.65	0.38-1.03
	DEIVA	13	19.26	0.68	0.36-1.15	0.71	0.43-1.11	17	26.08	0.65	0.38-1.04	0.68	0.43-1.01
	FOLLO	36	47.18	0.76	0.53-1.06	0.78	0.57-1.04	75	66.58	1.13	0.89-1.41	1.11	0.89-1.37
	FRAMURA	6	11.61	0.52	0.19-1.12	0.65	0.35-1.11	15	20.45	0.73	0.41-1.21	0.76	0.48-1.14
	LEVANTO	105	77.15	1.36	1.11-1.65	1.33	1.1-1.6	138	108.37	1.27	1.07-1.50	1.25	1.06-1.47
	MONTEROSSO	24	21.04	1.14	0.73-1.70	1.10	0.74-1.57	29	30.30	0.96	0.64-1.37	0.96	0.68-1.33
	PIGNONE	5	8.35	0.60	0.19-1.40	0.75	0.4-1.3	17	13.67	1.24	0.72-1.99	1.17	0.75-1.74
	RICCO' DEL GOLFO	41	38.25	1.07	0.77-1.45	1.06	0.78-1.4	55	57.44	0.96	0.72-1.25	0.96	0.74-1.22
	RIOMAGGIORE	38	29.38	1.29	0.92-1.78	1.24	0.9-1.67	49	41.06	1.19	0.88-1.58	1.16	0.88-1.51
	ROCCHETTA VARA	27	17.30	1.56	1.03-2.27	1.44	0.98-2.02	28	21.16	1.32	0.88-1.91	1.25	0.87-1.74
	SESTA GODANO	27	30.55	0.88	0.58-1.29	0.90	0.62-1.25	26	43.93	0.59	0.39-0.87	0.64	0.44-0.88
VERNAZZA	12	17.08	0.70	0.36-1.23	0.77	0.47-1.19	30	27.53	1.09	0.74-1.56	1.07	0.76-1.47	
ZIGNAGO	14	11.68	1.20	0.66-2.01	1.15	0.7-1.79	10	13.05	0.77	0.37-1.41	0.82	0.48-1.31	
DSS 18 - GOLFO	LERICI	150	149.05	1.01	0.85-1.18	1.01	0.85-1.17	264	258.77	1.02	0.90-1.15	1.02	0.90-1.15
	PORTOVENER	40	52.05	0.77	0.55-1.05	0.77	0.57-1.03	63	88.79	0.71	0.55-0.91	0.71	0.56-0.90
	LA SPEZIA CIRCO1	131	128.64	1.02	0.85-1.21	1.02	0.85-1.2	204	217.22	0.94	0.81-1.08	0.94	0.82-1.07
	LA SPEZIA CIRCO2	202	206.54	0.98	0.85-1.12	0.98	0.85-1.12	345	340.11	1.01	0.91-1.13	1.01	0.91-1.12
	LA SPEZIA CIRCO3	348	343.13	1.01	0.91-1.13	1.01	0.91-1.12	602	641.77	0.94	0.86-1.02	0.94	0.86-1.02
	LA SPEZIA CIRCO4	318	307.18	1.04	0.92-1.16	1.03	0.92-1.15	493	484.16	1.02	0.93-1.11	1.02	0.93-1.11
	LA SPEZIA CIRCO5	209	186.47	1.12	0.97-1.28	1.12	0.97-1.27	321	313.47	1.02	0.92-1.14	1.02	0.91-1.14
DSS 19 - VAL DI MAGRA	AMEGLIA	59	46.76	1.26	0.96-1.63	1.24	0.95-1.57	73	73.74	0.99	0.78-1.24	0.99	0.78-1.22
	ARCOLA	89	101.97	0.87	0.70-1.07	0.88	0.71-1.07	158	157.41	1.00	0.85-1.17	1.00	0.86-1.16
	CASTELNUOVO	71	82.93	0.86	0.67-1.08	0.86	0.68-1.07	111	118.07	0.94	0.77-1.13	0.94	0.78-1.13
	ORTONOVO	90	70.17	1.28	1.03-1.58	1.26	1.02-1.54	138	92.87	1.49	1.25-1.76	1.47	1.24-1.73
	SANTO STEFANO	69	81.16	0.85	0.66-1.08	0.85	0.67-1.06	129	115.53	1.12	0.93-1.33	1.11	0.93-1.31
	SARZANA	193	226.20	0.85	0.74-0.98	0.86	0.74-0.98	342	344.86	0.99	0.89-1.10	0.99	0.89-1.10
	VEZZANO	77	82.39	0.94	0.74-1.17	0.93	0.74-1.15	94	118.84	0.79	0.64-0.97	0.80	0.66-0.96
ASL		2568	2568.00	1.00	-	0.97	0.84-1.13	4081	4081.00	1.00	-	0.98	0.86-1.11

Figura 12 -MALATTIE CEREBRO-VASCOLARI (ICD9: 430-438)








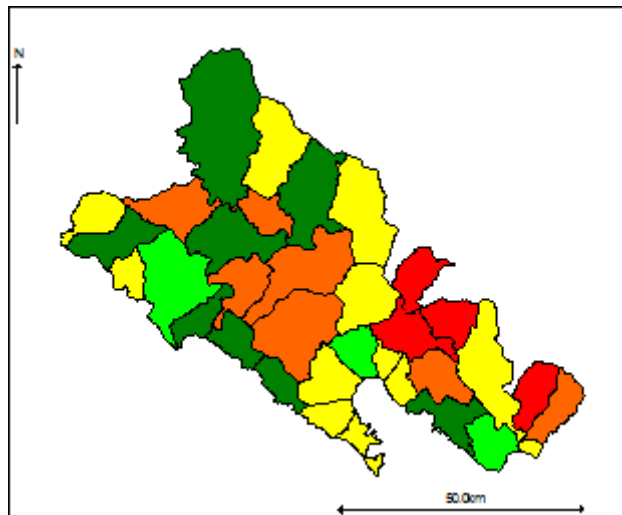
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 17 -MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (ICD9: 460-519)

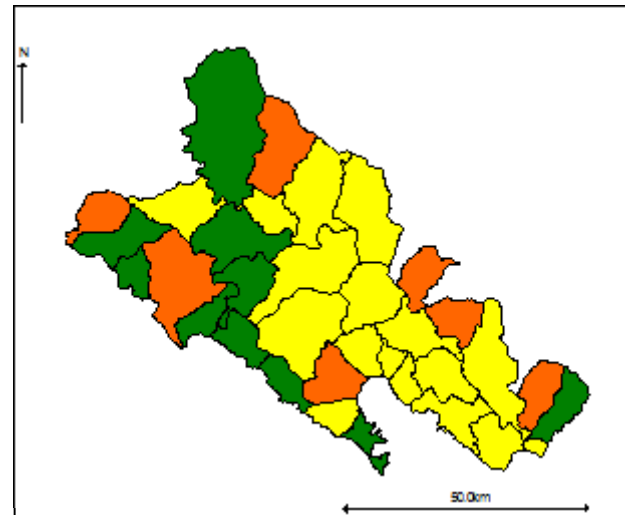
DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	29	23.63	1.23	0.82-1.76	1.18	0.83-1.62	13	11.26	1.15	0.61-1.97	1.05	0.63-1.65
	BOLANO	81	67.17	1.21	0.96-1.5	1.20	0.96-1.47	31	27.36	1.13	0.77-1.61	1.11	0.78-1.53
	BONASSOLA	16	16.77	0.95	0.55-1.55	0.93	0.58-1.40	6	8.05	0.75	0.27-1.62	0.79	0.40-1.42
	BORGHETTO	14	20.20	0.69	0.38-1.16	0.76	0.48-1.14	3	7.38	0.41	0.08-1.19	0.64	0.32-1.15
	BRUGNATO	22	15.22	1.45	0.91-2.19	1.32	0.87-1.92	6	6.28	0.96	0.35-2.08	0.92	0.48-1.64
	CALICE AL CORNOVIGLIO	25	22.70	1.10	0.71-1.63	1.08	0.73-1.53	10	10.02	1.00	0.48-1.84	0.96	0.55-1.59
	CARRODANO	13	10.34	1.26	0.67-2.15	1.13	0.68-1.78	5	5.01	1.00	0.32-2.33	0.93	0.47-1.72
	DEIVA	22	19.66	1.12	0.7-1.69	1.07	0.71-1.56	11	8.03	1.37	0.68-2.45	1.21	0.67-2.01
	FOLLO	52	47.69	1.09	0.81-1.43	1.08	0.82-1.39	21	20.56	1.02	0.63-1.56	1.00	0.67-1.45
	FRAMURA	9	11.80	0.76	0.35-1.45	0.81	0.46-1.32	5	6.24	0.80	0.26-1.87	0.84	0.43-1.53
	LEVANTO	50	78.07	0.64	0.48-0.84	0.66	0.50-0.85	42	33.29	1.26	0.91-1.71	1.20	0.88-1.59
	MONTEROSSO	14	21.52	0.65	0.36-1.09	0.70	0.44-1.07	7	9.34	0.75	0.30-1.54	0.77	0.41-1.35
	PIGNONE	14	8.42	1.66	0.91-2.79	1.38	0.83-2.18	2	4.18	0.48	0.06-1.73	0.70	0.32-1.37
	RICCO' DEL GOLFO	49	38.48	1.27	0.94-1.68	1.23	0.93-1.60	17	17.59	0.97	0.56-1.55	0.94	0.60-1.41
	RIOMAGGIORE	24	29.88	0.80	0.51-1.20	0.83	0.56-1.17	8	12.61	0.63	0.27-1.25	0.71	0.40-1.18
	ROCCHETTA VARA	14	17.19	0.81	0.45-1.37	0.86	0.53-1.30	8	6.47	1.24	0.53-2.44	1.08	0.59-1.86
	SESTA GODANO	27	30.72	0.88	0.58-1.28	0.89	0.62-1.24	9	13.41	0.67	0.31-1.27	0.73	0.42-1.19
VERNAZZA	15	17.42	0.86	0.48-1.42	0.88	0.56-1.32	5	8.46	0.59	0.19-1.38	0.70	0.37-1.23	
ZIGNAGO	13	11.75	1.11	0.59-1.89	1.06	0.64-1.66	6	4.00	1.50	0.55-3.26	1.17	0.58-2.21	
DSS 18 - GOLFO	LERICI	130	151.19	0.86	0.72-1.02	0.86	0.73-1.02	85	79.21	1.07	0.86-1.33	1.06	0.86-1.30
	PORTOVENER	54	52.69	1.03	0.77-1.34	1.02	0.78-1.31	20	27.18	0.74	0.45-1.14	0.74	0.48-1.10
	LA SPEZIA CIRCO1	135	130.65	1.03	0.87-1.22	1.03	0.87-1.21	63	66.70	0.94	0.73-1.21	0.93	0.73-1.18
	LA SPEZIA CIRCO2	214	209.95	1.02	0.89-1.17	1.02	0.89-1.16	119	104.43	1.14	0.94-1.36	1.13	0.94-1.34
	LA SPEZIA CIRCO3	289	346.76	0.83	0.74-0.94	0.84	0.74-0.94	197	196.24	1.00	0.87-1.15	1.00	0.87-1.15
	LA SPEZIA CIRCO4	292	312.92	0.93	0.83-1.05	0.93	0.83-1.04	148	149.35	0.99	0.84-1.16	0.99	0.84-1.16
	LA SPEZIA CIRCO5	186	189.13	0.98	0.85-1.14	0.98	0.85-1.13	94	96.18	0.98	0.79-1.20	0.98	0.79-1.18
DSS 19 - VAL DI MAGRA	AMEGLIA	34	47.58	0.72	0.49-1.00	0.73	0.53-0.99	21	22.72	0.92	0.57-1.41	0.92	0.61-1.34
	ARCOLA	124	103.68	1.20	0.99-1.43	1.19	0.99-1.41	50	48.40	1.03	0.77-1.36	1.02	0.77-1.32
	CASTELNUOVO	109	84.01	1.30	1.07-1.57	1.28	1.06-1.54	42	36.27	1.16	0.83-1.57	1.13	0.83-1.49
	ORTONOVO	80	71.40	1.12	0.89-1.39	1.12	0.89-1.37	19	28.76	0.66	0.40-1.03	0.70	0.45-1.02
	SANTO STEFANO	133	81.94	1.62	1.36-1.92	1.60	1.34-1.88	47	35.61	1.32	0.97-1.76	1.28	0.96-1.67
	SARZANA	205	228.32	0.90	0.78-1.03	0.90	0.79-1.03	97	105.90	0.92	0.74-1.12	0.92	0.75-1.10
	VEZZANO	114	83.14	1.37	1.13-1.65	1.35	1.12-1.61	36	36.50	0.99	0.69-1.37	0.98	0.71-1.31
ASL		2602	2601.99	1.00	-	1.00	0.87-1.16	1253	1252.99	1.00	-	0.93	0.79-1.09

Figura 13 -MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (ICD9: 460-519)

Uomini



Donne








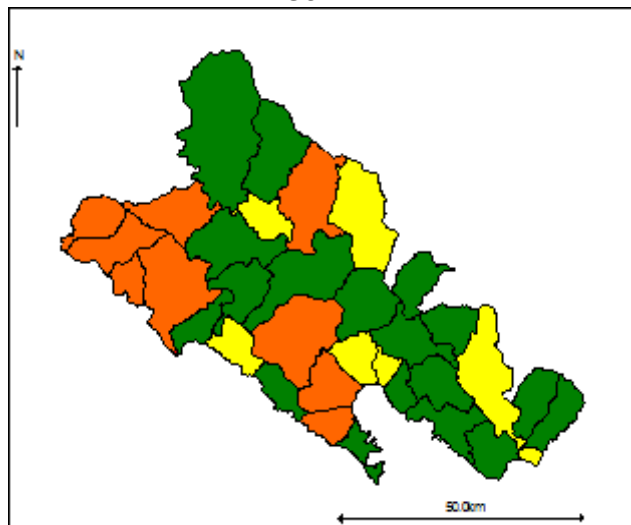
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 18 - INFEZIONI ALLE VIE RESPIRATORIE (ICD9: 460-466, 480-487)

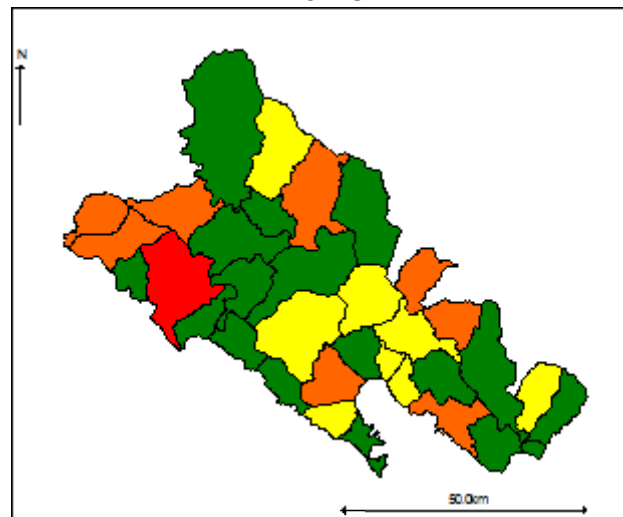
DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	2	3.00	0.67	0.08-2.41	0.82	0.35-1.73	1	4.09	0.25	0.01-1.36	0.58	0.23-1.24
	BOLANO	8	8.65	0.93	0.40-1.82	0.88	0.46-1.54	15	9.77	1.54	0.86-2.53	1.40	0.83-2.2
	BONASSOLA	3	2.27	1.32	0.27-3.86	1.22	0.48-2.73	1	3.00	0.33	0.01-1.86	0.66	0.23-1.59
	BORGHETTO	0	2.83	0.00	0.00-1.31	0.61	0.22-1.39	1	2.72	0.37	0.01-2.05	0.69	0.27-1.53
	BRUGNATO	2	2.04	0.98	0.12-3.55	0.91	0.35-2.09	1	2.30	0.44	0.01-2.43	0.71	0.25-1.69
	CALICE AL CORNOVIGLIO	3	3.20	0.94	0.19-2.74	0.90	0.38-1.89	3	3.73	0.81	0.17-2.35	0.82	0.34-1.73
	CARRODANO	2	1.42	1.41	0.17-5.10	1.15	0.45-2.68	3	1.86	1.61	0.33-4.72	1.17	0.48-2.63
	DEIVA	4	2.49	1.61	0.44-4.11	1.37	0.57-2.92	4	2.84	1.41	0.38-3.61	1.20	0.49-2.56
	FOLLO	4	6.18	0.65	0.18-1.66	0.75	0.36-1.42	8	7.24	1.10	0.48-2.18	1.02	0.54-1.77
	FRAMURA	4	1.53	2.62	0.71-6.71	1.68	0.70-3.72	4	2.28	1.75	0.48-4.48	1.29	0.54-2.78
	LEVANTO	18	10.27	1.75	1.04-2.77	1.57	0.97-2.39	22	11.99	1.84	1.15-2.78	1.62	1.05-2.39
	MONTEROSSO	2	2.70	0.74	0.09-2.68	0.87	0.34-1.94	1	3.32	0.30	0.01-1.68	0.60	0.22-1.39
	PIGNONE	0	1.13	0.00	0.00-3.28	0.76	0.26-1.88	1	1.55	0.65	0.02-3.60	0.77	0.28-1.9
	RICCO' DEL GOLFO	11	5.15	2.13	1.07-3.82	1.66	0.92-2.85	8	6.42	1.25	0.54-2.46	1.08	0.56-1.93
	RIOMAGGIORE	3	3.85	0.78	0.16-2.28	0.88	0.38-1.78	2	4.48	0.45	0.05-1.61	0.64	0.26-1.36
	ROCCHETTA VARA	4	2.47	1.62	0.44-4.14	1.16	0.50-2.45	4	2.40	1.66	0.45-4.26	1.15	0.49-2.48
	SESTA GODANO	3	4.20	0.71	0.15-2.09	0.80	0.34-1.64	4	5.02	0.80	0.22-2.04	0.82	0.37-1.63
VERNAZZA	3	2.22	1.35	0.28-3.95	1.09	0.46-2.34	2	3.09	0.65	0.08-2.34	0.73	0.29-1.6	
ZIGNAGO	1	1.60	0.62	0.02-3.47	0.81	0.28-2.03	2	1.45	1.38	0.17-4.99	1.00	0.36-2.5	
DSS 18 - GOLFO	LERICI	18	19.65	0.92	0.54-1.45	0.89	0.56-1.33	36	28.97	1.24	0.87-1.72	1.20	0.86-1.62
	PORTOVENER	4	6.91	0.58	0.16-1.48	0.66	0.28-1.34	5	10.10	0.50	0.16-1.15	0.55	0.24-1.07
	LA SPEZIA CIRCO1	22	16.83	1.31	0.82-1.98	1.24	0.80-1.82	25	24.00	1.04	0.67-1.54	1.00	0.66-1.44
	LA SPEZIA CIRCO2	31	27.02	1.15	0.78-1.63	1.12	0.78-1.55	50	37.72	1.33	0.98-1.75	1.28	0.96-1.67
	LA SPEZIA CIRCO3	45	45.82	0.98	0.72-1.31	0.97	0.72-1.28	61	72.02	0.85	0.65-1.09	0.85	0.66-1.07
	LA SPEZIA CIRCO4	41	39.97	1.03	0.74-1.39	1.01	0.74-1.34	51	53.56	0.95	0.71-1.25	0.95	0.72-1.23
	LA SPEZIA CIRCOS	22	24.53	0.90	0.56-1.36	0.88	0.58-1.28	37	34.82	1.06	0.75-1.46	1.05	0.76-1.41
DSS 19 - VAL DI MAGRA	AMEGLIA	3	6.06	0.50	0.10-1.45	0.61	0.26-1.27	7	8.19	0.86	0.34-1.76	0.86	0.43-1.55
	ARCOLA	11	13.22	0.83	0.42-1.49	0.82	0.47-1.34	14	17.46	0.80	0.44-1.35	0.82	0.5-1.28
	CASTELNUOVO	10	10.91	0.92	0.44-1.69	0.88	0.48-1.49	15	12.93	1.16	0.65-1.91	1.08	0.63-1.7
	ORTONOVO	8	8.99	0.89	0.38-1.75	0.86	0.44-1.52	4	10.10	0.40	0.11-1.01	0.52	0.23-1
	SANTO STEFANO	6	10.76	0.56	0.20-1.21	0.63	0.31-1.13	16	12.89	1.24	0.71-2.02	1.18	0.72-1.82
	SARZANA	32	30.16	1.06	0.73-1.50	1.02	0.72-1.40	31	38.51	0.81	0.55-1.14	0.81	0.57-1.11
	VEZZANO	9	10.98	0.82	0.37-1.56	0.82	0.46-1.37	15	13.19	1.14	0.64-1.88	1.08	0.66-1.68
ASL		339	339.01	1.00	-	1.01	0.82-1.22	454	454.01	1.00	-	0.90	0.71-1.11

Tabella 14 - INFEZIONI ALLE VIE RESPIRATORIE (ICD9: 460-466, 480-487)

Uomini



Donne








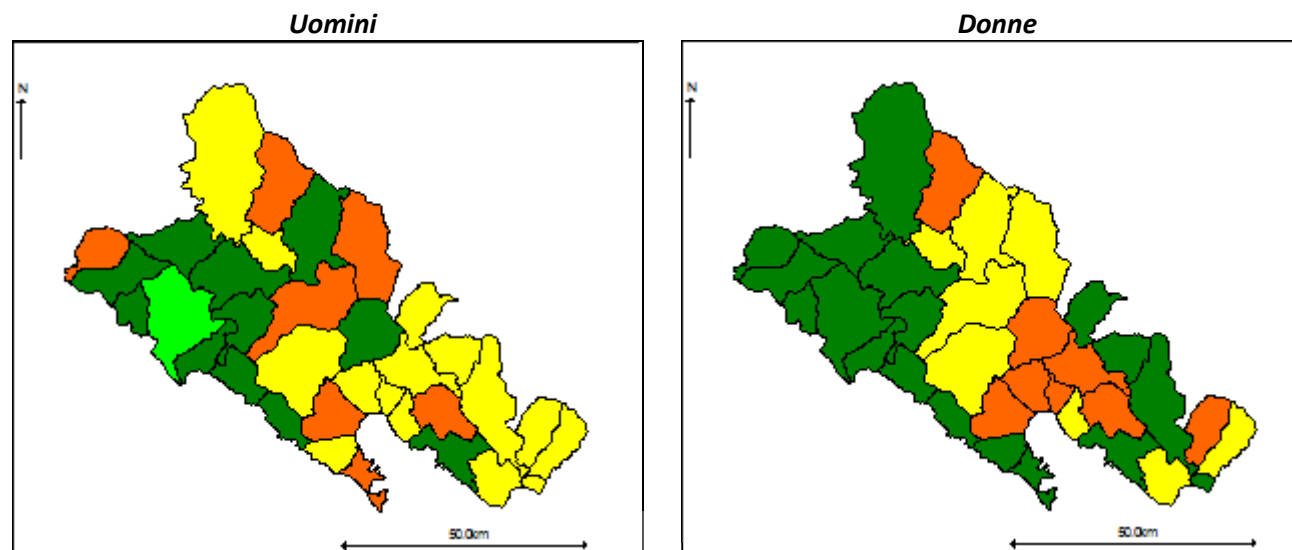
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 19 - BRONCO-PNEUMOPATIA CRONICO-OSTRUTTIVA (ICD9: 490-492, 494, 496)

DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	15	10.19	1.47	0.82-2.43	1.26	0.77-1.96	6	4.47	1.34	0.49-2.92	1.08	0.55-2.03
	BOLANO	28	28.95	0.97	0.64-1.40	0.96	0.66-1.33	8	10.94	0.73	0.32-1.44	0.78	0.42-1.33
	BONASSOLA	6	7.34	0.82	0.30-1.78	0.79	0.39-1.45	3	3.16	0.95	0.20-2.77	0.79	0.31-1.77
	BORGHETTO	7	8.89	0.79	0.32-1.62	0.81	0.45-1.37	1	2.92	0.34	0.01-1.91	0.65	0.27-1.39
	BRUGNATO	6	6.64	0.90	0.33-1.97	0.90	0.46-1.59	3	2.49	1.21	0.25-3.52	0.97	0.41-2.10
	CALICE AL CORNOVIGLIO	13	10.00	1.30	0.69-2.22	1.17	0.69-1.87	4	3.96	1.01	0.28-2.59	0.95	0.43-1.89
	CARRODANO	4	4.54	0.88	0.24-2.25	0.86	0.42-1.63	1	1.97	0.51	0.01-2.82	0.66	0.25-1.53
	DEIVA	12	8.52	1.41	0.73-2.46	1.22	0.70-2.00	2	3.24	0.62	0.07-2.23	0.65	0.24-1.48
	FOLLO	13	20.50	0.63	0.34-1.08	0.71	0.44-1.07	12	8.28	1.45	0.75-2.53	1.26	0.73-2.05
	FRAMURA	4	5.13	0.78	0.21-2.00	0.80	0.39-1.52	1	2.48	0.40	0.01-2.24	0.61	0.23-1.42
	LEVANTO	19	34.00	0.56	0.34-0.87	0.60	0.39-0.87	10	13.30	0.75	0.36-1.38	0.73	0.41-1.20
	MONTEROSSO	5	9.36	0.53	0.17-1.25	0.62	0.31-1.12	1	3.76	0.27	0.01-1.48	0.56	0.21-1.22
	PIGNONE	1	3.65	0.27	0.01-1.53	0.62	0.28-1.26	1	1.65	0.61	0.02-3.38	0.73	0.28-1.70
	RICCO' DEL GOLFO	17	16.66	1.02	0.59-1.63	0.99	0.63-1.47	7	6.98	1.00	0.40-2.07	0.95	0.50-1.68
	RIOMAGGIORE	10	13.03	0.77	0.37-1.41	0.81	0.47-1.31	3	5.09	0.59	0.12-1.72	0.72	0.33-1.43
	ROCCHETTA VARA	6	7.52	0.80	0.29-1.74	0.85	0.45-1.48	3	2.55	1.18	0.24-3.44	0.98	0.43-2.05
	SESTA GODANO	14	13.46	1.04	0.57-1.74	0.99	0.60-1.53	4	5.26	0.76	0.21-1.95	0.78	0.36-1.52
VERNAZZA	6	7.59	0.79	0.29-1.72	0.80	0.43-1.43	3	3.36	0.89	0.18-2.61	0.83	0.37-1.72	
ZIGNAGO	8	5.17	1.55	0.67-3.05	1.25	0.65-2.22	3	1.60	1.87	0.39-5.47	1.15	0.47-2.66	
DSS 18 - GOLFO	LERICI	58	65.89	0.88	0.67-1.14	0.88	0.68-1.12	27	31.44	0.86	0.57-1.25	0.86	0.59-1.21
	PORTOVENER	32	22.85	1.40	0.96-1.98	1.35	0.94-1.87	8	10.68	0.75	0.32-1.48	0.75	0.38-1.33
	LA SPEZIA CIRCO1	60	56.83	1.06	0.81-1.36	1.05	0.81-1.33	23	26.71	0.86	0.55-1.29	0.85	0.57-1.23
	LA SPEZIA CIRCO2	109	91.37	1.19	0.98-1.44	1.18	0.97-1.41	51	41.69	1.22	0.91-1.61	1.19	0.90-1.55
	LA SPEZIA CIRCO3	157	151.42	1.04	0.88-1.21	1.03	0.88-1.20	87	77.80	1.12	0.90-1.38	1.11	0.89-1.35
	LA SPEZIA CIRCO4	134	135.60	0.99	0.83-1.17	0.98	0.83-1.16	67	59.68	1.12	0.87-1.43	1.11	0.87-1.40
	LA SPEZIA CIRCO5	80	82.01	0.98	0.77-1.21	0.97	0.78-1.20	36	38.32	0.94	0.66-1.30	0.94	0.67-1.26
DSS 19 - VAL DI MAGRA	AMEGLIA	20	20.55	0.97	0.59-1.50	0.96	0.63-1.41	9	9.06	0.99	0.45-1.89	0.96	0.51-1.64
	ARCOLA	53	44.81	1.18	0.89-1.55	1.16	0.88-1.49	24	19.29	1.24	0.80-1.85	1.18	0.79-1.70
	CASTELNUOVO	36	36.32	0.99	0.69-1.37	0.98	0.71-1.32	19	14.55	1.31	0.79-2.04	1.23	0.77-1.85
	ORTONOVO	29	30.67	0.95	0.63-1.36	0.94	0.65-1.30	11	11.57	0.95	0.47-1.70	0.94	0.53-1.54
	SANTO STEFANO	34	35.39	0.96	0.67-1.34	0.95	0.68-1.29	10	14.14	0.71	0.34-1.30	0.75	0.42-1.22
	SARZANA	98	99.12	0.99	0.80-1.20	0.98	0.81-1.19	32	42.07	0.76	0.52-1.07	0.78	0.55-1.06
	VEZZANO	36	36.01	1.00	0.70-1.38	0.99	0.72-1.33	19	14.54	1.31	0.79-2.04	1.22	0.78-1.79
ASL		1130	1129.98	1.00	-	0.93	0.79-1.08	499	499.00	1.00	-	0.87	0.71-1.07

Figura 15 - BRONCO-PNEUMOPATIA CRONICO-OSTRUTTIVA (ICD9: 490-492, 494, 496)








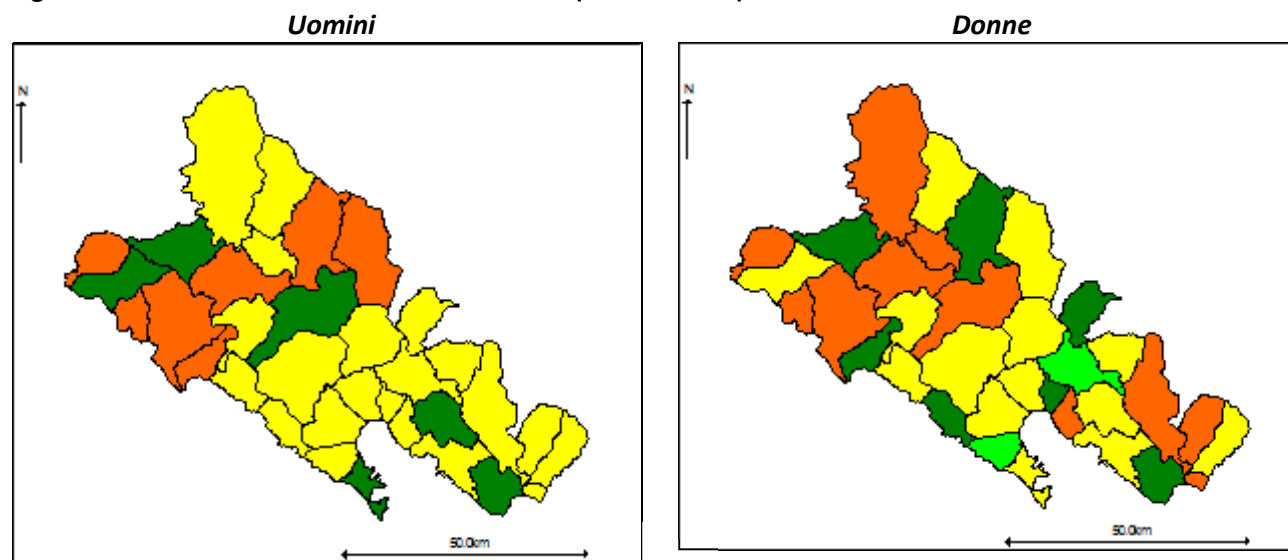
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 20 - MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE (ICD9: 520-579)

DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	8	12.20	0.66	0.28-1.29	0.78	0.45-1.25	13	10.67	1.22	0.65-2.08	1.13	0.69-1.77
	BOLANO	37	35.43	1.04	0.74-1.44	1.03	0.75-1.38	20	27.07	0.74	0.45-1.14	0.76	0.50-1.11
	BONASSOLA	9	7.38	1.22	0.56-2.32	1.13	0.61-1.91	10	7.20	1.39	0.67-2.55	1.26	0.71-2.13
	BORGHETTO	12	8.21	1.46	0.76-2.55	1.27	0.75-2.03	10	6.62	1.51	0.72-2.78	1.30	0.75-2.15
	BRUGNATO	8	7.09	1.13	0.49-2.22	1.07	0.59-1.82	9	5.80	1.55	0.71-2.94	1.33	0.73-2.26
	CALICE AL CORNOVIGLIO	12	9.31	1.29	0.67-2.25	1.18	0.7-1.89	10	8.74	1.15	0.55-2.11	1.07	0.61-1.78
	CARRODANO	2	4.26	0.47	0.06-1.70	0.79	0.38-1.5	2	4.40	0.45	0.06-1.64	0.81	0.38-1.55
	DEIVA	13	9.56	1.36	0.72-2.32	1.23	0.72-1.98	14	7.73	1.81	0.99-3.04	1.58	0.93-2.54
	FOLLO	26	25.50	1.02	0.67-1.49	1.00	0.69-1.41	21	20.42	1.03	0.64-1.57	1.00	0.66-1.45
	FRAMURA	4	5.57	0.72	0.20-1.84	0.86	0.43-1.58	5	5.59	0.90	0.29-2.09	0.98	0.49-1.76
	LEVANTO	44	36.65	1.20	0.87-1.61	1.17	0.87-1.53	36	31.27	1.15	0.81-1.59	1.13	0.81-1.52
	MONTEROSSO	12	10.29	1.17	0.60-2.04	1.10	0.66-1.76	6	8.94	0.67	0.25-1.46	0.77	0.41-1.35
	PIGNONE	4	4.05	0.99	0.27-2.53	0.99	0.5-1.85	4	3.79	1.06	0.29-2.70	1.01	0.50-1.88
	RICCO' DEL GOLFO	20	18.87	1.06	0.65-1.64	1.03	0.68-1.5	15	16.36	0.92	0.51-1.51	0.91	0.57-1.38
	RIOMAGGIORE	13	13.87	0.94	0.50-1.60	0.94	0.58-1.46	10	11.88	0.84	0.40-1.55	0.85	0.49-1.38
	ROCCHETTA VARA	10	7.20	1.39	0.67-2.55	1.23	0.7-2.01	4	5.72	0.70	0.19-1.79	0.86	0.43-1.55
	SESTA GODANO	12	13.02	0.92	0.48-1.61	0.94	0.57-1.47	17	11.71	1.45	0.85-2.32	1.34	0.84-2.03
	VERNAZZA	7	8.10	0.86	0.35-1.78	0.91	0.5-1.53	7	7.70	0.91	0.37-1.87	0.91	0.50-1.57
	ZIGNAGO	5	4.84	1.03	0.34-2.41	1.02	0.51-1.87	3	3.65	0.82	0.17-2.40	0.95	0.44-1.87
DSS 18 - GOLFO	LERICI	71	70.65	1.01	0.78-1.27	0.99	0.79-1.24	69	72.41	0.95	0.74-1.21	0.95	0.75-1.19
	PORTOVENER	23	25.45	0.90	0.57-1.36	0.90	0.6-1.3	24	24.63	0.97	0.62-1.45	0.95	0.63-1.36
	LA SPEZIA CIRCO1	61	62.32	0.98	0.75-1.26	0.97	0.75-1.23	43	62.05	0.69	0.50-0.93	0.70	0.52-0.92
	LA SPEZIA CIRCO2	103	99.31	1.04	0.85-1.26	1.03	0.85-1.24	90	97.21	0.93	0.74-1.14	0.92	0.75-1.12
	LA SPEZIA CIRCO3	158	158.62	1.00	0.85-1.16	0.99	0.85-1.16	191	177.40	1.08	0.93-1.24	1.07	0.93-1.23
	LA SPEZIA CIRCO4	158	152.77	1.03	0.88-1.21	1.03	0.88-1.2	121	142.45	0.85	0.70-1.01	0.85	0.71-1.01
	LA SPEZIA CIRCO5	103	92.75	1.11	0.91-1.35	1.10	0.9-1.32	100	89.85	1.11	0.91-1.35	1.10	0.90-1.33
DSS 19 - VAL DI MAGRA	AMEGLIA	18	24.24	0.74	0.44-1.17	0.77	0.49-1.14	19	21.70	0.88	0.53-1.37	0.88	0.57-1.30
	ARCOLA	41	52.94	0.78	0.56-1.05	0.79	0.58-1.04	47	46.15	1.02	0.75-1.35	1.01	0.76-1.31
	CASTELNUOVO	44	42.48	1.04	0.75-1.39	1.02	0.76-1.35	42	35.06	1.20	0.86-1.62	1.18	0.86-1.56
	ORTONOVO	39	38.71	1.01	0.72-1.38	1.00	0.72-1.33	32	29.14	1.10	0.75-1.55	1.09	0.77-1.49
	SANTO STEFANO	38	41.79	0.91	0.64-1.25	0.91	0.66-1.21	36	34.30	1.05	0.74-1.45	1.03	0.74-1.39
	SARZANA	102	110.45	0.92	0.75-1.12	0.92	0.76-1.11	119	99.58	1.20	0.99-1.43	1.18	0.98-1.40
	VEZZANO	38	41.13	0.92	0.65-1.27	0.92	0.68-1.23	23	34.80	0.66	0.42-0.99	0.70	0.48-0.99
ASL		1255	1255.01	1.00	-	0.99	0.85-1.14	1172	1171.99	1.00	-	0.99	0.85-1.16

Figura 16 - MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE (ICD9: 520-579)








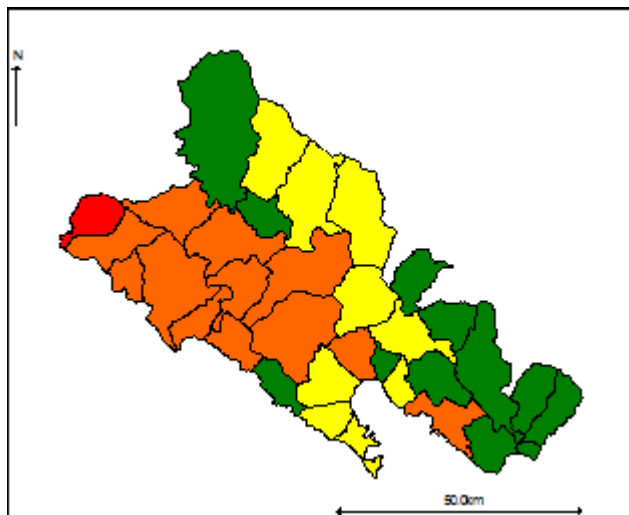
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 21 - MALATTIE RENALI (ICD9: 580-599)

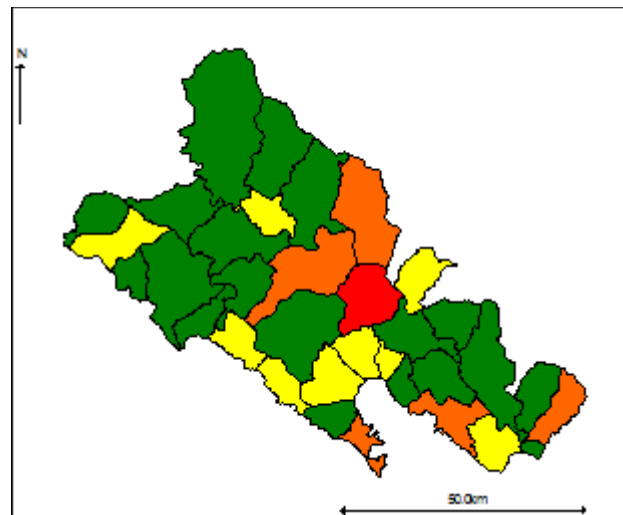
DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	4	2.34	1.71	0.47-4.37	1.34	0.59-2.82	4	2.80	1.43	0.39-3.66	1.12	0.49-2.33
	BOLANO	3	6.72	0.45	0.09-1.30	0.58	0.25-1.19	8	6.83	1.17	0.51-2.31	1.08	0.55-1.91
	BONASSOLA	3	1.66	1.81	0.37-5.29	1.62	0.61-3.69	0	1.98	0.00	0.00-1.86	0.49	0.13-1.39
	BORGHETTO	3	2.00	1.50	0.31-4.38	1.26	0.52-2.73	2	1.81	1.10	0.13-3.98	0.87	0.33-2.06
	BRUGNATO	0	1.52	0.00	0.00-2.43	0.70	0.22-1.84	2	1.55	1.29	0.16-4.67	0.91	0.32-2.30
	CALICE AL CORNOVIGLIO	2	2.26	0.88	0.11-3.19	0.94	0.35-2.16	6	2.45	2.45	0.90-5.33	1.71	0.76-3.49
	CARRODANO	2	1.02	1.95	0.24-7.05	1.55	0.57-3.74	0	1.23	0.00	0.00-3.01	0.61	0.18-1.66
	DEIVA	8	1.94	4.12	1.78-8.12	3.16	1.49-5.99	2	2.00	1.00	0.12-3.62	0.83	0.27-2.13
	FOLLO	5	4.80	1.04	0.34-2.43	0.99	0.46-1.88	12	5.12	2.34	1.21-4.09	1.87	1.03-3.16
	FRAMURA	4	1.17	3.43	0.93-8.77	2.30	0.93-5.19	3	1.53	1.96	0.40-5.72	1.08	0.39-2.70
	LEVANTO	9	7.75	1.16	0.53-2.20	1.20	0.65-2.02	7	8.24	0.85	0.34-1.75	0.79	0.40-1.43
	MONTEROSSO	3	2.12	1.41	0.29-4.13	1.29	0.51-2.85	0	2.32	0.00	0.00-1.59	0.50	0.15-1.29
	PIGNONE	2	0.84	2.39	0.29-8.64	1.48	0.55-3.75	0	1.03	0.00	0.00-3.58	0.64	0.20-1.76
	RICCO' DEL GOLFO	8	3.85	2.08	0.90-4.09	1.60	0.81-2.94	3	4.35	0.69	0.14-2.02	0.80	0.34-1.63
	RIOMAGGIORE	0	2.96	0.00	0.00-1.24	0.57	0.19-1.37	3	3.12	0.96	0.20-2.81	0.92	0.38-1.99
	ROCCHETTA VARA	2	1.71	1.17	0.14-4.22	1.05	0.39-2.46	0	1.59	0.00	0.00-2.32	0.62	0.20-1.62
	SESTA GODANO	1	3.04	0.33	0.01-1.83	0.71	0.25-1.65	3	3.29	0.91	0.19-2.67	0.81	0.32-1.78
VERNAZZA	3	1.72	1.75	0.36-5.10	1.33	0.53-3.00	3	2.08	1.44	0.30-4.21	1.04	0.41-2.36	
ZIGNAGO	1	1.16	0.86	0.02-4.79	0.91	0.28-2.49	0	0.99	0.00	0.00-3.74	0.62	0.17-1.83	
DSS 18 - GOLFO	LERICI	20	15.03	1.33	0.81-2.05	1.22	0.77-1.83	24	19.54	1.23	0.79-1.83	1.17	0.78-1.69
	PORTOVENER	5	5.24	0.95	0.31-2.23	0.91	0.38-1.86	10	6.70	1.49	0.72-2.74	1.36	0.70-2.38
	LA SPEZIA CIRCO1	13	13.01	1.00	0.53-1.71	0.97	0.55-1.55	13	16.46	0.79	0.42-1.35	0.81	0.48-1.29
	LA SPEZIA CIRCO2	19	20.85	0.91	0.55-1.42	0.91	0.58-1.35	29	25.80	1.12	0.75-1.61	1.10	0.75-1.54
	LA SPEZIA CIRCO3	41	34.58	1.19	0.85-1.61	1.16	0.85-1.54	52	48.31	1.08	0.80-1.41	1.06	0.81-1.38
	LA SPEZIA CIRCO4	27	31.01	0.87	0.57-1.27	0.87	0.59-1.22	39	37.07	1.05	0.75-1.44	1.04	0.75-1.39
	LA SPEZIA CIRCOS	19	18.83	1.01	0.61-1.58	0.97	0.62-1.46	20	23.80	0.84	0.51-1.30	0.84	0.55-1.25
DSS 19 - VAL DI MAGRA	AMEGLIA	1	4.72	0.21	0.01-1.18	0.46	0.16-1.09	6	5.64	1.06	0.39-2.32	1.00	0.46-1.91
	ARCOLA	7	10.31	0.68	0.27-1.40	0.71	0.36-1.26	9	12.01	0.75	0.34-1.42	0.78	0.42-1.32
	CASTELNUOVO	8	8.38	0.96	0.41-1.88	0.89	0.44-1.59	6	9.02	0.67	0.24-1.45	0.72	0.34-1.33
	ORTONOVO	6	7.16	0.84	0.31-1.82	0.80	0.37-1.52	11	7.20	1.53	0.76-2.73	1.35	0.73-2.28
	SANTO STEFANO	7	8.19	0.85	0.34-1.76	0.82	0.41-1.49	5	8.84	0.57	0.18-1.32	0.65	0.31-1.23
	SARZANA	15	22.80	0.66	0.37-1.09	0.67	0.41-1.03	21	26.22	0.80	0.50-1.22	0.81	0.53-1.18
	VEZZANO	8	8.30	0.96	0.42-1.90	0.91	0.48-1.59	7	9.07	0.77	0.31-1.59	0.81	0.42-1.41
ASL		259	258.99	1.00	-	1.01	0.79-1.27	310	309.99	1.00	-	0.88	0.67-1.12

Figura 17 - MALATTIE RENALI (ICD9: 580-599)

Uomini



Donne








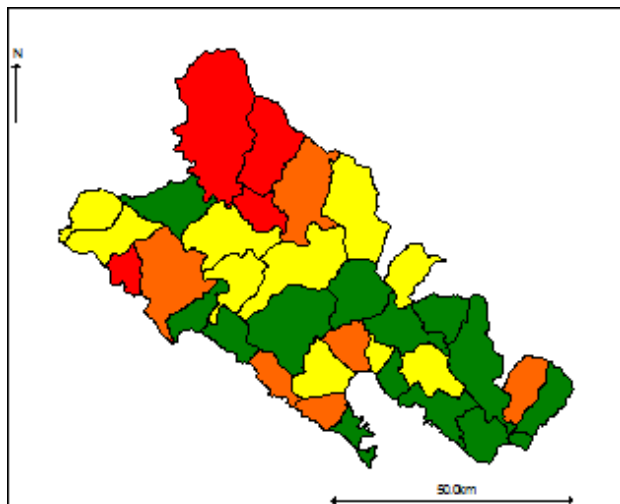
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 22 - MALATTIE MAL DEFINITE (ICD9: 780-799)

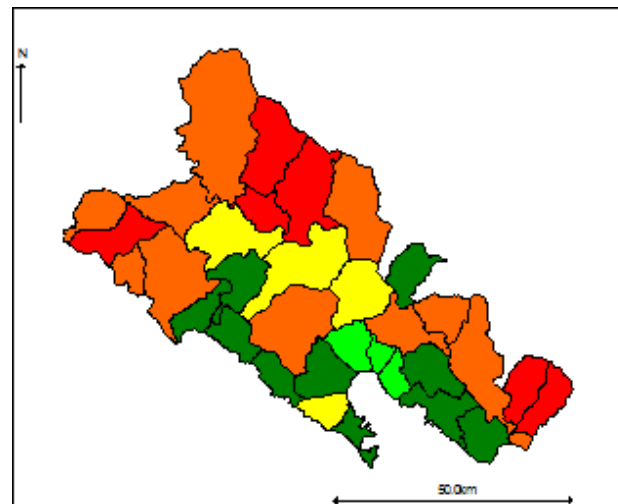
DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	4	3.67	1.09	0.30-2.79	1.04	0.48-2.05	4	4.63	0.86	0.24-2.21	0.96	0.44-1.87
	BOLANO	11	11.16	0.99	0.49-1.76	0.93	0.52-1.54	9	11.29	0.80	0.36-1.51	0.82	0.44-1.39
	BONASSOLA	8	2.27	3.52	1.52-6.93	2.62	1.23-4.95	9	3.35	2.69	1.23-5.10	2.34	1.19-4.17
	BORGHETTO	2	2.68	0.75	0.09-2.70	1.01	0.41-2.15	2	3.05	0.66	0.08-2.37	1.07	0.45-2.23
	BRUGNATO	7	2.24	3.13	1.26-6.44	2.38	1.13-4.57	13	2.59	5.01	2.67-8.57	4.12	2.31-6.84
	CALICE AL CORNOVIGLIO	3	3.07	0.98	0.20-2.86	1.00	0.41-2.12	5	4.13	1.21	0.39-2.82	1.20	0.55-2.32
	CARRODANO	0	1.34	0.00	0.00-2.75	0.88	0.29-2.20	5	2.06	2.43	0.79-5.67	2.01	0.90-4.01
	DEIVA	3	2.77	1.08	0.22-3.17	1.09	0.41-2.40	3	3.17	0.95	0.20-2.76	1.15	0.46-2.44
	FOLLO	7	8.22	0.85	0.34-1.75	0.86	0.44-1.52	8	8.33	0.96	0.41-1.89	0.95	0.50-1.65
	FRAMURA	1	1.61	0.62	0.02-3.46	1.01	0.36-2.46	6	2.52	2.38	0.87-5.18	2.01	0.95-3.87
	LEVANTO	18	11.15	1.61	0.96-2.55	1.51	0.95-2.29	20	13.43	1.49	0.91-2.30	1.46	0.94-2.15
	MONTEROSSO	2	2.94	0.68	0.08-2.46	0.84	0.31-1.88	2	3.71	0.54	0.07-1.95	0.74	0.28-1.65
	PIGNONE	1	1.26	0.79	0.02-4.42	0.97	0.34-2.40	0	1.75	0.00	0.00-2.11	0.73	0.24-1.81
	RICCO' DEL GOLFO	5	6.06	0.82	0.27-1.92	0.86	0.41-1.60	9	7.27	1.24	0.57-2.35	1.10	0.58-1.91
	RIOMAGGIORE	6	4.02	1.49	0.55-3.25	1.22	0.58-2.36	1	4.93	0.20	0.01-1.13	0.50	0.18-1.11
	ROCCHETTA VARA	3	2.42	1.24	0.26-3.62	1.25	0.52-2.66	10	2.67	3.74	1.79-6.88	2.98	1.57-5.26
	SESTA GODANO	11	4.06	2.71	1.35-4.85	2.30	1.25-3.90	17	5.59	3.04	1.77-4.87	2.83	1.73-4.34
	VERNAZZA	0	2.33	0.00	0.00-1.58	0.62	0.21-1.47	2	3.43	0.58	0.07-2.10	0.74	0.29-1.61
	ZIGNAGO	6	1.49	4.02	1.47-8.74	2.76	1.22-5.64	7	1.60	4.38	1.76-9.03	3.51	1.66-6.73
DSS 18 - GOLFO	LERICI	16	21.24	0.75	0.43-1.22	0.75	0.46-1.15	29	32.37	0.90	0.60-1.29	0.89	0.61-1.23
	PORTOVENER	4	7.91	0.51	0.14-1.30	0.58	0.23-1.19	7	11.43	0.61	0.25-1.26	0.63	0.30-1.16
	LA SPEZIA CIRCO1	22	19.01	1.16	0.73-1.75	1.11	0.72-1.62	28	26.78	1.05	0.69-1.51	1.00	0.68-1.42
	LA SPEZIA CIRCO2	28	30.04	0.93	0.62-1.35	0.93	0.64-1.3	35	42.19	0.83	0.58-1.15	0.82	0.58-1.11
	LA SPEZIA CIRCO3	56	49.66	1.13	0.85-1.46	1.11	0.85-1.42	53	80.37	0.66	0.49-0.86	0.67	0.51-0.86
	LA SPEZIA CIRCO4	49	46.03	1.06	0.79-1.41	1.05	0.78-1.37	44	60.23	0.73	0.53-0.98	0.73	0.54-0.96
	LA SPEZIA CIRCO5	20	28.64	0.70	0.43-1.08	0.71	0.46-1.05	21	39.08	0.54	0.33-0.82	0.56	0.37-0.82
DSS 19 - VAL DI MAGRA	AMEGLIA	4	7.26	0.55	0.15-1.41	0.61	0.26-1.22	8	9.30	0.86	0.37-1.70	0.86	0.44-1.53
	ARCOLA	17	16.12	1.06	0.61-1.69	1.00	0.62-1.51	13	19.82	0.66	0.35-1.12	0.69	0.41-1.08
	CASTELNUOVO	19	13.19	1.44	0.87-2.25	1.32	0.82-2.01	27	14.65	1.84	1.21-2.68	1.77	1.20-2.51
	ORTONOVO	7	12.03	0.58	0.23-1.20	0.63	0.32-1.13	20	11.73	1.71	1.04-2.63	1.64	1.04-2.43
	SANTO STEFANO	7	13.23	0.53	0.21-1.09	0.59	0.30-1.03	17	14.84	1.15	0.67-1.83	1.11	0.68-1.69
	SARZANA	31	34.91	0.89	0.60-1.26	0.87	0.61-1.20	56	43.71	1.28	0.97-1.66	1.26	0.96-1.61
	VEZZANO	9	12.98	0.69	0.32-1.32	0.73	0.40-1.20	21	14.99	1.40	0.87-2.14	1.29	0.83-1.91
ASL		387	387.01	1.00	-	1.01	0.81-1.26	511	510.99	1.00	-	1.16	0.93-1.41

Figura 17 - MALATTIE MAL DEFINITE (ICD9: 780-799)

Uomini



Donne








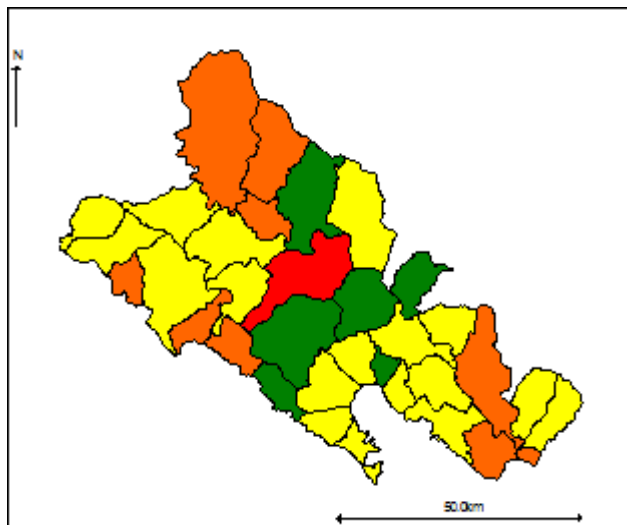
Legenda	
Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

Tabella 23 - TRAUMATISMI E AVVELENAMENTI (ICD9: 800-999)

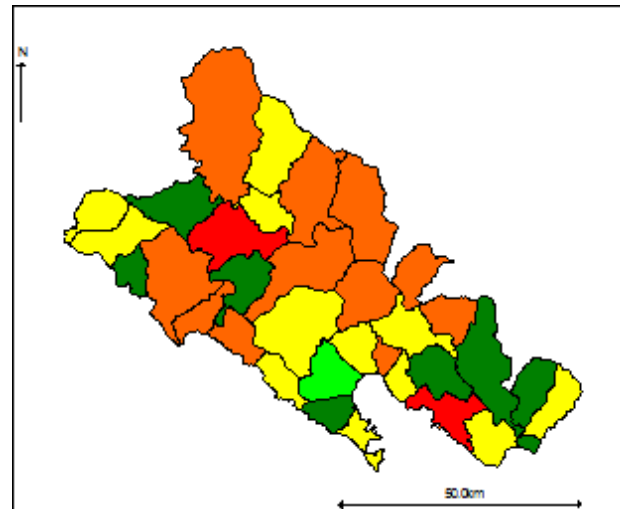
DSS	AREA	Uomini						Donne					
		O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%	O	A	SMR _{MLE}	IC 95%	SMR _{FBE}	IC 95%
DSS 17 - VAL DI VARA	BEVERINO	20	11.27	1.77	1.08-2.74	1.54	1.00-2.29	11	8.64	1.27	0.64-2.28	1.21	0.70-1.94
	BOLANO	25	34.87	0.72	0.46-1.06	0.74	0.51-1.04	25	22.27	1.12	0.73-1.66	1.10	0.75-1.56
	BONASSOLA	9	6.25	1.44	0.66-2.74	1.28	0.69-2.20	4	5.83	0.69	0.19-1.76	0.82	0.39-1.57
	BORGHETTO	6	7.02	0.86	0.31-1.86	0.94	0.51-1.61	12	5.36	2.24	1.16-3.91	1.74	1.00-2.86
	BRUGNATO	10	6.45	1.55	0.74-2.85	1.34	0.76-2.24	5	4.77	1.05	0.34-2.45	1.08	0.54-1.96
	CALICE AL CORNOVIGLIO	9	8.07	1.12	0.51-2.12	1.06	0.60-1.78	9	7.17	1.26	0.57-2.38	1.19	0.66-2.01
	CARRODANO	4	3.54	1.13	0.31-2.89	1.07	0.52-2.03	2	3.54	0.56	0.07-2.04	0.86	0.40-1.70
	DEIVA	8	8.24	0.97	0.42-1.91	0.98	0.53-1.68	7	6.11	1.15	0.46-2.36	1.09	0.55-1.93
	FOLLO	22	25.52	0.86	0.54-1.30	0.88	0.59-1.25	23	16.63	1.38	0.88-2.07	1.31	0.88-1.88
	FRAMURA	4	4.60	0.87	0.24-2.23	0.96	0.47-1.78	5	4.50	1.11	0.36-2.59	1.05	0.52-1.96
	LEVANTO	35	32.35	1.08	0.75-1.50	1.07	0.78-1.45	33	25.07	1.32	0.91-1.85	1.27	0.90-1.73
	MONTEROSSO	11	8.90	1.24	0.62-2.21	1.17	0.68-1.89	8	7.05	1.14	0.49-2.24	1.10	0.60-1.89
	PIGNONE	3	3.58	0.84	0.17-2.45	0.97	0.47-1.84	1	3.11	0.32	0.01-1.79	0.81	0.36-1.62
	RICCO' DEL GOLFO	14	17.76	0.79	0.43-1.32	0.83	0.52-1.26	15	13.36	1.12	0.63-1.85	1.09	0.68-1.66
	RIOMAGGIORE	7	11.63	0.60	0.24-1.24	0.72	0.40-1.21	9	9.31	0.97	0.44-1.84	0.96	0.54-1.61
	ROCCHETTA VARA	4	6.09	0.66	0.18-1.68	0.85	0.43-1.52	6	4.61	1.30	0.48-2.83	1.21	0.62-2.16
	SESTA GODANO	14	10.81	1.30	0.71-2.17	1.22	0.75-1.91	12	9.52	1.26	0.65-2.20	1.20	0.70-1.91
VERNAZZA	12	6.80	1.77	0.91-3.08	1.46	0.85-2.37	11	6.10	1.80	0.90-3.23	1.49	0.86-2.48	
ZIGNAGO	5	3.96	1.26	0.41-2.95	1.15	0.57-2.17	3	2.89	1.04	0.21-3.03	1.08	0.49-2.16	
DSS 18 - GOLFO	LERICI	60	62.39	0.96	0.73-1.24	0.96	0.74-1.21	75	58.39	1.28	1.01-1.61	1.26	1.00-1.56
	PORTOVENER	24	23.30	1.03	0.66-1.53	1.01	0.67-1.45	21	20.15	1.04	0.65-1.59	1.02	0.65-1.50
	LA SPEZIA CIRCO1	58	56.96	1.02	0.77-1.32	1.01	0.78-1.28	42	49.67	0.85	0.61-1.14	0.85	0.63-1.12
	LA SPEZIA CIRCO2	89	89.69	0.99	0.80-1.22	0.99	0.80-1.20	58	77.85	0.75	0.57-0.96	0.76	0.59-0.96
	LA SPEZIA CIRCO3	153	144.61	1.06	0.90-1.24	1.05	0.90-1.23	134	143.82	0.93	0.78-1.10	0.93	0.79-1.10
	LA SPEZIA CIRCO4	120	138.94	0.86	0.72-1.03	0.86	0.72-1.03	130	113.22	1.15	0.96-1.36	1.14	0.96-1.35
	LA SPEZIA CIRCO5	78	86.08	0.91	0.72-1.13	0.90	0.72-1.11	66	72.59	0.91	0.70-1.16	0.91	0.71-1.14
DSS 19 - VAL DI MAGRA	AMEGLIA	29	22.03	1.32	0.88-1.89	1.26	0.88-1.76	16	17.47	0.92	0.52-1.49	0.91	0.57-1.39
	ARCOLA	49	49.60	0.99	0.73-1.31	0.98	0.74-1.27	33	37.31	0.88	0.61-1.24	0.89	0.63-1.21
	CASTELNUOVO	39	39.95	0.98	0.69-1.33	0.97	0.71-1.30	20	28.37	0.71	0.43-1.09	0.73	0.47-1.06
	ORTONOVO	42	38.30	1.10	0.79-1.48	1.08	0.80-1.43	23	23.86	0.96	0.61-1.45	0.94	0.62-1.36
	SANTO STEFANO	37	39.91	0.93	0.65-1.28	0.92	0.67-1.24	32	28.14	1.14	0.78-1.61	1.11	0.78-1.52
	SARZANA	116	103.08	1.13	0.93-1.35	1.12	0.93-1.33	66	81.05	0.81	0.63-1.04	0.82	0.65-1.03
	VEZZANO	35	38.45	0.91	0.63-1.27	0.91	0.66-1.22	29	28.27	1.03	0.69-1.47	1.02	0.72-1.41
ASL		1151	1151.00	1.00	-	1.02	0.87-1.19	946	946	1.00	-	1.03	0.87-1.22

Figura 18 - TRAUMATISMI E AVVELENAMENTI (ICD9: 800-999)






Uomini



Donne



Legenda

Colore	Significato
	Valore statisticamente migliore rispetto il valore di ASL
	Valore migliore rispetto il valore di ASL, ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore uguale al valore di ASL
	Valore peggiore rispetto il valore di ASL ma senza variazioni statisticamente significative
	Valore statisticamente peggiore rispetto il valore di ASL

3.3 Andamenti temporali del tasso di mortalità standardizzato per età

Le Figure seguenti illustrano l'andamento temporale della mortalità nei maschi (colore Blu) e nelle femmine (Colore rosso) per le cause analizzate.

Figura 19 - Malattie Neurologiche (ICD9 330-349).

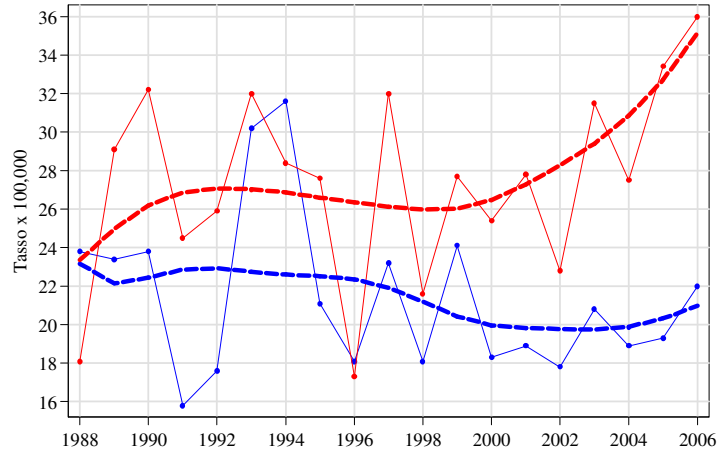


Figura 20 - Morbo di Parkinson (ICD9 332).

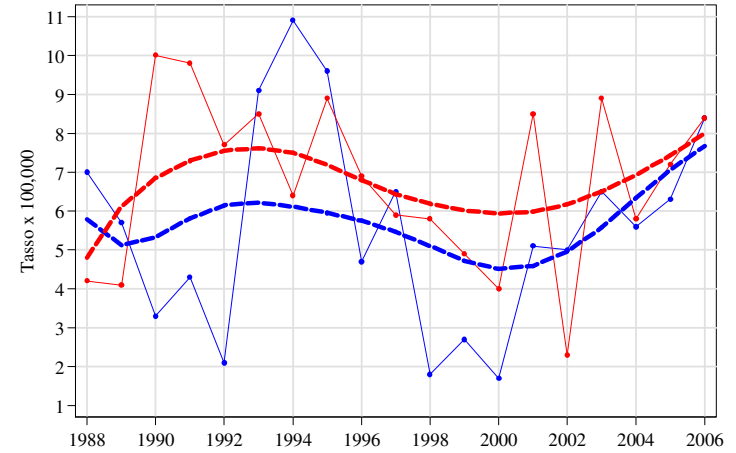


Figura 21 - Malattie del sistema cardiovascolare (ICD9 390-459).

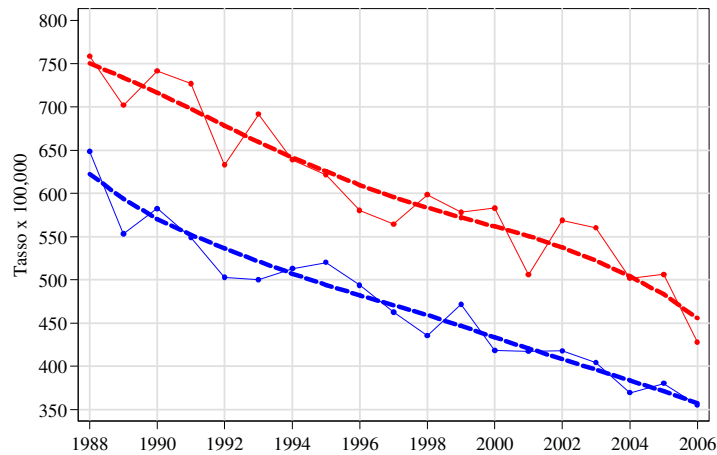


Figura 22 - Malattie cardiache (ICD9 390-329).

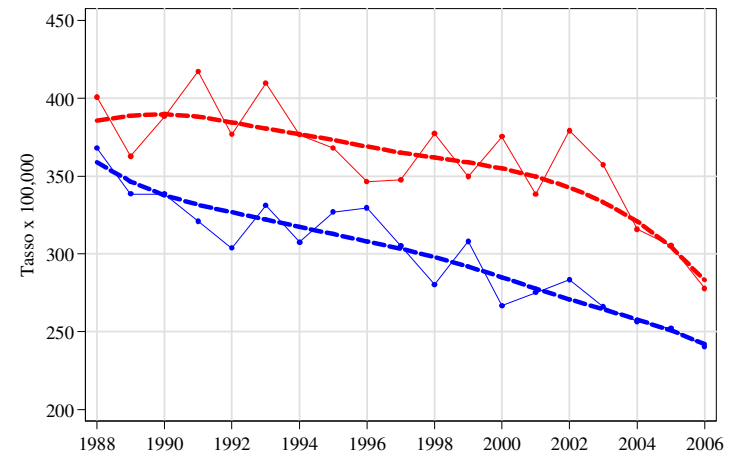


Figura 23 - Malattia ischemica del cuore (ICD9 410-414).

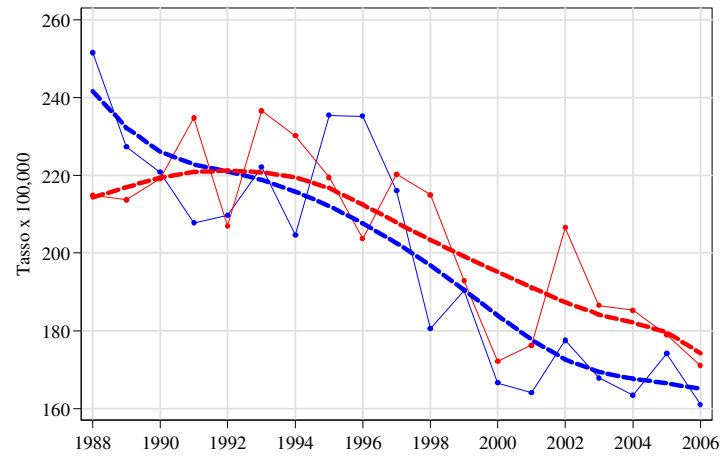


Figura 24 - Eventi coronarici acuti (ICD9 410-411)

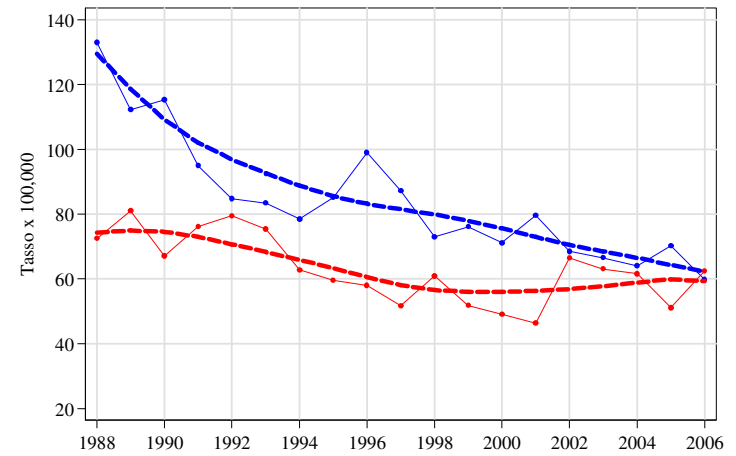


Figura 25 - Malattie cerebro-vascolari (ICD9 430-438)

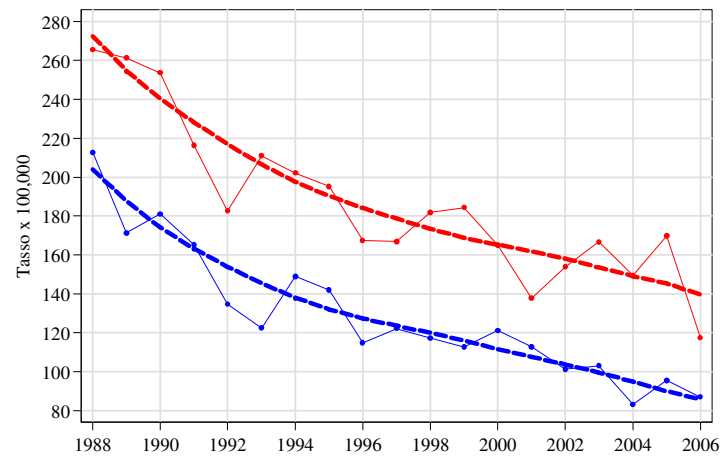


Figura 26 - Malattie dell'apparato respiratorio (ICD9 460-519)

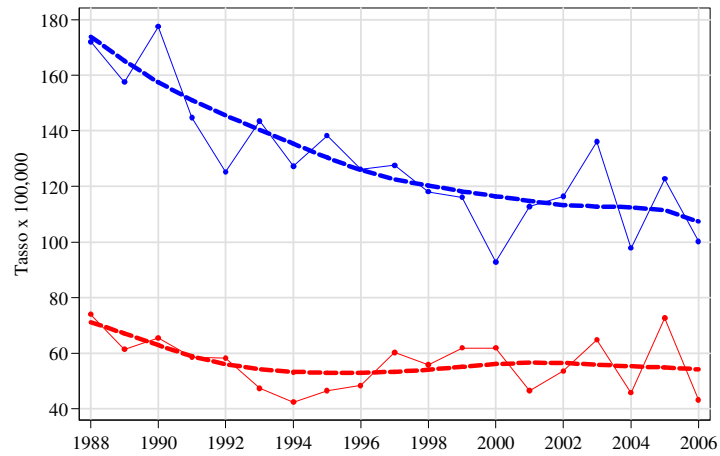


Figura 27 - Infezioni alle vie respiratorie (ICD9 460-466, 480-487)

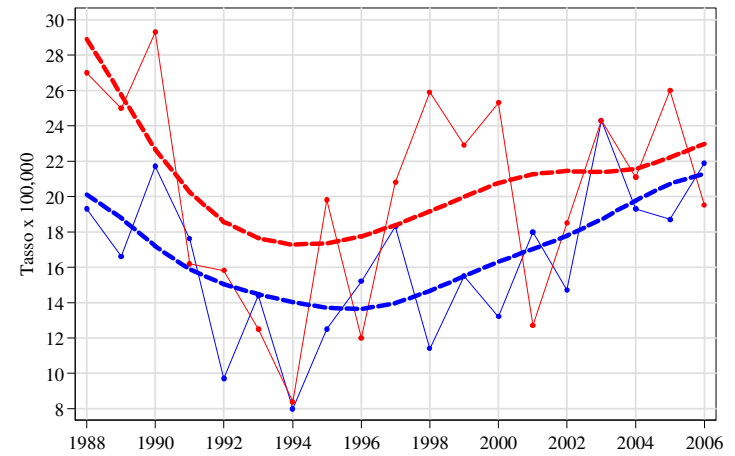


Figura 28 - Bronco-pneumopatia cronico ostruttiva- BPCO- (ICD9 490-492, 494, 496).

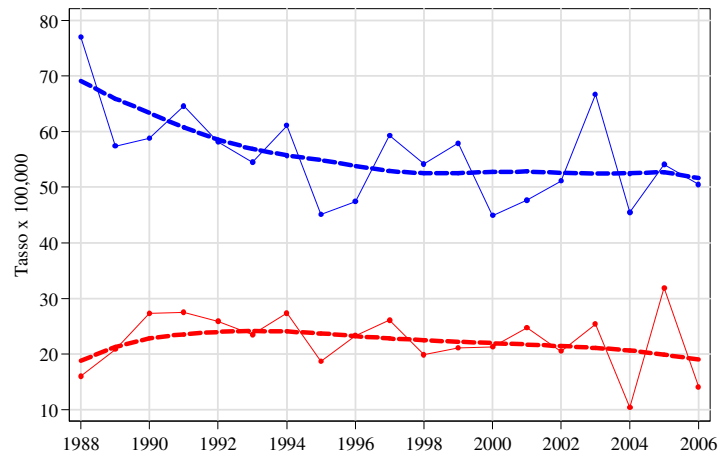


Figura 29 - Apparato digerente (ICD9 520-579).

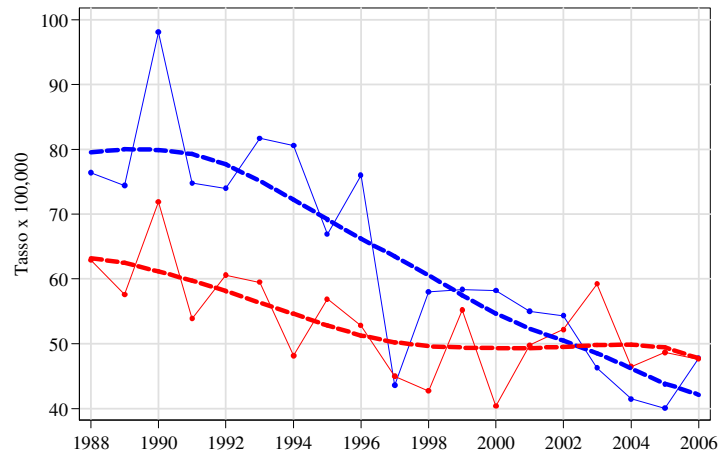


Figura 30 - Malattie renali (ICD9 580-599).

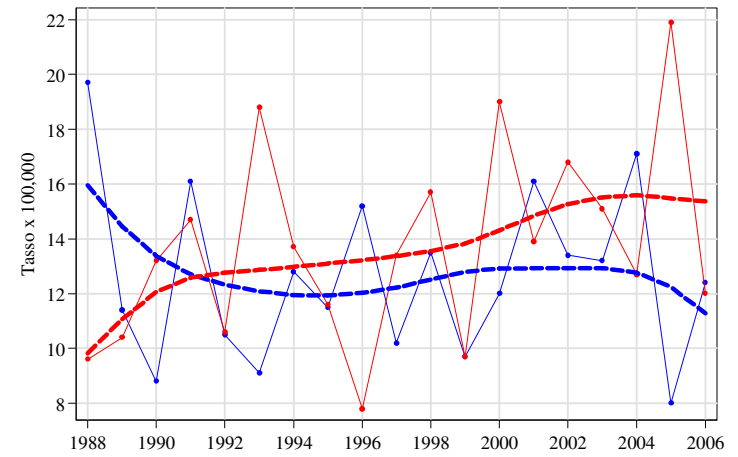


Figura 31 - Malattie mal definite (ICD9 780-799)

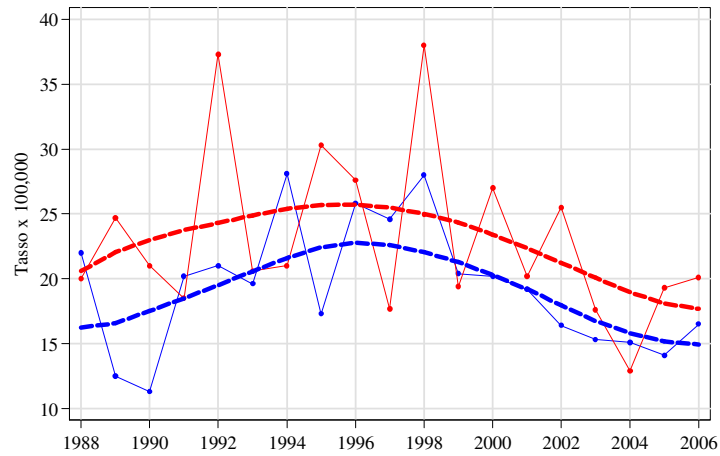


Figura 32 - Traumatismi ed avvelenamenti (ICD9 800-999).

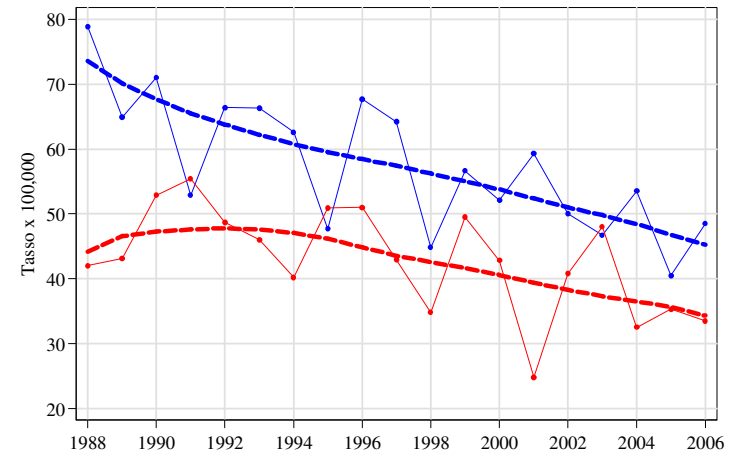


Figura 33 - Tutte le cause naturali (ICD9 001-799).

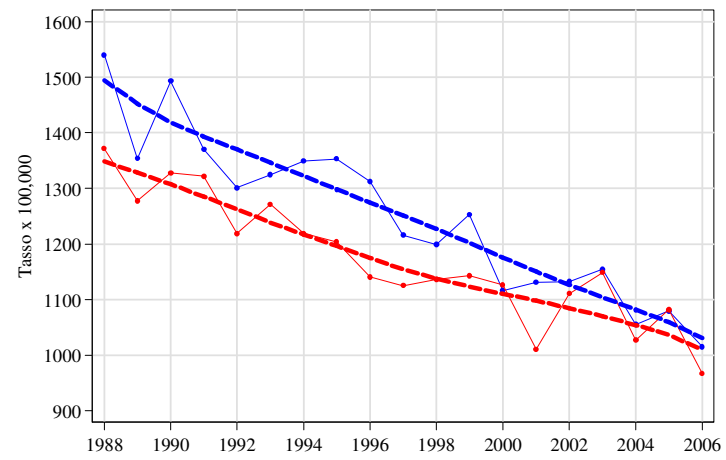


Figura 34 - Tutte le cause (ICD9 001-999)

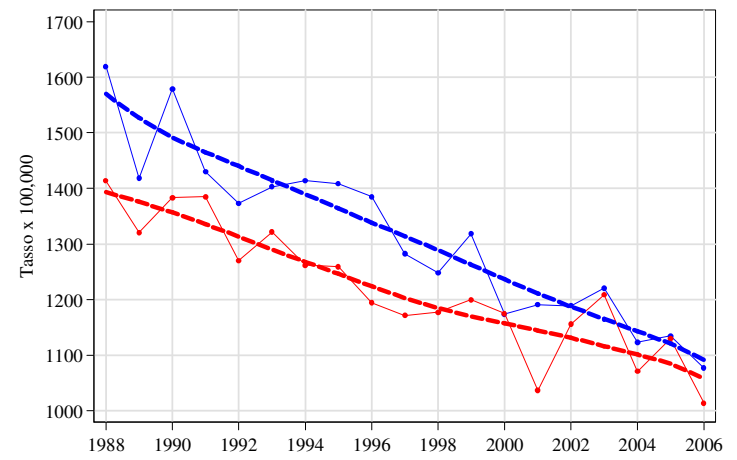


Tabella 24 - Variazione media e media percentuale annuale del tasso standardizzato di mortalità per sesso e causa. 1988-2006

Codici	Cause	Uomini			Donne		
		Variazione 1988-2006	Differenza media percentuale	IC 95%	Variazione 1988-2006	Differenza media percentuale	IC 95%
330-349	Malattie neurologiche	-4.2	-1.1	-2.8/+0.6	+5.3	+1.2	-0.3/+2.7
332	Morbo di Parkinson	-0.2	+0.2	-3.1/+3.7	-0.5	-0.4	-3.3/+2.6
390-459	Malattie cardiovascolari	-239.3	-2.8	-3.1/-2.4	-268.9	-2.5	-2.8/-2.1
390-429	Malattie cardiache	-103.4	-1.9	-2.4/-1.5	-85.7	-1.4	-1.8/-1.0
410-414	Malattie ischemiche del cuore	-79.9	-2.2	-2.8/-1.7	-52.3	-1.5	-2.0/-0.9
410-411	Eventi coronarici acuti	-53.3	-3.4	-4.3/-2.6	-21.5	-1.8	-2.7/-0.8
430-438	Malattie cerebrovascolari	-99.2	-4.2	-4.8/-3.5	-115.1	-3.3	-3.9/-2.8
460-519	Malattie apparato respiratorio	-58.8	-2.4	-3.1/-1.7	-6.8	-3.3	-3.9/-2.8
460-466, 480-487	Infezioni delle vie respiratorie*	-6.6	-4.9	-9.8/+0.3	-6.6	-4.6	-8.9/-0.2
		+9.6	+5.9	+2.1/+9.9	+9.6	+3.8	+0.5/+7.2
490-492 ,494, 496	Bronco-pneumopatia cronica	-13.4	-1.2	-2.3/-0.2	-3.1	-0.9	-2.5/+0.7
520-579	Malattie apparato digerente	-44.4	-3.9	-4.9/-2.9	-14.9	-1.5	-2.5/-0.4
580-599	Malattie renali	-0.5	-0.2	-2.4/+2.1	+4.6	+1.8	-0.3/+4.0
780-799	Malattie mal definite*	+9.7	+6.5	+1.5/+11.7	+6.2	+3.4	-0.9/+7.8
		-11.2	-5.7	-9.1/-2.3	-10.5	-4.5	-7.5/-1.5
800-999	Traumatismi e avvelenamenti	-24.4	-0.9	-2.6/+1.0	-14.6	-2.0	-3.1/-0.8
001-799	Cause naturali	-439.4	-1.9	-2.2/-1.7	-326.8	-1.5	-1.8/-1.3
001-999	Tutte le cause	-455.2	-1.9	-2.1/-1.7	-331.0	-1.5	-1.7/-1.3

Legenda – Variazione 1988-2006: variazione media del tasso standardizzato (standard: Liguria 1988-2006) in tutto il periodo 1988-2006 e differenza media percentuale (DMP) annuale nel tasso standardizzato; IC 95%: intervallo di confidenza al 95% di DMP;

* il periodo è stato suddiviso in due intervalli (1988-1996 e 1996-2006) a causa di una evidente tendenza temporale non lineare nei tassi

Commento:

Per entrambi i sessi si evidenziano cali significativi nella mortalità generale, in quella per tutte le cause naturali e per: Malattie cardiovascolari, cardiache, ischemiche del cuore, cerebrovascolari, apparato respiratorio, apparato digerente ed Eventi coronarici acuti.

Considerata la tendenza temporale non lineare del tasso di mortalità per le Infezioni alle vie respiratorie e per le Malattie mal definite, il periodo è stato suddiviso in due intervalli (1988-1996 e 1996-2006) evidenziando rispettivamente un aumento e una diminuzione statisticamente significativi nel periodo 1996-2006.

4. CONCLUSIONI

- ✓ La mortalità generale (tutte le cause) nel periodo 1988-2006 mostra un profilo favorevole per la nostra ASL in entrambi i sessi. Il vantaggio è particolarmente rilevante rispetto all'Italia (15% in meno in entrambi i sessi), ma è apprezzabile anche rispetto alla Liguria (in media 8% in meno).
- ✓ Si evidenziano eccessi di mortalità per malattie ischemiche del cuore, particolarmente marcati tra le donne per le quali si è registrato un livello di mortalità superiore del 40% rispetto alla Liguria e del 13% rispetto all'Italia. Scendendo di livello territoriale, l'analisi ha evidenziato che l'eccesso di mortalità a carico delle donne risulta uniformemente distribuito nei tre distretti sociosanitari. A livello comunale, Beverino Levante e Lerici sono stati i comuni con i livelli più elevati di mortalità.
- ✓ Il dettaglio degli eventi coronarici acuti (infarti) mostra livelli di mortalità inferiori sia alla media ligure che a quella nazionale in entrambi i sessi, più rilevante per gli uomini. L'analisi geografica più dettagliata ha mostrato che il Distretto 17 Val di Vara e Riviera risulta quello più protetto, con punte di vantaggio nei comuni di Monterosso, Riomaggiore, Rocchetta V. e Vernazza.
- ✓ Solo per gli uomini è emersa una posizione di svantaggio per le malattie dell'apparato respiratorio sia rispetto alla Liguria (25% in più di mortalità) che all'Italia (10% in eccesso). Le donne risultano invece in difetto rispettivamente del 9% 30% se confrontate con Liguria e Italia. L'eccesso di mortalità per queste cause è piuttosto marcato nel Distretto 19 Val di Magra (40% in più rispetto alla media ligure) con i primati negativi a carico di Santo Stefano M., Vezzano L. e Castelnuovo M. .
- ✓ Di lievissima entità l'eccesso registrato in entrambi i sessi nella mortalità per malattie cerebrovascolari nel confronto regionale (4% per gli uomini e 8% per le donne). L'eccesso è di poco più elevato nel distretto 18 La Spezia e Golfo. Nel confronto nazionale invece la mortalità per queste causa mostra un cospicuo vantaggio (25% di mortalità in meno in entrambi i sessi).
- ✓ L'ASL 5, nel confronto con la Liguria, mostra un profilo favorevole nella mortalità per malattie neurologiche (40% di mortalità in meno in entrambi i sessi), omogeneamente distribuito nel territorio, e in quella per malattie renali (30% per gli uomini e 20% per le donne), con un vantaggio relativamente superiore nel Distretto 19 Val di Magra.
- ✓ L'analisi dell'andamento temporale ha documentato, in entrambi i sessi, cali significativi nella mortalità generale, in quella per tutte le cause naturali e per: Malattie cardiovascolari, cardiache, ischemiche del cuore, cerebrovascolari, apparato respiratorio, apparato digerente ed Eventi coronarici acuti. Le diminuzioni più vistose riguardano le malattie cerebrovascolari e gli eventi coronarici acuti. La mortalità per malattie mal definite è in marcata diminuzione a partire dal 1996 (mediamente -5% per anno in entrambi i sessi).
- ✓ L'unico aumento registrato nel periodo 1996-2006 riguarda la mortalità per Infezioni delle vie respiratorie.