

Rapporto sulle attività di IFC-CNR-Pisa

**ORIGINE DEL CROMO ESAVALENTE IN VAL DI
CECINA E VALUTAZIONE INTEGRATA DEGLI
EFFETTI AMBIENTALI E SANITARI INDOTTI
DALLA SUA PRESENZA**

Relazione prima fase – febbraio 2009

A cura del gruppo di lavoro:

Minichilli F.*, Amadori M.*, Bustaffa E.*, Romanelli A.M.*, Protti M.A.*,
Michelassi C.+, Vigotti M.A.°, Cori L.*, Bartolacci S.^, Voller F.^,
Pierini A.*, Marrucci S.* e Bianchi F.*

* Istituto di Fisiologia Clinica del CNR – Pisa

^ Osservatorio di Epidemiologia dell'Agenzia Regionale di Sanità Toscana

+ Collaboratore esterno, esperto informatico

° Dipartimento di Biologia, Università di Pisa

Indice generale

PARTE I: STUDIO DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO PROVENIENTE DALLA ESPOSIZIONE A MATRICI INQUINATE - Relazione della prima fase su materiali, metodi e risultati preliminari

1. Premessa	3
<i>Obiettivi</i>	3
<i>Metodologia</i>	4
2. La componente del progetto per la gestione coordinata delle criticità ambientali e sanitarie	6
3. Analisi delle pressioni e degli impatti	7
3.1 La metodologia DPSIR	7
<i>Considerazioni conclusive metodologia DPSIR</i>	10
3.1.1 Completamento del quadro conoscitivo attraverso l'analisi qualitativa	10
<i>Considerazioni conclusive sulla percezione dello stato dell'area</i>	18
3.1.1A Impatti Dovuti alle attività estrattive del salgemma	19
3.1.1B Sovrasfruttamento ed inquinamento della falda cuneo salino	20
3.1.1C Inquinamento delle acque interne e marino – costiere	22
3.1.1D Inquinamento Atmosferico	25
3.1.1E Potenziali sorgenti di inquinamento	25
<i>Considerazioni conclusive sulle criticità dell'area in studio</i>	28
4. Acquisizione di dati analitici e costruzione di un database georeferenziato	29
5. Analisi dello stato ambientale dell'area	33
<i>Considerazioni conclusive stato contaminazione dell'area</i>	37
6. Determinazione del rischio	38
6.1 Considerazioni conclusive sul rischio causato dall'esposizione a CrVI	49
<i>Considerazioni conclusive sulla determinazione del rischio</i>	52
7. Sviluppi futuri	54
Conclusioni	55
Bibliografia	59

PARTE II: ANALISI DELLA MORTALITA', DELL'OSPEDALIZZAZIONE E DELLE MALFORMAZIONI CONGENITE NELL'AREA DELLA VAL DI CECINA

<i>Premessa</i>	62
1. Revisione bibliografica sugli effetti sanitari correlabili agli inquinanti presenti nell'area Cromo	65
2. Introduzione allo studio sanitario	107
3. Lo studio geografico descrittivo sullo stato di salute della popolazione	108
4. Obiettivi	111
5. Materiali	112
5.1 I comuni in studio	112
5.2 Decessi	113
5.3 Ricoveri	113
5.4 Cause selezionate per lo studio della mortalità e dei ricoveri	114
5.5 Le malformazioni congenite	116
6. Metodi di analisi	118
6.1 Indicatori statistici classici	118
6.2 Indicatori statistici bayesiani	121
6.3 Analisi di clustering	123
6.4 Disease mapping	125
6.5 Guida alla lettura dei risultati	125
6.6 Guida ai commenti dei risultati	128
7. Risultati	130
7.1 Risultati sulla mortalità	130
7.2 Risultati sull'ospedalizzazione	208
7.3 Risultati sulle malformazioni congenite	296
8. Considerazioni e conclusioni	298
- Bibliografia	
- Appendice	
- Allegato A1: tabella dei TSDM per causa, sesso, area e periodo	
- Allegato A2: tabella degli SMR per causa, sesso, area e periodo	
- Allegato A3: tabella dei TSDH per causa, sesso, area e periodo	
- Allegato A4: tabella degli SHR per causa, sesso, area e periodo	

PARTE I

STUDIO DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO PROVENIENTE DALLA ESPOSIZIONE A MATRICI INQUINATE

**Relazione della prima fase su materiali, metodi e risultati
preliminari**

Ringraziamenti:

- Dr. Franceschini Fabrizio, Dipartimento Provinciale ARPAT PISA, per l'aiuto fornito nell'inquadramento storico delle principali attività industriali e nella simulazione numerica del rischio sanitario proveniente dall'esposizione a matrici inquinate;
- Dr.ssa Barbara La Comba, Ufficio Ambiente ASA s.p.a., per aver gentilmente fornito le analisi di routine delle acque effettuate dall'Azienda Servizi Ambientali (ASA s.p.a. di Livorno);
- Dr. Gianni Cosimi e Dr. Antonio Lombardi, dell'ufficio ASL 6, per aver gentilmente fornito: le analisi di routine delle acque effettuate al recettore ed il materiale bibliografico e storico utilizzato per la costruzione del database;
- Dr. Giudo Spinelli e Dr Fabrizio Righini, per aver gentilmente fornito il materiale inerente alle analisi condotte dalle ARPAT sulle matrici acqua e suolo sul territorio della Toscana;
- A tutti coloro che si sono prestati alla redazione dei questionari: Sindaci, Tecnici degli Enti Pubblici ed esponenti delle Organizzazioni non Governative;
- A tutti coloro che hanno partecipato allo sviluppo del progetto.

1. PREMESSA

Spunto per questo lavoro sono le notevoli problematiche ambientali che affliggono la Val di Cecina: l'alta Val di Cecina tra le località di Larderello e Saline di Volterra risente di un marcato inquinamento da boro e cloruri per le acque superficiali (ARPAT, 2005), mentre i sedimenti sono contaminati da Hg ed As (ARPAT, 2005). Viceversa la falda idrica della fascia costiera compresa tra Vada e Castagneto Carducci risulta contaminata da NO_3 , Cl e Cr^{VI} , e in alcune ristrette aree da B e organoclorurati. A causa degli emungimenti dovuti alle attività estrattive si registrano forti variazioni di portata e di regime idraulico del fiume Cecina. Tale fenomeno incide anche sulla qualità delle acque di falda, poiché non c'è il continuo effetto di diluizione degli inquinanti dovuto all'apporto di acque del fiume.

Il programma di lavoro si basa su una serie di interventi integrati, diretti a verificare la mobilità dello ione in relazione alle condizioni ambientali esistenti e a valutarne le sue possibili sorgenti. Il progetto prevede inoltre di mettere a punto procedure e metodologie appropriate per la gestione integrata del rischio ambientale e dei possibili impatti sulla salute.

La ricerca è articolata in varie fasi di acquisizione ed elaborazione dati e si prefigge l'obiettivo di mettere a punto un protocollo di indagine valido per problematiche analoghe ed esportabile in altre zone della regione, nonché del territorio nazionale.

La ricerca è stata commissionata dalla Regione Toscana agli Istituti del CNR di Pisa (Istituto di Fisiologia Clinica, Istituto Analisi Sistemi Ecologici ed Istituto di Geoscienze e Georisorse), che con le loro diverse competenze hanno la possibilità di studiare: sia le condizioni naturali e/o antropiche che hanno portato alla presenza di cromo esavalente (Cr^{VI}) nelle acque di falda della zona di Cecina, sia, in modo interdisciplinare, gli effetti diretti ed indiretti che le attività naturali ed antropiche hanno sull'uomo nell'area di interesse, fornendo proposte operative per la gestione.

Obiettivi

La presente relazione intermedia su: materiali, metodi e risultati preliminari, ha come obiettivo sia lo studio delle pregresse attività nelle principali aree contaminate, sia la valutazione del rischio che tali contaminazioni, naturali ed antropiche, determinano direttamente o indirettamente sull'uomo.

Metodologia

L'attività è stata sviluppata su due fasi distinte, di seguito dettagliate, una di raccolta delle conoscenze esistenti sull'area e l'altra volta allo sviluppo di metodologie per la valutazione del rischio, che considera parametri di qualità dell'ambiente e misure di contaminazione ambientale ricavabili dai sistemi informativi ambientali e da indagini su siti ad elevato rischio. Di seguito sono riportate, dettagliatamente, le due fasi di lavoro precedentemente descritte:

A) raccolta delle conoscenze esistenti sull'area di interesse

- la raccolta dei dati disponibili in letteratura (studi particolareggiati effettuati sul territorio in studio e sulle matrici considerate);
- censimento presso gli archivi comunali delle attività industriali storiche e dei loro metodi di lavorazione;
- il censimento e raccolta delle analisi effettuate sui terreni, sulle acque superficiali e sulle acque sotterranee dai soggetti competenti nell'area di interesse;
- indagine qualitativa: redazione e somministrazione di questionari volti a raccogliere le conoscenze relative all'inquinamento del territorio e a determinare la percezione da parte di alcuni interlocutori rilevanti selezionati sul territorio (Tecnici Enti Pubblici, Amministratori locali, e Organizzazioni non Governative);

B) attività di ricerca sull'analisi del rischio

- studio e documentazione sui metodi e sui software per l'analisi di rischio.
- selezione di software per la valutazione del rischio e di database funzionali ai codici di calcolo per effettuare le suddette operazioni. Tale attività ha avuto come risultato la selezione di un database, creato da USGS, esportabile a valutazioni di rischio con differenti codici di calcolo, nazionali ed internazionali applicabili a studi su area vasta o ristretta;
- individuazione del modello concettuale adatto allo sviluppo di un'analisi di rischio su area vasta;
- creazione di un database contenente tutte le analisi effettuate sulle matrici considerate;

I dati contenuti nel database sono stati trattati secondo quanto descritto dal D.L.vo 152/06 testo unico sulle leggi ambientali. La stima del rischio associato allo stato di contaminazione è stata eseguita cercando di uniformarci al decreto, apportando però

alcune variazioni rispetto alla classica valutazione. Tali variazioni si sono rese necessarie poiché, in questa fase, lo scopo della nostra attività era quello di valutare il rischio medio che si ha in ogni comune dell'area in studio sulle matrici acque e suolo, e non quello di valutare gli effetti che un'area contaminata ha su di un recettore posto a distanza nota da essa. Per poter eseguire tali valutazioni, come vedremo meglio in seguito, non sono stati valutati i fattori naturali di attenuazione. Questo approccio permette di individuare le aree dove applicare azioni di rimedio necessarie a ridurre il rischio entro limiti accettabili, ed inoltre pone le basi per la messa a punto di una metodologia di sorveglianza e valutazione degli impatti sulla salute di potenziali contaminanti ambientali.

2. LA COMPONENTE DEL PROGETTO PER LA GESTIONE COORDINATA DELLE CRITICITÀ AMBIENTALI E SANITARIE

Generalmente le criticità ambientali e sanitarie che caratterizzano un'area fortemente compromessa da attività antropiche sono molteplici. A titolo di premessa va sottolineato che l'analisi di aree contaminate, sia per la comprensione della complessità sia in previsione di interventi, non può limitarsi agli effetti indotti dalla presenza di un unico inquinante. Nel caso specifico della Val di Cecina è importante prendere atto del fatto che il cromo non è l'unica criticità: il progetto che vede il fiume Cecina come bacino pilota per la sperimentazione della direttiva europea 2000/60/CE ha rivelato infatti un insieme di problematiche fortemente interconnesse tra di loro. Pertanto, una impostazione coerente finalizzata alla individuazione di misure di contenimento delle criticità legate al cromo richiede un approccio integrato, che prenda in esame il problema nel contesto in cui si è verificato (Bacino Pilota Fiume Cecina, 2006).

Una corretta pianificazione di interventi efficaci e duraturi di riduzione del danno e di protezione ambientale e prevenzione sanitaria non può dunque prescindere da un più ampio quadro conoscitivo dell'area. Il caso del cromo in Val di Cecina può costituire inoltre un importante caso studio per mettere a punto procedure e metodologie appropriate alle molte situazioni locali caratterizzate da rilevanti rischi ambientali con possibili impatti sulla salute. Questo obiettivo può essere centrato sviluppando una competenza integrata in tema di ambiente e salute specifica sui siti a rischio.

3. ANALISI DELLE PRESSIONE E DEGLI IMPATTI

3.1 La metodologia DPSIR

Secondo la definizione della Agenzia Europea per l'Ambiente (EEA) il DPSIR rappresenta uno schema causale per definire le interazioni fra la società e l'ambiente: Determinanti, Pressioni, Stato, Impatti, Risposte.

Il nuovo sistema di valutazione, utilizzato da qualche anno nella valutazione della sorveglianza epidemiologica, correla, mediante un approccio interdisciplinare, dati analitici ad informazioni di tipo sanitario. Tale sistema prevede la messa a punto e l'utilizzo di cinque tipologie di strumenti conoscitivi in modo da valutare: lo stato dell'ambiente, le cause primarie che ne determinano i mutamenti, l'impatto che queste provocano sulla salute ed infine la risposta da parte dell'uomo per mitigarne gli effetti. Il modello concettuale utilizzato identifica, analizza e quantifica le pressioni sul territorio, secondo quanto previsto dalle linee guida della direttiva quadro 2000/60/CE (WFD) per l'analisi delle Pressioni e degli Impatti. Il modello concettuale DPSIR, messo a punto dall'Agenzia Europea per l'Ambiente e individuato come strumento di lavoro anche nelle linee guida elaborate dal *CIS-WG 2.1 Guidance for the analysis of Pressures and Impacts*, è quello che allo stato delle attuali conoscenze meglio si presta per uno studio integrato dello stato dell'ambiente a scala di bacino. Il modello basa l'analisi delle pressioni e degli impatti su uno specifico modello concettuale. L'analisi prevede l'identificazione dei determinanti sul territorio, le eventuali pressioni che provocano un impatto sul territorio, elaborando infine un piano di misure atte al contenimento degli effetti (impatti) e al ripristino della naturalità laddove possibile.

Per *Determinanti*: si intendono la **forza motrice** e la **tendenza**; rientrano in questa categoria, ad esempio, la distribuzione territoriale della popolazione e la crescita demografica.

I *Determinanti* sono i fattori che influenzano un gran numero di variabili, non sono indicatori particolarmente sensibili ("elastici"). (Bacino Pilota Fiume Cecina, 2006)

Per *Pressione* si intendono gli effetti diretti dello sviluppo delle attività umane, cioè, i fattori che modificano lo stato dell'ambiente e quindi i potenziali fattori di rischio che rappresentano un potenziale pericolo per la salute della popolazione e dei gruppi più vulnerabili. Alcuni esempi possono essere gli effetti dell'agricoltura intensiva quali

l'utilizzo di fitofarmaci e pesticidi, gli scarichi in corpi idrici compresi gli scarichi delle acque reflue e lo smaltimento dei rifiuti.

Gli indicatori di pressione descrivono le variabili che causano (o potrebbero causare) criticità ambientali, e quindi i potenziali fattori di rischio per la popolazione. Questi devono essere il più possibile sensibili, ovvero devono poter registrare le variazioni della pressione; in questo modo potrebbero consentire al decision-maker di orientare le azioni sulla base della loro efficacia nel limitare l'esposizione ad inquinamento.

Gli indicatori sono ricavati da informazioni deducibili da:

- flussi informativi ambientali;
- flussi informativi sanitari;
- indicatori di biomonitoraggio ambientale;
- biomarcatori umani.

Per *Stato* si intende la condizione risultante dalla interazione delle diverse matrici ambientali dell'area in studio: suolo, aria, acque superficiali ed acque di falda. Gli indicatori di stato mostrano le condizioni attuali dell'ambiente e costituiscono strumenti appropriati per pianificare il ripristino ambientale mediante opportuni interventi di risanamento e bonifica.

Per *Impatto* si intendono gli effetti delle pressioni quali, ad esempio, gli effetti legati alla produzione industriale, l'aumento dell'uso di pesticidi o diserbanti in agricoltura.

Il principale scopo degli indicatori di impatto è dimostrare le relazioni DPSIR, in particolare le relazioni causa-effetto, facilitando la selezione degli interventi da eseguire per la riduzione degli impatti e del rischio. Ad esempio nel caso di un inquinante distribuito uniformemente nel terreno, su vasta superficie, dopo aver accertato le relazioni tra causa ed effetto, dove possibile, non sarà più necessario finalizzare la bonifica alla rimozione della sorgente di contaminazione, ma sarà possibile intervenire interrompendo i percorsi di migrazione del contaminante verso il recettore o la falda.

Per *Risposta* si intendono quelle iniziative tese alla risoluzione dei problemi creati; tra queste rientrano iniziative di tipo legislativo/normativo ed amministrative, e fiscali che i soggetti preposti al governo attuano per contenere gli effetti delle pressioni. In questa categoria rientrano anche iniziative di tipo "tecnico", quali costruzione di nuovi impianti di trattamento delle acque di falda, bonifica dei suoli destinati ad uso residenziale. Gli indicatori di risposta hanno la funzione di misurare gli sforzi della società per risolvere i problemi, controllano le misure che si vogliono prendere per

muovere il sistema socioeconomico. Il DPSIR indaga l'area in studio partendo dalle relazioni tra le matrici ambientali: aria, acqua e suolo.

Le fasi caratterizzanti il procedimento di analisi delle pressioni e degli impatti sono:

- *definizione del quadro conoscitivo attraverso la descrizione dei determinanti (uso del suolo, sviluppo urbano, industria, agricoltura ecc.);*
- *acquisizione di dati analitici (analisi chimiche delle acque e dei terreni) e costruzione di un database georeferenziato contenente le analisi delle diverse matrici ambientali;*
- *analisi dello stato ambientale dell'area;*
- *Valutazione del rischio e quantificazione delle sorgenti di esposizione;*

Dopo aver valutato il rischio sarà possibile verificare quale inquinante, in ciascuna delle matrici descritte, è significativo (ovvero crea un impatto sulla salute della popolazione esposta) appurando la validità del modello concettuale ipotizzato. (Executive Summary Report Risk Assessment Comparison Study, 2004).

In questo modo è possibile stabilire, partendo dal modello concettuale definito, la corrispondenza tra gli impatti ipotizzati e quelli che realmente agiscono sul territorio.

Il modello concettuale dovrà quindi analizzare non solo le interazioni tra le matrici: acque sotterranee, sistemi superficiali e suolo, ma anche le dinamiche dei flussi della popolazione, nonché evidenziare quali sono le aree a maggior rischio e quali sono le azioni da affrontare per mitigarne gli effetti.

Ogni paese possiede il proprio quadro di riferimento legislativo, per mettere in vigore le decisioni in funzione della specifica tradizione e cultura. Gli approcci adottati dipendono in genere dalla natura del contaminante, dal tempo di esposizione, dal suo meccanismo di azione e dagli effetti indotti. Il processo per la determinazione degli standard qualitativi dovrebbe essere il più possibile articolato ed integrato. (Executive Summary Report Risk Assessment Comparison Study, 2004)

La determinazione degli standard di qualità per il rischio integrato alla esposizione di contaminanti dovrebbe comprendere almeno le seguenti considerazioni (Executive Summary Report Risk Assessment Comparison Study, 2004):

- *ricerca dei principali contaminanti e loro valutazione spaziale;*
- *disponibilità di appropriati metodi analitici;*
- *determinazione dei valori di concentrazione di fondo dei contaminanti;*
- *determinazione delle aree di rischio minimo con valutazione dei livelli di sicurezza o salubrità;*

- valutazione degli effetti di rischio sul territorio;

Occorre evidenziare che in alcuni casi le decisioni da prendere devono riflettere la fattibilità economica e tecnologica delle misure adottate, di conseguenza, è molto probabile che gli standard fissati dalle autorità siano differenti dagli obiettivi "ideali" o dai criteri scientifici.

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE METODOLOGIA DPSIR

La metodologia DPSIR permette di valutare le pressioni e gli impatti che agiscono sul territorio. La conoscenza delle pressioni e di conseguenza degli impatti che esse generano, possono essere deducibili da vari flussi informativi, sia di carattere tecnico-ambientale, che in chiave qualitativa, ricavabili da interviste effettuate con questionari strutturati. Tale metodologia si ritrova anche applicata nella Valutazione di Impatto Sanitario, laddove la prima fase di *scoping* viene realizzata grazie al coinvolgimento dei soggetti presenti sul territorio e ad una consultazione e ascolto attento delle conoscenze e delle percezioni.

3.1.1. COMPLETAMENTO DEL QUADRO CONOSCITIVO ATTRAVERSO L'ANALISI QUALITATIVA

La presente sezione dell'indagine è mirata ad approfondire le conoscenze sulla situazione ambientale attraverso interviste strutturate, effettuate coinvolgendo soggetti attivi sul territorio. I soggetti individuati sono stati scelti tra amministratori locali, tecnici di enti pubblici e organizzazioni non governative. Questi interlocutori sono ritenuti infatti in una fase esplorativa come rappresentativi delle percezioni e conoscenze presenti sul territorio, e fornitori di informazioni in quanto coinvolti per responsabilità, per ruolo tecnico e come informatori e *opinion leader*.

L'indagine si propone di raccogliere informazioni direttamente dai soggetti coinvolti per completare il quadro deducibile dai documenti pubblici, ed in particolare si pone l'obiettivo di:

- comprendere come i soggetti attivi selezionati hanno acquisito una conoscenza dei problemi del territorio in studio;
- comprendere quali sono secondo le loro conoscenze/opinioni le principali criticità dell'area;

- individuare le domande dei cittadini per il miglioramento della qualità del territorio e per affrontare gli eventuali episodi di emergenza.

Queste informazioni sono importanti per integrare con elementi qualitativi le conoscenze sulle criticità del territorio e per valutarne la percezione. In questo anno di attività ci siamo dedicati ad intervistare i funzionari direttamente coinvolti per ruolo e collocazione geografica dal problema dell'inquinamento da cromo, nel prossimo anno lo studio sarà esteso ad un numero maggiore di soggetti, cercando anche di coinvolgere coloro che non sono stati disponibili.

Le interviste sono state effettuate a:

- Amministratori Locali (sindaci ed assessori) dei seguenti comuni: Cecina, Montescudaio, Riparbella, Pomarance, Montecatini Val di Cecina, Rosignano M.mo;
- Tecnici degli enti pubblici: responsabili ufficio ambiente dei comuni precedentemente indicati, tecnici e Funzionari delle ARPAT di Pisa e Livorno, Gestore Idrico e Funzionari Provincia di Livorno (perché il problema cromo nasce sulla fascia costiera e quindi interessa la provincia di Livorno);
- ONG: come Organizzazioni Non Governative sono state intervistate quelle note come più attive sul territorio in studio e quelle suggerite durante lo svolgimento dei questionari.

I questionari, pur mantenendo una parte generale uniforme, concernente la percezione delle principali criticità e le interazioni tra enti pubblici e ONG, sono strutturati in modo diverso per ciascuno dei diversi soggetti sottoposti ad intervista.

Il questionario rivolto ai tecnici (Gestore Idrico, ARPAT, Comuni e Provincia) è quello più completo poiché è stato utilizzato per l'acquisizione dei dati contenuti negli studi effettuati sul territorio, oltre che per raccogliere la percezione relativa alle principali criticità. I dati reperiti mediante i questionari, assieme a quelli forniti dalle ONG sono stati fondamentali per la costruzione del database integrato degli inquinanti del territorio in studio. Le maggiori informazioni sia analitiche che amministrative sono state ottenute da: ASA (gestore idrico) ed ARPAT (Dipartimenti di Livorno e Pisa).

Di seguito sono riportati i risultati dei questionari, effettuati rigorosamente in forma anonima. Dall'analisi generale delle risposte comuni ai tre questionari, utilizzate per comprendere le criticità del territorio, emerge che gli appartenenti alle ONG ed i tecnici degli enti pubblici sono a conoscenza delle criticità dell'area, mentre gli amministratori rispondono in diversi modi.

La qualità delle acque ed i prelievi idrici sembrano essere il settore più critico, poiché alla domanda: "SECONDO LEI QUALI SONO I SETTORI DELLA REALTA' LOCALE CHE PRESENTANO MAGGIORI CRITICITA'?", abbiamo avuto le seguenti risposte (vedi grafico 1): 16 intervistati ritengono che la qualità delle acque di falda, l'inquinamento dei laghetti in località Magona ed i prelievi idrici eccessivi siano il problema principale, 9 intervistati ritengono che l'inquinamento del suolo non sia trascurabile, ed infine che la depurazione delle acque non sia efficiente. A tal proposito soltanto un amministratore ha affermato che il progetto di interscambio delle acque di depurazione con Solvay, denominato progetto ARETUSA, non è ancora attivo al 100%.

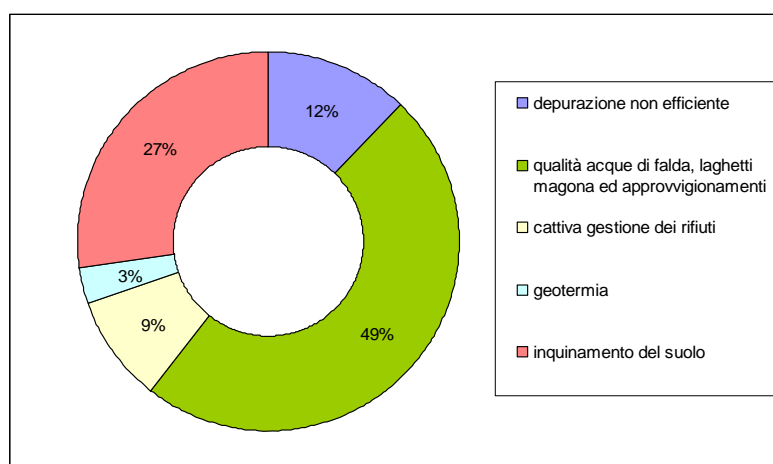


Figura 1. Percezione delle criticità.

Alla domanda: "QUALI SONO I SETTORI NEI QUALI SI CONCENTRANO LE RICHIESTE DI INTERVENTO O DI CHIARIMENTO DEI CITTADINI ?", abbiamo avuto risposte distinte in funzione della posizione geografica degli intervistati poiché: nella bassa val di Cecina l'inquinamento delle acque e la loro carenza sono l'argomento principale, mentre nell'alta val di Cecina, in prossimità delle attività geotermiche, le richieste di chiarimento riguardano gli effetti sanitari dei fluidi geotermici e le discariche di amianto, ubicate in prossimità dei vapordotti a cui è stato effettuato un intervento di manutenzione. Soltanto un amministratore dichiara di non aver mai ricevuto nessuna richiesta. Il grafico di figura 2 evidenzia la distribuzione delle risposte.

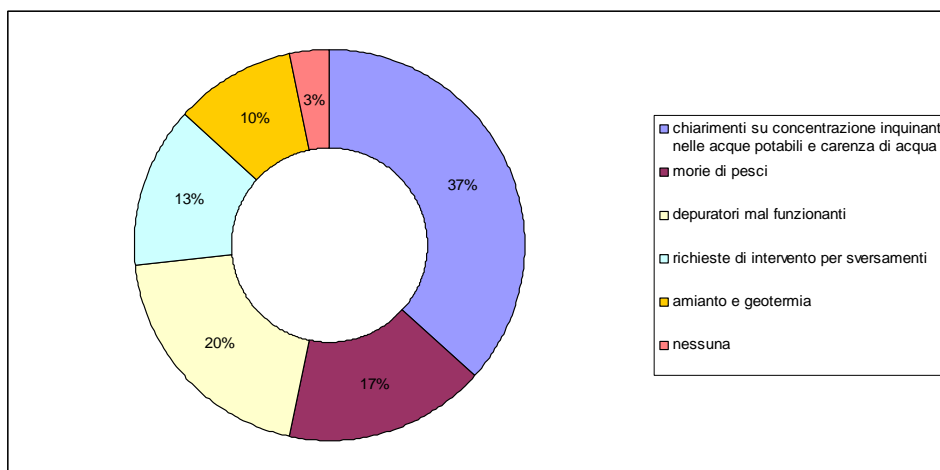


Figura 2. Richieste di intervento e chiarimento da parte dei cittadini.

La domanda sulla conoscenza degli accordi tra enti pubblici e privati per il risparmio idrico e il miglioramento della qualità del territorio è l'unica nella quale non si è determinato un divario tra le risposte degli amministratori e quelle delle ONG, vedi grafico figura 3. Viceversa i commenti rilasciati sulla loro effettiva applicazione o sul loro funzionamento sono completamente diversi, poiché gli amministratori evidenziano il perfetto funzionamento e l'efficienza degli accordi effettuati, mentre le ONG dichiarano che non sono applicati.

Le risposte dei tecnici probabilmente sono le più affidabili, dato che si interpongono tra gli amministratori e le ONG, poiché sono coloro chiamati a vigilare sull'effettivo funzionamento degli accordi tra enti pubblici e privati, sia per il risparmio idrico che per il miglioramento della qualità del territorio. Complessivamente i tecnici indicano che è stato fatto molto per la salvaguardia del territorio ma che alcuni accordi, attualmente, non sono ancora completamente applicati.

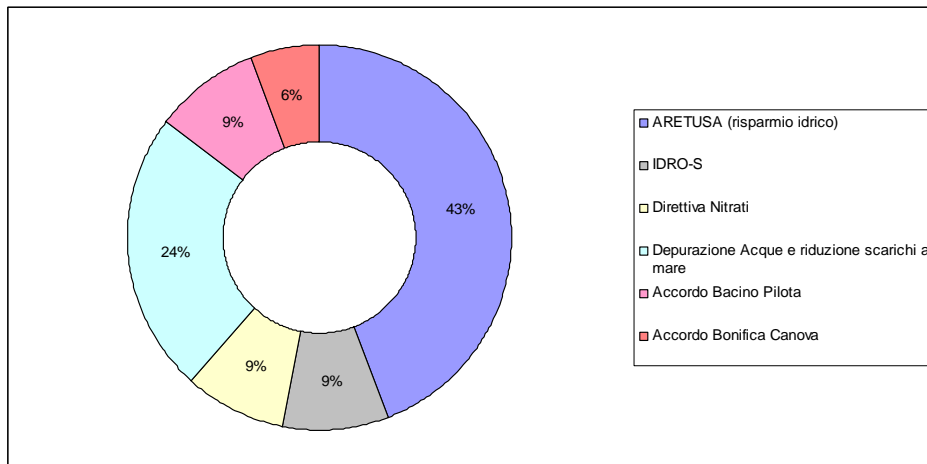


Figura 3. Conoscenza accordi tra enti pubblici e privati per il risparmio idrico.

Ad ogni partecipante è stato chiesto di indicare una ONG od un soggetto particolarmente attivo sul territorio. Alle ONG più dinamiche, cioè Pesca Sportivi e WWF, è stato chiesto di indicarci alcune aree del territorio, che in passato sono state soggette a fenomeni di contaminazione, dove effettuare dei campionamenti di terreno dettagliati. I dati dalle analisi integrative saranno utilizzati per lo studio del rischio sanitario di dettaglio da effettuare nel prossimo anno. In figura 4 è riportato il grafico delle risposte, come descritto Pesca Sportivi, WWF e Medicina Democratica risultano le più attive sul territorio.

Alcuni intervistati hanno risposto che non conoscono nessuna ONG attiva sul territorio, mentre soltanto il 2% chiede di intervistare i partiti politici.

Particolarmente interessante risulta la richiesta di approfondimento proveniente da alcune ONG, riguardante il consumo dei farmaci per patologia in funzione della distribuzione geografica delle farmacie. Tale attività potrà essere integrata, su microscala comunale, con lo studio del rischio sanitario ed epidemiologico.

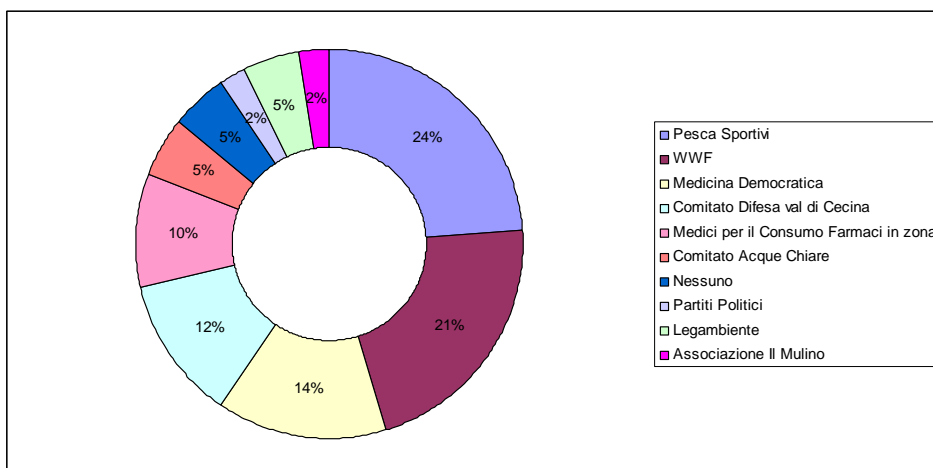


Figura 4. Percezione attività delle ONG sul territorio.

La domanda successiva chiede agli intervistati se desiderano inserire un'ulteriore domanda a quelle presenti nel questionario. Come è possibile evincere dalla figura 5 il 70 % ha risposto No, mentre tra coloro che si sono espressi ci sono due domande che sono di carattere strettamente politico e sono rivolte agli amministratori:

- "PERCHE' NON ABBANDONATE GLI INTERESSI FORTI E PENSATE AL BENESSERE DELLA POPOLAZIONE E DEL TERRITORIO ?"
- "AVETE LA COSCIENZA PULITA PER QUELLO CHE FATE AL TERRITORIO ?"

L'unica domanda tecnica, da parte di un tecnico comunale, è rivolta al team del CNR di PISA che si occupa di individuare le cause della presenza della contaminazione da Cr VI della pianura costiera: "CI SONO PARTICOLARI ATTIVITA' CHE GENERANO Cr VI SUL TERRITORIO ?"

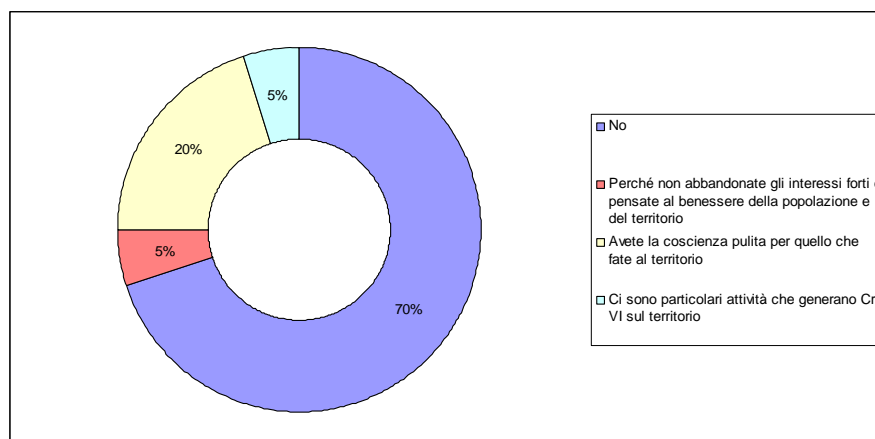


Figura 5. Domande effettuate dagli intervistati.

Il grafico di figura 6 è riferito alla domanda: "QUALE E' IL LIVELLO DI CRITICITA' DELL'AREA ?", il 31% degli intervistati ha risposto molto critica, esprimendola in una scala da 0 a 10 dove 10 rappresenta il massimo della criticità, l'affermazione molto critica è spesso quantificata con un valore compreso tra 8 e 9. Come è possibile evincere dal grafico il 49% (31% + 18%) delle risposte evidenzia una situazione di forte criticità, mentre soltanto il 32%(23% + 9%) indica bassa o molto bassa. Un 14 % non si esprime, mentre un 5% la definisce paragonabile a 7. L'alta percentuale di coloro che credono ad una situazione complessivamente critica è data non soltanto dalle risposte dei rappresentanti delle ONG, ma anche da quelle dei vari tecnici e di alcuni amministratori. Viceversa il 32% di coloro che affermano che la criticità del territorio è bassa o medio - bassa è rappresentato soltanto dagli amministratori.

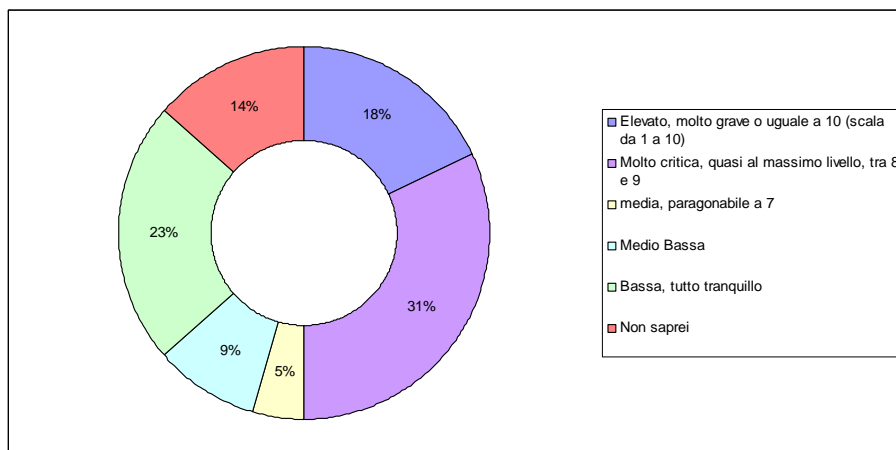


Figura 6. Livello di criticità dell'area in studio.

La prossima domanda concerne la percezione che hanno gli intervistati circa il rapporto tra i cittadini e gli enti locali o con gli organi preposti al controllo ambientale, figura 7. Un 36% evidenzia un rapporto di collaborazione stimolante e collaborativo, mentre un 54%(27% + 27%) evidenzia un rapporto nullo e di costante scontro o comunque problematico, sottolineando che i cittadini non si fidano degli organi preposti al controllo della qualità.

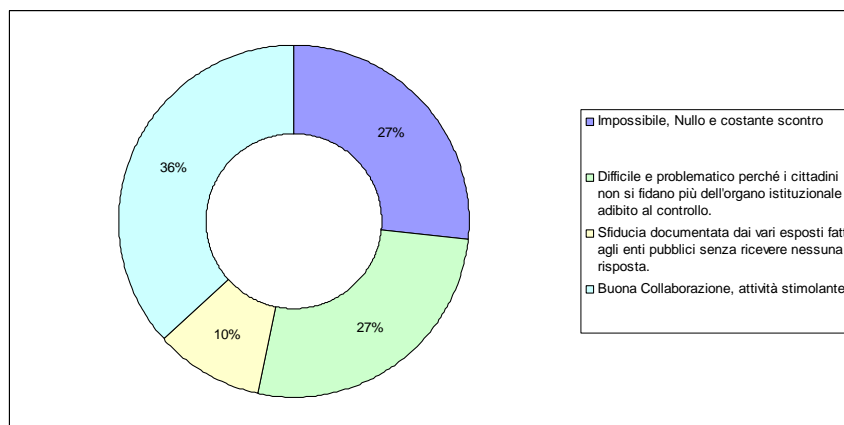


Figura 7. Fiducia degli intervistati sugli enti di controllo.

Il rapporto con i media, come è possibile evincere dal grafico di figura 8, complessivamente è molto buono oppure ottimo. Probabilmente queste affermazioni possono essere utilizzate come indice di imparzialità dei quotidiani riguardo alla cronaca locale, poiché è l'unica domanda con la quale concorda il 90% (58% + 18% + 14%) degli intervistati.

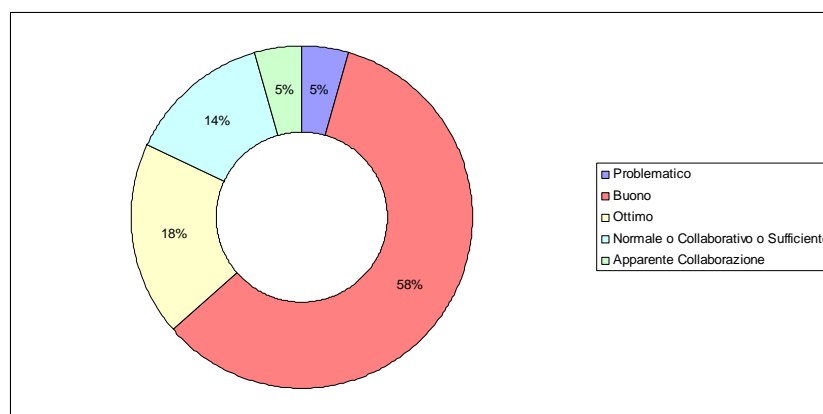


Figura 8. Rapporto con i media.

La figura 9 evidenzia quali sono le fonti più importanti con le quali i cittadini possono ricevere informazioni sullo stato dell'ambiente, principalmente ufficio relazioni con il pubblico, sito internet e quotidiani.

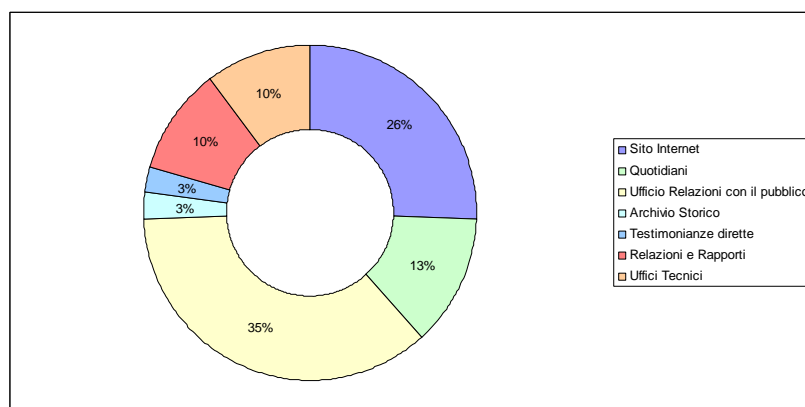


Figura 9. Reperimento informazioni sullo stato dell'ambiente.

L'ultima domanda evidenzia la percezione che hanno gli intervistati rispetto agli inquinanti presenti nell'area, figura 10. Il confronto delle risposte con il database degli inquinanti evidenzia complessivamente che gli intervistati conoscono i problemi del territorio, tuttavia la frequenza delle risposte evidenzia che c'è un effetto temporale, per cui alcuni inquinanti, a causa dei fatti di cronaca sono i primi ad essere ricordati, mentre altri, in alcuni casi i più dannosi passano in secondo piano.

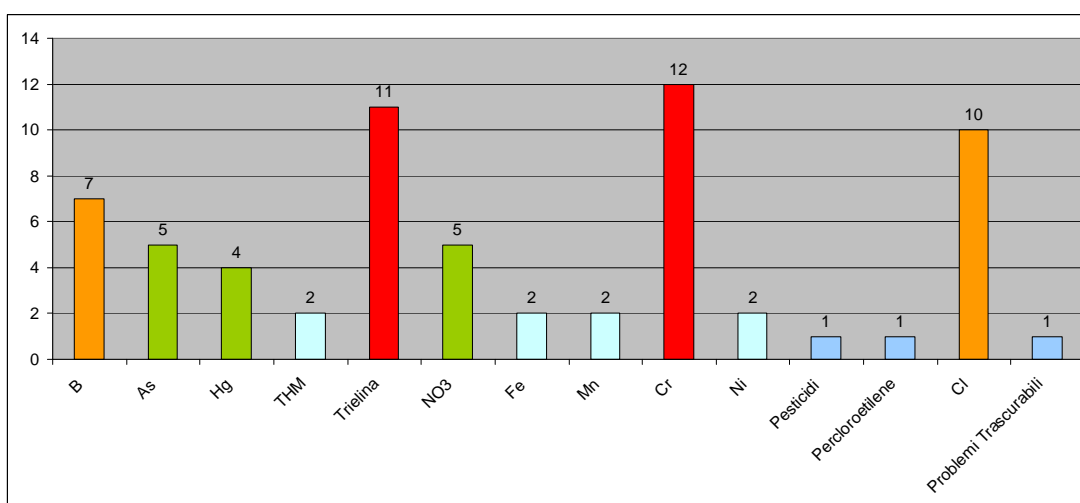


Figura 10. Percezione inquinanti principali.

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE SULLA PERCEZIONE DELLO STATO DELL'AREA

Scopo delle interviste effettuate è quello di aggiungere informazioni al quadro generale delle criticità della Val di Cecina, ricavabile dal sito della Regione Toscana (http://www.rete.toscana.it/sett/pta/praa/2004-2006/praa_2004_2006.htm), nonché

di capire quale è la percezione delle criticità del territorio che hanno i soggetti più attivi: amministratori locali, responsabili degli enti pubblici e organizzazioni non governative.

L'analisi delle risposte effettuate evidenzia che tutti sono consapevoli delle reali criticità, nonché c'è una buona conoscenza di quali sono le matrici più contaminate e dei contaminanti principali. Questo tipo di analisi ha permesso di evidenziare la differenza di percezione che esiste tra le ONG, che ritengono che la criticità del territorio sia elevata e gli amministratori che viceversa sostengono che la criticità sia bassa o comunque gestibile.

I rapporti con i media sembrano essere complessivamente buoni, poiché, come risulta dalla domanda sul reperimento delle informazioni, i quotidiani sono tra le fonti più utilizzate per divulgare le informazioni sullo stato dell'ambiente.

Viceversa, si registra una forte sfiducia nei confronti degli enti preposti al controllo dell'inquinamento.

Concludendo, la percezione degli inquinanti e delle criticità emerse dai questionari, risulta in equilibrio con quanto emerge dal report della regione toscana, (http://www.rete.toscana.it/sett/pta/praa/2004-2006/praa_2004_2006.htm), evidenziando le seguenti problematiche:

- impatti dovuti alle attività estrattive del salgemma;
- sovrasfruttamento ed inquinamento della falda, cuneo salino;
- inquinamento delle acque interne e marino - costiere;
- inquinamento atmosferico;

Di seguito sono analizzate nel dettaglio le evidenze relative alle principali criticità dell'area in studio, evidenziando per ciascuna l'inquinante principale. Questa sintesi è ottenuta utilizzando, principalmente, il report della Regione Toscana sulla Val di Cecina, aggiornandolo con quanto disponibile nella letteratura recente.

3.1.1.A IMPATTI DOVUTI ALLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE DEL SALGEMMA

Il dato che più preoccupa in termini di impatto ambientale è l'alto numero di siti minerari nell'alta valle, in particolare nei territori comunali di Volterra e Pomarance, dove l'avvio delle pratiche di estrazione del salgemma risale ai primi decenni del XX

secolo: già da tempo, nelle ampie aree destinate all'estrazione del sale è stato rilevato un fenomeno preoccupante di subsidenza, per il quale il terreno in superficie cede anche di alcuni metri in seguito all'eccessiva estrazione sotterranea di minerale. Il salgemma (cloruro di sodio) è materia prima minerale di prima categoria, ai sensi del R.D. 29 luglio 1927 n. 1443, disciplinato in Toscana dalla L.R. 3 novembre 1998 n. 78 e la sua coltivazione è subordinata all'ottenimento della concessione statale ai sensi dell'art. 14 del R.D. 1443/27, potere ora trasferito alle Regioni ai sensi dell'art. 33 e seguenti del D. Lgs. 112/98. Il salgemma è utilizzato nell'industria chimica per la produzione di carbonato di sodio, bicarbonato di sodio, soda caustica, acido cloridrico, ipoclorito di sodio, (prodotti utilizzati in vari settori produttivi, dal tessile al cartario, dall'alimentare al farmaceutico).

Il salgemma estratto dai giacimenti approvvigiona gli stabilimenti industriali di Volterra (AtiSale SpA) e di Rosignano (Solvay Chimica Italia SpA). La tecnica estrattiva utilizzata è quella dell'idrodissoluzione con acqua dolce, che viene iniettata nel sottosuolo alla quota base del giacimento tramite pozzi di iniezione. La salamoia viene poi recuperata attraverso i pozzi di estrazione e trasportata in rete agli stabilimenti.

Per il rinnovo di alcune concessioni in scadenza nel 2006, rinnovate nel 2008, da gestirsi in base ad un accordo stipulato dalle due aziende sopra citate, è stato sottoposto a V.I.A. un progetto trentennale di coltivazione mineraria per l'estrazione del salgemma: parallelamente all'incremento dell'attività estrattiva che sarà effettuata nelle nuove concessioni Volterra, Cecina e Poppiano, l'attività estrattiva nelle attuali concessioni Buriano, Casanova e Ponteginori subirà una progressiva diminuzione.

L'attività di idrodissoluzione consuma elevati quantitativi di acqua dolce, influenzando indirettamente al depauperamento delle risorse idriche; contribuendo all'aumento di concentrazione degli inquinanti in falda.

3.1.1.B SOVRASFRUTTAMENTO ED INQUINAMENTO DELLA FALDA, CUNEO SALINO

Per quanto riguarda la criticità ambientale relativa al cuneo salino e al sovrasfruttamento delle falde, da tempo gli abitanti della zona costiera lamentano il quasi totale prosciugamento del fiume Cecina e la preoccupazione è salita dopo la scoperta della contaminazione da Cr^{VI}. Ad oggi i consumi idrici della popolazione risultano superiori al valore minimo da assicurare alle utenze (150 l/ab.giorno), fissato dal DPCM 4 marzo 1996.

La falda principale dell'alta e media Valle del Cecina è quella contenuta nei depositi alluvionali del fiume stesso. Si tratta di una falda con notevoli criticità legate soprattutto ad emungimenti concentrati, principalmente ad uso industriale e potabile, mentre quelli ad uso irriguo risultano più distribuiti sul territorio. Gli emungimenti concentrati determinano eccessivi abbassamenti della falda che hanno ripercussioni sul deflusso del corso d'acqua. La pianura costiera tra Vada e Castagneto è formata dai depositi alluvionali dei Fiumi Cecina e Fine e di altri corsi minori e dai depositi dei cicli sedimentari marini del Pleistocene medio e superiore. Essenzialmente si tratta di acquiferi a falda libera costituiti da sedimenti permeabili (ghiaie e sabbie). La falda della fascia costiera è caratterizzata da ampie zone in cui la superficie piezometrica è depressa al di sotto del livello del mare. Ciò determina il fenomeno dell'ingressione di acqua marina. Le zone di maggiore depressione piezometrica sono comprese tra Vada e Marina di Cecina ed in queste aree si riscontrano anche i massimi valori di conducibilità elettrica specifica nelle acque dei pozzi.

Nell'ambito dell'Accordo di Programma tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Ministero delle Attività Produttive, Regione Toscana, Provincia di Livorno, Comune di Rosignano Marittimo, ARPAT e Solvay Chimica Italia SpA del 31 luglio 2003 di particolare interesse ai fini della riduzione dell'emungimento dai pozzi ubicati nella pianura costiera per uso industriale risultano i progetti Aretusa ed IDRO-S: il primo prevede il riutilizzo nello stabilimento Solvay di 4 milioni di metri cubi all'anno di acque reflue trattate provenienti dagli impianti di depurazione di Cecina e Rosignano, il secondo prevede una riduzione nell'impiego della risorsa idrica di falda (prelevata dai campi pozzi ubicati in località La Cacciatina) per le pratiche di estrazione del salgemma da parte di Solvay.

L'elevata vulnerabilità della falda (i terreni di copertura dell'acquifero sono praticamente inesistenti o molto permeabili) è la causa principale della diffusa e preoccupante contaminazione delle acque sotterranee da nitrati, probabilmente legata alle attività agricole e zootecniche ed in parte anche allo smaltimento dei reflui provenienti dalle case sparse. Nella zona di Vada e S. P. in Palazzi, e nei pressi di Donoratico, in numerosi pozzi si riscontrano concentrazioni di nitrati ben superiori alla C.M.A. (50 mg/L). Questo fatto rende l'acqua inutilizzabile per scopi potabili se non attraverso costosi trattamenti.

Un ulteriore problema è costituito dall'inquinamento da mercurio, causato presumibilmente dalla pregressa attività mineraria di estrazione del salgemma che

riguarda acque superficiali, sedimenti e biota, in prossimità di Saline di Volterra. Nell'ambito dell'Accordo di Programma del 31 luglio 2003 è prevista una linea di intervento finalizzata alla sostituzione delle celle a mercurio, attualmente utilizzate nell'impianto Cloro-Soda, con celle a membrana, ritenute "migliore tecnica disponibile" dall'European IPPC Bureau di Siviglia. I risultati attesi dalla modifica del ciclo produttivo sono finalizzati all'abbattimento del mercurio nelle emissioni in atmosfera e negli scarichi idrici.

3.1.1.C INQUINAMENTO DELLE ACQUE INTERNE E MARINO - COSTIERE

Il bacino del Fiume Cecina è oggetto di uno specifico Accordo di Programma stipulato tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, la Regione Toscana e gli Enti Locali interessati, per l'applicazione della Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60/CE) in qualità di bacino pilota; tale accordo ha lo scopo di sviluppare un complesso coordinato di azioni ed interventi finalizzati alla tutela ed alla riqualificazione ambientale del bacino. Il bacino ha subito negli ultimi anni un processo di degrado sia per quanto riguarda gli aspetti qualitativi che quantitativi delle acque del sistema idrografico superficiale, sia per quanto riguarda la contaminazione del suolo che dei sedimenti. L'origine dell'inquinamento del fiume Cecina è attribuibile agli effetti dell'antropizzazione presente su tutto il bacino ed in particolare all'impatto degli scarichi urbani (solo pochi Comuni sono provvisti di sistemi depurativi efficienti), degli scarichi industriali (spesso causa di una contaminazione chimica di tipo pregresso) e dei carichi diffusi.

A fronte di una discreta copertura del servizio di fognatura, nonostante l'elevata dispersione degli agglomerati urbani che caratterizza tutta l'area della Val di Cecina, la ricognizione svolta dall'ATO 5 rileva una situazione abbastanza critica per quanto riguarda lo stato di conservazione delle reti. Sebbene lo stato di qualità sull'asta principale del Cecina, misurato con i vari indici di tipo chimico - fisico e biologico, sembra indicare una situazione di sostanziale stabilità su livelli dal buono al sufficiente andando da monte verso valle, sono state rilevate situazioni di elevata criticità per quanto riguarda la presenza di particolari contaminanti industriali, quali il mercurio ed i cloruri. Nell'ambito del "Progetto Mercurio 2000", studio nato da una collaborazione tra ARPAT e Istituto di Biofisica del CNR finalizzato alla valutazione dei livelli di mercurio presenti ed all'individuazione delle potenziali sorgenti di diffusione di tale elemento

nell'ambito del territorio in esame, è stata rilevata la presenza di anomale concentrazioni di questo inquinante, che interessa sia le componenti abiotiche (acque e sedimenti) che biotiche (fauna ittica). In particolare, la situazione più grave riguarda il Botro Santa Marta, affluente del Cecina, in cui è evidente una consistente contaminazione da mercurio in prossimità dello scarico della ditta Altair (Saline di Volterra) che si protrae per diversi km lungo il corso del Cecina, fino a Ponteginori. Le analisi condotte dal Dipartimento Provinciale ARPAT di Pisa evidenziano che la contaminazione è da riferirsi ai sedimenti ed al biota del Fiume Cecina, a valle della confluenza con il Botro Santa Marta. Le relazioni tra le acque superficiali ed i sedimenti evidenziano che non esiste un fenomeno di mobilitazione del mercurio, come dimostrato da Grassi e Netti nel 2000, la mobilitazione del mercurio avviene soltanto in presenza di elevate concentrazioni di cloruri.

Presso lo stabilimento industriale infatti, da diversi anni, viene effettuata l'elettrolisi di salamoie in celle a mercurio. È lecito ipotizzare che, nonostante la ditta sia dotata di un impianto di demercurizzazione efficiente, che è risultato regolamentare anche nel corso degli ultimi controlli effettuati da ARPAT, si sia verificato nel tempo un accumulo di mercurio nelle matrici ambientali tale da raggiungere gli attuali livelli di concentrazione. Con la sostituzione delle celle a mercurio, attualmente utilizzate nei cicli industriali, con celle a membrana, si otterrà il totale abbattimento di questo contaminante negli scarichi idrici e nelle emissioni in atmosfera.

Nei primi anni del XIX secolo nell'area di Larderello era stata avviata una piccola industria chimica per l'estrazione dell'acido borico dalle acque calde che sgorgavano naturalmente dal suolo o da pozzi di piccola profondità (Nasini, 1930). Inizialmente l'acido borico era ottenuto dall'evaporazione delle acque calde in bollitori metallici, riscaldati utilizzando il legname dei boschi. Nel 1827 Francesco Larderel, direttore dell'industria boracifera dal 1818, utilizzò il calore dei fluidi geotermici per il processo estrattivo dell'acido borico, evitando così di bruciare il legname dei vicini boschi che ormai andavano esaurendosi. Lo stabilimento della Società Chimica Larderello, attorno agli anni '70 iniziò a lavorare la colemanite per la produzione di acido borico; la colemanite contiene circa lo 0,1% di arsenico sottoforma di solfuro. Dagli anni '20 sino al 1980, epoca in cui è iniziata la reiniezione nel serbatoio geotermico, i reflui delle centrali geotermoelettriche venivano rilasciati in quantità che raggiungevano 4 Mm³/anno fondamentalmente lungo il T. Possera. Torrente lungo il quale, dal 1968 al 1975, si sono aggiunte circa 70.000 tonnellate/anno di fanghi derivanti dalla

lavorazione della colemanite (dagli anni 80 fino agli anni 90 questi fanghi sono stati depositati nella discarica del Bulera, Grassi et altri, 2004).

Le acque superficiali del Fiume Cecina, il cui bacino è sede di larga parte del campo geotermico di Larderello, così come quelle sotterranee, legate al subalveo del corso fluviale, presentano contenuti in boro che decrescono progressivamente dalla confluenza con il torrente Possera circa 3,5 mg/l, verso il ponte che collega Saline di Volterra a Pomarance circa 1,8 mg/l (strada statale 439). (Grassi et altri, 2004)

La contaminazione da boro delle acque del Cecina è da riferirsi, infatti, al torrente Possera, lungo il quale, nella zona di Larderello, si raggiungono le massime concentrazioni, circa 20 mg/l, e dove sembra, tuttora esistere una contaminazione probabilmente originata da due sorgenti: una legata alla interazione con le attività geotermiche: fluidi geotermici o lisciviazione di depositi di antiche manifestazioni, l'altra, probabilmente, implica la lisciviazione di fanghi ricchi in acido borico riversati nel Torrente Possera (Amadori et altri, 2007) .

3.1.1.D INQUINAMENTO ATMOSFERICO

Se a monte della Val di Cecina il problema è legato all'estrazione del salgemma, a valle i segnali di allarme sono connessi alla sua lavorazione, che influenza in modo significativo le emissioni in atmosfera. Attualmente il monitoraggio della qualità dell'aria è affidato a poche centraline, in grado di rilevare i valori dei principali parametri inquinanti: i dati disponibili evidenziano una situazione in linea con l'andamento provinciale e comunque inferiore alla media regionale, per quanto riguarda NOx e SOx, mentre fanno eccezione i valori di ossido di carbonio e i PM10, che risultano superiori sia alla media provinciale che regionale. Dal 1998 ad oggi anche per l'ozono si è verificato un aumento significativo dei superamenti dei valori limite. La Bassa Val di Cecina presenta due Comuni, Cecina e Rosignano Marittimo, che in base alla D.G.R. 1406/01 *"Preso d'atto della valutazione della qualità dell'aria ambiente ed adozione della classificazione del territorio regionale, ai sensi degli articoli 6, 7, 8 e 9 del decreto legislativo n. 351/99"*, sono classificati come zone B, a rischio di superamento dei valori limite di qualità dell'aria, per il benzene ed il PM10. Inoltre, sono presenti nel comune di Rosignano Marittimo quattro stabilimenti industriali identificati come sorgenti puntuali nell'ambito dell'aggiornamento all'anno 2000 dell'Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione (D.G.R. n. 839/02). Nella zona dell'alta Val di Cecina ed in particolare nei comuni di Castelnuovo Val di Cecina, Monteverdi Marittimo e Pomarance sono presenti 16 centrali geo-termoelettriche con emissioni in atmosfera caratterizzate da idrogeno solforato, mercurio e arsenico. Nell'ambito dell'Accordo di Programma del 31 luglio 2003 è prevista una linea di intervento finalizzata alla sostituzione delle celle a mercurio, attualmente utilizzate nell'impianto Cloro-Soda, con celle a membrana, ritenute "migliore tecnica disponibile" dall'European IPPC Bureau di Siviglia. I risultati attesi dalla modifica del ciclo produttivo sono finalizzati all'abbattimento del mercurio nelle emissioni in atmosfera e negli scarichi idrici.

3.1.1.E POTENZIALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

In questa sezione sono raggruppate le potenziali sorgenti di inquinamento: discariche comunali dimesse, concerie, insediamenti industriali.

- Discarica Comunale: La discarica del comune di Cecina, attualmente dimessa, era ubicata in prossimità del mattonificio denominato Magona, da cui prende il nome l'omonima area. Tale discarica ha raccolto fino alla metà degli anni 80 rifiuti solidi urbani, come dimostrato dai fascicoli degli archivi comunali, e materiali vari che a detta degli abitanti e degli intervistati potrebbero contenere anche rifiuti industriali. I suddetti rifiuti sono stati utilizzati per colmare un cavo che veniva utilizzato nel passato per l'estrazione delle argille. Sfortunatamente le ricerche eseguite presso gli archivi storici, indirizzate al reperimento di informazioni sui rifiuti stoccati non hanno prodotto nessun esito.

- Produzione Laterizi: Premesso che le passate attività di conceria nell'area di studio non possono essere considerate sorgenti dirette di rilascio di cromo esavalente, resta da indagare l'attività di produzione dei laterizi. La produzione di laterizi prevede la cottura delle argille preformate a temperature comprese tra gli 800°C e i 1000°C, condizione che favorisce la trasformazione, in ambiente areato come sono i forni Hoffman o comunque i forni per la produzione di laterizi, del cromo trivalente presente nei minerali pelitici in cromo esavalente. Quest'ultimo, essendo molto più mobile (sia in termini di volatilità che di solubilità), lascia in buona parte la matrice solida originaria per trasferirsi nelle efflorescenze dei prodotti e incrostazioni o scorie del forno da cui, per cause da approfondire, potrebbe trasferirsi verso le matrici naturali contigue (suoli e acque sotterranee).

Considerando che il forte riscaldamento in ambiente areato è il meccanismo di gran lunga più importante per la produzione di ingenti quantità di cromo esavalente e prendendo atto che l'area cecinese in passato è stata sede di numerose attività di produzione laterizi tra cui una delle più importanti a livello europeo, l'indagine di accertamento delle cause non può non considerare l'ipotesi che l'ossidazione del cromo trivalente di origine naturale sia avvenuta in tale contesto. Basti ricordare che la produzione industriale dei cromati avviene proprio mediante forte riscaldamento di ferro-cromite in ambiente areato. Numerose sono le fornaci che nell'area cecinese hanno lavorato per lungo tempo le argille estratte nei numerosi siti di cava, in parte ancora presenti ed utilizzati come invasi per lo stoccaggio delle acque in altri casi colmati con materiali inerti (vedi figura). Per molti anni inoltre grazie ad una delibera della Regione Toscana (DGR n. 9883 del 31.10.88) ai materiali naturali utilizzati nella produzione di laterizi sono stati aggiunti i fanghi prodotti derivanti dall'attività di concia. Nel 1999 ad esempio circa 40.000 t di fanghi con cromo totale (trivalente)

compreso tra 0,15 e 0,3% (1500-3000ppm) sono stati inviati in fornace. I forni utilizzati per la cottura hanno alte temperature e lavoravano in ambiente areato costituendo l'ambiente ideale per la trasformazione del cromo trivalente, presente nei minerali delle argille o negli idrossidi del fango conciaro, in cromo esavalente rilasciato poi in forma gassosa o come sale nelle efflorescenze del prodotto finito. La materia prima utilizzata nelle numerose fornaci attive in passato nell'area di Cecina (argille e limi alluvionali estratte in cave di pianura adiacenti alle fornaci) risulta fortemente arricchita in cromo proprio a causa della provenienza dal disfacimento dei massicci ofiolitici. Valori di concentrazione di 296 mg/kg di Cromo totale, una delle più alte concentrazioni riscontrate nello studio Arpat del 2005 che ha visto analizzati un gran numero di campioni di sedimento d'alveo del F. Cecina, sono risultate appartenere ad un campione di argilla prelevato presso una delle cave in località Case Giustri. Il cromo in tali sedimenti, come dimostrato dallo studio petrografico eseguito nell'ambito della caratterizzazione dei sedimenti della foce eseguita da Icram e Arpat nel 2006, è presente segregato nei minerali femici di provenienza ofiolitica e nei rispettivi minerali pelitici di alterazione. Come già precedentemente ricordato in tali matrici (reticoli cristallini) il cromo è esclusivamente trivalente e difficilmente mobilizzabile in condizioni naturali.

- Concerie: In realtà queste attività produttive anche nel caso di lavorazioni di concia al cromo producevano reflui sempre ricchi in materiale organico che come ampiamente descritto, impedisce la stabilizzazione di cromo esavalente. Anche ammettendo immissioni dirette in falda di reflui inizialmente ricchi in cromo esavalente gli effetti di riduzione innescati dalla frazione organica di tali reflui avrebbero velocemente trasformato il cromo esavalente in trivalente con conseguente sua precipitazione come idrossido. Le concerie di Cecina hanno avuto il massimo dell'attività tra gli anni 60 e 80 fino a quando gli elevati impatti ambientali indotti da tali attività non hanno costretto gli imprenditori a chiudere o spostare l'attività produttiva in altri luoghi. E' quindi da escludere l'attività di concia tra le sorgenti di immissione diretta di cromo esavalente mentre restano potenziali sorgenti riguardo all'innalzamento del fondo caratteristico di cromo trivalente. Infatti i reflui e fanghi di risulta potrebbero essere stati utilizzati come ammendanti ai suoli agricoli, favorendo localmente l'accumulo di cromo trivalente nei suoli e conseguente stabilizzazione di cromo esavalente solubile e quindi facilmente lisciviabile verso la falda.

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE SULLE CRITICITÀ DELL'AREA IN STUDIO

L'analisi delle criticità della Val di Cecina evidenzia la forte eterogeneità dei problemi dell'area in studio e delle rispettive sorgenti di inquinamento. L'alta Val di Cecina tra le località di Larderello e Saline di Volterra risente di un marcato inquinamento da boro e cloruri per le acque superficiali, mentre i sedimenti sono contaminati da Hg, As. Viceversa la falda idrica della fascia costiera compresa tra Vada e Castagneto Carducci risulta contaminata da NO_3 , Cl, B, Cr^{VI} , e in alcune ristrette aree da organoclorurati. Complessivamente la qualità dell'aria risulta buona su tutto il territorio.

4. ACQUISIZIONE DI DATI ANALITICI E COSTRUZIONE DI UN DATABASE GEOREFERENZIATO

La costruzione di un database georeferenziato contenente le analisi chimiche delle principali matrici ambientali è uno degli obiettivi del presente progetto di ricerca.

Le interviste volte alla raccolta delle informazioni sulla percezione delle criticità sono state il "motore" che ha portato alla costruzione del database. Ad ogni soggetto intervistato sono stati richiesti dati riguardo alle analisi chimiche effettuate sulle seguenti matrici ambientali: acque superficiali, acque di falda, analisi di terreni e sedimenti ed analisi riguardanti inquinamento dell'aria.

Le misure di controllo della *qualità dell'aria* al recettore, nel territorio in studio, non sono state inserite nel database poiché espressione di un dato puntuale effettuato per periodi inferiori ad un anno. Soltanto i comuni di Pomarance e Castelnuovo Val di Cecina presentano stazioni di monitoraggio permanente della qualità dell'aria, quindi soltanto in questi comuni e soltanto in prossimità delle stazioni di misura sarà effettuata una analisi di rischio utilizzando anche i dati di concentrazione degli inquinanti in atmosfera, quando saranno trattati i dati medi in microambiti comunali.

I risultati provenienti dalle campagne di controllo effettuate con la stazione mobile, per periodi inferiori all'anno, evidenziano che la qualità dell'aria dei comuni in studio risulta complessivamente discreta. Sono stati riscontrati: bassi livelli di SO₂, contenuti valori di ozono e valori piuttosto contenuti di monossido di carbonio e biossido di azoto. Complessivamente i valori risultano buoni per tutti gli inquinanti.

Le analisi delle *acque di falda* sono state reperite presso diversi laboratori che eseguono il monitoraggio del territorio per fini diversi: ASL, ARPAT Pisa, ARPAT Livorno, ARPAT Grosseto, ASA, URTAT di Pistoia e CNR di Pisa (Istituto di Biofisica e Istituto di Geoscienze e Georisorse). Il database contiene, quindi, sia dati provenienti da campagne periodiche di monitoraggio del territorio sia dati provenienti da ricerche e pubblicazioni effettuate dagli istituti di ricerca, nonché dati provenienti da tesi di laurea, aventi come argomento il territorio in studio.

La selezione dei metalli e dei composti organici con provata azione Cancerogena o Non Cancerogena è stata eseguita utilizzando il database fornito liberamente sul sito di U.S.E.P.A. (<http://www.clu-in.org/conf/tio/SADA/>). Particolare attenzione è stata data al materiale fornito da ASL e ASA, concernente le misure di qualità delle acque effettuate al recettore, principalmente fontanelle pubbliche.

Lo studio della contaminazione *delle acque superficiali* è un altro aspetto che deve essere investigato in uno studio di rischio, poiché, anche se queste acque non vengono più utilizzate per l'approvvigionamento idrico diretto, resta il fatto che: in un sistema acquifero come quello del Fiume Cecina la ricarica della falda avviene anche grazie all'infiltrazione delle acque superficiali (Pranzini 2003, Billi 2005), inoltre, l'ingestione non è l'unica sorgente di rischio, deve essere presa in considerazione anche: l'inalazione dei vapori (effetto non trascurabile visto che buona parte della popolazione risiede nei pressi del fiume) ed il contatto dermico. I dati delle acque superficiali sono stati ricavati dal database ARPAT (www.sira.arp.at.it) e da studi effettuati sia da ARPAT per il progetto Idro-S che da tesi di laurea effettuate presso il CNR – IGG di Pisa.

L'ingestione di metalli pesanti sottoforma di polveri, provenienti da *suoli o sedimenti fluvio-lacustri*, sono una delle cause di rischio sanitario per la popolazioni esposta, come dimostrato da alcune ricerche condotte sui terreni dell'area in studio da, Barghigiani et altri, (2005) ed Ugazio, (2007).

I dati chimici riferiti alle concentrazione dei metalli pesanti o dei composti organici sono stati reperiti da laboratori diversi: ARPAT Livorno, ARPAT di Pisa, CNR Biofisica, CNR ISE, URTAT di Pistoia ed infine reperendo i dati provenienti dai database della RIMIN. I dati ARPAT comprendono sia le analisi provenienti dal monitoraggio dei sedimenti fluviali, disponibili sul sito www.sira.arp.at.it, sia dati del progetto IDRO – S, che numerose analisi condotte sulle sabbie del fiume Cecina utilizzate per i ripacimenti della linea di costa. I dati URTAT riguardano lo studio di caratterizzazione della contaminazione delle acque e della matrice dell'acquifero in località Poggio Gagliardo nel comune di Montescudaio.

Le analisi condotte dagli istituti di ricerca del CNR sono riferite a studi di contaminazione da mercurio, per l'istituto di Biofisica nelle seguenti località: Canova, nei pressi di Saline di Volterra e Larderello in prossimità delle centrali geotermiche, mentre le analisi condotte dal CNR – ISE, sono riferite allo studio sulla contaminazione da Cromo VI nella pianura costiera della provincia di Livorno.

I dati provenienti dall'archivio ex - RIMIN sono il risultato di un progetto di informatizzazione dell'archivio Rimin, dove sono consultabili dati geologico - minerari relativi al patrimonio minerario della Regione Toscana, disponibili sul sito <http://www.rete.toscana.it/sett/pta/terra/geologia/link.htm>.

Il database, attualmente composto da 50.479 record, è organizzato in 6 campi (vedi figura 11): Nome, CAS, Parametro, Valore, Media, profondità, coordinate X,Y e Fonte.

Le colonne contenenti i dati CAS, Media, Valore e le coordinate sono obbligatorie e vincolanti per la successiva fase modellistica di valutazione del rischio, mentre le altre possono anche essere trascurate, ma sono state inserite per poter gestire i dati in modo migliore in ambiente GIS. La colonna che definisce i "Media", ossia i tipi di matrice, presenta tre opzioni di scelta: SW (SurfaceWater), GW (GroundWater) e SO (Soil). I valori di concentrazione per le acque sono espressi in mg/l, mentre per i suoli in mg/kg.

La tabella di figura 13 riporta i valori dei codici CAS per ciascun elemento inserito, mentre la tabella di figura 12, indica dove sono stati reperiti i dati per ciascuna fonte.

NAME	CAS	PARAMETRO	VALORE	MEDIA	DEPTH	X	Y	FONTE
Rimin15152	17	Mercury	0,800000	SO	0	1658584	4775307	Rimin
Rimin15155	17	Mercury	0,500000	SO	0	1649275	4777813	Rimin
Rimin15168	17	Mercury	1,200000	SO	0	1655492	4776625	Rimin
Rimin15169	17	Mercury	0,900000	SO	0	1653853	4776958	Rimin
Rimin15182	17	Mercury	0,700000	SO	0	1653492	4776922	Rimin
Rimin15193	17	Mercury	15,400000	SO	0	1651142	4779169	Rimin
Rimin15195	17	Mercury	89,000000	SO	0	1651183	4777204	Rimin
Rimin15196	17	Mercury	2,300000	SO	0	1650346	4778438	Rimin
Rimin15198	17	Mercury	0,500000	SO	0	1649857	4778455	Rimin
Rimin15199	17	Mercury	6,100000	SO	0	1651270	4778311	Rimin
Rimin15201	17	Mercury	0,500000	SO	0	1654668	4777489	Rimin
Rimin15202	17	Mercury	1,600000	SO	0	1649834	4777246	Rimin
Rimin15203	17	Mercury	0,800000	SO	0	1652631	4777233	Rimin
Rimin15204	17	Mercury	4,100000	SO	0	1652163	4777654	Rimin
Rimin15205	17	Mercury	0,800000	SO	0	1655730	4777582	Rimin
Rimin15208	17	Mercury	2,700000	SO	0	1651186	4777661	Rimin
Rimin15209	17	Mercury	1,200000	SO	0	1652393	4777999	Rimin
Rimin15215	17	Mercury	0,700000	SO	0	1655015	4777507	Rimin
Rimin15216	17	Mercury	0,500000	SO	0	1653343	4777306	Rimin
Rimin15219	17	Mercury	1,000000	SO	0	1651729	4779694	Rimin
Rimin15220	17	Mercury	70,000000	SO	0	1651190	4779953	Rimin
Rimin15221	17	Mercury	0,700000	SO	0	1658454	4778301	Rimin
Rimin15225	17	Mercury	6,900000	SO	0	1650699	4779384	Rimin
Rimin15226	17	Mercury	1,900000	SO	0	1651816	4779800	Rimin
Rimin15230	17	Mercury	34,000000	SO	0	1651381	4779543	Rimin
Rimin15232	17	Mercury	4,600000	SO	0	1651500	4779704	Rimin
Rimin15233	17	Mercury	5,100000	SO	0	1651459	4779518	Rimin
Rimin15237	17	Mercury	3,100000	SO	0	1650800	4779362	Rimin
Rimin15238	17	Mercury	22,500000	SO	0	1655436	4778814	Rimin
Rimin15240	17	Mercury	4,800000	SO	0	1650309	4779916	Rimin
Rimin15247	17	Mercury	14,500000	SO	0	1658351	4778616	Rimin
Rimin15248	17	Mercury	0,500000	SO	0	1656323	4779074	Rimin
Rimin15251	17	Mercury	1,700000	SO	0	1650439	4779371	Rimin
Rimin15266	17	Mercury	1,300000	SO	0	1655216	4780487	Rimin
Rimin15277	17	Mercury	7,100000	SO	0	1653058	4780684	Rimin

Figura 11. Struttura del database ambiente e salute.

Ente	Progetto	Sorgente
ARPAT	Monitoraggio acque superficiali, database MAS	database del sira www.sira.arpat.it
ARPAT	Monitoraggio acque falda, database MAT	database del sira www.sira.arpat.it
ARPAT	Monitoraggio dei Sedimenti fluviali	database del sira www.sira.arpat.it
ARPAT	Studio per la Contaminazione da Cr VI della Val di Cecina	studio in corso contattare Dr. Righini / Dr. Spinelli ARPAT Livorno
ARPAT	Progetto IDRO - S, studio della contaminazione delle acque e dei sedimenti del bacino del Fiume Cecina	Dr. Franceschini ARPAT di Pisa
ARPAT	Progetto per il monitoraggio della contaminazione da nitrati nella pianura costiera tra Cecina e C. Carducci	Dr. Righini / Dr. Spinelli ARPAT Livorno
ASA	Azienda Servizi Ambientali Livorno, dati relativi al monitoraggio delle fonti di approvvigionamento	Dr. ssa La Comba
ASA	Azienda Servizi Ambientali Livorno, dati relativi al monitoraggio delle acque al recettore	Dr. ssa La Comba
ASL	Analisi della contaminazione delle sabbie del fiume Cecina utilizzate per i ripiamenti costieri	Dr. Cosmi / Dr. Lombardi ASL 6
ASL	Analisi della qualità delle acque delle fontanelle pubbliche, monitoraggio della qualità delle acque al recettore	Dr. Cosmi / Dr. Lombardi ASL 6
ASL	Stato delle opere di presa e distribuzione delle acque potabili in Bassa Val di Cecina	Dr. Cosmi / Dr. Lombardi ASL 7
URTAT	Piano della caratterizzazione del progetto di bonifica di un sito inquinato da organoalogenati nel Comune di Montescudaio (PI)	Dr. Fianchisi / Dr. Nannucci URTAT Pistoia e Prato
CNR Biofisica	Progetto Mercurio 2000, risultati della Contaminazione da Hg nella zona di Canova e Larderello	Dr. Barghigiani
CNR Biofisica	Progetto Mercurio 2000, risultati della Contaminazione da Hg nella arre di Casa Nuova e Valle Seccolo in prossimità di Larderello	Dr. Barghigiani
CNR Biofisica	Mercury assessment and evaluation of its impact on fish in the Cecina River Basin, Environmental Pollution 2005, pp 179 - 186	Dr. Barghigiani
CNR ISE	Studio della contaminazione da Cromo VI nella pianura Costiera compresa tra Cecina e C. Carducci	Dr. Petruzzelli
CNR - ARPAT	Studio della contaminazione da Cromo VI nella pianura Costiera compresa tra Cecina e C. Carducci	Dr. Grassi, CNR IGG
CNR - IGG	Tesi di laurea sulla qualità delle acque del Fiume Cecina	Dr. Amadori, CNR IGG
CNR - IGG	Studio della contaminazione da Cromo VI nella pianura Costiera compresa tra Cecina e C. Carducci	Dr. Grassi, CNR IGG
RIMIN	Memorie della carta Geologica d'Italia, dati RIMIN, Università di Siena	Dr. Riccobono, Università di Siena
UniTo	Atti del XVI Convegno sulla Patologia da Tossici Ambientali ed Occupazionali, 1999	Dr. Ugazio, Università di Torino

Figura 12. Fonti consultate per il reperimento degli studi e dei dati analitici.

Cas Number	Parametro
309002	Aldrin
7429905	Aluminum
7440382	Arsenic
1912249	Atrazine
56553	Benz[a]anthracene
71432	Benzene
50328	Benzo[a]pyrene
205992	Benzo[b]fluoranthene
207089	Benzo[k]fluoranthene
7440417	Beryllium
7440428	Boron
75274	Bromodichloromethane
75252	Bromoform
7440439	Cadmium
56235	Carbon Tetrachloride
7782505	Chlorine
106478	Chloroaniline
67663	Chloroform
88733	Chloronitrobenzene
95578	Chlorophenol
16065831	Chromium
18540299	Chromium VI
218019	Chrysene
7440508	Copper
124481	Dibromochloromethane
106467	Dichlorobenzene
107062	Dichloroethane
75354	Dichloroethylene
78875	Dichloropropane
5	Diesel Engine Exhaust
7439896	Iron
7439965	Manganese
17	Mercury
7440020	Nickel
14797558	Nitrate
1336363	PCB
14797730	Perchlorate
108952	Phenol
1336363	Polychlorinated Bipheny
139402	Propazine
7782492	Selenium
122349	Simazine
7440246	Strontium
79345	Tetrachloroethane
127184	Tetrachloroethylene
40500	Toluene
66841256	Tralomethrin
2303175	Triallate
71556	Trichloroethane
79016	Trichloroethylene
7440622	Vanadium
1330207	Xylene
7440666	Zinc

Figura 13. Relazione tra codice CAS ed inquinanti ambientali.

5. ANALISI DELLO STATO AMBIENTALE DELL'AREA

Dopo aver costruito il database con le analisi chimiche dei principali inquinanti, per le matrici: acque superficiali, acque sotterranee e suoli, è necessario effettuare una analisi statistica preliminare sulla distribuzione delle concentrazioni dei singoli inquinanti.

La tabella di figura 14 riporta i dati statistici dei metalli o composti organici presenti nell'acquifero. Sono evidenziati in giallo quelli con la varianza uguale a zero, per i quali cioè, non c'è una variazione di concentrazione, mentre in verde sono selezionati quei composti o elementi il cui numero dei dati è inferiore a 50. Nella costruzione del database, la concentrazione di alcuni inquinanti presenti in tracce nell'acquifero o nelle acque superficiali, è stata considerata uguale al limite di rilevabilità strumentale, vedi composti evidenziati in giallo con varianza pari a zero. A tal proposito è necessario asserire che tale considerazione potrebbe sovrastimare il rischio connesso con l'esposizione a questi composti. Tuttavia è necessario evidenziare che lo scopo di questa attività è quello di effettuare uno screening degli inquinanti su area vasta, da confrontarsi successivamente con analisi epidemiologiche.

Name	CAS Number	Mean	Variance	UCL95	Minimum	Maximum	Number of Data	Number of Detects
Alachlor	15972608	3.50E-05	0.00E+00	3.50E-05	3.50E-05	3.50E-05	18	18
Aluminum	7429905	1.44E-01	6.29E-01	2.93E-01	5.00E-04	5.00E+00	78	78
Arsenic	7440382	4.13E-03	6.20E-04	6.62E-03	2.50E-04	4.08E-01	273	273
Atrazine	1912249	3.92E-05	3.13E-10	4.64E-05	3.50E-05	1.10E-04	18	18
Benzene	71432	2.00E-04	0.00E+00	2.00E-04	2.00E-04	2.00E-04	4	4
Beryllium	7440417	7.50E-04	1.25E-07	2.33E-03	5.00E-04	1.00E-03	2	2
Boron	7440428	8.70E-01	1.57E+01	1.30E+00	1.00E-03	6.00E+01	232	232
Bromodichloromethane	75274	3.71E-04	2.83E-07	5.89E-04	1.00E-06	2.00E-03	18	18
Bromoform	75252	4.14E-03	9.16E-05	7.94E-03	1.00E-04	4.10E-02	19	19
Cadmium	7440439	1.51E-03	1.17E-06	1.65E-03	2.50E-05	5.00E-03	149	149
Carbon Tetrachloride	56235	1.00E-04	0.00E+00	1.00E-04	1.00E-04	1.00E-04	13	13
Chlorine	7782505	1.81E+02	4.07E+04	1.98E+02	1.60E-02	2.14E+03	375	375
Chloroform	67663	3.61E-04	1.79E-07	5.34E-04	1.00E-06	1.32E-03	18	18
Chromium Tot	16065831	6.17E-03	5.96E-05	6.93E-03	2.50E-04	5.41E-02	282	282
Chromium VI	18540299	6.62E-03	7.20E-05	7.51E-03	5.00E-04	5.40E-02	250	250
Copper	7440508	3.11E-03	1.58E-05	3.63E-03	3.50E-04	2.90E-02	158	158
Dibromochloromethane	124481	2.36E-03	6.68E-05	5.82E-03	1.00E-04	3.40E-02	17	17
Dichlorobenzene	106467	2.00E-04	0.00E+00	2.00E-04	2.00E-04	2.00E-04	1	1
Dichloroethane	107062	2.05E-03	1.50E-06	2.66E-03	5.00E-04	4.66E-03	13	13
Dichloroethylene	75354	1.00E-04	0.00E+00	1.00E-04	1.00E-04	1.00E-04	13	13
Dichloropropane	78875	1.62E-04	2.56E-09	1.87E-04	1.00E-04	2.00E-04	13	13
Iron	7439896	6.92E-01	9.31E+00	1.06E+00	1.00E-03	2.50E+01	185	185
Manganese	7439965	3.36E-02	8.12E-03	4.29E-02	2.30E-04	6.06E-01	253	253
Mercury	17	3.99E-04	2.00E-07	4.50E-04	5.00E-05	3.80E-03	205	205
Nickel	7440020	5.34E-03	1.25E-04	6.49E-03	5.00E-04	1.14E-01	258	258
Nitrate	14797558	3.11E+01	1.18E+03	3.41E+01	1.00E-03	2.57E+02	359	359
Perchlorate	14797730	5.67E-01	2.40E+00	1.01E+00	1.00E-06	6.40E+00	35	35
Propazine	139402	4.50E-05	0.00E+00	4.50E-05	4.50E-05	4.50E-05	18	18
Selenium	7782492	1.69E-03	1.44E-06	1.85E-03	2.50E-04	6.50E-03	162	162
Simazine	122349	9.00E-05	0.00E+00	9.00E-05	9.00E-05	9.00E-05	18	18
Strontium	7440246	4.24E-01	1.54E-01	4.88E-01	1.00E-06	1.58E+00	104	104
Tetrachloroethane	79345	1.00E-04	0.00E+00	1.00E-04	1.00E-04	1.00E-04	13	13
Tetrachloroethylene	127184	5.51E-02	3.85E-02	1.52E-01	5.00E-04	7.08E-01	13	13
Toluene	40500	2.00E-04	0.00E+00	2.00E-04	2.00E-04	2.00E-04	5	5
Tralometrin	66841256	1.06E-02	3.44E-04	1.58E-02	4.00E-04	9.64E-02	37	37
Triallate	2303175	2.57E-02	1.91E-02	6.52E-02	1.00E-06	8.17E-01	35	35
Trichloroethane	71556	1.19E-04	4.43E-09	1.51E-04	1.00E-04	3.40E-04	13	13
Trichloroethylene	79016	2.49E-02	1.13E-02	5.25E-02	1.00E-04	5.74E-01	42	42
Vanadium	7440622	4.88E-03	5.86E-07	5.09E-03	2.80E-04	5.00E-03	38	38
Xylene	1330207	2.00E-04	0.00E+00	2.00E-04	2.00E-04	2.00E-04	5	5
Zinc	7440666	9.46E-02	5.71E-02	1.26E-01	5.00E-04	2.38E+00	160	160

Figura 14. Dati e relativa statistica degli inquinanti presenti nell'acquifero.

La tabella di figura 15 riporta la statistica delle concentrazioni dei composti organici e dei metalli presenti nei suoli. In verde, come per la tabella precedente, sono selezionati quei composti o metalli il cui numero dei dati è inferiore a 50.

Name	CAS Number	Mean	Variance	UCL95	Range	Minimum	Maximum	Number of Data	Number of Detects
Aluminum	7429905	1.07E+02	4.77E+06	1.67E+02	7.20E+04	1.00E-02	7.20E+04	3540	3540
Arsenic	7440382	4.92E+01	8.11E+03	5.26E+01	1.62E+03	1.10E-03	1.62E+03	1900	1900
Benzo[a]anthracene	56553	6.00E-03	1.00E-06	7.69E-03	2.00E-03	5.00E-03	7.00E-03	3	3
Benzo[a]pyrene	50328	2.00E-03	6.75E-06	6.38E-03	4.50E-03	5.00E-04	5.00E-03	3	3
Benzo[b]fluoranthene	205992	3.50E-03	6.75E-06	7.88E-03	4.50E-03	5.00E-04	5.00E-03	3	3
Benzo[k]fluoranthene	207089	3.50E-03	6.75E-06	7.88E-03	4.50E-03	5.00E-04	5.00E-03	3	3
Boron	7440428	7.37E+01	1.87E+03	7.49E+01	1.82E+03	0.00E+00	1.82E+03	3543	3543
Cadmium	7440439	7.40E-01	6.26E-01	7.89E-01	1.00E+01	2.00E-05	1.00E+01	696	696
Chromium Tot	16065831	2.46E+02	1.07E+05	2.93E+02	3.12E+03	3.80E-02	3.12E+03	135	135
Chrysene	218019	6.67E-03	2.33E-06	9.24E-03	3.00E-03	5.00E-03	8.00E-03	3	3
Copper	7440508	4.87E+01	1.38E+03	4.97E+01	1.55E+03	1.52E-02	1.55E+03	3652	3652
Diesel Engine Exhaust	5	7.00E-02	7.92E-02	1.73E-01	1.32E+00	1.00E-02	1.33E+00	22	22
Iron	7439896	4.11E+00	1.50E+00	4.14E+00	2.31E+01	3.50E-01	2.35E+01	3518	3518
Manganese	7439965	1.32E-01	1.04E-02	1.35E-01	1.38E+00	0.00E+00	1.38E+00	3518	3518
Mercury	17	2.64E+00	6.98E+01	3.16E+00	1.00E+02	3.70E-05	1.00E+02	687	687
Nickel	7440020	2.06E+02	1.05E+05	2.15E+02	2.48E+03	5.00E-02	2.48E+03	3652	3652
PCB	1336363	1.26E-03	1.32E-06	1.72E-03	5.00E-03	1.00E-03	6.00E-03	19	19
Perchlorate	14797730	3.53E-01	2.30E-01	5.71E-01	1.40E+00	1.00E-04	1.40E+00	15	15
Strontium	7440246	2.41E+02	7.00E+04	2.49E+02	4.17E+03	5.10E-04	4.17E+03	3517	3517
Trichloroethylene	79016	5.76E-03	3.26E-05	8.35E-03	2.14E-02	1.00E-04	2.15E-02	15	15
Vanadium	7440622	9.49E+01	6.01E+02	9.56E+01	2.49E+02	1.75E+01	2.66E+02	3517	3517
Zinc	7440666	1.17E+02	5.28E+04	1.23E+02	9.09E+03	0.00E+00	9.09E+03	3649	3649

Figura 15. Statistica della concentrazione degli inquinanti presenti nei suoli.

La tabella di figura 16 riporta le analisi statistiche riferite ai metalli ed ai composti organici presenti nelle acque superficiali. Per questa matrice non saranno effettuate carte di dispersione degli inquinanti, ma sarà effettuata l'analisi puntuale e spaziale del rischio sanitario.

Name	CAS Number	Mean	Variance	UCL95	Range	Minimum	Maximum	Number of Data	Number of Detects
Alachlor	15972608	2.50E-05	0.00E+00	2.50E-05	0.00E+00	2.50E-05	2.50E-05	1	1
Aldrin	309002	2.50E-05	0.00E+00	2.50E-05	0.00E+00	2.50E-05	2.50E-05	1	1
Arsenic	7440382	8.05E-03	1.11E-04	1.20E-02	4.90E-02	1.20E-03	5.02E-02	21	21
Benzo[a]pyrene	50328	2.00E-06	0.00E+00	2.00E-06	0.00E+00	2.00E-06	2.00E-06	1	1
Benzo[b]fluoranthene	205992	2.00E-06	0.00E+00	2.00E-06	0.00E+00	2.00E-06	2.00E-06	1	1
Benzo[k]fluoranthene	207089	2.00E-06	0.00E+00	2.00E-06	0.00E+00	2.00E-06	2.00E-06	1	1
Boron	7440428	4.25E+00	5.62E+01	6.22E+00	3.45E+01	1.18E-01	3.46E+01	41	41
Bromodichloromethane	75274	1.00E-04	0.00E+00	1.00E-04	0.00E+00	1.00E-04	1.00E-04	1	1
Bromoform	75252	5.00E-04	0.00E+00	5.00E-04	0.00E+00	5.00E-04	5.00E-04	1	1
Cadmium	7440439	7.33E-04	4.18E-07	1.27E-03	1.65E-03	2.50E-04	1.90E-03	6	6
Carbon Tetrachloride	56235	2.50E-05	0.00E+00	2.50E-05	0.00E+00	2.50E-05	2.50E-05	1	1
Chlorine	7782505	2.46E+02	2.60E+05	4.04E+02	2.35E+03	2.24E+01	2.37E+03	30	30
Chloroaniline	106478	5.00E-05	0.00E+00	5.00E-05	0.00E+00	5.00E-05	5.00E-05	1	1
Chloroform	67663	2.50E-04	0.00E+00	2.50E-04	0.00E+00	2.50E-04	2.50E-04	1	1
Chloronitrobenzene	88733	5.00E-05	0.00E+00	5.00E-05	0.00E+00	5.00E-05	5.00E-05	1	1
Chlorophenol	95578	1.50E-04	2.00E-08	7.82E-04	2.00E-04	5.00E-05	2.50E-04	2	2
Chromium	16065831	7.25E-03	4.82E-05	9.94E-03	2.64E-02	1.00E-03	2.74E-02	20	20
Chromium VI	18540299	2.50E-04	0.00E+00	2.50E-04	0.00E+00	2.50E-04	2.50E-04	1	1
Copper	7440508	1.56E-02	5.72E-05	2.18E-02	2.15E-02	6.50E-03	2.80E-02	6	6
Dibromochloromethane	124481	1.00E-04	0.00E+00	1.00E-04	0.00E+00	1.00E-04	1.00E-04	1	1
Diesel Engine Exhaust	5	2.88E-02	2.26E-03	8.47E-02	9.50E-02	5.00E-03	1.00E-01	4	4
Manganese	7439965	1.13E+02	2.53E+04	8.23E+02	2.25E+02	5.50E-03	2.25E+02	2	2
Mercury	17	1.01E-02	1.89E-03	2.65E-02	2.00E-01	4.00E-05	2.00E-01	21	21
Nickel	7440020	1.33E-02	1.01E-04	1.72E-02	3.82E-02	2.10E-03	4.03E-02	20	20
Nitrate	14797558	1.09E+01	7.48E+01	1.35E+01	3.51E+01	2.89E+00	3.80E+01	32	32
Phenol	108952	6.26E-02	8.55E-03	1.71E-01	2.00E-01	2.50E-04	2.00E-01	4	4
Polychlorinated Biphenyl	1336363	5.00E-01	0.00E+00	5.00E-01	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	3	3
Tetrachloroethylene	127184	1.25E-04	0.00E+00	1.25E-04	0.00E+00	1.25E-04	1.25E-04	1	1
Trichloroethylene	79016	3.00E-04	0.00E+00	3.00E-04	0.00E+00	3.00E-04	3.00E-04	1	1
Zinc	7440666	9.80E-02	1.66E-03	1.32E-01	1.25E-01	3.49E-02	1.60E-01	6	6

Figura 16. Statistica della concentrazione di inquinanti nelle acque superficiali.

In questa sezione, dedicata all'analisi dello stato ambientale dell'area non sono state presentate carte di dispersione degli inquinanti, ne tanto meno relazioni tra distribuzione spaziale delle concentrazioni e limiti di legge, poiché queste attività saranno sviluppate il prossimo anno, quando saranno indagate le relazioni, su microscala comunale, tra rischio ambientale ed indicatori epidemiologici. La figura 17 evidenzia la distribuzione di tutti i dati recuperati su scala di bacino, mentre la figura 18 mostra un'estrazione dal database solo dei dati ubicati in prossimità dei centri abitati. I quadrati color oro rappresentano le analisi dei suoli e degli affioramenti, i triangoli blue le analisi delle acque superficiali, mentre i cerchi celesti le analisi delle acque di falda e della rete di distribuzione (impianti di raccolta e fontanelle pubbliche).

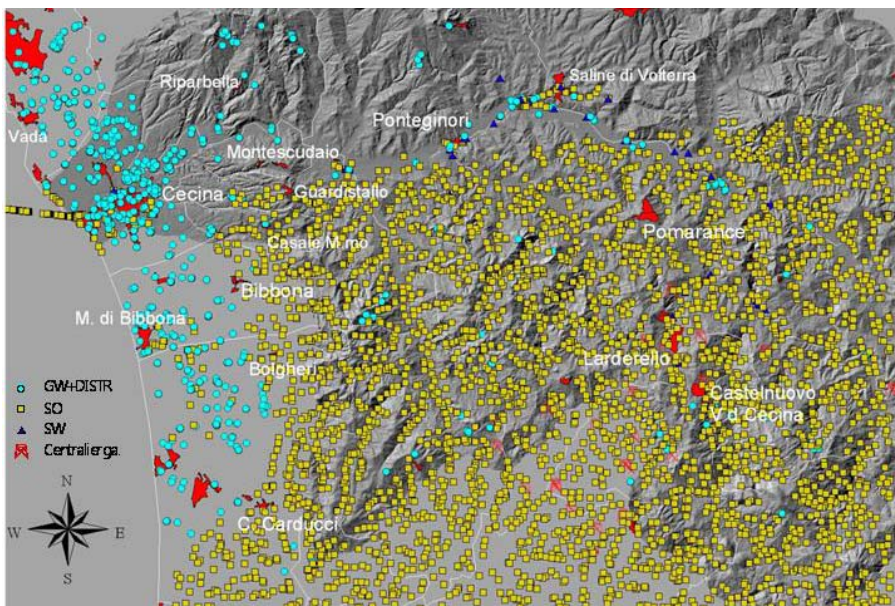


Figura 17 – Distribuzione dei dati su scala di Bacino.

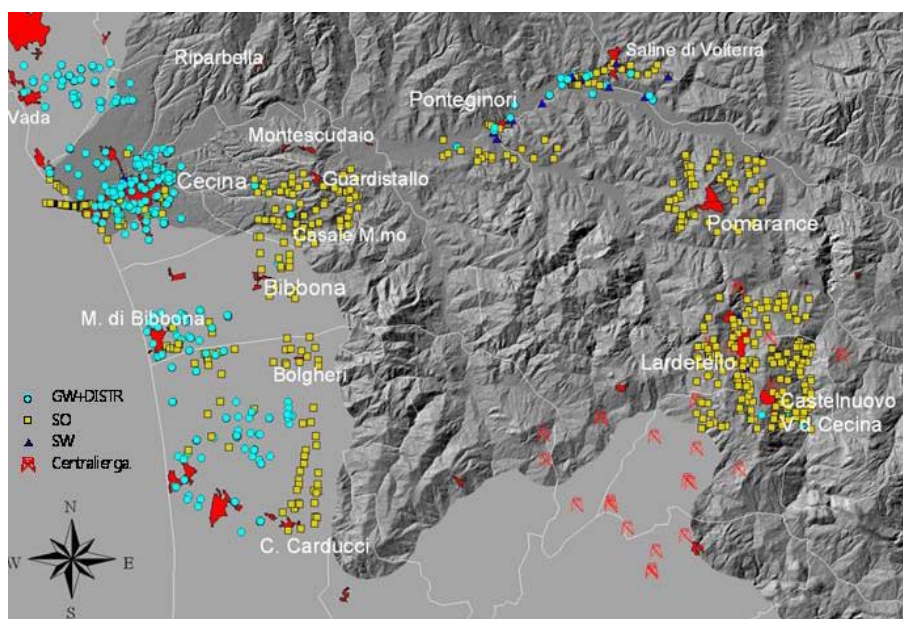


Figura 18 – Distribuzione dei dati in prossimità dei centri abitati.

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE STATO CONTAMINAZIONE DELL'AREA

L'attività svolta durante questo primo anno si è sviluppata nel ricercare e selezionare tutte le pubblicazioni disponibili in letteratura concernenti le analisi dei suoli e delle acque del territorio in studio. Le tabelle relative alla statistica della concentrazione degli inquinanti nelle diverse matrici evidenziano l'elevata variabilità di concentrazione, come dimostra l'elevato valore della varianza di alcuni campioni. Solo alcune aree, soggette a progetti di bonifica, possiedono un datate composto da molti inquinanti, per tale motivo non sono state fatte delle carte di distribuzione degli inquinanti, né relazioni tra distribuzione spaziale e limiti di legge. Il prossimo anno saranno indagate le relazioni su microscala comunale tra rischio ambientale ed indicatori epidemiologici, e saranno effettuate su ristrette scale, riferite alle aree più critiche le carte di distribuzione degli inquinanti e le carte di rischio.

6. DETERMINAZIONE DEL RISCHIO

L'attività svolta nel primo anno di progetto ha avuto come scopo la determinazione degli indici di probabilità media per ciascun comune della Val di Cecina, prendendo in considerazione sia l'indice probabilistico totale che l'indice proveniente da ciascuna sorgente di esposizione.

Secondo quanto descritto nell'allegato 1 (criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito – specifica) al Titolo V del decreto legislativo 152/2006, testo unico sulle leggi in campo ambientale: *“nell'applicazione dell'analisi di rischio dei siti contaminati ed ai fini di una interpretazione corretta dei risultati finali occorre tenere conto che la grandezza rischio, in tutte le sue diverse accezioni, ha costantemente al suo interno componenti probabilistiche.*

Nella sua applicazione per definire gli obiettivi di risanamento è importante sottolineare che la probabilità non è legata all'evento di contaminazione (già avvenuto), quanto alla natura probabilistica degli effetti nocivi che la contaminazione, o meglio l'esposizione ad un certo contaminante, può avere sui recettori finali.

Ai fini di una piena accettazione dei risultati dovrà essere posta una particolare cura nella scelta dei parametri da analizzare, scelta che dovrà rispondere sia ai criteri di conservatività, il principio della cautela è intrinseco alla procedura di analisi di rischio, che a quelli di sito – specifica ricavabili dalle indagini di caratterizzazione svolte.”

Per quanto concerne i criteri di accettabilità del rischio cancerogeno e dell'indice di rischio, sempre all'allegato 1 del Titolo V del 152/2006, sono proposti i seguenti indici: *“si propone $1E-5$ come valore di rischio incrementale accettabile nel corso della vita come obiettivo di bonifica nei riguardi delle sostanze cancerogene, mentre per le sostanze non cancerogene si propone il criterio universalmente accettato del non superamento della dose tollerabile o accettabile definita per la sostanza”,* generalmente indicata come valore unitario (1).

Le carte di rischio sono uno strumento di decisione importante che deve essere utilizzato nelle scelte di pianificazione urbanistica, poiché, è possibile che un'area definita come zona ad elevato rischio sanitario, date le sue elevate concentrazioni di metalli pesanti o composti organici, sia dedicata ad altri usi, ad esempio: parco eolico, fotovoltaico o bosco; così facendo si riduce il rischio perché non c'è popolazione esposta.

Il modello che è stato utilizzato per il calcolo del rischio è scaricabile direttamente dal sito U.S.E.P.A. e si chiama SADA (Spatial Analysis and Decision Assistance, (www.tiem.utk.edu/~sada/)). (Evaluation of selected environmental decision support software, 1997)

Questo modello importa database aventi le caratteristiche di cui al paragrafo 2, in formato Microsoft Access e calcola l'indice di rischio per la popolazione esposta ad un range di concentrazioni, nelle diverse matrici, per un tempo definito dall'utente. È possibile calcolare il rischio per un singolo elemento o composto organico, cancerogeno o non cancerogeno, in una sola matrice oppure in tutte.

Le matrici considerate in questo studio sono: suolo, acque di falda e acque superficiali, tuttavia, possono essere inseriti dati provenienti dal monitoraggio dell'aria, se disponibili, e dati provenienti dall'analisi dei prodotti agricoli coltivati nell'area in studio. Per poter valutare le potenzialità delle sorgenti di rischio, i contaminanti di interesse devono essere definiti e caratterizzati. I contaminanti potenzialmente presenti in una matrice possono essere diversificati in due categorie:

- contaminanti che creano un effetto soglia, cioè possono indurre fenomeni di morbosità o mortalità oltre una concentrazione definita, denominata appunto soglia;
- contaminanti senza effetto soglia, cioè lo sviluppo di fenomeni di morbosità o mortalità varia in funzione sia della concentrazione che del tempo di esposizione ad un elemento o composto.

Per ciascuna matrice è possibile selezionare singolarmente ciascun rischio di esposizione ad esempio: contatto dermico, inalazione, ingestione oppure selezionare la somma di queste. In alcuni casi e soltanto per alcuni elementi, sono presenti nel database delle distinzioni tra i recettori, ad esempio: giovani oppure adulti. (Evaluation of Selected Environmental Decision Support Software, 1997)

Ulteriori analisi di dettaglio possono prendere in considerazione i recettori, dividendoli per categoria o per esposizione, ad esempio: in funzione delle attività svolte, lavoro in ufficio o lavoro in industria, oppure suddividere i gruppi di popolazione selezionando alcuni organi bersaglio per uno specifico elemento o composto organico. Scopo dello studio è la determinazione dei possibili rischi per la salute dei recettori per esposizioni superiori a 35 anni, per tale motivo sarà calcolato il rischio soltanto per gli adulti.

A tale proposito occorre effettuare alcune precisazioni. Le analisi di rischio effettuate presentano delle differenze rispetto all'utilizzo classico, poiché, scopo di questa attività

è quella di effettuare uno screening degli inquinanti su area vasta, da confrontarsi successivamente con analisi epidemiologiche. Per tanto, le concentrazioni misurate in alcuni siti possono non corrispondere a quelle misurate al punto di esposizione utilizzato nel calcolo del rischio. I codici di calcolo utilizzati in tali determinazioni implementano le equazioni di distribuzione degli inquinanti nello spazio con alcuni fattori di attenuazione, denominati fattori naturali di attenuazione. Tali fattori permettono di stimare accuratamente, in funzione di molte variabili: meteorologiche, idrogeologiche, chimiche e fisiche, le concentrazioni al punto di esposizione. In queste simulazioni i fattori naturali di attenuazione non sono stati utilizzati, sia perché lo scopo di tali simulazioni è quello di determinare l'esposizione ai fattori di rischio in prossimità del recettore, sia perché su grandi dimensioni risulta difficile la loro valutazione.

La valutazione del rischio è effettuata valutando l'impatto della popolazione esposta ad inquinanti nelle diverse matrici: acque di falda, acque superficiali, suoli o sedimenti fluvio lacustri. Generalmente nell'analisi di rischio il primo livello concerne la valutazione delle concentrazioni nelle matrici suddette con i limiti tabellari del 152/06, nel nostro caso, invece, la prima fase di approfondimento concerne lo screening delle concentrazioni degli inquinanti identificati nelle matrici suddette, vedi tabelle 14, 15 e 16. Il secondo livello di analisi è rivolto alla valutazione dei rischi sanitari. Il codice di calcolo utilizzato effettua dette valutazioni utilizzando due database distinti: parametri tossicologici ed analisi dei parametri di scenario. Il database dei parametri tossicologici contiene informazioni concernenti i seguenti parametri fisici: fattori di bioaccumulo, fattori di volatilizzazione, fattori di emissioni di particolato, costanti di permeabilità, fattori di assorbimento, coefficienti di saturazione e tempo di dimezzamento dei radionuclidi, tali informazioni sono reperite presso: USEPA (United States Environmental Protection Agency's), IRIS (Integrated Risk Information System) e HEAST (Health Effects Assessment Summary Tables). Viceversa il database contenente i parametri dello scenario in studio deve essere implementato ogni volta dall'operatore in funzione del particolare ambiente da studiare e contiene informazioni di carattere fisico, chimico e biologico, necessarie per la valutazione dei coefficienti naturali di attenuazione, vedi equazione 1.

$$C_{pde} = C_{sorg}/NAF$$

C_{pde} rappresenta la concentrazione al punto di esposizione;

C_{sorg} rappresenta la concentrazione alla sorgente;

NAF rappresenta il fattore naturale di attenuazione

Equazione 1 – Calcolo della concentrazione al punto di esposizione.

Come precedentemente esposto scopo di questa attività è quella di effettuare uno screening degli inquinanti su area vasta, determinando i più pericolosi per la salute, da confrontarsi successivamente con analisi epidemiologiche. Per tanto le analisi di rischio saranno effettuate soltanto nei siti prossimi ai centri abitati uguagliando la concentrazione alla sorgente con la concentrazione considerata al punto di esposizione. Il secondo livello di approfondimento, cioè la valutazione del rischio, nel nostro caso sarà effettuata utilizzando soltanto i dati di prossimità dei centri abitati, vedi figura 17, poiché, non utilizzando fattori naturali di attenuazione degli inquinanti i siti distanti dai centri abitati potrebbero sovrastimare o sottostimare i risultati di rischio. La valutazione del rischio è effettuata, vedi equazione 2, moltiplicando la concentrazione al punto di esposizione (nel nostro caso posta uguale alla sorgente) per il fattore di esposizione, vedi equazione 3, per il tempo di esposizione.

$R = C_{pde} \times E \times T$, dove C_{pde} rappresenta la concentrazione al punto di esposizione, E il fattore di esposizione e T il tempo.

Equazione 2 – Determinazione del rischio.

$E = CR \times ((ED \times EF) / BW) \times AT$ $E =$ esposizione mg/kg/giorno

CR = tasso di contatto; EF = frequenza di esposizione; ED = durata esposizione; BW = peso corporeo; AT = periodo sul quale è mediata l'esposizione

Equazione 3 – Valutazione dell'esposizione giornaliera.

Determinazioni di rischio più accurate effettuate su microscala comunale saranno eseguite il prossimo anno assieme al terzo livello di approfondimento, cioè l'utilizzo di codici numerici per la speciazione degli elementi. Differentemente dalla concezione classica dell'analisi di rischio, in questo studio la seconda fase di approfondimento e la terza, che sarà effettuata il prossimo anno, sono sviluppate parallelamente all'analisi epidemiologica.

Modelli di trasporto e di accumulo degli inquinanti sono presenti in molti software per la valutazione dell'impatto ambientale, ma solo alcuni di essi riescono a quantificare il

rischio connesso a queste esposizioni. (Executive Summary Report Risk Assessment Comparison Study, 2004)

Il modello utilizzato determina:

- la concentrazione di vapori provenienti dal suolo o dalla falda a cui è esposto il recettore nell'ambito delle attività svolte nella propria abitazione;
- la media della concentrazione dei metalli o dei composti organici nelle acque di falda dei pozzi compresi in un raggio di 100 metri dal recettore;
- la media della concentrazione dei metalli o dei composti organici nelle acque di falda, di cui al punto precedente, con le acque fluviali comprese in un raggio di 50 metri dal recettore.

Una volta costruita una matrice di distribuzione dei dati, in funzione delle operazioni di cui ai punti precedenti, il modello effettua il calcolo delle dosi a cui i recettori sono esposti. (University of Tennessee, 2002)

Si sottolinea che, in alcuni casi il dataset degli inquinanti per ciascun risk point, può presentare meno informazioni rispetto agli altri, in tal caso il valore di rischio calcolato è effettuato solo con i dati presenti. (Evaluation of Selected Environmental Decision Support Software, 1997)

Il calcolo delle dosi utilizza come input le concentrazioni descritte precedentemente, includendo i seguenti scenari di esposizione:

- *Esposizione diretta a polveri provenienti da suoli.* L'esposizione diretta alle polveri include: l'ingestione di suolo, contatto dermico, ed inalazione di polveri;
- *Indiretta esposizione con i suoli.* L'esposizione indiretta del suolo da parte dei recettori considera l'inalazione di vapori provenienti dai suoli;
- *Esposizione indiretta con le acque di falda.* Questo tipo di esposizione, calcolata solo per i recettori prossimi a 100 metri dai pozzi, considera l'ingestione di acque. Non è stata utilizzata questa opzione nelle simulazioni effettuate, sulle acque di distribuzione: utilizzando dati provenienti da: pubblico acquedotto e "pubbliche fontane".

Per quanto concerne l'inalazione di vapori provenienti dalla falda si considerano tutti i dati e tutti gli inquinanti, viceversa per l'ingestione di acque si utilizzano i dati provenienti dalla rete di monitoraggio del pubblico acquedotto. (Executive Summary Report Risk Assessment Comparison Study, 2004)

L'aspetto più difficile è effettuare un confronto tra la dose calcolata ed un valore di "dose accettabile", questo perché normalmente i codici di calcolo sono internazionali e

quindi cambiamo anche le politiche di controllo degli effetti sulla salute. (University of Tennessee, 2002)

Il miglior metodo, offerto da molti codici di calcolo compreso quello utilizzato, consiste nell'esporre alla dose determinata un numero definito di abitanti, calcolando così, per ogni punto della griglia spaziale, la probabilità che l'evento connesso a tale esposizione si verifichi, tale evento è definito come valore di rischio incrementale dal D.Lgvo152/06. Normalmente si utilizza come parametro di input $1E^5$ o $1E^6$ persone. (University of Tennessee, 2002)

Il valore di rischio definito come cautelativo per l'utilizzo residenziale del territorio, da non superare secondo il D. Lvo 152/06 è $1E^{-5}$. Prima di analizzare i risultati degli indici di rischio è necessario sottolineare che, come descritto negli allegati tecnici del D.L.vo 152/06, la quantificazione del rischio contiene componenti probabilistiche. Tali componenti non sono strettamente intrinseche all'evento di contaminazione, ma alla natura probabilistica degli effetti nocivi che la contaminazione, o meglio l'esposizione ad un certo contaminante, può avere sui recettori finali. Un'ulteriore considerazione da effettuare sulla grandezza rischio deriva dalla natura dell'errore commesso nella determinazione analitica degli inquinanti, che spesso, specialmente nell'intorno dei ppb, può condizionare fortemente la misura. Inoltre, in queste simulazioni il fattore naturale di attenuazione non è stato utilizzato, sia perché lo scopo di tali simulazioni è quello di determinare l'esposizione ai fattori di rischio in prossimità del recettore, sia perché su grandi dimensioni risulta difficile la loro quantificazione. Per tanto, le concentrazioni misurate in alcuni siti, possono non corrispondere a quelle misurate al punto di esposizione utilizzato nel calcolo del rischio.

La tabella di figura 18 riporta gli indici di probabilità medi per le sostanze cancerogene, per la matrice acqua di falda, meglio definiti come valori di rischio incrementale dal 152/06, considerando le seguenti vie di esposizione: ingestione, contatto dermico e la somma della probabilità, l'inalazione è stata trascurata poiché i valori erano inferiori a $1E^{-12}$. I dati delle acque di falda provengono dall'analisi di campioni prelevati direttamente al pozzo o alle sorgenti a monte degli impianti di trattamento. Come precedentemente esposto, tali indici di rischio sono stati calcolati utilizzando soltanto i dati prossimi ai centri abitati. In figura 18 non sono riportati tutti i comuni, ma sono stati effettuati dei raggruppamenti in funzione sia della collocazione geografica che dell'omogeneità degli indici di rischio. La dizione "Tre Comuni", considera l'associazione tra: "Casale M.mo", "Guardistallo" e "Montescudaio", mentre per Volterra, Rosignano

Marittimo e Montecatini Val di Cecina sono riportate soltanto le frazioni comunali la cui distribuzione dei dati permette il calcolo degli indici di rischio, cioè: Saline di Volterra, Vada e Ponteginori. La dizione "Pomarance" considera soltanto il centro urbano dell'omonimo comune, poiché, Larderello e Montecerboli, a causa del loro particolare contesto geologico - ambientale (ubicati in prossimità del campo geotermico di Larderello), sono raggruppati assieme a Castelnuovo Val di Cecina. L'ultima colonna della figura 18, riporta la somma del rischio per tutte e tre le vie di esposizione (ingestione, inalazione e contatto dermico), per le sostanze cancerogene, per le acque distribuite dal pubblico acquedotto nei comuni in studio, i dati utilizzati per la stima del rischio sono riferiti a fontanelle pubbliche ed impianti di raccolta e stoccaggio.

Area di Riferimento	Dermico	Ingestione	Inalazione	SommaWater	Distribuzione
Bibbona	4.04E-08	8.83E-06	< 1E-12	8.87E-06	1.15E-07
Cecina	2.71E-07	3.20E-05	< 1E-12	3.23E-05	1.80E-06
Tre Comuni	4.26E-08	1.83E-05	< 1E-12	1.84E-05	1.44E-06
Castagneto	6.20E-08	1.32E-05	< 1E-12	1.33E-05	6.89E-07
Ponteginori	1.77E-07	3.73E-05	< 1E-12	3.75E-05	2.23E-06
Saline	3.39E-07	3.15E-05	< 1E-12	3.19E-05	1.62E-06
Pomarance	3.39E-07	2.25E-05	< 1E-12	2.28E-05	1.92E-06
Larderello Castelnuovo	3.39E-07	2.25E-05	< 1E-12	2.28E-05	1.32E-06
Vada	6.60E-08	1.73E-05	< 1E-12	1.74E-05	2.91E-07

Figura 18. Indice di rischio incrementale medio per ciascuna area di riferimento per ciascuna via di esposizione.

La figura 19 riporta i valori di rischio incrementale medio per comune per ciascuna sorgente di esposizione nei riguardi delle sostanze cancerogene per la matrice acqua. I grafici sono stati effettuati utilizzando i valori dei seguenti inquinanti:

- Acque: vedi figura 14;
- Suoli: vedi figura 15.

I valori di concentrazione degli inquinanti in tracce sono stati considerati uguali al limite di rilevabilità strumentale indicato dai risultati analitici dei laboratori. Tale approssimazione potrebbe sovrastimare la concentrazione dell'inquinante e conseguentemente anche il rischio connesso a tale esposizione, ma tuttavia è necessario sottolineare che alcuni di questi inquinanti sono considerati cancerogeni certi e quindi in via cautelativa è stata effettuata tale scelta. Inoltre non essendo noti in letteratura gli effetti prolungati ad esposizioni di bassa concentrazione (tracce) per cancerogeni certi, sempre per motivi cautelativi, è stata effettuata tale scelta che sarà confrontata con i risultati epidemiologici.

Dall'analisi della figura 19 emerge che complessivamente le fonti di approvvigionamento idrico, falde o sorgenti, risultano uguali o prossimi al valore di rischio cautelativo indicato per il rischio residenziale, cioè $1E^{-5}$. Come è possibile evincere dalla figura 20 l'ingestione di acque risulta la via di esposizione principale nella determinazione dei rischi incrementali. Tale affermazione però non deve generare falsi allarmismi, poiché, queste valutazioni sono effettuate sulle fonti di approvvigionamento a monte degli impianti di distribuzione e di trattamento, e non sulle acque distribuite in rete, inoltre, come precedentemente esposto, i valori sono prossimi a quelli cautelativi anche non considerando l'attività di trattamento svolta dal gestore idrico.

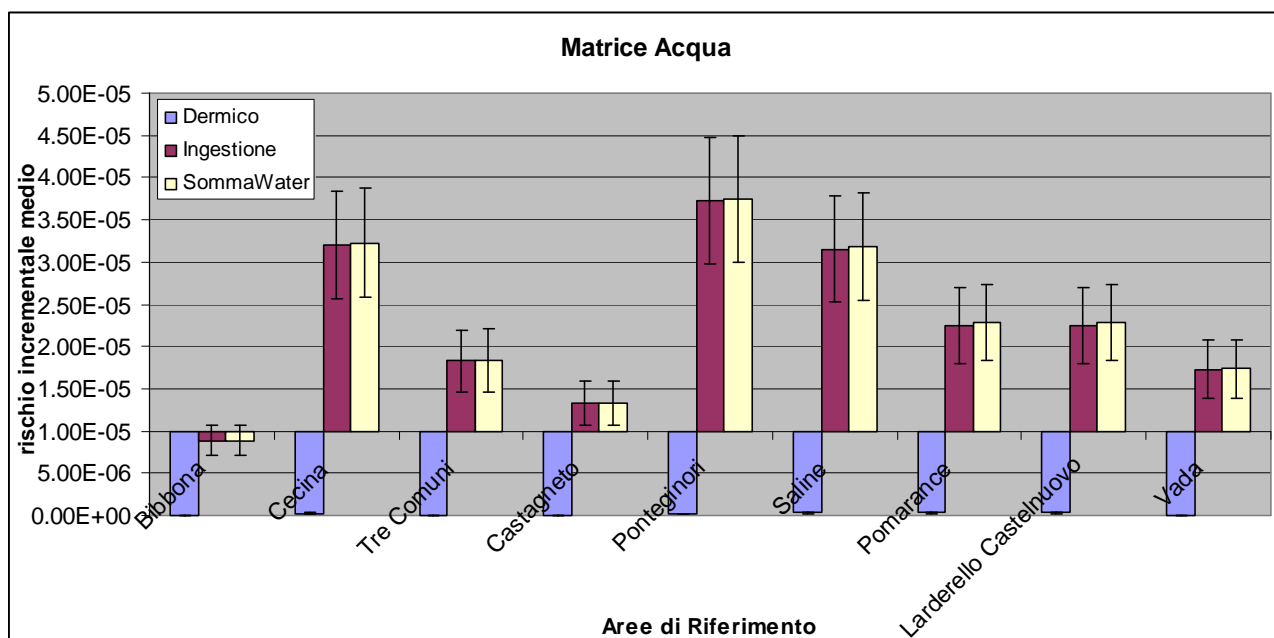


Figura 19. Matrice acqua, relazione tra sorgenti di esposizione e somma del rischio.

Viceversa la figura 20 confronta i valori di rischio incrementale medio per area di riferimento, nei riguardi delle sostanze cancerogene, tra le fonti di approvvigionamento e la rete di distribuzione. Come è possibile evincere dal grafico l'attività di trattamento e gestione della rete acquedottistica permette di diminuire notevolmente i valori di rischio incrementale.

Complessivamente il rischio di esposizione della popolazione alle acque del pubblico acquedotto è inferiore ai livelli cautelativi per il rischio residenziale, cioè $1E^{-5}$.

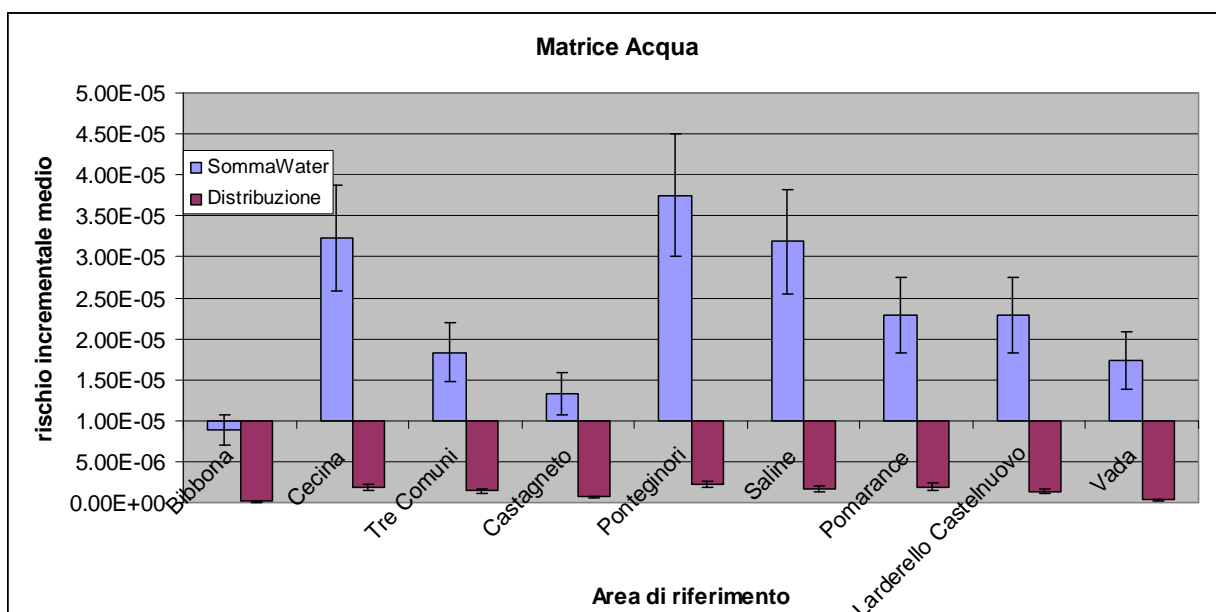


Figura 20. Matrice acqua, relazione tra fonti di approvvigionamento ed acquedotto pubblico.

Anche per i suoli è stata utilizzata la stessa metodica analitica, la figura 21 ed il grafico di figura 22, indicano che la via di esposizione principale per la determinazione dei valori di rischio è il contatto dermico, seguito dall'ingestione.

Complessivamente il rischio maggiore si ha per i comuni dell'alta val di Cecina, poiché, rispetto ai comuni della bassa val di Cecina, hanno concentrazioni maggiori di metalli nei suoli. Complessivamente tutto lo studio del rischio è condizionato dal contatto dermico e dall'ingestione di polveri provenienti da suoli contenenti metalli pesanti, probabilmente di origine naturale, dovuto al particolare contesto ambientale dell'area: presenza del campo geotermico ed attività minerarie attive o dismesse.

Nome	Dermico	Ingestione	Inalazione	SommaSoil
Bibbona	7.21E-05	4.95E-05	2.74E-08	1.22E-04
Cecina	2.62E-05	8.76E-06	5.38E-09	3.50E-05
Tre Comuni	5.10E-05	3.45E-05	1.91E-08	8.55E-05
Castagneto	6.57E-05	4.51E-05	2.50E-08	1.11E-04
Ponteginori	2.09E-04	1.21E-04	6.72E-08	3.30E-04
Saline	9.50E-06	6.53E-06	3.67E-09	1.60E-05
Pomarance	5.96E-05	4.10E-05	2.27E-08	1.01E-04
Larderello Castelnuovo	2.78E-04	1.43E-04	7.96E-08	4.21E-04
Vada	1.32E-05	5.25E-06	4.21E-09	1.85E-05

Figura 21. Matrice suolo, relazione tra via di esposizione e somma totale.

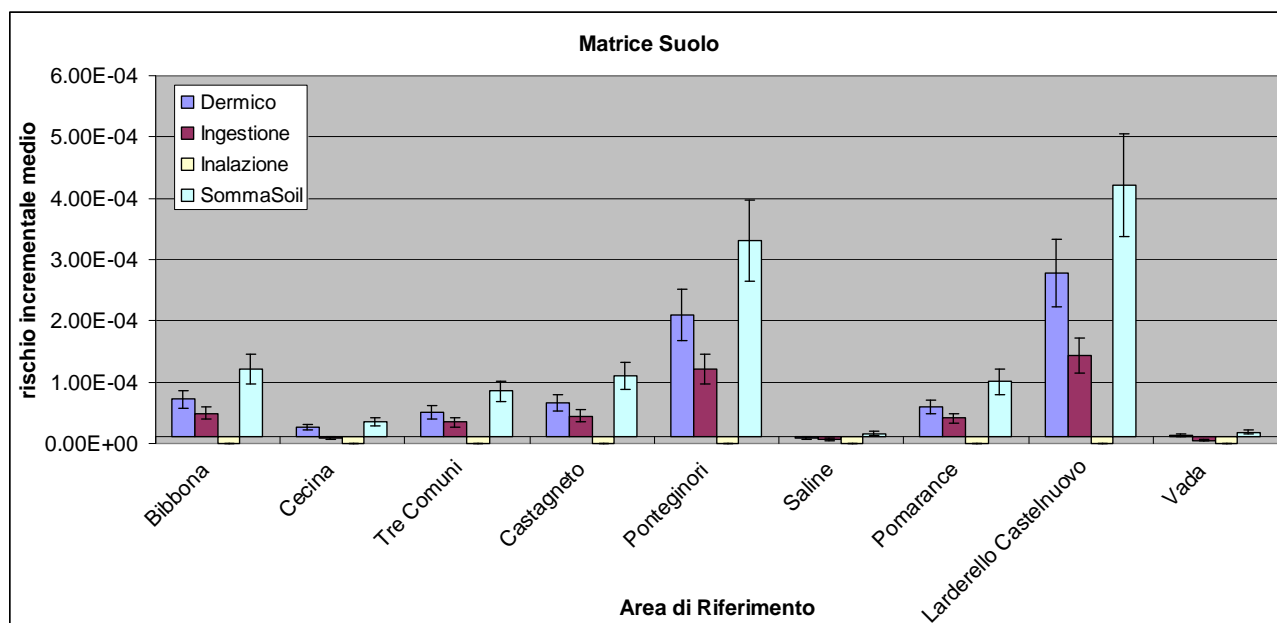


Figura 22. Matrice suolo, relazione tra vie di esposizione e somma totale.

La figura 23 confronta il rischio totale derivante dall'esposizione a suoli ed acque con il rischio derivante dall'esposizione alle acque del pubblico acquedotto. Come è possibile evincere dal grafico di figura 23 il rischio derivante dall'esposizione ad acque del pubblico acquedotto è inferiore agli altri.

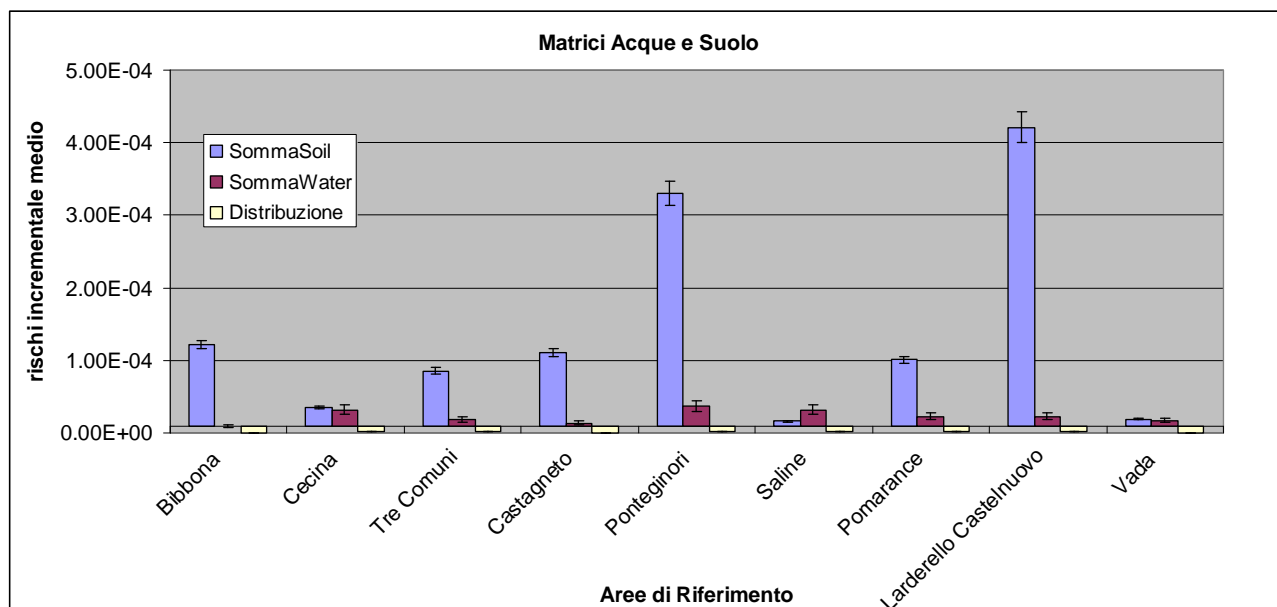


Figura 23. Comparazione dei rischi di esposizione tra acque, suoli e rete di distribuzione.

Tutte le stime di rischio effettuate sono state condotte utilizzando il 95% della distribuzione dei valori di concentrazione per ciascun inquinante, anziché il valore medio, ponendoci così in condizione cautelativa, cercando al contempo di non sovrastimare eccessivamente il rischio. Inoltre, non sono state calcolate le speciazioni per gli inquinanti in soluzione, ne sono state valutate le biodisponibilità dei metalli presenti nei suoli.

Il prossimo anno, quando saranno note: le cause che determinano la mobilitazione degli elementi, le caratteristiche geochimiche delle acque e le composizioni mineralogiche principali dei terreni, saranno nuovamente determinati i valori di rischio incrementale, applicando le seguenti modifiche:

1. per quanto concerne l'ingestione delle polveri, la conoscenza della composizione mineralogica dei sedimenti, permetterà di determinare, per ciascuna paragenesi mineralogica, la biodisponibilità dei metalli presenti nei suoli e quindi un valore di rischio incrementale più preciso ed accurato;
2. per le acque, saranno effettuate delle simulazioni numeriche, con codici di speciazione geochimica, che permettono di determinare la speciazione di ciascun metallo pesante in funzione della chimica delle soluzioni considerate.

Come è noto da Davis et altri, 1992 la speciazione di un elemento determina la sua biodisponibilità, ad esempio: Morrison et altri, 1989, indicano come causa della tossicità del Cr^{VI} , rispetto al Cr^{III} , ma la forma della struttura chimica del cromato che si forma nel processo redox da Cr^{III} a Cr^{VI} . Il cromato, essendo più simile al solfato, può utilizzare i canali di trasporto delle biomembrane cellulari, diventando così molto più disponibile per l'organismo.

La figura 24 riporta i valori di rischio incrementale per le sostanze non cancerogene utilizzando il criterio del non superamento della dose accettabile per la sostanza, definita ≤ 1 , costruita utilizzando le seguenti sostanze di riferimento:

- Acque: vedi figura 14;
- Suoli: vedi figura 15.

Per quanto concerne gli inquinanti in tracce è stato utilizzato il medesimo trattamento dei dati utilizzato nel calcolo del rischio dei cancerogeni.

Per gli inquinanti non cancerogeni non è stata fatta una distinzione per via di esposizione dettagliata come per i cancerogeni, poiché a causa della scarsità dei dati disponibili in letteratura, circa i loro effetti, i risultati spesso possono essere molto aleatori. Per alcuni di essi, ad esempio boro e trialometani non esistono in letteratura

particolari evidenze circa i loro effetti. Per tanto il grafico di figura 24 riporta il confronto tra i valori di rischio incrementale, per le sostanze non cancerogene per le acque del pubblico acquedotto e per i suoli (considerando sia tutte le vie di esposizione sia il contatto dermico che l'inalazione).

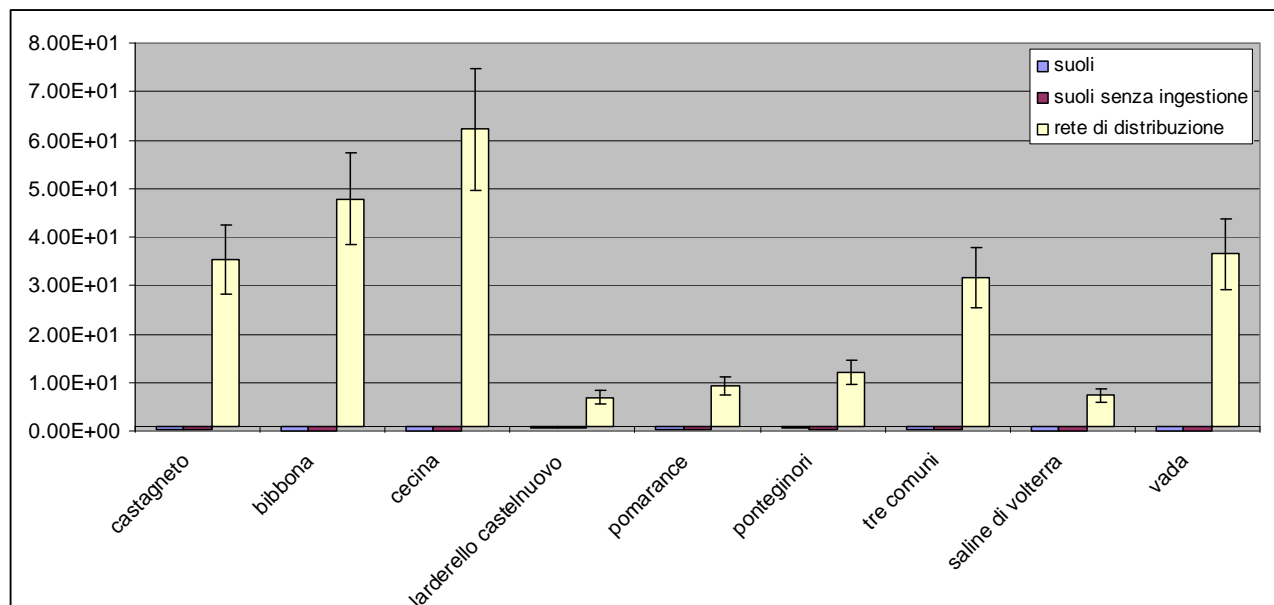


Figura 24 – Confronto tra rischio dovuto all'esposizione a diverse matrici: suoli ed acque.

Particolare attenzione deve essere prestata alla grandezza rischio poiché, come descritto negli allegati tecnici del D.L.vo 152/06, la sua quantificazione ha costantemente al suo interno componenti probabilistiche. Tali componenti non sono strettamente intrinseche all'evento di contaminazione, ma alla natura probabilistica degli effetti nocivi che la contaminazione, o meglio l'esposizione ad un certo contaminante, può avere sui recettori finali. Inoltre è necessario considerare anche la natura dell'errore strumentale che spesso, specialmente nell'intorno dei ppb può condizionare fortemente la misura.

6.1 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE SUL RISCHIO CAUSATO DALL' ESPOSIZIONE A CrVI

Nella tabella di figura 25 è riportata la relazione tra il rischio totale ed il rischio di esposizione a Cr esavalente, entrambi calcolati utilizzando tutte e tre le sorgenti di esposizione: inalazione, ingestione e contatto dermico. La tabella evidenzia le relazioni

tra il rischio calcolato utilizzando tutti gli inquinanti cancerogeni, ed il rischio connesso con l'esposizione a Cr^{VI}, sia per la falda che per la rete acquedottistica (distribuzione). Dall'analisi della figura 26 emerge complessivamente che il rischio complessivo connesso con l'esposizione alle fonti di approvvigionamento idrico: falde o sorgenti, risulta uguale o prossimo al valore di rischio cautelativo indicato per il rischio residenziale: cioè 1E⁻⁵. L'ingestione di acque risulta la via di esposizione principale nella determinazione dei rischi incrementali. Tale affermazione però non deve generare falsi allarmismi, poiché queste valutazioni sono effettuate utilizzando soltanto le fonti di approvvigionamento a monte degli impianti di distribuzione e di trattamento, e non sulle acque utilizzate a scopo idropotabile, inoltre, come precedentemente esposto, i valori sono prossimi a quelli cautelativi anche non considerando l'attività di trattamento svolta dal gestore idrico.

Come è possibile evincere dalla tabella di figura 25 il rischio calcolato per la distribuzione è inferiore: 3.5E-8, valore inferiore di circa 3 ordini di grandezza rispetto a quello cautelativo, consigliato dal D. Lvo 152/06, per il rischio residenziale: cioè 1E⁻⁵. Il rischio per l'esposizione a Cr VI per la rete di distribuzione è stato determinato utilizzando un valore fittizio di 1ppb, che corrisponde ad un rischio di 3.5E-08, poiché le analisi effettuate dal gestore idrico e dalla ASL non hanno mai evidenziato tale inquinante presso il recettore per cui è lecito ipotizzare che nella rete di distribuzione la concentrazione del suddetto inquinante è inferiore a 1ppb.

Comuni	FaldaSomma Rischio	FaldaRischio CrVI	DistribuzioneSomma Rischio	DistribuzioneRischio CrVI
Bibbona	8.90E-06	6.70E-07	1.20E-07	<3.5E-08
Cecina	3.20E-05	2.20E-07	1.80E-06	<3.5E-08
Tre comuni	1.80E-05	3.50E-07	1.40E-06	<3.5E-08
Castagneto	1.30E-05	1.70E-07	6.90E-07	<3.5E-08
Ponteginori	3.80E-05	4.90E-08	2.20E-06	<3.5E-08
Saline	3.20E-05	9.00E-08	1.60E-06	<3.5E-08
Pomarance	2.30E-05	ND	1.90E-06	<3.5E-08
Larderello	2.30E-05	ND	1.30E-06	<3.5E-08
Vada	1.70E-05	3.90E-07	2.90E-07	<3.5E-08

Figura 25 – Relazione tra rischio totale e rischio causato da esposizione a Cr^{VI}, per le matrici acque di falda e distribuzione.

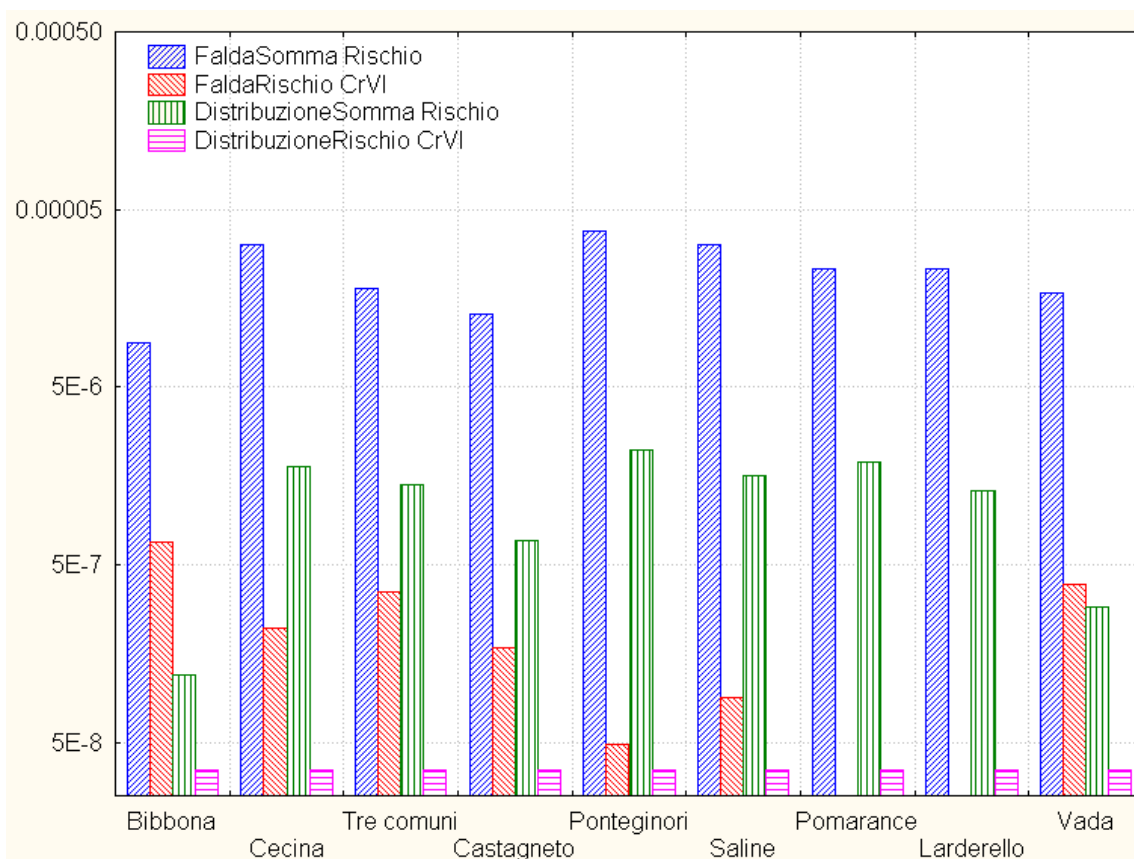


Figura 26 – Relazione tra rischio totale e rischio causato da esposizione a Cr VI , per le matrici acque di falda e distribuzione.

Concludendo per quanto riguarda la matrice acque, e a maggior ragione per le acque distribuite in rete, è necessario affermare che complessivamente, il rischio sanitario dovuto alla ingestione quotidiana a scopo idropotabile può essere considerato trascurabile, rispetto ad esempio alla matrice suolo il cui rischio risulta maggiore di 2 ordini di grandezza, si veda a tale proposito il paragrafo 6 dedicato alla valutazione del rischio.

Se per l'ingestione di acque distribuite dal pubblico acquedotto i rischi sono trascurabili, viceversa per le acque di falda, il cui rischio complessivo è prossimo al valore cautelativo, è necessario prestare attenzione, poiché l'area in studio è a forte vocazione agricola, per cui potrebbero generarsi dei fenomeni di bioaccumulo di cromo nei prodotti alimentari coltivati utilizzando le acque delle aree più contaminate.

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE SULLA DETERMINAZIONE DEL RISCHIO

Nel primo anno di ricerca il progetto si è sviluppato nella determinazione degli indici di probabilità media di rischio incrementale determinato su scala comunale.

La determinazione del rischio è stata effettuata utilizzando dati provenienti da un database, creato appositamente per questo progetto, contenente le analisi chimiche degli inquinanti nelle seguenti matrici: acque superficiali, acque sotterranee e suoli. I dati di ciascun inquinante, proveniente da ciascuna matrice, sono stati selezionati scartando tutti quelli in cui la cui distribuzione comunale risultasse superiore al novantacinquesimo percentile.

E' necessario sottolineare che, come descritto negli allegati tecnici del D.L.vo 152/06, la quantificazione del rischio contiene componenti probabilistiche. Tali componenti non sono strettamente intrinseche all'evento di contaminazione, ma alla natura probabilistica degli effetti nocivi che la contaminazione, o meglio l'esposizione ad un certo contaminante, può avere sui recettori finali. Un'ulteriore considerazione da effettuare sulla grandezza rischio deriva dalla natura dell'errore commesso nella determinazione analitica degli inquinanti, che spesso, specialmente nell'intorno dei ppb, può condizionare fortemente la misura. Inoltre, in queste simulazioni il fattore naturale di attenuazione non è stato utilizzato, sia perché lo scopo di tali simulazioni è quello di determinare l'esposizione ai fattori di rischio in prossimità del recettore, sia perché su grandi dimensioni risulta difficile la loro quantificazione. Per tanto, le concentrazioni misurate in alcuni siti, possono non corrispondere a quelle misurate al punto di esposizione utilizzato nel calcolo di rischio.

Le valutazioni effettuate hanno evidenziato, per la matrice acqua, che la via di esposizione determinate la componente di rischio maggiore è l'ingestione. Tuttavia occorre sottolineare che il confronto tra il rischio determinato per la matrice acqua considerando soltanto le analisi relative alle fonti di approvvigionamento dell'acquedotto e le analisi condotte sulla rete di distribuzione, cioè al recettore, evidenziano che i due rischi non sono confrontabili poiché le tecniche di trattamento delle acque permettono di ridurlo notevolmente. Comunque anche considerando per la valutazione del rischio soltanto le acque a monte degli impianti di distribuzione e di trattamento, cioè le sorgenti di approvvigionamento (pozzi e sorgenti), è necessario sottolineare che i valori di rischio sono prossimi a quelli cautelativi. Concludendo per quanto riguarda la matrice acque, e a maggior ragione per le acque distribuite in rete,

è necessario affermare che complessivamente, il rischio sanitario dovuto alla loro esposizione può essere considerato trascurabile, poiché i valori stimati sono prossimi al limite cautelare.

Viceversa, per quanto concerne la matrice suolo la via di esposizione principale sembra essere il contatto dermico, tuttavia la componente dovuta all'ingestione non è trascurabile. Il confronto tra i rischi totali per ciascuna matrice: acque e suolo comprese le acque distribuite in rete evidenzia che per le sostanze cancerogene il rischio preponderante per la salute deriva dai suoli, anche se non è particolarmente elevato.

Per le sostanze non cancerogene la situazione si inverte, in questo caso le acque distribuite in rete sembrano essere la componente predominante, tuttavia è necessario sottolineare che i valori sono prossimi ai valori guida oppure lo superano di un solo ordine di grandezza. Per i non cancerogeni è necessario sottolineare che tali valori sono dovuti alla presenza di B, As, THM (parametri in deroga) e NO_3 , che spesso sono prossimi ai valori limite definiti dal D. Lvo 31/01, inoltre sono stati considerati anche i valori dei composti organici, raramente presenti in tracce, che potrebbero aver sovrastimato il rischio. Si evidenzia comunque che la valutazione numerica degli effetti sanitari causati dagli inquinanti non cancerogeni è di difficile stima, poiché spesso non sono noti i loro effetti, per tale motivo questa valutazione potrebbe sovrastimare eccessivamente il rischio.

7. SVILUPPI FUTURI

L'attività del prossimo anno sarà sviluppata su micro-ambiti comunali, cercando di costruire delle carte di rischio che potranno essere utilizzate anche ai fini della pianificazione comunale. In particolare saranno inseriti nel database nuovi dati di analisi chimiche di terreni effettuate su aree di particolare interesse: discariche comunali dismesse, ex-aree conciarie ed ex-siti industriali. Inoltre i dati ambientali saranno trattati con codici di calcolo per la speciazione degli elementi, necessari al fine di capire quali possono essere le situazioni ambientali in grado di mobilitarli e renderli disponibili nei cicli bio – geo – chimici.

Particolare attenzione sarà data alla biodisponibilità degli inquinanti nel corpo umano, sarà simulato il loro comportamento a contatto con la saliva, con gli acidi dello stomaco ed infine con il sangue, con lo scopo di determinare se esistono delle barriere geochimiche nell'organismo in grado di fermarli, oppure se possono crearsi delle condizioni di bioaccumulo in particolari organi bersaglio.

8. CONCLUSIONI

Allo stato attuale del lavoro emerge che la metodologia utilizzata per la valutazione delle pressioni e degli impatti sul territorio, effettuata con ausilio di questionari applicati su un selezionato gruppo di persone, consente di acquisire informazioni sulle aree più contaminate e sui tipi di contaminanti. Dal confronto delle risposte dei questionari, emerge che tutti gli intervistati sono a conoscenza dei problemi, ma cambiano le loro risposte in funzione della carica ricoperta:

- gli amministratori tendono a sottostimare i problemi, probabilmente per non creare allarmismo nella popolazione;
- le ONG sono a conoscenza delle problematiche del territorio ma, spesso, le loro risposte sono troppo enfatizzate. Dalle loro risposte emerge tuttavia che non sono mai ascoltati né considerati quando sollevano i problemi del territorio;
- i tecnici degli enti pubblici conoscono bene il loro territorio, ma emerge che non esiste un rapporto di fiducia tra loro e le ONG, per cui non è possibile costruire un rapporto di interscambio di informazioni necessario, in alcuni casi, alla risoluzione dei problemi.

Le informazioni raccolte con i questionari sono confluite in un database completo contenente i dati analitici provenienti dai numerosi studi effettuati sul territorio. Il database è costruito per matrici ambientali e contiene i dati delle acque superficiali, sotterranee, dei suoli ed infine una selezione ristretta raccoglie e valuta soltanto i dati delle USL, ARPAT e del gestore idrico in riferimento alle analisi effettuate sulla rete di distribuzione del pubblico acquedotto.

Inserendo i dati contenuti nel database in un appropriato codice di calcolo è stato possibile effettuare la determinazione del rischio. Come descritto negli allegati tecnici del D.L.vo 152/06, la quantificazione del rischio contiene componenti probabilistiche. Tali componenti non sono strettamente intrinseche all'evento di contaminazione, ma alla natura probabilistica degli effetti nocivi che la contaminazione, o meglio l'esposizione ad un certo contaminante, può avere sui recettori finali. Un'ulteriore considerazione da effettuare sulla grandezza rischio deriva dalla natura dell'errore commesso nella determinazione analitica degli inquinanti, che spesso, specialmente nell'intorno dei ppb, può condizionare fortemente il risultato. Inoltre, in queste

simulazioni il fattore naturale di attenuazione non è stato utilizzato, sia perché lo scopo di tali simulazioni è quello di determinare l'esposizione ai fattori di rischio in prossimità del recettore, sia perché su grandi dimensioni risulta difficile la loro quantificazione. Per tanto le analisi di rischio saranno effettuate soltanto nei siti prossimi ai centri abitati in cui sono disponibili le analisi degli inquinanti presenti nelle matrici considerate, uguagliando la concentrazione alla sorgente con la concentrazione considerata al punto di esposizione.

Le valutazioni effettuate hanno evidenziato, per la matrice acqua, che la via di esposizione determinate la componente di rischio maggiore è l'ingestione. Tuttavia occorre sottolineare che il confronto tra il rischio determinato per la matrice acqua considerando soltanto le analisi relative alle fonti di approvvigionamento dell'acquedotto e le analisi condotte sulla rete di distribuzione, cioè al recettore, evidenziano che i due rischi non sono confrontabili poiché le tecniche di trattamento delle acque permettono di ridurlo notevolmente. Comunque anche considerando per la valutazione del rischio soltanto le acque a monte degli impianti di distribuzione e di trattamento, cioè le sorgenti di approvvigionamento (pozzi e sorgenti), è necessario sottolineare che i valori di rischio sono prossimi a quelli cautelativi. Concludendo per quanto riguarda la matrice acque, e a maggior ragione per le acque distribuite in rete, è necessario affermare che complessivamente, il rischio sanitario dovuto alla loro esposizione può essere considerato trascurabile, poiché i valori stimati sono prossimi al limite cautelare.

Per quanto concerne la matrice suolo la via di esposizione principale sembra essere il contatto dermico, tuttavia la componente dovuta all'ingestione non è trascurabile. Il confronto tra i rischi totali per ciascuna matrice: acque e suolo comprese le acque distribuite in rete evidenzia che per le sostanze cancerogene il rischio preponderante per la salute deriva dai suoli, anche se non è particolarmente elevato.

Se per l'ingestione di acque distribuite dal pubblico acquedotto i rischi sono trascurabili, viceversa per le acque di falda, il cui rischio complessivo è prossimo al valore cautelativo, è necessario prestare attenzione, poiché l'area in studio è a forte vocazione agricola, per cui potrebbero generarsi dei fenomeni di bioaccumulo di cromo nei prodotti alimentari coltivati utilizzando le acque delle aree più contaminate.

Per le sostanze non cancerogene la situazione si inverte, in questo caso le acque distribuite in rete sembrano essere la componente predominante, tuttavia è necessario sottolineare che i valori sono prossimi ai valori guida oppure lo superano di un solo

ordine di grandezza. Per i non cancerogeni è necessario sottolineare che tali valori sono dovuti alla presenza di B, As, THM (parametri in deroga) e NO₃, che spesso sono prossimi ai valori limite definiti dal D.Lvo 31/01, inoltre sono stati considerati anche i valori dei composti organici, raramente presenti in tracce, che potrebbero aver sovrastimato il rischio. Si evidenzia comunque che la valutazione numerica degli effetti sanitari causati dagli inquinanti non cancerogeni è di difficile stima, poiché spesso non sono noti i loro effetti, per tale motivo questa valutazione potrebbe sovrastimare il rischio.

La valutazione del rischio è stata effettuata considerando: il 95% della distribuzione dei valori di concentrazione per ciascun inquinante ed inserendo i metalli pesanti come metalli in soluzione, senza considerare i complessi, spesso molto più biodisponibili. Queste semplificazioni hanno permesso di porci, nella fase iniziale, in condizione cautelativa, cercando al contempo di non sovrastimare eccessivamente il rischio. Non sono state calcolate le speciazioni per gli inquinanti in soluzione, ne è stata valutata la biodisponibilità dei metalli presenti nel suolo, poiché la prima fase del progetto prevede di identificare gli inquinanti, nelle diverse matrici, in ciascun comune e confrontarli con i dati epidemiologici medi comunali.

Il prossimo anno saranno effettuati approfondimenti su micro-ambiti comunali. Tale attività prevede di effettuare delle carte di rischio di dettaglio, i cui dati saranno integrati, dove necessario, con ulteriori analisi di suoli ed acque. In particolare saranno inseriti nel database nuovi dati di analisi chimiche di terreni, effettuate su aree di particolare interesse: discariche comunali dismesse, ex-aree conciarie oppure siti industriali attivi o dismessi, laghi in diretto contatto con la falda idrica, ecc.

Inoltre i dati ambientali saranno trattati con codici di calcolo per la specializzazione degli elementi, necessari al fine di capire quali possono essere le situazioni ambientali in grado di mobilitarli e renderli disponibili nei cicli bio – geo – chimici.

Particolare attenzione sarà data alla biodisponibilità degli inquinanti nel corpo umano, sarà simulato il loro comportamento a contatto con la saliva, con gli acidi dello stomaco ed infine con il sangue, con lo scopo di determinare se esistono delle barriere geochimiche nell'organismo in grado di fermarli, oppure se possono crearsi delle condizioni di bioaccumulo in particolari organi bersaglio.

Inoltre i dati di rischio saranno incrociati con i dati epidemiologici, anch'essi su microscala comunale, al fine di testare una metodologia che permetta, alle pubbliche

amministrazioni, di analizzare le variazioni temporali degli indici rischio e delle variabili che lo determinano.

Le carte di rischio prodotte utilizzando queste raffinate metodologie, potranno essere utilizzate ai fini della pianificazione comunale.

Da quanto esposto emerge che è necessario ampliare l'attività svolta in questo primo anno, poiché, allo stato attuale, resta ancora molto da fare per analizzare nel dettaglio le variabili che determinano il rischio. Pertanto si manifesta distintamente la necessità di dare completezza al lavoro sviluppando quanto previsto dal secondo anno di attività, per non rendere inutilizzabile il quanto effettuato fino ad adesso.

Bibliografia

Amadori M., 2004. La qualità delle acque del fiume Cecina nel tratto tra Radicondoli e Ponteginori. Tesi di Laurea 243 pp.

Amadori M., 2006. Alcune osservazioni sulla relazione tra inquinamento da nitrati e vulnerabilità della risorsa idrica nel Comune di Cecina. Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie Serie A, pp 45 – 55.

Amadori M., Cortecci G., Grassi S., Pennisi M., 2007. Boron and sulfate isotopes to trace environmental pollution of surface waters (Possera creek, Larderello, Tuscany). FIST, 12-14 settembre 2007.

Arcadis Geraghty & Miller International Inc, 2004. Executive Summary Report Risk Assessment Comparison Study. Network for Industrially Contaminated Land in Europe (NICOLE) Industrial Sub-Group (ISG). <http://www.nicole.org/news/downloads/NICOLE%20RA%20MODELS%20PROJECT%20EXECUTIVE%20SUM.PDF>

ARPAT, 2005. Studio sulla mobilità e biodisponibilità di alcuni contaminanti inorganici presenti nei sedimenti del fiume Cecina in relazione alla realizzazione del progetto IDRO-S. ARPAT Dipartimento Provinciale di Pisa, 122 pp.

CIS Working Group 2.3, 2003. Guidance on establishing reference conditions and ecological status class boundaries for inland surface waters. http://www.minenv.gr/pinios/00/odhgia/7th_draft_refcond_final.pdf

Grassi S., Cortecci G., Squarci P., 2007. Groundwater resource degradation in coastal plains: the example of the Cecina area (Tuscany – Central Italy). Applied Geochemistry 22 (2007), pp 2273 – 2289.

Grassi S., Netti R. [Contaminazione da mercurio di falde idriche in provincia di Grosseto](#). Quaderni di Geologia Applicata, vol. supplemento 2 pp. 3.322 - 3.327. Atti del Convegno Nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee per il III millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999. Pitagora Editrice, 1999.

Grassi S., Netti R. [Sea water intrusion and mercury pollution of some coastal aquifers in the province of Grosseto \(southern Tuscany - Italy\)](#). Journal of Hydrology, vol. 237 (3-4) pp. 198 - 211. Elsevier, 2000.

Grassi S., Squarci P., 2004. La contaminazione da boro lungo il fiume Cecina. Atti Soc. Tosc. Sci. Naturali Memorie serie A, pp 21 – 28.

Michele Davis C., Vincent J. B., 1992. Chromium in carbohydrate and lipid metabolism. *Journal of Biological Inorganic Chemistry, Biomedical and Life Sciences*, Springer Berlin / Heidelberg, pp 675-679.

Ministero Ambiente e Tutela del Territorio, 2006. Rapporto finale Bacino Pilota Fiume Cecina. http://www.comune.cecina.li.it/cecina_prb/wfd/default.htm

Nasini R., 1930. *I Soffioni E I Lagoni Della Toscana E L'industria Boracifera*. Roma, Tipografia Editrice Italiana, 658 pp.

Patrimonio minerario della Regione Toscana, <http://www.rete.toscana.it/sett/pta/terra/geologia/link.htm>.

Pennisi M., Gonfiantini R., Grassi S., Squarci P. [The utilization of boron and strontium isotopes for the assessment of boron contamination of the Cecina river alluvial aquifer \(central-western Tuscany, Italy\)](#). *Applied Geochemistry*, vol. 21 (4) pp. 643 - 655. Elsevier, 2006.

Piano Regionale di Azione Ambientale, 2004. Report.

http://www.rete.toscana.it/sett/pta/praa/2004-2006/praa_2004_2006.htm

SIRA-ARPAT, 2008. *Analisi di Acque, Terreni e materiale cartografico*. www.sira.arpat.it

Sullivan T.M., Gitten M., Moskowitz P.D., 1997. *EVALUATION OF SELECTED ENVIRONMENTAL DECISION SUPPORT SOFTWARE*. U.S. Department of Energy, Office of Environmental Management.

<http://www.epa.gov/swertio1/download/remed/doedss.pdf>

United States Environmental Pollution Agency, 2008. *Uses of Spatial Analysis and Decision Assistance (SADA)*. U.S. EPA, Office of Solid Waste and Emergency Response, Technology Innovation Program. <http://www.clu-in.org/conf/tio/SADA/>.

Università del Tennessee Database Tossicologico, 2007. *Latest Toxicity Profiles Database*. <http://www.tiem.utk.edu/~sada/download.shtml>.

Università del Tennessee Software, 2007. *Spatial Analysis and Decision Assistance*. SADA versione 4.1. <http://www.tiem.utk.edu/~sada/download.shtml>.

PARTE II

ANALISI DELLA MORTALITA', DELL'OSPEDALIZZAZIONE E DELLE MALFORMAZIONI CONGENITE NELL'AREA DELLA VAL DI CECINA

PREMESSA

Lo studio ambientale in Val di Cecina ha evidenziato diverse problematiche di inquinamento nelle tre matrici ambientali (acqua, aria, suolo) non solo per il cromo ma anche per altre sostanze classificate dalla letteratura scientifica come cancerogene, teratogene o tossiche.

L'analisi dello stato ambientale dell'area, ricavabile dai flussi informativi ambientali provenienti dal report della regione toscana, ha evidenziato complessivamente le seguenti criticità:

1. Monitoraggio qualità dell'aria. I risultati provenienti dalle campagne di controllo effettuate con la stazione mobile, per periodi inferiori all'anno, evidenziano che la qualità dell'aria dei comuni in studio risulta complessivamente discreta. Sono stati riscontrati: bassi livelli di SO₂, contenuti valori di ozono e valori piuttosto contenuti di monossido di carbonio e biossido di azoto. Complessivamente i valori risultano buoni per tutti gli inquinanti;
2. Monitoraggio acque di falda. Per quanto riguarda la criticità ambientale relativa al cuneo salino e al sovrasfruttamento delle falde, da tempo gli abitanti della zona costiera lamentano il quasi totale prosciugamento del fiume Cecina e la preoccupazione è salita dopo la scoperta della contaminazione da Cr VI. Ad oggi i consumi idrici della popolazione risultano superiori al valore minimo da assicurare alle utenze (150 l/ab.giorno), fissato dal DPCM 4 marzo 1996. L'elevata vulnerabilità della falda (i terreni di copertura dell'acquifero sono praticamente inesistenti o molto permeabili) è la causa principale della diffusa e preoccupante contaminazione delle acque sotterranee da nitrati, probabilmente legata alle attività agricole e zootecniche ed in parte anche allo smaltimento dei reflui provenienti dalle case sparse. Nella zona di Vada e S. P. in Palazzi, e nei pressi di Donoratico, in numerosi pozzi si riscontrano concentrazioni di nitrati ben superiori alla C.M.A. (50 mg/L). Questo fatto rende l'acqua inutilizzabile per scopi potabili se non attraverso costosi trattamenti. Un ulteriore problema è costituito dall'inquinamento da mercurio, causato presumibilmente dalla pregressa attività mineraria di estrazione del salgemma che riguarda sia la falda, che i corpi idrici superficiali (acque, sedimenti e biota). Sul territorio sono inoltre dislocate numerose centrali geotermiche, che effettuano la reiniezione dei suddetti fluidi nel sottosuolo. Tra i componenti chimici delle acque di scarico che vengono reiniettate è da mettere in evidenza la presenza di boro ed arsenico.

3. Monitoraggio Acque superficiali. Nell'ambito del "Progetto Mercurio 2000", studio nato da una collaborazione tra ARPAT e Istituto di Biofisica del CNR finalizzato alla valutazione dei livelli di mercurio presenti ed all'individuazione delle potenziali sorgenti di diffusione di tale elemento nell'ambito del territorio in esame, è stata rilevata la presenza di anomale concentrazioni di questo inquinante, che interessa sia le componenti abiotiche (acque e sedimenti) che biotiche (fauna ittica). In particolare, la situazione più grave riguarda il Botro Santa Marta, affluente del Cecina, in cui è evidente una consistente contaminazione da mercurio in prossimità dello scarico della ditta Altair (Saline di Volterra) che si protrae per diversi km lungo il corso del Cecina, fino a Ponteginori. Lo stabilimento della Società Chimica Larderello, ubicato nel Comune di Pomarance, già dagli anni '70 trasformava la colemanite per la produzione di acido borico; la colemanite contiene circa lo 0,1% di arsenico sottoforma di solfuro. I reflui di lavorazione venivano convogliati nel torrente Possera, influenzando negativamente la qualità delle acque. Già da più di vent'anni ha avuto inizio un processo di risanamento con l'eliminazione delle immissioni nel torrente Possera dei reflui industriali contenenti boro ed arsenico provenienti dalle aziende situate lungo l'asta fluviale.

Concludendo, le valutazioni di rischio effettuate hanno evidenziato, sia per gli inquinanti cancerogeni che per i non cancerogeni, che le sorgenti di esposizione: contatto dermico, ingestione ed inalazione, non contribuiscono in uguale misura nella determinazione del rischio. Infatti, l'ingestione di suoli contenenti metalli pesanti, di origine naturale, è la componente dominante nella determinazione del rischio. Probabilmente questo effetto è dovuto alle caratteristiche peculiari dell'area: presenza di un campo geotermico ed attività minerarie (attive e dismesse).

La relazioni tra il rischio incrementale, calcolato utilizzando tutte le sorgenti di esposizione e tutti gli inquinanti, e il rischio derivante dall'ingestione di acque distribuite dal pubblico acquedotto ha evidenziato che i due rischi non sono comparabili, poiché, la loro differenza può essere di alcuni ordini di grandezza.

La prima fase di sviluppo del progetto ha previsto l'identificazione degli inquinanti, nelle diverse matrici, in ciascun comune ed il confronto con i dati epidemiologici medi comunali. E' quindi necessario effettuare una valutazione dello stato di salute delle popolazioni residenti in relazione con la presenza di tali inquinanti derivanti sia dalla morfologia del territorio sia dalle attività antropiche dell'uomo.

Tale analisi epidemiologica è finalizzata alla individuazione, nell'ambito del territorio in studio, di aree con presenza di rischi sanitari per le popolazioni residenti in tali aree esposte.

1. REVISIONE BIBLIOGRAFICA SUGLI EFFETTI SANITARI CORRELABILI AGLI INQUINANTI PRESENTI NELL'AREA CROMO

La fase preliminare dello studio è rivolta ad una attenta analisi della letteratura epidemiologica al fine di ipotizzare eventuali associazioni dei livelli medi di inquinanti presenti con le stime degli indicatori sanitari utilizzati per la valutazione degli eccessi di patologie. La rassegna degli studi, si propone di fornire una prima valutazione sulle evidenze scientifiche di un effetto sulla salute derivante dagli inquinanti presenti. Altro scopo della rassegna è di aiutare nella scelta degli inquinanti e degli indicatori di salute che risultano rilevanti su base bibliografica, nonché orientare eventuali successivi approfondimenti epidemiologici allo screening partendo da esperienze e risultati della letteratura nazionale ed internazionale.

Una volta completata la caratterizzazione dal punto di vista ambientale della zona in esame, e dopo aver descritto come la zona risulta inquinata, è quindi necessario il collegamento tra la parte ambientale e la parte statistica e sanitaria.

Tale collegamento prevede, in seguito ad un lungo lavoro di consultazione e ricerca bibliografica, la costruzione di una tabella all'interno della quale verranno riportati tutti gli inquinanti trovati nelle due matrici acqua di falda e suolo, relativi codici CAS, classificazione IARC, relative informazioni riguardo gli effetti sulla salute e limiti normativi.

La tabella 1.1 riporta per ogni inquinante i comuni ai quale appartiene; si noti che la dizione "Tre Comuni", considera l'associazione tra: "Casale M.mo", "Guardistallo" e "Montescudaio", mentre per Volterra, Rosignano Marittimo e Montecatini Val di Cecina sono riportate soltanto le frazioni comunali la cui distribuzione dei dati permette il calcolo degli indici di rischio, cioè: Saline di Volterra, Vada e Ponteginori. La dizione "Pomarance" considera soltanto il centro urbano dell'omonimo comune, poiché, Larderello e Montecerboli, a causa del loro particolare contesto geologico - ambientale (ubicati in prossimità del campo geotermico di Larderello), sono raggruppati assieme a Castelnuovo Val di Cecina.

In appendice A vengono riportate le tabelle che riassumono gli inquinanti presenti nei comuni oggetto di studio.

	Matrici			Matrici			Matrici	
Inquinante	Acque di falda (mg/L)	Suoli (mg/kg)	Inquinante	Acque di falda (mg/L)	Suoli (mg/kg)	Inquinante	Acque di falda (mg/L)	Suoli (mg/kg)
Alachlor	Tre comuni Ponteginori Pomarance Larderello Vada Cecina Castagneto Bibbona		Bromoformio	Tre comuni Saline Ponteginori Pomarance Larderello Vada Cecina Castagneto Bibbona		Ferro	Tre comuni Saline Ponteginori Pomarance Larderello Cecina Castagneto Bibbona Vada	Ponteginori Pomarance Larderello Castagneto
Alluminio	Cecina Castagneto Bibbona Vada	Tre comuni Ponteginori Pomarance Larderello Castagneto Bibbona	Cadmio	Tre comuni Saline Ponteginori Pomarance Larderello Cecina Castagneto Bibbona Vada	Tre comuni Saline Ponteginori Larderello Cecina Castagneto	Manganese	Tre comuni Saline Ponteginori Pomarance Larderello Cecina Castagneto Bibbona Vada	Tre comuni Ponteginori Pomarance Larderello Castagneto Bibbona
As	Tre comuni Saline Ponteginori Pomarance Larderello Cecina Castagneto Bibbona Vada	Tre comuni Saline Ponteginori Pomarance Larderello Cecina Castagneto Bibbona	Cloroformio	Saline Ponteginori Pomarance Larderello Cecina Vada Castagneto Bibbona		Mercurio	Saline Ponteginori Pomarance Larderello Cecina Castagneto Bibbona Vada	Tre comuni Saline Ponteginori Pomarance Larderello Cecina Castagneto
Atrazina	Tre comuni Saline Ponteginori Pomarance Vada		Cloruri	Tre comuni Saline		Nichel	Tre comuni Saline	Tre comuni Ponteginori

	Larderello Cecina			Ponteginori Pomarance Larderello Cecina Vada Castagneto Bibbona			Ponteginori Pomarance Larderello Cecina Castagneto Bibbona Vada	Pomarance Larderello Castagneto Bibbona
Benzene	Pomarance							
Boro	Tre comuni Saline Ponteginori Pomarance Larderello Cecina Castagneto Bibbona Vada Bibbona	Tre comuni Saline Ponteginori Pomarance Larderello Cecina Castagneto Bibbona						
			Cromo VI	Cecina Castagneto Bibbona Vada	Tre comuni Saline Ponteginori	Rame	Saline Ponteginori Pomarance Larderello Cecina Castagneto Bibbona Vada	Tre comuni Saline Ponteginori Pomarance Larderello Cecina
			Cromo	Saline Ponteginori Pomarance Larderello Cecina Castagneto Bibbona Vada	Saline Ponteginori Larderello Cecina Castagneto Bibbona	1,2-Dicloropropano	Cecina	Castagneto Bibbona
Bromodichlorometano	Tre comuni Saline Ponteginori Pomarance Vada Larderello Cecina Bibbona Castagneto					1,2-Dicloroetano	Cecina	
			Dibromoclorometano	Cecina Castagneto Bibbona	Tre comuni			

Tab.1.1. Per ogni inquinante sono stati riportati i comuni nei quali l' inquinante è presente in una delle matrici acque di falda, acque superficiali e suolo.

A questo punto è stato necessario il collegamento tra le discipline ambiente statistica ed epidemiologia ed è stato effettuato tramite la costruzione di una tabella integrata che riporta i vari agenti inquinanti trovati nella zona in esame e i vari effetti che questi possono avere sulla salute umana. (Tab. 1.2)

Per completare la tabella si è resa necessario un approfondimento bibliografico con la consultazione delle seguenti fonti:

- a. Environmental and Occupational Medicine, Fourth Edition. Edited by William N. Rom, Editor Steven B. Markowitz, Associate Editor. Lippincott Williams & Wilkins. 2007
- b. Cancer Epidemiology and Prevention, Third Edition. Edited by David Schottenfeld and Joseph F. Fraumeni . Oxford University Press. 2006.
- c. Monografie IARC: <http://monographs.iarc.fr/index.php>
- d. WHO Environmental Health Criteria:
<http://www.who.int/ipcs/publications/ehc/en/>
- e. Pubblicazioni, Monografie di enti nazionali quali EPA, ATSDR, NIESH,
- f. Occam (OCcupational CANcer Monitoring), nella specifica pagine di matrice della letteratura che considera una selezione di articoli per gli anni 1976-2008:
<http://www.occam.it/matrix/index.php>
- g. Revisioni, rassegne, meta-analisi e articoli originali ritenuti rilevanti dal referente.

Gli inquinanti in tabella sono stati ordinati in base alla loro classificazione IARC (International Agency for Reasearch on Cancer):

- × Classe 1: agente *cancerogeno* per l'uomo;
- × Classe 2A: agente *probabilmente* cancerogeno per l'uomo;
- × Classe 2B: agente *possibilmente* cancerogeno per l'uomo;
- × Classe 3: agente *non classificabile* come cancerogeno per l'uomo;
- × Classe 4: agente *probabilmente non* cancerogeno per l'uomo.

Dato che la maggior parte degli effetti cancerogeni e tossici si hanno in seguito ad esposizioni di tipo occupazionale, si è ritenuto opportuno inserire in tabella anche i limiti ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

Di seguito vengono riportate le definizioni dei valori limite soglia.

TLV (Treshold Limit Values)

Concentrazione al di sotto della quale si ritiene che la maggior parte dei lavoratori possa rimanere esposta ripetutamente giorno per giorno senza effetti negativi per la salute.

I TLV si suddividono in TLV-TWA, TLV-STEL e TLV-C e vengono fissati in ppm o mg/m³.

TLV-TWA (Treshold Limit Values – Time Weighted Average) Valore Limite di Soglia con media ponderata nel tempo

Rappresenta la concentrazione media ponderata in una normale settimana lavorativa (8 ore per 5 giorni) per la quale si ritiene che la maggior parte dei lavoratori possa essere esposta ripetutamente senza che insorgano effetti negativi.

TLV-STEL (Treshold Limit Values – Short Term Exposure Limit) Valore Limite di Soglia con limite di breve tempo di esposizione

Concentrazione massima alla quale i lavoratori possono essere esposti, per un periodo di 15 minuti, senza che insorgano problemi di irritazione o alterazione cronica, né che venga accresciuta la possibilità di infortunio, o limitata la possibilità di mettersi in salvo in caso di incidente o ridotta l'efficienza lavorativa.

TLV – C (tredhold Limit Values – Ceiling) Valore Limite di Soglia Ceiling

Rappresenta la concentrazione che non deve essere mai superata in qualsiasi momento della giornata

Elemento	Cod CAS	Gruppo IARC	Studi sull'uomo	Organo bersaglio	Effetti	Modalità esposizione	Valori normativi di riferimento(*)
AS inorganico (As triossido)	1327-53-3	1	SI	Vescica, reni, polmoni, pelle, fegato e colon	Cancro di tutti gli organi bersaglio	Ingestione e inalazione	Acqua potab. 10 µg/L Acqua sotterr. 200 µg/L Suolo 20 mg/kg Sedimenti 12 mg/kg Aria 6 ng/m ³
CADMIO Cadmio cloruro	10108-64-2	1	SI	Polmoni, reni, stomaco	Esposizione cronica: Cancro a tutti gli organi bersaglio; Esposizione acuta: polmoniti, disfunzioni renali, nausea, vomito, dolori addominali, ipertensione e effetti cardiovascolari.	Ingestione, inalazione	Suolo 2 mg/kg Acqua sotterr. 5 µg/L Aria 5 ng/m ³
Fluoruro di Cd	7790-79-6		SI				
Ossido di Cd	1306-19-0		SI				
Solfato di Cd	10124-36-4		SI				
Solfuro di Cd	1306-23-6		SI				
Benzene	71-43-2	1	SI	Midollo osseo	Esposizione cronica: anemia aplastica, leucemia Esposizione cronica: - orale: vomito, sonnolenza, perdita di concentrazione; - ingestione: disturbi visivi, euforia, eccitazione, costrizione al torace, fatica	Ingestione, via orale	Acqua potab. 1 µg/L Acqua sotterr. 1 µg/L Suolo 0,1 mg/kg Aria 5 µg/m ³

Elemento	Cod CAS	Gruppo IARC	Studi sull'uomo	Organo bersaglio	Effetti	Modalità esposizione	Valori normativi di riferimento ^(*)
Berillio Be carbonato Be cloruro Be fluoruro Be idrossido Be ossido Be fosfato Be solfato Be solfato tetraidratato	7440-41-7 66104-24-3 7787-47-5 7787-49-7 13327-32-7 1304-56-9 13598-15-7 13510-49-1 7787-56-6	1	SI	Apparato respiratorio	Esposizione cronica: infiammazione dei polmoni, tosse, dolore al torace, perdita di peso, fatica e debolezza, cambiamenti nelle funzioni del fegato, calcoli renali; Esposizione acuta: infiammazione della mucosa nasale e della faringe, bronchiti e polmoniti; - per contatto: dermatiti da contatto e possibili congiuntiviti; Cancerogenicità: cancro ai polmoni	Inalazione e contatto	Acqua sotterr. 4 µg/L Suolo 2 mg/kg
Benzo(a)pyrene	50-32-8	1	NO	Polmoni	Sarcoma e cancro ai polmoni	Via orale e dermica (per iniezione)	Acqua potab. 0,010 µg/L Acqua sotterr. 0,01 µg/L Suolo 0,1 mg/kg Aria 1 ng/m ³
Cromo VI	24613-89-6	1	SI	Polmoni, reni, fegato, pelle, tratto gastrointestinale, sistema circolatorio, membrane e mucose;	Esposizione cronica: dermatiti da contatto, gastroenteriti acute, necrosi del fegato, ipercloridria. Esposizione acuta: vomito diarrea, perdita di sangue nel tratto gastrointestinale, necrosi del fegato e dei reni. Cancerogenicità: cancro ai polmoni.	Ingestione, inalazione e contatto	Acqua potab. 50 µg/L (tot) Acqua sotterr. 5 µg/L (esavalente) Suolo 2 mg/kg Sedimenti 50 mg/kg (tot)
Nichel^(*)	7440-02-0	1	SI	Naso, polmoni	Esposizione cronica: mal di testa, vertigini, nausea, insonnia, irritabilità Cancerogenicità: cancro al naso e ai polmoni	Inalazione	Acqua potab. 20 µg/L Acqua sotterr. 20 µg/L Suolo 120 mg/kg Aria 20 ng/m ³
Benzo(a)antracene	56-55-3	2A	NO	Fegato e pelle	Adenoma al fegato e alla pelle (topi)	Ingestione e inalazione	Acqua sotterr. 0,1 µg/L Suolo 0,5 mg/kg

Elemento	Cod CAS	Gruppo IARC	Studi sull'uomo	Organo bersaglio	Effetti	Modalità esposizione	Valori normativi di riferimento ^(*)
Bromodiclorometano	75-27-4	2B	NO	Reni, intestino e fegato	Sarcoma intestino e adenocarcinoma dei reni; danni al fegato (ratti e topi).	Ingestione e inalazione	Acqua sotterr. 0,17 µg/L Suolo 0,5 mg/kg
Benzo(k)fluorantene	207-08-9	2B	NO	Pelle e polmoni	Tumore della pelle (topi) e sarcoma dei polmoni (ratti)	Ingestione e inalazione	Acqua sotterr. 0,05 µg/L Suolo 0,5 mg/kg
Tetracloruro di C	56-23-5	2B	SI	Pancreas, esofago	Esposizione cronica e acuta: danni al fegato e ai reni. Cancerogenicità: cancro al pancreas e all'esofago, leucemia linfocitica; nelle donne aumento del rischio di linfoma Non-Hodgkin e mieloma multiplo.	Ingestione e inalazione	
Cloroformio	67-66-3	2B	SI	Fegato e reni	Esposizione cronica e acuta: danni al fegato e ai reni e successiva morte eventuale. Cancerogenicità: Cancro al fegato, reni e seno.	Inalazione e ingestione	
1,2 Dicloroetano	107-06-2	2B	SI	Cervello, stomaco, SNC	Esposizione cronica e acuta: anoressia, nausea, dolori addominali, irritazione mucose, disfunzione di reni e fegato, disordini neurologici. Cancerogenicità: tumore allo stomaco e cervello (non si può stabilire correlazione tra cancro ed esposizione all'inquinante per i troppi fattori di confondimento).	Inalazione e ingestione	Acqua potab. 3 µg/L Acqua sotterr. 3 µg/L Suolo 0,2 mg/kg
Benzo(b)fluorantene	205-99-2	2B	NO	Pelle	Tumore alla pelle (topi)	Inalazione e ingestione	Acqua sotterr. 0,1 µg/L Suolo 0,5 mg/kg
Crisene	218-01-9	2B	NO	Pelle	Cancro alla pelle (topi)	Inalazione	Acqua sotterr. 5 µg/L Suolo 5 mg/kg

Elemento	Cod CAS	Gruppo IARC	Studi sull'uomo	Organo bersaglio	Effetti	Modalità esposizione	Valori normativi di riferimento ^(*)
1,4-Diclorobenzene	106-46-7	2B	SI		Cancerogenicità per animali: topo→tumori ematocellulari ratti → tumore ai reni Effetti tossici sull'uomo: anemia emolitica e aplastica	Inalazione, ingestione, contatto (dermico e oculare)	Acqua sott. 0,5 µg/L Suolo 0,1 mg/kg
Atrazina	1912-24-9	3	SI	Ovaio, sistema linfatico	Tumori all'ovaio, sarcoma dei tessuti molli, linfoma Non-Hodgkin, cancro al colon.	Inalazione	Acqua sotterr. 0,3 µg/L Suolo 0,01 mg/kg
1,1 Dicloroetilene	75-35-4	3	NO	Rene, polmoni	Adenocarcinomi del rene nel maschio, carcinomi mammari nella femmina e adenomi polmonari in entrambi i sessi. (topo)	Inalazione, ingestione, contatto (dermico e oculare)	Acqua sotterr. 0,05 µg/L Suolo 0,1 mg/kg
Bromoformio	75-25-2	3	SI		Sonnolenza	Inalazione e ingestione	
1,2.Dicloropropano	78-87-5	3	SI	Fegato	Cancerogenicità negli animali: topi e ratti:tumore epatocellulari Effetti tossici nell'uomo: danni al fegato	Ingestione e inalazione	Acqua sotterr. 0,15 µg/L Suolo 0,3 mg/kg
Mercurio metallico Acetato di mercurio Cloruro di mercurio Ossido di mercurio Dimetilmercurio Cloruro di dimetilmercurio Acetato di fenilmercurio	7439-97-6 1600-27-7 7487-94-7 21908-53-3 593-74-8 115-09-3 62-38-4	3 2B	SI	SNC, polmoni, cervello, reni, fegato.	Esposizione a vapori di mercurio: tremori, disturbi mentali, gengiviti Esposizione mercurio metallico e composti inorganici: cancro polmoni, cervello, reni Esposizione a composti organici del mercurio: cancro al fegato ed esofago	Ingestione e inalazione.	Acqua potab. 1 µg/L Acqua sotterr. 1 µg/L Suolo 1 mg/kg Sedimenti 12 mg/kg

Elemento	Cod CAS	Gruppo IARC	Studi sull'uomo	Organo bersaglio	Effetti	Modalità esposizione	Valori normativi di riferimento(*)
Alachlor	15972-60-8	Nc	NO	Stomaco, sistema respiratorio	Tumori bronchio-alveolari, alo stomaco, adenoma nasale.	Inalazione e ingestione	Bandito dall'Unione Europea dal 2006 (come erbicida) Acqua sotterr. 0,1 µg/L Suolo 0,01 mg/kg
Boro^(**)	7440-42-8	Nc	SI		Epistassi, irritazione occhi e naso, mal di gola, tosse e dermatiti.	Inalazione e ingestione.	Acqua potab. 1000 µg/L Acqua sotterr. 1000 µg/L
Manganese^(**)	7439-96-5	Nc	SI	SNC	Disordini neurologici e psicologici.	Inalazione e ingestione.	Acqua sotterr. 50 µg/L
Alluminio^(**)	7429-90-5	Nc	SI		Nausea, vomito, diarrea, ulcera alla bocca e dolori artritici; uno studio ha evidenziato la correlazione tra esposizione e morbo di Alzheimer.	Inalazione e ingestione	Acqua sotterr. 200 µg/L
Ferro^(**)	743-989-6	Nc	SI		E' la carenza di Fe che provoca problemi di anemie; il sovraccarico di Fe invece è legato a situazioni alimentari particolari.	Ingestione e contatto	Acqua sotterr. 200 µg/L
Rame^(**)	7440-50-8	Nc	SI		Dolori addominali, arrossamento, irritazione degli occhi e della gola, mal di testa e nausea.	Inalazione, contatto e Ingestione.	Acqua sotterr. 1000 µg/L Suolo 120 mg/kg

Tab 1.2. Tabella degli inquinanti individuati nella zona in studio con relativi effetti sulla salute umana e valori normativi di riferimento. (*)Normativa di riferimento per il suolo e l'acqua sotterranea D. Lgs. 152/06 allegato 3, per l'acqua potabile D. Lgs. 31/01 e per l'aria DM 2/4/02 più la Direttiva 2004/107/CE (nel caso del Ni).

(**) Elementi trovati in quantità minori

Arsenico inorganico (As)

L'arsenico è un semimetallo che combinato con altri elementi, come ossigeno, cloro e solfuri, è chiamato arsenico inorganico, mentre quando è combinato con carbonio o idrogeno è detto arsenico organico. La distinzione tra inorganico e organico è fondamentale in quanto le forme inorganiche sono prevalentemente più pericolose di quelle organiche.

La maggior parte dei composti sia organici che inorganici sono sotto forma di polveri di colore bianco o neutro, che non evaporano e sono inodori e insapori.

L'arsenico viene espulso dalle cellule ematiche in poche ore, pertanto la misura della concentrazione ematica è indicativa di esposizioni acute e non croniche. L'arsenico che viene assorbito dai polmoni e dal tratto gastrointestinale viene escreto nelle urine nell'arco di 1-2 giorni.

Il livello di arsenico nel sangue, urine, capelli e unghie è stato da lungo tempo usato come indicatore biologico di esposizione ad arsenico.

Dato che l'Arsenico è depurato dal sangue nell'arco di poche ore, la misura dell'arsenico ematico riflette l'esposizione avvenuta solo nel recente passato.

Valori tipici in soggetti non esposti sono inferiori a 1 µg/L, < 100 µg/L di urine, < 1 ppm nelle unghie e nei capelli.

Valori elevati, tra 100 e 250 µg/L, possono corrispondere al consumo di farmaci contenenti arsenico, mentre intossicazioni acute possono fare registrare anche valori intorno a 1.000 µg/L.

In generale, i livelli ematici non sono indicatori affidabili di esposizione cronica a bassi livelli di arsenico.

Le principali *sorgenti naturali* di arsenico sono gli incendi e le attività vulcaniche; l'arsenico viene rilasciato in atmosfera principalmente come As_2O_3 e si trova principalmente adsorbito sul particolato. Queste particelle vengono poi disperse dal vento e ricadono sul terreno tramite deposizione secca o umida.

Le *sorgenti antropiche* principali sono gli impianti di generazione, la combustione di carbone e le fonderie.

Arsenico nell'ambiente

Suolo – L'arsenico è ampiamente distribuito in molti minerali come l'arsenpirite (FeAsS), il realgar (As₄S₃) ed il suo contenuto nella crosta terrestre è circa 1,5-2 mg/kg. E' stato visto che i suoli non contaminati hanno livelli di arsenico tra 0,2 e 40 mg/kg, mentre i suoli trattati con arsenico contengono fino a 550 mg/kg (Walsh & Keeney, 1975).

Aria – Il particolato aerotrasportato contiene composti dell'arsenico inorganici ed organici (Johnson & Braman, 1975a; Attrep & Anirudhan, 1977). Nel 1974 Crecelius ha dimostrato che solo il 35% dell'arsenico inorganico contenuto nella pioggia caduta su un'area urbana era presente come arsenite. In zone non inquinate, le concentrazioni di arsenico aerotrasportato hanno un range che varia da meno di uno a pochi nanogrammi per metro cubo (Peirson et al., 1974; Johnson & Braman 1975a; Walsh et al., 1977b; Beavington & Cawse, 1978; Brimblecombe, 1979).

Acqua – Secondo Penrose et al. (1977) le concentrazioni di arsenico nel mare variano tra 0,001 e 0,008 mg/l. Livelli di circa 0,002 mg/L sono stati riportati da Onischi (1969) e da Johnson & Braman (1975b).

Elevati livelli di arsenico sono stati trovati nelle acque termali in Nuova Zelanda, con concentrazione di arsenico maggiori di 8,5 mg/L (Ritchie, 1961). In Giappone, nelle acque geotermiche sono stati riscontrati livelli di arsenico tra 1,8 e 6,4 mg/L e nei torrenti vicini concentrazioni di circa 0,002 mg/L (Nakahara et al., 1978).

Esposizione ed effetti sulla salute

Tossicità - Le diverse forme di arsenico presentano vari gradi di tossicità. Le forme più tossiche sono gli arseniti (III) e gli arsenicati (II) trovate nelle acque destinate al consumo umano.

L'arsina (AsH₃), composto volatile, è tossica ma non è presente nell'acqua.

Ad esempio la forma metallica dell'arsenico non è assorbita dallo stomaco e dall'intestino e non esercita effetti negativi sull'uomo.

In generale le forme inorganiche dell'arsenico sono più tossiche di quelle organiche.

L'arsenico si trova in due stati di ossidazione: arsenato (V) e arsenito (III). L'arsenito è biologicamente molto più attivo, ed è verosimile che l'arsenato debba essere convertito ad arsenito per esercitare effetto tossico.

Il metabolismo dell'arsenico inorganico avviene principalmente nel fegato attraverso molteplici passaggi di metilazione ed ossidazione, il cui prodotto finale è il dimetilarsenato, composto meno tossico dei prodotti di partenza ed intermedi. Nel processo di detossificazione, si producono come intermedi mono e dimetilarseniti che sono responsabili di diversi effetti biologici; tra questi, la dimetilarsina, $[(CH_3)_2AsH]$, che interagisce con l'ossigeno molecolare e produce radicale superossido.

L'arsenico è considerato un agente tossico dello sviluppo, in grado di attraversare la placenta, tant'è che è stato rilevato nei tessuti fetali. Esso si accumula nel neuroepitelio dell'embrione in sviluppo (*Hanlon and Ferm 1977; Lindgren et al. 1984*). Inoltre è documentato a bassi livelli di concentrazione nel latte materno.

Studi occupazionali

Effetti su morbosità e mortalità - Effetti di esposizioni a lungo termine a basse dosi possono essere iperpigmentazione ed ipercheratosi, calli e verruche, neuropatie periferiche, incremento di rischio di tumori di pelle, vescica e polmone.

Alcuni studi hanno dimostrato che i lavoratori delle fonderie, esposti a livelli elevati di arsenico inorganico, hanno riportato principalmente danni al sistema respiratorio (lesioni delle membrane mucose del tratto superiore del sistema respiratorio e perforazione del setto nasale) (*Pinto & McGill, 1953; Lundgren, 1954; Hine et al., 1977*).

Molti studi condotti su popolazioni esposte all'arsenico inorganico (uso di pesticidi, fonderie etc., estrazione dell'oro e fonderie di metalli non ferrosi come il rame) hanno individuato un'associazione tra esposizione ed il tumore ai polmoni (*Persshagen et al., 1977; Pinto et al., 1977; Rencher et al., 1977; Axelson et al., 1978; Mabuchi et al., 1979*).

Effetti su riproduzione e sviluppo - Effetti sullo sviluppo associati a esposizioni ambientali ed occupazionali ad arsenico inorganico contenuto nel particolato aereo sono stati osservati in una serie di studi in fonderie di rame nel nord della Svezia (*Nordström et al. 1978a, 1978b, 1979a, 1979b*): rispetto alla popolazione svedese, nelle donne occupate sono stati osservati incrementi di malformazioni congenite, nati con basso peso e aborti spontanei, in parte confermati anche in popolazioni residenti

in prossimità dell'impianto. Occorre osservare che gli eccessi di rischio osservati non erano di grande entità, erano stati considerati solo alcuni confondenti e non erano specifici per l'esposizione al solo arsenico.

Studi su popolazione generale

Effetti su morbosità e mortalità

L'ingestione di arsenico, soprattutto attraverso acqua potabile contaminata, è stata associata ad un aumentato rischio di tumore della vescica, del polmone, del fegato e del rene.

Si ritiene che il principale meccanismo cancerogeno dell'arsenico sia essenzialmente associato all'induzione di stress ossidativo. L'arsenico è in grado di produrre danno ossidativo anche attraverso interazioni complesse con molecole proteiche; ad esempio può sovra-regolare l'eme-ossigenasi epatica e renale e portare a rilascio dall'eme di ferro libero, che a sua volta può generare radicali liberi.

L'arsenico interagisce con diversi sistemi di riparazione del DNA e anche con proteine dotate di dito di zinco (*zinc finger*) provocando il rilascio dell'atomo di zinco e la distruzione della struttura; questo fenomeno è stato dimostrato a carico della proteina XPA del NER (*Witkiewicz-Kucharczyk A, et al. 2006*) ed è associato ad una ridotta riparazione degli addotti da benzo(a)pirene in cellule polmonari umane (*Schwerdtle T et al. 2003*).

L'assunzione di elevate dosi di arsenico inorganico provoca sintomi gastrointestinali, disturbi delle funzioni cardiovascolari e danni al SNC (*Heyman et al., 1956; Le Quesne & McLeod, 1977*).

Effetti su riproduzione e sviluppo

L'esposizione ad arsenico di embrioni in vitro ha riportato frequentemente malformazioni congenite, con notevole consistenza per i difetti del tubo neurale (*Chaineau et al. 1990; Mirkes and Cornel 1992; Morrissey and Mottet 1983; Mottet and Ferm 1983; Tabacova et al. 1996; Willhite 1981, Willhite and Ferm 1984*).

Uno studio caso-controllo su nati morti nelle vicinanze di una industria di pesticidi contenenti arsenico in Texas (*Ihrig et al. 1998*), ha riportato incrementi statisticamente significativi per la categoria dei soggetti altamente esposti (>100 ng As/m³). Lo studio era controllato per etnia, età materna, classe economica, nati in gravidanze precedenti, tuttavia i risultati più significativi erano emersi per gli ispanici,

probabilmente geneticamente più suscettibili (profilo genetico sfavorevole per il metabolismo dei folati).

Ci sono diverse evidenze che l'arsenico inorganico inalato o ingerito possa provocare danni alle donne in gravidanza e ai loro feti, anche se gli studi non sono definitivi. Nell'uomo l'esposizione acuta ad alte dosi di As inorganico può produrre aborti e mortalità neonatale precoce (*Bolliger et al. 1992; Lugo et al. 1969*).

I bambini esposti ad alti livelli mostrano segni simili a quelli descritti nell'adulto. L'ingestione attraverso il trasporto da mani a bocca può rappresentare un'importante via di esposizione nei soggetti più giovani. Ci sono evidenze che il metabolismo dell'arsenico sia nei bambini meno efficiente rispetto all'adulto.

TLV per esposizione professionale:

ACGIH: 0,01 mg/m³

Altri enti: 0,005 mg/m³ (OSHA)

Cadmio e composti (Cd)

La produzione commerciale di cadmio ha avuto origine all'inizio di questo secolo.

Il cadmio viene utilizzato principalmente sotto forma di composti del cadmio a basse concentrazioni implicando così un suo riciclo.

Il cadmio viene rilasciato nell'atmosfera, sul suolo e nell'acqua dalle attività umane. In generale, le due *sorgenti principali* di contaminazione da cadmio sono la produzione ed il consumo del cadmio e degli altri metalli non ferrosi.

Cadmio nell'ambiente

Suolo - La concentrazione di cadmio nella crosta terrestre è pari a circa 0,1 mg/kg.

Aria - L'attività vulcanica libera circa 100-500 tonnellate di cadmio (Nriagu, 1979).

Acqua - Nell'acqua il cadmio raggiunge concentrazioni comprese tra 0,01 e 0,06 mg/L (Shiller e Boyle, 1987). I ghiacci della regione artica contengono circa 5 pg/g e quella antartica circa 0,3 pg/g (Wolf e Peel, 1985).

Esposizione ed effetti sulla salute

Studi occupazionali - Si può avere un avvelenamento da cadmio con successiva morte in seguito all'esposizione a fumi se il cadmio metallico o materiali contenenti cadmio vengono portati ad alte temperature (Beton et al., 1966; Blejer, 1966). Si possono avere disfunzioni renali, effetti sul tratto respiratorio superiore (Vorobjeva, 1958), sul tratto respiratorio inferiore tipo malattie cronico ostruttive dei polmoni, dispnea, ridotta capacità lavorativa (Frieberg, 1950). L'esposizione per anni a polveri di cadmio può portare al cancro alla prostata (Potts, 1965; Kipling e Waterhouse, 1967) e ai polmoni (Thun et al., 1985).

Studi su popolazione generale - In seguito ad ingestione di bevande contenenti circa 16 mg/L di cadmio si possono riscontrare nausea, vomito e dolori addominali (Nordberg et al., 1973). Il cadmio può provocare anche effetti sul trasporto transplacentale e sul feto, con conseguente diminuzione del peso alla nascita (Huel et al., 1981).

TLV per esposizione occupazionale:

*ACGIH: 0,01 mg/m³ (Cd in polvere tot)
0,002 mg/m³ (Cd nella frazione respirabile)
Altri enti: 0,1 mg/m³ (OSHA)*

ACGIH: 0,05 mg/m³ (polveri di Cd e sali)

*Altri enti: 0,05 mg/m³ (polveri di Cd e sali)
0,01 mg/m³ (ossido di Cd e fumi)*

ACGIH: 0,01 PTS
0,002 (frazione respirabile)

Altri enti: 0,1 mg/m³ (fumi)
0,2 mg/m³ (polveri)

ACGIH: 0,01 mg/m³ PTS
0,02 mg/m³ (frazione respirabile)

ACGIH: 0,01 mg/m³ PTS
0,02 mg/m³ (frazione respirabile)

Benzene (C₆H₆)

I lavoratori e le persone in generale sono esposti al benzene tramite:

- produzione, stoccaggio, trasporto, vendita e combustione del gasolio;
- produzione di altri agenti chimici ottenuti dal benzene;
- produzione indiretta di benzene.

Benzene nell'ambiente

Suolo – La concentrazione di benzene nei suoli raggiunge concentrazioni comprese tra 2 e 191 µg/kg in prossimità delle industrie (Fertiman et al., 1979 – USA); in Norvegia sono state riscontrate concentrazioni tra 0,005 e 0,03 µg/kg (RIVM, 1998).

Aria - Nelle zone rurali la concentrazione di benzene è 0,2 µg/m³, nelle zone urbane e industriali 349 µg/m³. Per quanto riguarda i livelli indoor si ha un aumento, dovuto al fumo delle sigarette, della concentrazione di benzene fino ad a raggiungere valori di 500 µg/m³.

Acqua - Per quanto riguarda le acque potabili la concentrazione di solito è minore di 1 µg/L (Otson, 1982).

Gerarde nel 1960 ha stabilito, per quanto riguarda l'esposizione acuta, alcuni limiti di concentrazione del benzene con relativi effetti sulla salute:

- 64000 mg/m³ (2000 ppm) per 5-10 min → l'esposizione può risultare fatale;
- 24000 mg/m³ (7500 ppm) per 30 min → pericolo per la vita;
- 4800 mg/m³ (1500 ppm) per 60 min → seri sintomi;
- 1600 mg/m³ (500 ppm) per 60 min → sintomi generici;
- 160-480 mg/m³ (50-150 ppm) per 5 h → mal di testa, debolezza;

Thienes e Haley nel 1972 hanno fissato la dose letale per esposizione acuta orale pari a 10 ml di benzene (8,8 g). Gli effetti di un'esposizione per ingestione acuta sono principalmente vomito, sonnolenza, perdita di conoscenza e collasso. (Sandmeyer, 1981).

Effetti sulla salute

Effetti esposizione acuta e cronica

Gli effetti principali di un'esposizione a breve o lungo termine sono depressione del midollo osseo e anemia aplastica. Sono stati comunque riscontrati diversi tipi di discrasie del sangue:

- pancitopenia (riduzione di tutte le cellule presenti nel sangue)
- anemia aplastica (produzione insufficiente nel midollo osseo di cellule del sangue di tutti i tipi)
- ipopiastrinemia, granulocitopenia (diminuzione dei granulociti neutrofili)
- linfocitopenia (diminuzione delle cellule T).

Tutti questi effetti naturalmente dipendono dalla dose e dalla lunghezza dell'esposizione (Galton, 1986).

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: TWA 1,6 mg/m³;

STEL 8 mg/m³ (cancro, leucemia)

Altri enti: TWA 10 ppm

Ceiling 25 ppm (OSHA)

10 h-TWA 0,1 ppm

15 min STEL 1 ppm (NIOSH)

*TWA 3,25 mg/m³ (Italia,
D. Lgs. 66/2000)
3,2 mg/m³ (OEL) Comunità
Europea.*

Berillio e composti (Be)

Il berillio è il trentacinquesimo elemento più abbondante sulla crosta terrestre (circa 6 mg/kg come contenuto medio).

Il berillio viene emesso principalmente dalla combustione di carburanti fossili.

Il 72% della produzione mondiale di berillio viene utilizzata come lega Be-Cu nell'elettronica e nelle industrie meccaniche. Circa il 20% è utilizzato invece come metallo, principalmente nelle armi e nelle industrie di tipo nucleare.

Berillio nell'ambiente

Suolo – La concentrazione di berillio nei suoli è circa 1-7 mg/kg.

Aria – Non è stata stimata la concentrazione di berillio nell'atmosfera. Le particelle di ossido di berillio che si trovano in atmosfera ritornano su suolo attraverso la deposizione secca o umida.

Acqua – La concentrazione di berillio nelle acque potabili è meno di 1µg/L.

Effetti sulla salute

Effetti esposizione acuta e cronica

Il periodo di latenza varia tra poche settimane fino ai 20 anni. Gli effetti più comuni sono infiammazione dei polmoni, tosse, dolore al torace, perdita di peso, fatica e debolezza. Raramente si riscontrano variazioni della funzionalità del fegato, calcoli renali e a volte, nei casi più gravi, arresto cardiaco, epatomegalia, splenomegalia e cianosi.

Un'esposizione tossicologicamente rilevante del berillio dipende di solito dall'ambiente di lavoro. I sintomi più frequenti sono infiammazione della mucosa nasale e della faringe che porta poi a bronchiti e polmoniti. Per quanto riguarda il contatto diretto con i composti solubili del berillio si possono avere dermatiti di contatto, per esempio congiuntiviti.

Cancerogenicità

Per quanto riguarda la cancerogenicità si osserva sempre, in ambito lavorativo, un aumento dell'incidenza di rischio di cancro ai polmoni.

TLV per esposizione occupazionale:

Berillio: ACGIH: TWA 0,002 mg/m³; STEL 0,01 mg/m³

Altri enti: TWA 0,002 mg/m³ Ceiling

TWA 0,005 mg/m³ (OSHA)

Berillio carbonato: Altri enti: 10h-TWA 0,0005 mg/m³ come Be (NIOSH)

10h-TWA 0,002 mg/m³ come Be e suoi composti (OSHA)

Berillio cloruro: ACGIH: 0,002 mg/m³ (come Be)

Altri enti: 10h-TWA 0,0005 mg/m³ come Be (NIOSH)

10h-TWA 0,002 mg/m³ come Be e suoi composti (OSHA)

Berillio fluoruro: ACGIH: 0,002 mg/m³ (come Be)

2,5 mg/m³ (Come F)

Altri enti: 10h-TWA 0,0005 mg/m³ (come Be- NIOSH);

2,5 mg/m³ (come F- NIOSH);

0,02 mg/m³ (come Be- OSHA);

2,5 mg/m³ (come F- OSHA)

Berillio idrossido: ACGIH: 0,002 mg/m³

Altri enti: 10h-TWA 0,0005 mg/m³ (come Be- NIOSH);

0,002 mg/m³ (come Be e Suoi composti - OSHA)

Berillio ossido: ACGIH: 0,002 mg/m³

Altri enti: 10h-TWA 0,0005 mg/m³ (come Be- NIOSH);

0,002 mg/m³ (come Be e suoi composti - OSHA)

Berillio fosfato: Altri enti: 10h-TWA 0,0005 mg/m³ (come Be- NIOSH);

0,002 mg/m³ (come Be e suoi composti - OSHA)

Berillio solfato: Altri enti: 10h-TWA 0,0005 mg/m³ (come Be- NIOSH);

0,002 mg/m³ (come Be e suoi composti - OSHA)

Benzo(a)pirene

Cancerogenicità

Per quanto riguarda gli studi sugli animali, il benzo(a)pirene provoca tumori in tutte le specie animali a seconda della tipologia di somministrazione, per via orale e intratracheale. Si verificano effetti cancerogeni sia a livello sia locale che sistemico.

Nei topi provoca tumori più facilmente dopo un breve periodo di tempo di quanto non facciano altri IPA.

Nei primati sub-umani si verificano sarcoma, in seguito a ripetute iniezioni, e cancro ai polmoni in seguito a somministrazione intratracheale.

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: l'esposizione deve essere mantenuta quanto più bassa possibile;

Altri enti: TWA 0,2 mg/m³ (OSHA)

Cromo VI (Cr VI)

La maggior parte del cromo esavalente presente nell'ambiente proviene da attività umane; deriva dall'ossidazione industriale di depositi di cromo e dalla combustione di carburanti fossili, legno, carta, etc. In questo stato ossidato, il cromo è relativamente stabile sia nell'aria che nell'acqua, ma viene ridotto allo stato trivalente quando entra in contatto con la materia organica presente nei suoli e nelle acque. Esiste un ciclo per il cromo, dalle rocce ai suoli all'acqua, all'aria e poi di nuovo al suolo.

I composti del cromo vengono utilizzati nella produzione di ferrocromo, nella galvanostegia, nella produzione di pigmenti e nella concia. Queste industrie, la combustione di combustibili fossili e l'incenerimento dei rifiuti, sono sorgenti del cromo sia nell'aria che nell'acqua. La maggior parte degli effluenti liquidi delle

industrie di cromo vengono stoccati e smaltiti in discariche ed il cromo si trova sottoforma di ossido trivalente insolubile.

Il cromo nell'ambiente

Suolo – L'azione degli agenti atmosferici sulle rocce produce complessi di cromo che sono quasi esclusivamente nello stato trivalente. In molti suoli il cromo è presente a basse concentrazioni. Le concentrazioni più alte, circa 3,5 mg/kg (Swaine & Mitchell, 1963) sono state trovate nei suoli caratterizzati da serpentini.

Aria - Il cromo è presente nell'atmosfera di aree non industrializzate a concentrazioni minori di 0,1 µg/m³. Non è nota la forma chimica del cromo in atmosfera, ma si può asserire che una parte del cromo esista sottoforma di cromo esavalente, specialmente il cromo che deriva da processi di combustione ad elevate temperature. Il triossido di cromo (CrO₃) può essere il composto del cromo più importante presente in atmosfera (Sullivan, 1969).

Acqua – E' ormai noto che, eccetto le aree con depositi di cromo, i più alti livelli di cromo nell'acqua provengono da sorgenti industriali (US NAS, 1974b). I livelli naturali di cromo in acque incontaminate hanno un range che va da frazioni di 1 µg a qualche µg/L.

Effetti sulla salute

Studi occupazionali

Gli effetti che si possono avere in seguito ad esposizione occupazionale al cromo aerotrasportato includono lesioni irritanti della pelle e del tratto respiratorio superiore, reazioni allergiche e cancro dell'apparato respiratorio. Non si può effettuare una valutazione sugli effetti gastrointestinali, cardiovascolari e urogenitali poiché non sono disponibili sufficienti dati.

Studi epidemiologici hanno mostrato che i lavoratori impegnati nella produzione dei sali di cromato e dei pigmenti di cromato hanno sperimentato un aumento nel rischio di sviluppo del carcinoma bronchiale. Gli studi epidemiologici forniscono dati riguardo le relazioni dose-risposta ma non c'è una sufficiente dimostrazione del ruolo del cromo

come causa di cancro per qualsiasi altro organo oltre il polmone. Studi su animali hanno evidenziato che i composti del cromo esavalente, specialmente quelli poco solubili, possono indurre cancro ai polmoni.

All'interno dei linfociti dei lavoratori delle industrie di cromatura, la frequenza degli scambi tra cromatidi è molto più elevata negli esposti che nel gruppo di controllo.

Studi relativi alla mutagenicità hanno dimostrato che il cromo esavalente è geneticamente attivo. Il cromo esavalente può attraversare le membrane cellulari e venire poi ridotto a cromo trivalente; in questo modo può causare i cross-links nel DNA e può inibire la duplicazione del DNA. Attraverso molti test è stato visto che i composti del cromo trivalente sono geneticamente inattivi eccetto in quei sistemi all'interno dei quali possono interagire direttamente con il DNA.

Oltre al cancro si possono presentare effetti:

- nel *tratto respiratorio*; è stato visto che la soglia per gli effetti irritanti acuti nella parte superiore del tratto respiratorio è $25\mu\text{g}/\text{m}^3$ per gli individui più sensibili. Esposizioni a lungo termine a dosi maggiori di $1\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ di acido cromico possono causare irritazioni nasali, atrofia della mucosa nasale e ulcere e perforazioni del setto nasale.
- *sulla pelle*; i lavoratori che subiscono esposizione di tipo occupazionale possono andare incontro a ulcere, piaghe ed eczema. I composti sia del cromo trivalente che di quello esavalente possono dare origine a sensibilizzazione della pelle, specialmente in alcune condizioni ambientali, come quelle che si possono incontrare nell'industria del cemento, dove l'elevata incidenza delle lesioni alla pelle indotte da cromo può essere attribuite a esposizioni a condizioni alcaline. Da notare che i soggetti che soffrono di allergia da contatto indotta dal cromo tendono a sensibilizzarsi al cobalto e al nichel.
- sui *reni*; in seguito ad ingestione di dosi elevate di cromo per breve tempo, sono stati osservati casi di nefrite acute. Alcuni studi epidemiologici su lavoratori impiegati nelle industrie di cromatura presentano dati relativi a disturbi ai reni, senza però fornire un esatto livello di esposizione. Uno studio recente ha messo in relazione il livello della microglobulina beta₂ delle urine a un range di esposizione tra 2 e $20\ \mu\text{g}/\text{m}^3$. La relazione dose-risposta osservata

in questo studio necessita una conferma tramite l'analisi di un numero più elevato di lavoratori.

Studi su popolazione generale

Le persone che vivono nelle vicinanze degli impianti di produzione di leghe di ferro, non mostrano alcun aumento della mortalità per cancro ai polmoni. I risultati di molti studi suggeriscono che l'esposizione a cromo attraverso l'inalazione e il contatto dermico può creare problemi alla salute nella popolazione generale. Sono disponibili pochissime informazioni relative agli effetti sulla salute del cromo ingerito attraverso acque non trattate, nonostante in un singolo studio sia stata osservata una correlazione tra la frequenza delle malformazioni nel SNC ed il contenuto di cromo nei campioni d'acqua (Morton & Elwood, 1974).

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: 0,05 mg/m³ (composti del Cr VI solubili in acqua)

Altri enti: 0,001 mg/m³ (NIOSH – 10h)

Nichel (Ni)

Il nichel è il quarto elemento più abbondante per peso dopo il ferro, l'ossigeno, il magnesio ed il manganese ed il 24° elemento più abbondante nella crosta terrestre. Tuttavia la concentrazione media del nichel nella crosta terrestre è circa lo 0,008% (Mason, 1952).

La maggior parte del nichel è utilizzata per la produzione di acciaio inossidabile; le leghe di nichel sono utilizzate nei veicoli, negli armamenti e nelle batterie.

Nichel nell'ambiente

Suolo – La maggior parte del nichel si trova nei minerali delle rocce ignee e metamorfiche (olivina). La concentrazione normale di nichel nelle rocce ignee varia tra 2 e 60 mg/kg (rocce acide) e 50-200 mg/kg (rocce basiche) (Boyle, 1981).

Aria – L'aria nelle zone remote è di solito priva di nichel proveniente da sorgenti antropiche; in questi casi i livelli di nichel variano tra 0,1 ng/m³ (zone marine) e 1.3 ng/m³ (zone continentali) (Schmidt & andrei, 1980).

Effetti sulla salute

Effetti esposizione acuta e cronica

In termini di effetti sulla salute umana il nichel carbonile è il più tossico; può provocare mal di testa, vertigini, nausea, insonnia e irritabilità seguiti da sintomi simili a quelli di una polmonite virale (emorragia, edema, degenerazione cellulare). Possono anche essere affetti il fegato, i reni, le ghiandole surrenali, la milza ed il cervello.

Il più elevato rischio di cancro al naso e ai polmoni è stato osservato tra coloro che lavorano la calce, esposti pesantemente all'ossido e al solfato di nichel.

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: TWA 1,5 mg/m³ come elemento, frazione inalabile

TWA 0,1 mg/m³ come composto inorganico solubile, frazione inalabile

TWA 0,2 mg/m³ come composto inorganico insolubile, frazione inalabile

Benzo(a)antracene

Non sono stati svolti studi sull'uomo, ma sui topi.

Cancerogenicità

Sono stati riscontrati adenoma al fegato (tramite somministrazione orale) e cancro alla pelle.

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: l'esposizione deve essere mantenuta quanto più bassa possibile.

Bromodiclorometano

Il bromodiclorometano si può trovare nelle acque potabili in seguito ad una reazione con il cloro, aggiunto durante il trattamento delle acque.

Effetti sulla salute

Non sono stati effettuati studi sull'uomo.

Effetti esposizione acuta e cronica (ratti)

Nei ratti è stato riscontrato che dopo una somministrazione di bromodiclorometano microincapsulato per 5 giorni sopraggiungeva la morte. Dopo una somministrazione di bromodiclorometano pari a 150-300 mg/kg per giorno, dopo 3 giorni si avevano danni al fegato e dopo la somministrazione di 300 mg/kg per giorno si riscontravano danni ai reni (Thornton-Manning et al., 1994) e danni al fegato dopo 12-18 mesi (Aida et al., 1992a).

Benzo(k)fluorantene

Effetti sulla salute

Non sono stati effettuati studi sull'uomo.

Cancerogenicità

Attraverso applicazione cutanea su topi si sono riscontrati diversi tipi di tumore alla pelle.

Nei ratti si è verificato sarcoma delle cellule dei polmoni.

TLV per esposizione occupazionale:

Altri enti: 0,2 mg/m³ (OSHA)

0,1 mg/m³ (frazione estraibile nel cicloesano) 10 h – TWA (NIOSH).

Tetracloruro di carbonio

Le sorgenti di tetracloruro di carbonio sono principalmente le emissioni industriali e in seguito lo possiamo ritrovare anche nelle acque potabili; WHO nel 1993 ha fissato il limite nelle acque potabili di 2 µg/L.

Tetracloruro di carbonio nell'ambiente

Suolo – La concentrazione nei suoli e nei sedimenti è minore di 5,0 mg/kg (Staples et al., 1985).

Aria - La concentrazione del tetracloruro di carbonio in atmosfera varia tra 0,5-1,0 µg/m³. In città e nelle zone industriali si misurano 2-3 µg/m³ (Lillian et al., 1975; Singh et al., 1980; Bozzelli e Kebbekus, 1982).

Acqua - Per quanto riguarda le acque, nell'oceano aperto troviamo concentrazioni comprese tra 0,0005 e ,0008 µg/L (Su e Goldberg, 1976) e vicino alle industrie troviamo concentrazioni tra 0,1 e 24,2 µg/L.

Effetti sulla salute

Effetti esposizione acuta e cronica

Per esposizioni occupazionali di 10-80 ppm (64,1-512,8 mg/m³) per 3-4 h non si segnalano effetti; per concentrazioni maggiori si possono avere nausea, vomito, mal di testa, respiro accelerato, sonnolenza (Oettingen, 1964).

Attraverso ingestione ed inalazione si verificano danni al fegato e ai reni, per esempio in lavoratori esposti a livelli di tetracloruro di carbonio minori di 5 ppm (32 mg/m³) (Tomenson et al., 1995).

Cancerogenicità

Si sono verificati casi di:

- × cancro al pancreas in lavoratori di un'industria chimica per esposizioni minori di 5 anni (Ott et al. 1985);
- × cancro all'esofago (Blair et al., 1990);
- × aumento del rischio del linfoma Non-Hodgkin e mieloma multiplo tra donne esposte solo per un anno (Blair et al., 1990);
- × leucemia linfocitica per lavoratori di una fabbrica di gomma esposti per meno di un anno (Checkoway et al., 1984, Wilcosky et al., 1984).

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: 8h – TWA 31 mg/m³ (cute)

STEL 63 mg/m³ (fegato)

Altri enti: 63 mg/m³ (OSHA)

Cloroformio

Il cloroformio viene usato come pesticida ed è stato anche utilizzato come anestetico ma per quest'ultimo impiego è stato oggi bandito in alcuni paesi. Viene utilizzato anche come solvente per grassi, oli, gomme, alcaloidi e resine.

Cloroformio nell'ambiente

Aria – In atmosfera la concentrazione di cloroformio è minore di 1 µg/kg.

Acqua - Nelle acque sotterranee si trova a concentrazioni che vanno da pochi ng/L a 100 ng/L; nelle acque potabili invece la sua concentrazione varia tra 10-100 µg/L.

Effetti sulla salute

Effetti esposizione acuta

Gli effetti che può avere il cloroformio nel caso di un'esposizione acuta sono non sono letali, tipo:

- × effetti molto tossici per 9969 mg/m³ (2000 ppm) per 60 min
- × sintomi per 2490 mg/m³ (500 ppm)
- × sintomi di disagio < 249 mg/m³ (50 ppm) (Verschueren, 1983).

Esposizione cronica

Un'esposizione cronica prolungata può provocare, per concentrazioni di 370-1330 mg/m³ per 3-10 anni, sete, disturbi gastrointestinali, perdita di conoscenza; per concentrazioni di 110-350 mg/m³ per 10-24 mesi abbiamo gli stessi sintomi ma meno accentuati. (Challen et al., 1958). Si sono verificati anche casi di coma, danni al fegato e ai reni. (Storms, 1973).

Cancerogenicità

Alcuni studi di coorte hanno verificato la correlazione tra esposizione ad acque clorate, trattate quindi con cloroformio, e cancro al fegato, ai reni e al seno (Wilkins e Comstock, 1981).

Studi caso controllo hanno trovato una correlazione tra esposizione ad acque contaminate da cloroformio e cancro al colon retto nei maschi e nelle femmine, cancro all'apparato digerente nelle femmine e cancro gastrointestinale e urinario nei maschi (residenti in prossimità di zone industriali) (Brenniman et al., 1980).

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: TWA 49 mg/m³

Altri enti: Ceiling 240 mg/m³ (OSHA)

60 min STEL 9,78 mg/m³ (NIOSH)

1, 2-Dicloroetano

1,2-Dicloroetano nell'ambiente

Aria - In atmosfera lo si trova ad una concentrazione di 8,4 µg/m³ nelle zone marine (Okamoto e Tatsukama 1981 - Giappone) e 0,168 µg/m³ nella zona del Pacifico

(Singh et al., 1982). Nelle zone rurali troviamo concentrazioni in atmosfera tra 0,2 e 0,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Guicherit e Schulting 1985 – Norvegia e USA), nelle zone urbane si hanno concentrazioni tra 0,48 e 6,11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ e nelle zone industriali concentrazioni tra 0,2 e 4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Tsani e Bazaca 1982).

Acqua - L'1,2-Dicloroetano si trova in acqua ad una concentrazione di 0,69 $\mu\text{g}/\text{L}$ nel mare (Okamoto e Tatsukama, 1981), nei fiumi ad una concentrazione di 1 $\mu\text{g}/\text{L}$ di media (Bauer 1978, Germania) e nelle acque potabili ad una concentrazione di 6,0 $\mu\text{g}/\text{L}$ di massima (Symons et al., 1975 –USA).

Effetti sulla salute

Effetti esposizione acuta e cronica

Se viene inalato 1,2-Dicloroetano, si possono avere danni al SNC, per esempio mal di testa, vertigini, debolezza, cianosi, spasmi muscolari, ipotonia e vomito e a volte può sopraggiungere anche la morte. In questi casi l'autopsia ha rilevato anche danni al fegato e ai reni. Se, invece, viene ingerito si hanno gli stessi effetti che si hanno per l'inalazione ma molto più accentuati:

- * 188-250 g per 3-4 h emorragia interna e danni al fegato (Bryzhin, 1945)
- * 87-125 g per 5-8 h emorragia interna, danni al fegato e morte (Kaira, 1966)
- * 103 g per 6 h morte con lesioni interne (Noetzel, 1944)
- * 75 g per 22 h danni cerebrali, emorragia, danni al fegato e nefrosi (Hueper e Smith 1935)
- * 63 g per 91 h morte (Roubal, 1947).

Cancerogenicità

Hoogsted et al. 1999 hanno riscontrato un aumento nell'incidenza di cancro allo stomaco e leucemia per lavoratori esposti a concentrazioni di 100 mg/m^3 di 1,2-Dicloroetano. Austin e Schmatter nel 1983 hanno trovato un aumento di rischio di incidenza del cancro al cervello in lavoratori in un impianto petrolifero.

Dobbiamo dire però che a causa dei molto fattori di confondimento non si può affermare con certezza che vi sia una correlazione tra cancro ed esposizione all'inquinante.

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: TWA40 mg/m³ (Fegato)

Altri enti: TWA 50 ppm (OSHA)

10 h – TWA 1 ppm (4 mg/m³ – NIOSH)

Benzo(b)fluorantene

Effetti sulla salute

Cancerogenicità

Non sono stati effettuati studi sull'uomo ma si è visto che nei topi si ha cancro alla pelle; la dose carcinogenica più bassa è 10 volte più alta di quella del benzo(a)pyrene.

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: l'esposizione deve essere mantenuta quanto più bassa possibile.

Altri enti: TWA 0,2 mg/m³ (OSHA)

10 h –TWA 0,1 mg/m³ (frazione estraibile dal cicloesano – NIOSH)

Crisene

Effetti sulla salute

Non sono stati fatti studi sull'uomo, quindi non ci sono abbastanza dati per verificare la cancerogenicità.

Cancerogenicità

Dagli studi sugli animali risulta che il crisene provoca cancro al fegato e ai reni nei ratti.

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: : l'esposizione deve essere mantenuta quanto più bassa possibile.

Altri enti: TWA 0,2 mg/m³ (OSHA)

1,4-Diclorobenzene

Negli USA viene usato principalmente come repellente per falene e spesso anche per la produzione di anilina e alcuni farmaci.

1,4-Dicloroetilene nell'ambiente

Aria- La presenza di questo inquinante nell'aria è dovuta alla sua volatilizzazione durante il suo consumo o utilizzo commerciale, dai siti inquinati e dalle emissioni degli inceneritori (ATSDR, 1997). Data la sua versatilità (deodoranti, repellente per falene, pesticida etc.) si trova spesso ad alte concentrazioni negli ambienti indoor (Barkley et al. 1980; Wallace et al., 1984; Pellizzari et al., 1986; Kostianinen, 1995).

Effetti sulla salute

Effetti esposizione acuta

Per brevi esposizioni si possono verificare irritazioni agli occhi e al tratto respiratorio, effetti sul sangue come anemia emolitica ed effetti sul SNC.

Effetti esposizione cronica

Si sono verificati danni al fegato ai reni e nel sangue (anemia emolitica e aplastica).

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: TWA 60 mg/m³

Altri enti: PEL 450 mg/m³ (OSHA)

Atrazina

L'atrazina viene utilizzato esclusivamente come erbicida, ma ora a causa dei suoi effetti nocivi è stato bandito in molti paesi europei.

Effetti sulla salute

Effetti esposizione acuta e cronica

Entrambe i tipi di esposizione provocano effetti tossici sia sulla riproduzione che sullo sviluppo.

Cancerogenicità

Si è verificato un aumento del rischio di tumore linfatico, del tumore del sistema ematopoietico e sarcoma dei tessuti molli (malattia di Hodgkin) (Hoar et al., 1986). In uno studio effettuato in Piemonte (Donna et al., 1984) si è riscontrato che l'esposizione all'erbicida era responsabile del tumore ovario mesoteliale. Gli stessi risultati si sono avuti anche in un secondo studio fatto ad Alessandria nel 1989 da Donna. Hoar et al., nel 1985 trovarono anche una correlazione tra esposizione all'erbicida e cancro al colon.

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: TWA 5 mg/m³

Altri enti: TWA 5 mg/m³ (OSHA)

1,1-Dicloroetilene

Effetti sulla salute

Effetti esposizione acuta e cronica

Nell'uomo può provocare danni tossici al fegato.

Non sono stati fatti studi sull'uomo per quanto riguarda la cancerogenicità.

Cancerogenicità (topi)

Sugli animali, in particolare nei topi, provoca tumori epatocellulari.

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: TWA 20 mg/m³ (fegato e reni)

Bromoformio

Il bromoformio si può trovare nelle acque che hanno subito processi di clorazione, e viene utilizzato per uccidere i batteri. L'esposizione può avvenire attraverso l'acqua trattata con il cloro, per esempio in piscina inalando il bromoformio evaporato nell'aria. Attualmente però il bromoformio viene utilizzato solo per test geologici ed elettronici.

Effetti sulla salute

Effetti esposizione acuta e cronica

Nell'uomo, per inalazioni di grandi quantità può provocare sonnolenza che però scompare nell'arco di un giorno.

Non sono stati svolti studi sull'uomo per quanto riguarda la cancerogenicità.

Cancerogenicità (animali)

Negli animali può portare al cancro al fegato e reni, per assunzioni di dosi elevate, o danni alla nascita.

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: TWA 0.5 ppm (pelle)

1,2-Dicloropropano

Questo inquinante viene utilizzato principalmente come solvente industriale e l'esposizione può avvenire per ingestione ed inalazione.

Effetti sulla salute

Effetti esposizione acuta

Nell'uomo provoca per esposizione acuta irritazione alla cute agli occhi e al tratto respiratorio

Effetti esposizione cronica

Per esposizione cronica il bromoformio può provocare effetti al fegato e ai reni.

Cancerogenicità

Negli animali provoca tumori epatocellulari, ma non è classificato come cancerogeno umano.

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: TWA 10ppm

Mercurio (Hg)

La principale *sorgente naturale* del mercurio è il degassamento della crosta terrestre (tra 25000 e 125000 tonnellate all'anno).

Le *sorgenti antropogeniche* sono le attività minerarie e le fonderie. Le industrie che producono cloruri, apparecchiature elettriche e pitture sono le più grandi consumatrici di mercurio e rappresentano circa il 55% del consumo totale.

Il mercurio è un veleno presente nell'ambiente e provoca un ampio spettro di effetti dannosi nell'uomo. In natura esistono tre forme di mercurio: quella elementare, quella inorganica e quella organica.

Mercurio nell'ambiente

Suolo - I rapporti tra la presenza di mercurio nei suoli e la potenziale esposizione a questo elemento implicano la conoscenza dei suoi meccanismi di biodisponibilità. Esistono molte ricerche sulla geochimica del mercurio nell'ambiente e la sua bioconcentrazione/bioaccumulo attraverso la catena acquatica (Goldman et al., 2001).

Aria - Il mercurio è presente nell'aria ad una concentrazione media di 20 ng/m³ (Stock e Cucuel, 1934; Eriksson, 1976).

Acqua - Nell'acqua invece lo si trova ad una concentrazione di 10-50 ng/L (Dall'Aglio, 1968).

Cibo - Nei latticini ha una concentrazione di 0-40 µg/kg, nelle uova 0-100 µg/kg, e nella carne 0-50 µg/kg.

L'assunzione orale di mercurio inorganico diminuisce con la diminuzione della solubilità dei composti studiati, ad esempio, mentre il cloruro di mercurio (HgCl₂) è biodisponibile al 15 - 20%, la biodisponibilità del cinabro (HgS) può essere dalle 30 alle 60 volte minore (Schoof, 1997).

Esposizione ed effetti sulla salute

Tossicità - Quando il livello di mercurio nel sangue raggiunge circa 100 µg/L a seguito di inquinamento recente a mercurio inorganico si possono rilevare funzioni renali anormali o osservare segni di atassia e parestesia. L'ACGIH (*The American Conference of Governmental Industrial Hygienists*) raccomanda un limite di 15 µg/L di esposizione a mercurio inorganico.

L'EPA ha fissato una dose orale giornaliera di riferimento (RfD) per il metilmercurio pari a 0.1 µg/kg/die, mentre non è stato stabilito nessun valore specifico per il mercurio ematico corrispondente alla dose di riferimento RfD (Rice, 2004).

La US-ATSDR (*Agency for Toxic Substances and Disease Registry*) ritiene che la concentrazione di mercurio nel sangue possa variare tra 0.2 - 0.4 µg/L per individui senza consumo di pesce e amalgami dentali, $1,05 \pm 0.76$ µg/L per soggetti che non consumano pesce ma hanno 6 o più amalgami dentali, $2,6 \pm 2.1$ µg/L in soggetti che consumano > 990 g/mese di pesce e senza amalgami dentali, $2,85 \pm 2.36$ µg/l per persone che consumano > 990 g/mese di pesce e che hanno almeno 6 amalgami.

Studi occupazionali

Effetti su morbosità e mortalità - I lavoratori delle fabbriche che producono cloruri, termometri, gioielli di bigiotteria e cappelli di feltro sono esposti ai vapori di mercurio, di alchilmercurio e di altri composti. Dopo un'esposizione cronica a vapori di mercurio con una concentrazione in aria maggiore di $0,1 \text{ mg/m}^3$ si hanno sintomi di avvelenamento quali tremori, disturbi mentali e gengiviti (Smith et al., 1970; Baldi et al., 1953).

L'operazione di aratura dei terreni agricoli con elevate concentrazioni di mercurio può provocare un'evidente esposizione dell'agricoltore all'elemento neurotossico mediante inalazione della polvere sollevata nell'aria dall'attrezzo agricolo e spostata dal vento. Questa sintomatologia può verificarsi, grazie all'azione di trasporto delle polveri dal vento, anche in quei soggetti che abitano nei pressi di terreni agricoli lavorati (Skare, 1994; Engqvist, 1994; Eti et al., 1995). La coltivazione del grano con rotazione agraria annuale porta quindi ad una sintomatologia neurotossica quasi persistente (Ugazio et al. 1999).

Effetti su riproduzione e sviluppo - Uno studio epidemiologico condotto negli Stati Uniti negli anni 1948-1977, su donne con esposizione occupazionale a mercurio inorganico, confrontate con donne non esposte, ha riportato un significativo incremento di nascite di bambini con malformazioni congenite tra le esposte (*Elghany et al., 1997*).

Studi su popolazione generale

Effetti su morbosità e mortalità - L'ingestione di mercurio inorganico o del suo derivato organico, il metilmercurio, ancor più tossico del precursore, può sviluppare la sindrome di Minamata. I soggetti colpiti da questa sindrome durante lo sviluppo diventano ciechi, sordi, muti e successivamente perdono la capacità di camminare.

L'apparato neurologico è particolarmente suscettibile all'azione nociva del mercurio, soprattutto del metilmercurio, poiché riesce a superare la barriera ematoencefalica arrivando fino al sistema nervoso centrale (Bidone et al., 1997; Kannan, 1998).

Un'esposizione a concentrazioni elevate di mercurio metallico e composti inorganici del mercurio porta al cancro dei polmoni, del cervello e dei reni; un'esposizione a concentrazioni elevate di composti organici del mercurio (metilmercurio) porta al cancro del fegato e dell'esofago.

Effetti sulla riproduzione e sullo sviluppo - I derivati organici del mercurio, a differenza di quelli inorganici, superano la barriera placentare e sono teratogeni per l'uomo. Studi condotti sulla popolazione giapponese, su indiani d'America confermano questa nozione. L'esposizione materna a metilmercurio aumenta il rischio di difetti congeniti neurologici nella prole (Harada, 1995). Il ciclo di studi epidemiologici condotti in Giappone ha misurato l'associazione di rischio di quadri malformativi complessi, che includevano difetti del sistema nervoso centrale, nelle madri esposte al consumo di pesce contaminato nella baia di Minimata. I rischi evidenziati sono stati confermati da alcuni studi a lungo termine, che hanno ribadito l'importanza di sorvegliare sul lungo periodo (decenni) la salute di popolazioni residenti in aree contaminate (Yorifuji et al., 2008, Grandjean P et al. 2008).

TLV per esposizione occupazionale:

ACGIH: TWA 0,025 mg/m³ (pelle)

Alachlor

Effetti sulla salute

Per quanto riguarda questo inquinante non sono stati effettuati studi sull'uomo.

Effetti esposizione acuta (conigli)

Per un'esposizione acuta si sono verificate irritazioni agli occhi e alla pelle nel coniglio (LD₅₀: 13300 mg/kg bw).

Effetti esposizione cronica (conigli)

Per un'esposizione cronica si sono verificati anche danni al fegato, ai reni e all'apparato respiratorio; nei casi più gravi questi danni si sono mutati in cancro allo stomaco e tumori dei polmoni.

Alcuni elementi sono stati trovati in quantità minore rispetto agli altri e vengono riportati di seguito.

Ferro (Fe)

L'esposizione al ferro avviene principalmente per contatto o per ingestione.

Il problema principale è la carenza di ferro, mentre il sovraccarico di ferro è una condizione rara che avviene in situazioni molto particolari, per esempio in condizioni alimentari anomale o nel caso di certe malattie che provocano un mal assorbimento del ferro e di conseguenza si ha un accumulo di ferro nel corpo. Come effetto principale si ha l'emocromatosi idiomatica che è caratterizzata da un lungo e lento accumulo di ferro nel sangue senza che ci sia un'evidente assunzione di ferro in eccesso nella dieta. La malattia si verifica sia nei maschi che nelle femmine (Charlton e Bothwell, 1966). Il sovraccarico di ferro si verifica anche in quei soggetti con alcuni tipi di anemia, in modo particolare quando sono presenti anomalie nella sintesi dell'emoglobina come la talassemia maggiore (Bothwell e Finch, 19762).

Rame (Cu)

Il rame viene utilizzato nella produzione di cavi, lamine metalliche. I composti del rame vengono utilizzati per curare alcune malattie delle piante o per trattare le acque. L'esposizione al rame avviene per inalazione e provoca mal di testa, per contatto, con arrossamento della pelle e irritazione degli occhi, e per ingestione, provocando dolori addominali, nausea e vomito.

I valori limite soglia riportati per il rame dall'ACGIH sono 0,2 mg/m³ come fumi, 1 mg/m³ come polveri.

Alluminio (Al)

L'alluminio è fortemente concentrato nelle polveri derivate da attività agricole e dal particolato proveniente dalla combustione di carbone. In generale, una diminuzione del pH porta ad un aumento della mobilità e della biodisponibilità per le forme monomeriche dell'alluminio.

L'alluminio metallico viene utilizzato nelle automobili, negli aerei e nella produzione di leghe metalliche; i composti dell'alluminio vengono impiegati nella produzione del vetro, delle ceramiche e delle gomme.

Per quanto riguarda i livelli ambientali, l'alluminio nelle zone urbane ha concentrazioni nelle polveri di 3,7-11,6 µg/kg e nelle zone industriali raggiunge concentrazioni di 1000 ng/m³. Nelle acque superficiali la concentrazione di alluminio varia molto, dato che dipende da fattori chimici e geologici.

L'esposizione non occupazionale avviene principalmente per ingestione di cibo e acqua contaminati.

Per quanto riguarda gli effetti sull'uomo si sono verificati nausea, vomito, diarrea, ulcere nella bocca e sulla pelle e dolori artritici in una popolazione esposta per 5 giorni a alluminio contenuto nelle acque potabili.

Alcuni studi hanno provato a verificare la correlazione tra alluminio e il morbo di Alzheimer; pochi hanno verificato questa correlazione. Tutti gli studi comunque hanno mostrato molti fattori di confondimento e quindi tale correlazione non è certa.

Per quanto riguarda l'esposizione occupazionale, la presenza di fattori di confondimento, problemi con la valutazione dell'esposizione e la probabilità di esposizione sinergiche fanno sì che i dati siano insufficienti per concludere che l'alluminio è la causa del danno cognitivo in lavoratori esposti all'alluminio.

Manganese (Mn)

Il manganese è uno degli elementi più abbondanti della crosta terrestre ed è ampiamente distribuito nei suoli, nei sedimenti, nelle rocce, nell'acqua e nei materiali biologici.

Le principali sorgenti antropiche di manganese sono la creazione di leghe, di acciaio e prodotti di ferro. Altre sorgenti includono la produzione e l'utilizzo di pesticidi e fungicidi e la produzione di ossido di manganese.

La concentrazione media di manganese nei suoli varia tra 500 e 900 mg/kg, nelle acque marine tra 0,1 e 5 µg/L, nelle acque superficiali tra 1 e 500 µg/L e nelle acque potabili tra 5 e 25 µg/L.

Il manganese è essenziale sia per l'uomo che per gli animali per la formazione dei tessuti connettivi e delle ossa, per la crescita, per il metabolismo dei carbonati e dei lipidi e per le funzioni riproduttive. Una carenza di manganese può portare ad una carenza di vitamina K.

Per quanto riguarda l'esposizione occupazionale da manganese si possono avere come effetti disordini psicologici e neurologici; la dose minima che provoca danni al SNC non è nota, ma sintomi compaiono quando a concentrazione di manganese in aria è 2-5 mg/m³.

Sono stati riscontrati sintomi al naso e alla gola in bambini in età scolare esposti a concentrazioni di manganese in aria di 4-7 µg/m³.

Boro (B)

Il boro, sottoforma di borati inorganici, è ampiamente distribuito in basse concentrazioni in natura. Nella crosta terrestre si trovano concentrazioni di circa 10 mg/kg (Woods, 1994). La maggior parte di boro si trova negli oceani, ad una concentrazione media di circa 4,5 mg/L (Weast et al., 1985). In aria, il boro si trova sottoforma di acido borico, emesso in atmosfera in seguito a reazioni vulcaniche. Gli incendi agricoli sono le principali sorgenti di contaminazione da boro. Nelle acque sotterranee il boro è presente come risultato della lisciviazione delle rocce e dei suoli che contengono borati e borosilicati; la concentrazione di boro in queste acque varia tra 0,3 e 100 mg/L. nelle acque superficiali il boro si trova in concentrazioni medie di 1,5 mg/L negli oceani (Weast et al., 1985) in particolare tra 0,001 e 2 mg/L in Europa. Nel suolo invece lo troviamo in concentrazione che vanno da 10 a 300 mg/kg (Whetstone et al., 1942).

Per quanto riguarda l'esposizione della popolazione generica il boro produce effetti tossici per brevi esposizioni. La dose letale più bassa per l'uomo relativa all'esposizione ad acido borico è 640 mg/kg per ingestione, 8699 mg/kg per contatto

dermico e 29 mg/kg per iniezione. La morte sopraggiunge per dosi tra 5 e 20 g di acido borico per gli adulti e meno di 5 g per i bambini. (Stokinger, 1981) La tossicità si manifesta con irritabilità, disordini gastrointestinali, infiammazioni, congestioni e edema.

Per l'esposizione acuta occupazionale, i lavoratori esposti al boro mostrano sintomi dovuti ad irritazione respiratoria che include epistassi, irritazione di occhi e naso, mal di gola, tosse e dermatiti (Birmingham e Key, 1963; NIOSH 1978).

Per lavoratori esposti a borato per un minimo di 5 anni con una concentrazione media in aria di particelle di diametro minore di 5 µm di 4,1 mg/m³ (range 1,2-8,5 mg/m³) si ha irritazione degli occhi, bocca secca, mal di gola e tosse.

E' stato ideato anche un modo per calcolare il Tolerable Intake (TI):

$TI = 9,6 \text{ mg/kg per giorno} / (10^{0,4} * 10^{0,1}) * (10^{0,5} * 10^{0,4}) = 400 \text{ µg/kg per giorno}$ dove:

9,6 mg/kg per giorno è il NOAEL ricavato da uno studio

$10^{0,4} * 10^{0,1}$ è il fattore di incertezza per le differenze interspecie

$10^{0,5} * 10^{0,4}$ è il fattore di incertezza per le differenze intraspecie.

2. INTRODUZIONE ALLO STUDIO SANITARIO

Nell'ambito della prima fase del progetto sull'impatto sulla salute umana di inquinanti ritenuti tossici o cancerogeni presenti nell'area in studio, condotto dal gruppo di Epidemiologia Ambientale del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Pisa, sono state effettuate diverse analisi descrittive di mortalità, ospedalizzazione e di Malformazioni Congenite (MC). Lo studio è basato su dati di mortalità ISTAT, dati delle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO) e su dati del Registro Toscano Difetti Congeniti (RTDC). L'analisi descrittiva è basata sull'uso di dati correnti disponibili negli archivi regionali, aggregati a livello comunale, e quindi esclude l'uso di misure a livello individuale. Lo studio è di tipo ecologico e non analitico.

3. LO STUDIO GEOGRAFICO DESCRITTIVO SULLO STATO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE

In diversi articoli scientifici è stato discusso il ruolo dello studio geografico descrittivo in epidemiologia ed i suoi possibili usi nella sanità pubblica (Martuzzi et al. 2002; Elliot et al. 1995; Cislighi et al. 1995). La principale caratteristica di questi studi risiede nel fatto che non è sufficiente valutare la correlazione tra la distribuzione geografica degli esiti sanitari in studio e le esposizioni ambientali per concludere che esiste un'associazione causale. Questo è dovuto alla tipologia di dati che vengono utilizzati: l'esposizione nella maggior parte dei casi è misurata utilizzando misure ordinali (distanza categorizzata dal punto sorgente) o semplicemente misure dicotomiche (esposto/non esposto); i dati sugli eventi sono aggregati a livello di area e non verificabili sul singolo soggetto.

Gli studi ecologici sono suscettibili alla cosiddetta fallacia ecologica (Morgenstern, 1998; Elliot et al. 2000) ovvero agli errori che si possono commettere nel trasportare a livello individuale i risultati emersi studiando la popolazione a livello aggregato. Infatti la valutazione di analisi svolte su dati aggregati presenta spesso limiti di interpretazione in quanto non tiene adeguatamente conto degli effetti di confondimento (Morgenstern, 1998; Last, 2007), cioè di fattori che concorrono nella relazione tra causa ed effetto. Per approfondire il ruolo degli studi epidemiologici nell'interpretazione del nesso causale si rimanda all'appendice A II.

D'altra parte i dati correnti degli eventi sanitari, su cui si basano le analisi degli andamenti geografici e temporali nella popolazione generale, hanno il vantaggio di essere facilmente reperibili, di avere una buona accuratezza, solitamente validata, e di fornire risultati che sono correlabili a fattori ambientali, occupazionali o sociali.

La mortalità è un buon indicatore dello stato di salute di una popolazione essenzialmente per quanto riguarda le patologie letali, o di breve sopravvivenza come specifiche patologie tumorali, quali ad esempio il tumore al polmone, al pancreas, al fegato. Numerosi studi sia italiani che internazionali hanno fornito indicazioni sulla salute di popolazioni residenti in aree definite a rischio ambientale basandosi su analisi di mortalità su periodi pluriennali (Gottlieb et al. 1982; Sharafutdinova, 1997; Yang et al. 1997; Bertollini et al. 1997; Menegozzo, 1987; Martuzzi et al. 2002; Fano et al. 2005; Biggeri et al. 2006).

Per patologie quali il tumore al seno, per le quali sono attivi da anni in diverse regioni, tra le quali la Toscana, programmi di screening sulla popolazione generale, un eccesso

di mortalità indica maggiormente una carenza di efficacia dello screening. In questo caso un'appropriate analisi dei ricoveri potrà dare migliori indicazioni sulla incidenza di malattia, che se opportunamente individuata può evitare il decesso o posticiparne l'esito. In altre situazioni, esemplificabili dal tumore al pancreas, il rapido incremento della mortalità e anche dei ricoveri, può in via prioritaria essere attribuito ad un miglioramento della diagnostica, ipotesi che se verificata dovrebbe portare ad una stabilizzazione dell'occorrenza di eventi nel tempo, elemento che tuttavia necessita di essere monitorato.

I risultati della analisi sui ricoveri sono quindi utili per completare l'informazione sullo stato di salute e sono indicativi di criticità sanitarie, in particolare se valutati congiuntamente alla mortalità, in quanto possono dipendere dalla diversa frequenza di ricorso al ricovero tra aree/comuni. Vedasi ad esempio le analisi sui ricoveri e sulla mortalità per diabete, quest'ultima più bassa nelle regioni con una migliore organizzazione dei servizi quali la regione Emilia Romagna.

Le analisi sulla occorrenza delle malformazioni congenite e sulle caratteristiche degli esiti del parto, quali il basso peso alla nascita e il rapporto tra sessi, costituiscono una importante integrazione delle informazioni necessarie per fornire un quadro sufficientemente rappresentativo dello stato di salute della popolazione generale, ed in particolar modo sono indispensabili per la valutazione di eccessi correlabili ad inquinanti potenzialmente teratogeni e/o mutageni.

La difficoltà di reperimento di dati attendibili su tali esiti rende non frequenti le esperienze di analisi a livello di popolazioni generali. In Toscana ormai da più di 20 anni è attivo un registro regionale sulle malformazioni congenite alla nascita con un flusso di dati ormai ampiamente validato e che fa parte di una rete europea di registri.

La proporzione di nati con basso peso alla nascita risulta essere un indicatore di salute pubblica plurivalente ma non specifico, in quanto coinvolge fattori socio-economici, stili di vita, fattori occupazionali e ambientali. Le informazioni sul basso peso alla nascita sono riportate sul certificato di assistenza al parto che da oltre un decennio fa parte sistematicamente dei flussi informativi sanitari a livello nazionale.

Nonostante i limiti brevemente tratteggiati è ormai riconosciuto che gli studi ecologici presentano uno standard scientifico soddisfacente, pur richiedendo una attenta lettura integrata dei loro risultati nel tempo e nello spazio, specifica per ogni patologia (Terracini, 2007).

Le informazioni tratte da uno studio ecologico a livello di popolazione sono da utilizzare in sanità pubblica come generatore di ipotesi da valutare in studi con diverso disegno; per questo motivo, oltre allo scopo descrittivo, non sono da trascurare le loro potenzialità esplorative. I risultati ottenuti con questa tipologia di studi possono integrarsi con studi che misurano la forza dell'associazione tra lo stato ambientale e sanitario utilizzando dati a livello individuale, in grado di fornire una precisa definizione spazio-temporale del fenomeno. (Pearce, 2000; Susser, 1994; Schwartz, 1994)

In generale è da sottolineare che lo studio del ruolo di esposizioni ambientali, occupazionali e dei determinanti socio-economici che maggiormente contribuiscono al profilo di salute dei residenti in aree circoscritte, costituisce il fulcro dello sviluppo dell'epidemiologia moderna che "progredirà solo se sarà in grado di comprendere come l'assetto storico, economico e politico in cui vivono le popolazioni influenza il loro stato di salute" (Pearce, 2007).

Sulla base di quanto detto, la prima fase del lavoro si basa su una descrizione della salute attuale della popolazione residente senza correlazioni dirette con parametri dello stato di salute dell'ambiente.

Le analisi sono riportate al lettore in termini di casi osservati, casi attesi e indicatori sia classici sia bayesiani di facile lettura e di facile confronto con i risultati presenti in altri studi.

4. OBIETTIVI

L'obiettivo del presente studio è una valutazione dello stato di salute della popolazione residente nell'area attraverso le seguenti fasi:

- descrivere la distribuzione geografica della mortalità/ospedalizzazione per cause specifiche (tumoriali e non) e delle malformazione congenite (MC) nelle aree della bassa e alta Val di Cecina, contenente i comuni maggiormente interessati dalla presenza di inquinanti descritti nella parte di valutazione ambientale;
- valutare la struttura spaziale e temporale del rischio a livello comunale, individuando eventuali insiemi di comuni caratterizzati da eccessi particolarmente elevati;
- individuare eventuali comuni con criticità sanitarie da approfondire a livello sub-comunale mediante studi di correlazione geografica tra tipologia di inquinanti ed eventi per cause specifiche.

5. MATERIALI

Le analisi descrittive di mortalità, ospedalizzazione e malformazioni congenite (MC) sono state effettuate, per numerose patologie a livello di macroarea per le patologie di seguito indicate sia a livello di macroarea (Alta Val di Cecina (AVC), Bassa Val di Cecina (BVC) e Area Cromo) e sia per ogni comune presente nell'area in studio.

5.1. I COMUNI IN STUDIO

Nell'area Cromo la popolazione residente media dal 01/01/2000 al 31/12/2006 è di 100.400 soggetti di cui 48.650 maschi e 51.750 femmine.

In tabella 5.1.1 è riportata la popolazione residente media per comune, sesso e periodo di studio. In figura 5.1.1 sono rappresentate le aree e i comuni in studio.

AREA	ISTAT	LABEL	PROV	Popolazione residente Media -Maschi			Popolazione residente Media -Femmine		
				80-89	90-99	00-06	80-89	90-99	00-06
BASSA VAL di Cecina	49001	BIBBONA	LI	1266	1406	1532	1330	1443	1550
	49006	CASTAGNETO CARDUCCI	LI	4087	4085	4134	4183	4196	4238
	49007	CECINA	LI	11761	12159	12777	12655	13253	13959
	49017	ROSIGNANO MARITTIMO	LI	14406	14639	14906	15445	15749	16082
	50006	CASALE MARITTIMO	PI	411	450	494	447	481	504
	50010	CASTELLINA MARITTIMA	PI	860	926	933	874	929	931
	50015	GUARDISTALLO	PI	404	442	497	489	511	557
	50020	MONTESCUDAIO	PI	575	678	765	612	696	799
	50021	MONTEVERDI MARITTIMO	PI	355	363	362	353	379	361
	50030	RIPARBELLA	PI	618	648	678	650	658	693
50034	SANTA LUCE	PI	684	722	743	692	743	758	
Alta val di Cecina	50011	CASTELNUOVO VAL DI CECINA	PI	1292	1246	1174	1395	1368	1287
	50019	MONTECATINI VAL DI CECINA	PI	1102	1073	1006	1125	1061	983
	50027	POMARANCE	PI	3650	3392	3076	3770	3539	3244
	50039	VOLTERRA	PI	6785	6165	5589	6815	6269	5811

Tabella 5.1.1. Comuni in studio. Popolazione residente media per sesso e per periodo di studio.

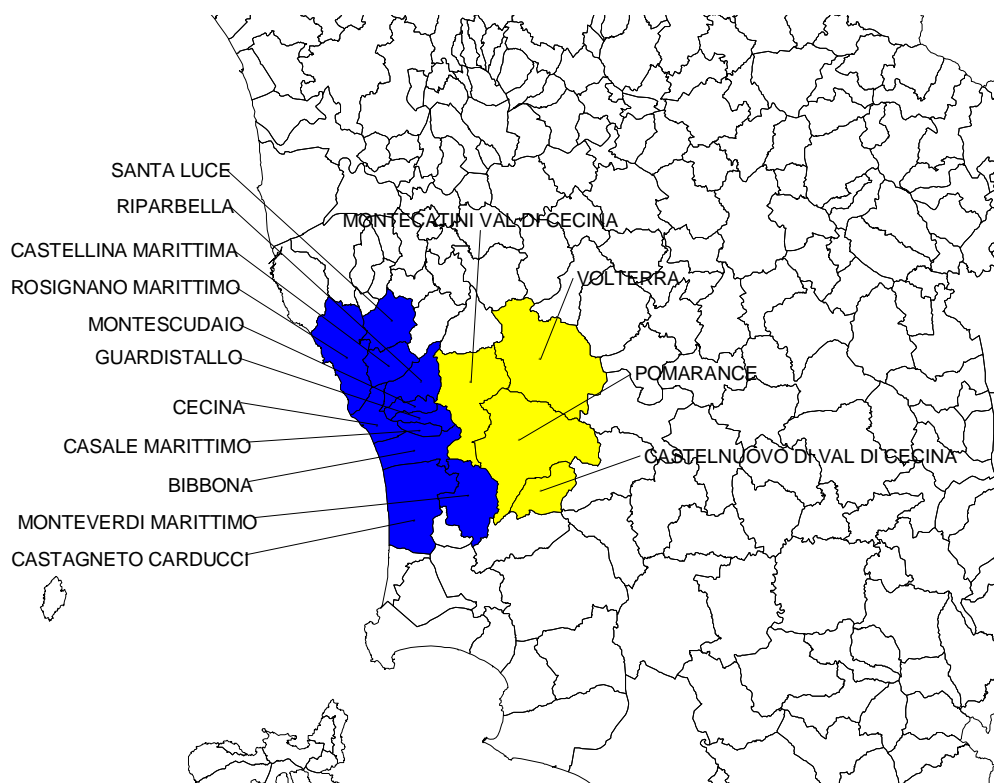


Figura 5.1.1 Area AVC, BVC e comuni in studio. Nota: In blu sono riportati i comuni della BVC; In giallo chiaro sono riportati i comuni della AVC.

5.2. DECESSI

I dati provengono dal Registro di Mortalità Regionale della Toscana, classificati in base alla IX Classificazione Internazionale delle cause di morte (ICD-9). E' stato complessivamente esaminato il periodo 1980-2006, suddiviso ai fini dell'analisi in tre intervalli pluriennali (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006).

La popolazione in studio è quella residente nell'area geotermica nei tre periodi presi in considerazione. I denominatori sono di fonte ISTAT, calcolati utilizzando la somma della popolazione annuale entro periodo, in modo da ridurre la distorsione che si potrebbe commettere nel non considerare i movimenti migratori entro area.

5.3. RICOVERI

L'analisi della morbosità è stata effettuata sui dati delle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO) della Regione Toscana relativi ai ricoveri in regime ordinario ed in regime di day-hospital dei soggetti residenti, classificati mediante la IX Classificazione Internazionale delle cause di ricovero (ICD-9). E' stata considerata anche la mobilità

passiva, cioè ricoveri dei residenti nell'area in studio avvenuti in strutture non di competenza delle ASL di appartenenza.

Alle analisi della morbosità ha contribuito esclusivamente la diagnosi principale del ricovero.

In questa fase dello studio non è stato possibile utilizzare il dato sui ricoverati sia perchè non è un dato routinario sia per la necessità di una accurata ricerca di duplicati tra i codici fiscali nei dati sui ricoveri. L'analisi dei casi ricoverati verrà effettuata in seguito.

Il periodo disponibile per i ricoveri (1998-2006) è stato suddiviso in tre trienni: 1998-2000, 2001-2003, 2004-2006.

La popolazione in studio è quella residente nell'area Croma nei tre periodi presi in considerazione. I denominatori sono di fonte ISTAT, calcolati utilizzando la somma della popolazione annuale entro periodo in modo da ridurre la distorsione che si potrebbe commettere nel non considerare i movimenti migratori entro l'area.

5.4. CAUSE SELEZIONATE PER LO STUDIO DELLA MORTALITA' E DEI RICOVERI

Le patologie analizzate sono state identificate sulla base dei seguenti criteri:

- ritenute di primario interesse dall'Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR) sulla base delle risultanze di diverse indagini sanitarie e valutazioni tossicologiche intorno ad aree con criticità ambientali
- patologie correlabili con inquinanti presenti nell'area croma (Revisione bibliografica riportata nell'introduzione)
- patologie risultate in eccesso in diversi studi effettuati in aree con criticità ambientali

Sulla base dei criteri sopra elencati, sono state selezionate 60 cause di morte e di ricovero .

Le cause selezionate sono riportate in tabella 5.4.1 con i relativi codici della classificazione internazionale delle malattie ICD-9.

CAUSA	ICD 9
Tutte le età	
Tutte le cause	0-999
Malattie infettive e parassitarie	001-139
Tubercolosi	010-018
Epatite virale	70
Tutti i Tumori	140-239
Tumori delle labbra, della cavità orale, della faringe	140-149
Tumore dell'esofago	150
Tumore dello stomaco	151
Tumore del colon-retto	153-154
Tumore del colon	153
Tumore del retto	154
Tumore del fegato, della colecisti e dei dotti biliari	155-156
Tumore del pancreas	157
Tumore della laringe	161
Tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	162
Tumore della pleura	163
Tumore del connettivo e di altri tessuti molli	171
Melanoma della pelle	172
Tumore della mammella	174
Tumore dell'utero	179-180,182
Tumore dell'ovaio e degli altri annessi uterini	183
Tumore della prostata	185
Tumore del testicolo	186
Tumore della vescica	188
Tumore del rene e di altri non specificati organi urinari	189
Tumore del sistema nervoso centrale	191-192, 225
Tumori del tessuto linfematopoietico	200-208
Linfomi non Hodgkin	200, 202
Malattia di Hodgkin	201
Mieloma multiplo e tumori immunoproliferativi	203
Leucemie	204-208
Leucemia linfoide (acuta e cronica)	204
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	205
Diabete Mellito	250
Demenze	290,331.0-331.2
Morbo di Parkinson	332
Malattia dei neuroni motori	335.2
Sclerosi multipla	340
Epilessia	345
Neuropatie tossiche e infiammatorie non specificate	357.9
Malattie del sistema circolatorio	390-459
Malattia Ipertensiva	401-405
Infarto miocardico acuto	410
Malattie ischemiche del cuore	410-414
Disturbi circolatori dell'encefalo	430-438
Malattie apparato respiratorio	460-519
Malattie respiratorie acute	460-466,480-487
Malattie polmonari croniche ostruttive	490-496
Malattie polmonari croniche	491-492,494-496
Asma	493
Pneumoconiosi	500-505
Malattie dell'apparato digerente	520-579
Cirrosi e altre malattie croniche del fegato	571
Malattie dell'apparato genitourinario	580-629
Nefrosi	581-583
Insufficienza renale acuta e cronica	584-585
Malformazioni congenite	740-759
Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	780-799
Traumatismi e avvelenamenti	800-999

Tabella 5.4.1. Cause di ricovero e di morte in studio

5.5 LE MALFORMAZIONI CONGENITE

La fonte dei dati è il Registro Toscano sui Difetti Congeniti (RTDC).

I casi con malformazioni congenite (MC) sono stati rilevati tra:

- i nati vivi (NV) in cui il difetto congenito viene accertato alla nascita o in periodo post-natale;
- le morti fetali dalla 20^o settimana di gestazione (nati morti (NM) e aborti spontanei (AS));
- le interruzioni volontarie di gravidanza a seguito di diagnosi prenatale di MC entro la 24^a settimana di gestazione (IVG).

I casi sono riferiti a gravidanze da donne residenti nei comuni dell'area in studio, ovunque sia avvenuto il parto o l'interruzione di gravidanza, occorse nel periodo 1992-2006.

I denominatori sono rappresentati dai nati residenti nell'area in studio nel periodo 1992-2006.

L'analisi è stata effettuata sul totale dei casi di MC e su gruppi di patologia selezionati sulla base di criteri specifici e generali quali:

- presenza nella letteratura scientifica di evidenze epidemiologiche correlate ad effetti teratogeni di inquinanti presenti nell'area;
- verifica di pertinenza (qualità dei dati rilevati) e di consistenza quantitativa (buona copertura da parte del sistema di sorveglianza);
- disponibilità di dati validi di confronto (standard) da parte dei sistemi internazionali (International Clearinghouse for Birth Defects Monitoring Systems – ICBDMMS (Flynt JW 1979) e European Registration of Congenital Anomalies – EUROCAT (Weatherall JAC 1985);
- numerosità dei casi che garantisca una analisi a livello comunale con una buona potenza statistica

Per la codifica delle MC il RTDC ha utilizzato per il periodo 1992-2001 il sistema EUROCAT a 6 cifre, estensione della British Paediatric Association Classification of Diseases, basato sulla ICD-9, per il periodo 2002-2006 la classificazione ICD-10.

I gruppi di malformazioni congenite selezionati sono riportati nella seguente tabella 5.5.1 con i relativi codici ICD.

Anomalie	Codici ICD-9	Codici ICD-10
<i>Sistema nervoso</i>	740, 741, 7420-7425, 7428, 7429	Q00-Q07
<i>Cardiopatie congenite</i>	7450-7459, 7460-7469, 7470-7474	Q20-Q26
<i>Palato-labbro</i>	7490-7492	Q35-Q37
<i>Apparato urogenitale interno</i>	7520-7523, 7529-7539	Q50, Q510-Q514, Q517-Q519, Q60-Q63, Q641- Q649
<i>Apparato genitale esterno</i>	7524-7528	Q515, Q516, Q52- Q56, Q640
<i>Arti</i>	7543-7547, 7550-7556, 7558-7559	Q650-Q656, Q66, Q682-Q685, Q69-Q74
<i>Anomalie muscolo-scheletriche e del connettivo</i>	7444-7445, 7448-7449, 7480-7481, 7501-7502, 7540-7542, 7548, 7560-7569, 5240, 5249	Q18, Q30, Q380, Q382-Q389, Q67, Q680, Q688, Q75-Q79, Q8704, Q8705, Q8708, Q870A, K070, K079
<i>Anomalie cromosomiche</i>	7580-7583, 7585-7589	Q90-Q94, Q96-Q99

Tabella 5.5.1. Gruppi di malformazioni oggetto di analisi.

Non sono considerati i difetti congeniti minori.

L'analisi viene effettuata per casi con patologia isolata e associata (in tal caso un soggetto che presenta più difetti congeniti appartenenti a gruppi diversi entra più volte nelle analisi).

6. METODI DI ANALISI

Le analisi e la presentazione dei risultati sono articolati su due livelli gerarchici, il primo livello comprende :

- analisi sulla totalita' dei residenti dei comuni della bassa val di cecina
- analisi sulla totalita' dei residenti dei comuni della alta val di cecina
- analisi sulla totalita' dei residenti dei comuni della alta+bassa val di cecina (area Cromo)

Il secondo livello include le analisi per ogni comune dell'area cromo.

6.1 INDICATORI STATISICI CLASSICI

Le analisi sono state effettuate per ogni sottoperiodo e comprendono i seguenti indicatori:

- **Tasso Standardizzato per età di Mortalità (TSDM) e di Ospedalizzazione (TSDH).**

Il Tasso Standardizzato (TSD) è un tasso calcolato come media pesata dei tassi specifici per classi di età che si ottiene mediante l'utilizzo di pesi dati dalla struttura per età di una popolazione di riferimento considerata come standard. Questo metodo permette di confrontare tassi di popolazioni che hanno strutture per età diverse tra di loro. La popolazione di riferimento è quella europea fittizia costante nel tempo e definita uguale per sesso.

Il TSD si ottiene come:

$$TSD = \frac{\sum t_i N_i}{\sum N_i} * 10000$$

dove:

t_i è il tasso di mortalità o di ricovero per la i-esima classe di età nella popolazione in studio

N_i è la numerosità della popolazione standard nella i-esima classe di età.

- **Rapporto Standardizzato per età di Mortalità (SMR) e di Ospedalizzazione (SHR)**

L'SMR o l'SHR (Breslow, 1987) permette di evidenziare eccessi o difetti di mortalità o di ricovero nelle aree in studio rispetto alle aree di riferimento.

L'SMR, l'SHR si calcolano come rapporto tra casi osservati e casi attesi:

$$SMR, SHR = \frac{\sum d_i}{\sum T_i * n_i} * 100 \quad \text{dove}$$

- d_i sono i decessi o i ricoveri osservati per la classe i-esima di età della popolazione in studio
- T_i rappresentano i tassi di mortalità o di ricovero della popolazione di riferimento per classe di età
- $\sum T_i * n_i$ sono i decessi o i ricoveri attesi per la classe i-esima di età della popolazione in studio.

I casi attesi sono il numero di casi che ci si aspetterebbe se la popolazione in studio sperimentasse il tasso di mortalità della popolazione di riferimento al netto dell'effetto attribuibile all'età.

Un valore di SMR vicino a 100 indica che il numero di osservati è simile all'atteso, mentre un SMR pari a 200 indica un rischio di morte doppio nell'area in studio rispetto all'area di riferimento.

L'intervallo di confidenza dell'SMR è dato dal metodo approssimato di Byar.

La variabilità casuale dell'SMR aumenta al diminuire della popolazione di riferimento e all'aumentare della rarità della malattia. Per esempio, per patologie rare dove ci attendiamo un caso nell'area, se non viene osservato alcun caso l'SMR è pari a 0, se si osserva un caso l'SMR diventa 1, mentre se si osservano 2 casi l'SMR è pari a 2, da cui si deduce una notevole instabilità di questo indicatore.

Oltre all'intervallo di confidenza viene fornita la probabilità osservata per valutare la significatività statistica dell'SMR (* $p < 0,01$, + $p < 0,05$).

Per il calcolo dei Rapporti standardizzati sono stati utilizzati due diversi tipi di riferimento: il primo è stato il tasso regionale e il secondo, di tipo locale, è stato il tasso dei comuni limitrofi, con la coordinata geografica del municipio compresa in un cerchio con raggio di 50 km centrato sull'area in studio (Figura 6.1.1). La scelta dei 50 km è dipesa da due fattori:

1. I comuni limitrofi fino a 50 Km hanno caratteristiche socio-economiche simili a quelle dell'area in studio. In questo modo le analisi non dovrebbero risentire in modo importante dell'effetto di confondimento dato dalla condizione socio-economica .
 2. L'area in studio è circa il 13% del riferimento e quindi il calcolo degli attesi non dipende in modo sostanziale dal tasso dell'area in studio.
- Per l'SHR è stato utilizzato solo l'atteso calcolato sul riferimento regionale per attenuare l'eventuale diversa frequenza di ricorso al ricovero tra l'area in studio ed il riferimento utilizzato.

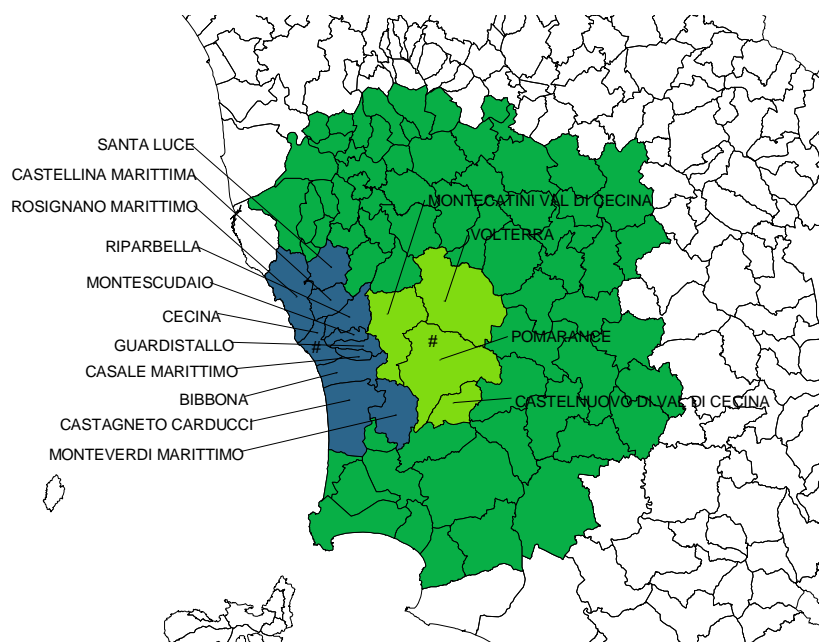


Figura 6.1.1 Mappa dell'area di riferimento locale contenente i comuni in studio.
Nota: in verde l'area di riferimento locale

- **Analisi e test degli andamenti temporali (*trend*)** effettuati attraverso il confronto degli Rapporti Standardizzati calcolati su ogni periodo. Se gli eventi si presentano nel tempo è utile modellare il tasso usando variabili esplicative. Questo implica un processo di Poisson non omogeneo. Di seguito è riportato il procedimento per gli SMR che vale anche per gli SHR.

L'SMR è per definizione pari a $\frac{d}{e}$ dove d sono i casi osservati ed e sono i casi attesi. Essendo l'SMR un indicatore non negativo allora deve

necessariamente essere modellato usando modelli lineari nel logaritmo cioè:

$$\log \frac{d_i}{e_i} = \alpha + \beta x \quad \Rightarrow \quad \log d_i = \log e_i + \alpha + \beta x$$

- β è il coefficiente angolare della retta di regressione
- X assume valori interi compresi tra 1 (1° periodo) e 3 (3° periodo)
- $\log e_i$ è chiamato *offset* e non è un parametro.

Di seguito è riportato il significato di β :

$$\log SMR(x) = \alpha + \beta x \Rightarrow SMR(x) = e^\alpha e^{\beta x} e$$

$$\log(SMR(x+1)) = \alpha + \beta(x+1) \Rightarrow SMR(x+1) = e^\alpha e^{\beta x} e^\beta .$$

$$\text{Quindi: } \log(SMR(x+1)) = e^\beta \log(SMR(x)).$$

$$g = \frac{SMR_{x+1}}{SMR_x} = \frac{\exp(\alpha + \beta + \beta x)}{\exp(\alpha + \beta x)} = \exp(\beta)$$

Un incremento di x di una unità provoca un incremento del rischio di e^β con un effetto che è chiamato in tal caso moltiplicativo. Quindi l'esponentiale di b rappresenta la statistica test sul *trend* degli SMR nei tre periodi considerati. Il test per verificare l'ipotesi di non presenza di *trend* ($\beta = 0$) è stata effettuata con un test Z .

- **Rapporto Osservato/Atteso (O/A)** utilizzato per i dati di MC e di basso peso alla nascita.

Gli attesi sono stati calcolati utilizzando il tasso regionale.

6.2 INDICATORI STATISTICI BAYESIANI

Per la stima del rischio di mortalità o di ricovero in un'area di piccole dimensioni demografiche è spesso utile affiancare all'SMR stime smoothed (lisciate) che riducono le fluttuazioni casuali del rischio. Gli indicatori bayesiani stimano il rischio di un'area utilizzando le stime adiacenti caratterizzate da maggiori evidenze empiriche.

Il modello utilizzato per stimare il rischio relativo bayesiano è quello gerarchico di convoluzione gaussiana proposto da Besag, York e Mollié (Besag et al. 1991) e perfezionato da Mollié (2000).

Il BMR è calcolato mediante la somma di due effetti casuali:

$$BMR_i = e^{\alpha + U_i + V_i}$$

- $V[i] \sim N(0, \text{prec.v})$, componente a priori normale del rischio che tiene conto della sovradisersione non spaziale nei dati;
- $U[i] \sim \text{car.N}(\text{adj}[i], \dots, \text{prec.u})$, componente normale del rischio che tiene conto della variabilità strutturata spazialmente, la distribuzione a priori car.normal (Conditional Auto Regression) permette di stimare il rischio in un comune in funzione delle stime calcolate nei comuni adiacenti: più è alta la correlazione spaziale nella distribuzione della causa di morte, maggiore sarà il peso dei comuni adiacenti nella stima del rischio relativo. Più i rischi stimati sono basati su pochi casi, più si avvicinano verso una media locale calcolata con il contributo del rischio dei comuni adiacenti.

Il calcolo dei BMR e la ricerca di informazioni a priori utilizzate (Mollié, 2000), prevedono complicati calcoli computazionali. Gli intervalli di "credibilità" al 95% (IC 95%) vengono stimati mediante procedure iterative di simulazione di Monte Carlo (Catene di Markov) e di campionamento di Gibbs (Gelfand et al. 1990) e sono serviti per valutare l'ampiezza dell'incertezza della stima e la significatività statistica dell'eccesso o del difetto di rischio.

Il controllo della convergenza del metodo è stato effettuato attraverso una serie di test statistici (Gelman et al. 1992).

Il modello è stato implementato e compilato tramite il software WinBUGS (Spiegelhalter et al. 1999).

Il BMR, nel caso di eventi rari o popolazioni con numerosità bassa, permette di "filtrare il rumore" dovuto alla variabilità casuale e, considerando la variabilità geografica del rischio, fornisce una stima più stabile ed attendibile rispetto al semplice SMR che mostra maggiori fluttuazioni campionarie e quindi una peggiore precisione, specialmente in analisi di piccole aree. In particolare nei comuni scarsamente abitati il numero di casi attesi è spesso molto basso, per cui come già detto nel paragrafo dell'SMR, variazioni anche di una sola unità osservata possono fare variare notevolmente l'indicatore. In questi casi di rarità delle patologie, i BMR correggono gli SMR verso una media locale delle stime di rischio osservate nei comuni confinanti utilizzando informazioni sulla struttura di variabilità dei dati (presumendo che i rischi adiacenti siano correlati tra di loro). Il BMR, a differenza dell'SMR, tiene conto della correlazione spaziale del fenomeno (dipendenza dei rischi).

L'inclusione nel modello delle componenti U e V ha consentito di costruire un indice di frazione spaziale utile per la valutazione del peso dell'eterogeneità del rischio dovuta alla struttura spaziale sull'intera eterogeneità del rischio del fenomeno.

Se la frazione spaziale è elevata e corredata di un intervallo di credibilità al 95% abbastanza stretto (limite inferiore dell'intervallo superiore al 50%), allora la componente spaziale ha un ruolo rilevante.

Le analisi bayesiane sono state effettuate sui residenti dei comuni che hanno il municipio compreso nel cerchio di raggio pari a 50 km centrato sull'area in studio.

L'inclusione nel modello delle componenti U e V permette di costruire un indice di frazione spaziale che mi permette di valutare il peso della eterogeneità del rischio dovuta alla struttura spaziale sull'intera eterogeneità del rischio del fenomeno, quindi eliminando la parte dovuta a fattori casuali. Se la frazione spaziale è elevata e corredata di un intervallo di credibilità al 95% abbastanza stretto (limite inferiore dell'intervallo superiore al 50%) la componente spaziale ha un ruolo rilevante.

6.3 ANALISI DI CLUSTERING

Le analisi di clustering permettono di identificare aggregati di comuni con mortalità/ricoveri/MC statisticamente in eccesso rispetto al numero di casi attesi, calcolati mediante l'utilizzo del tasso di mortalità/MC sperimentato nell'area di riferimento locale (50km).

L'analisi è stata effettuata mediante la tecnica Spatial Scan Statistic di Kulldorff (Kulldorff M. & Nagarwalla N. 1995). Il metodo utilizzato ipotizza che il numero di casi sia distribuito mediante un modello poissoniano. Il metodo è basato sullo spostamento di una finestra ellittica con assi variabili su tutto il territorio in studio; la finestra viene centrata su ognuno dei possibili punti x,y che sono le coordinate rappresentanti il comune. Il metodo identifica gli aggregati comunali con SMR più elevato e seleziona quelli statisticamente significativi in base alla massimizzazione del rapporto di verosimiglianza. In dettaglio, per ogni finestra identificata viene testata l'ipotesi nulla (H_0 : nessuna differenza tra il numero di casi osservati nel cluster e quelli attesi) mediante il test del rapporto di verosimiglianza (LRT). Il cluster è considerato statisticamente significativo quando $p < 0.05$.

Ogni comune è rappresentato dalle coordinate cartesiane del Municipio, perché questo rappresenta nella maniera meno distorta la densità di popolazione comunale. I cluster saranno visualizzati in mappe contenenti tutti i comuni del riferimento locale (50km). Le analisi di clustering sono state effettuate per la totalità della popolazione e per uomini e donne separatamente. Gli SMR sono stati standardizzati per classi quinquennali di età.

La debolezza dell'analisi risiede nel requisito di compattezza della forma dei cluster e nella scarsa potenza nell'identificare situazioni con molti piccoli cluster variamente dislocati nel territorio. I risultati conseguiti possono risentire della dimensione dei comuni (popolazione e quindi numero di attesi) e dell'esistenza o meno di discontinuità tra comuni con eccesso di mortalità/MC. Ad esempio, possono essere esclusi dai cluster significativi comuni con eccesso di rischio ma con popolazione ridotta o non adiacenti al cluster principale. Altro esempio, possono essere inclusi comuni con un numero di osservati in linea con il numero di attesi in quanto localizzato in mezzo ad altri comuni con SMR elevati. Un altro limite è quello dovuto all'utilizzo delle coordinate x,y del municipio dei comuni come punto rappresentativo del comune, anziché di un centroide basato sulla effettiva distribuzione della popolazione. Tale limite può causare qualche cambiamento nell'identificazione dei cluster significativi.

Le analisi di clustering sono state effettuate sui residenti dei comuni che hanno il municipio compreso nel cerchio di raggio pari a 50 km centrato sull'area in studio.

Il raggio massimo della finestra mobile è stato fissato sulla base della percentuale di popolazione a rischio che farà parte del cluster. Tale percentuale è stata fissata al 15% in quanto l'area in studio è circa il 13% dell'area di riferimento locale. In questo modo i cluster significativi possono contenere tutta l'area in studio. Le analisi di clustering sono state effettuate per la mortalità e per le MC e non per l'ospedalizzazione in quanto sui ricoveri per calcolo degli attesi viene utilizzato solo il riferimento regionale, come discusso nel paragrafo 6.1.

6.4 DISEASE MAPPING

Il *disease mapping* è la rappresentazione della distribuzione geografica degli indicatori sul territorio in studio. L'obiettivo principale della mappatura è quello di mettere in luce irregolarità e pattern spaziali del fenomeno. Le mappe sono state effettuate a livello comunale nell'area di riferimento locale (50km) per genere.

I metodi utilizzabili nel *disease mapping* sono diversi e vanno dalla rappresentazione dei tassi standardizzati e/o degli SMR, a tecniche di smoothing (Kernel), all'utilizzo di modelli statistici bayesiani più complessi (BMR).

Nelle nostre analisi viene mappato solo il BMR e non l'SMR che in numerose patologie risulta instabile. Infatti, le code della distribuzione degli SMR risultano essere maggiormente rappresentate dai comuni di piccole dimensioni. Le mappe degli SMR presentano una forte componente di rumore, data dalla variabilità casuale campionaria e non permettono di evidenziare la reale variazione del rischio sul territorio (distribuzione geografica del rischio associato a fattori di interesse) dalla variabilità totale.

Le mappe dei BMR attenuano tali problemi e minimizzano il numero di false situazioni di allarme. La distribuzione spaziale degli SMR ha senso solo per le patologie frequenti ma si è deciso di non riportarla per rendere il layout dei risultati standardizzato per tutte le patologie.

Per la rappresentazione delle mappe dei BMR è stato utilizzato il software Arcview (vers. 9.2. 2007). Per ogni patologia vengono mappati i rischi bayesiani comunali utilizzando classi di rischio prefissate (1: 0-75, 2: 75-95, 3: 95-105, 4: 105-125, 5: >125).

6.5 GUIDA ALLA LETTURA DEI RISULTATI

Sono state selezionate e commentate le patologie che hanno presentato:

- la presenza di SMR/SHR in eccesso nell'ultimo periodo;
- un andamento crescente tra gli SMR/SHR nei tre periodi in studio, statisticamente significativo.

La tabella sinottica 6.5.1 riporta per ogni tipo di evento sanitario gli indicatori calcolati, i relativi riferimenti e i periodi in studio.

	Mortalità				Ospedalizzazione			Malformazioni congenite		
Indicatori	TSDM	SMR	BMR	Clust.	TSDH	SHR	BMR	O/A	BMR	Clust.
Riferimenti	Europa	50km	50km	50km	Europa		50km		50km	50km
		Regione				Regione		Regione		
Periodi	80-89	80-89			98-00	98-00		92-06	92-06	92-06
	90-99	90-99			01-03	01-03				
	00-06	00-06	00-06	00-06	04-06	04-06	04-06			

Tabella 6.5.1. Indicatori calcolati, riferimenti utilizzati e periodi analizzati per ogni tipo di evento sanitario
Nota: Le analisi bayesiane e di clustering sono state effettuate solo a livello comunale

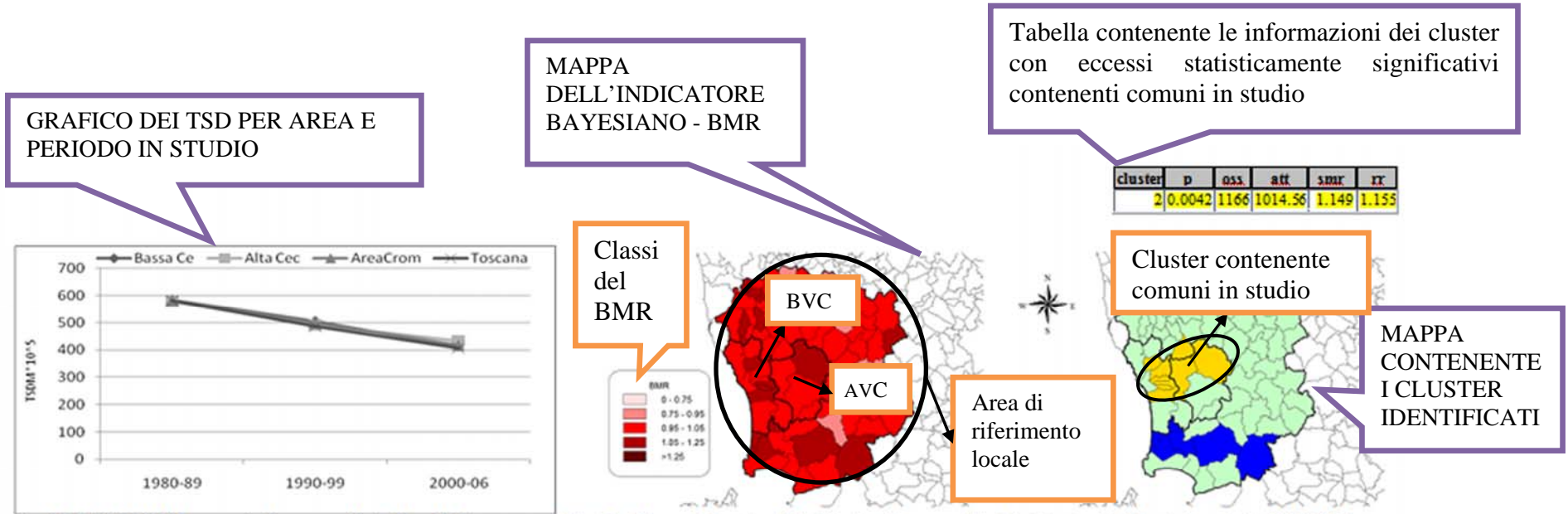
Per ogni patologia selezionata è stata riportata una scheda (Figura 6.5.1) contenente:

1. Grafico dell'andamento dei TSD per area e per la Toscana nei periodi in studio
2. Grafico degli SMR per area e per periodo con attesi calcolati sul riferimento di 50 km. Gli SHR sono presentati utilizzando il riferimento regionale
3. Grafico per comune e per periodo degli SMR/SHR
4. Mappa dei BMR per i comuni compresi nel riferimento con raggio di 50km
5. Mappa dei *cluster* comunali con SMR significativi
6. Tabella dei comuni compresi nei *cluster* selezionati

I valori numerici dei risultati per causa, sesso, area e per comune sono riportati negli allegati:

- Allegato A1 per i TSDM;
- Allegato A2 per gli SMR;
- Allegato A3 per i TSDH;
- Allegato A4 per gli SHR.

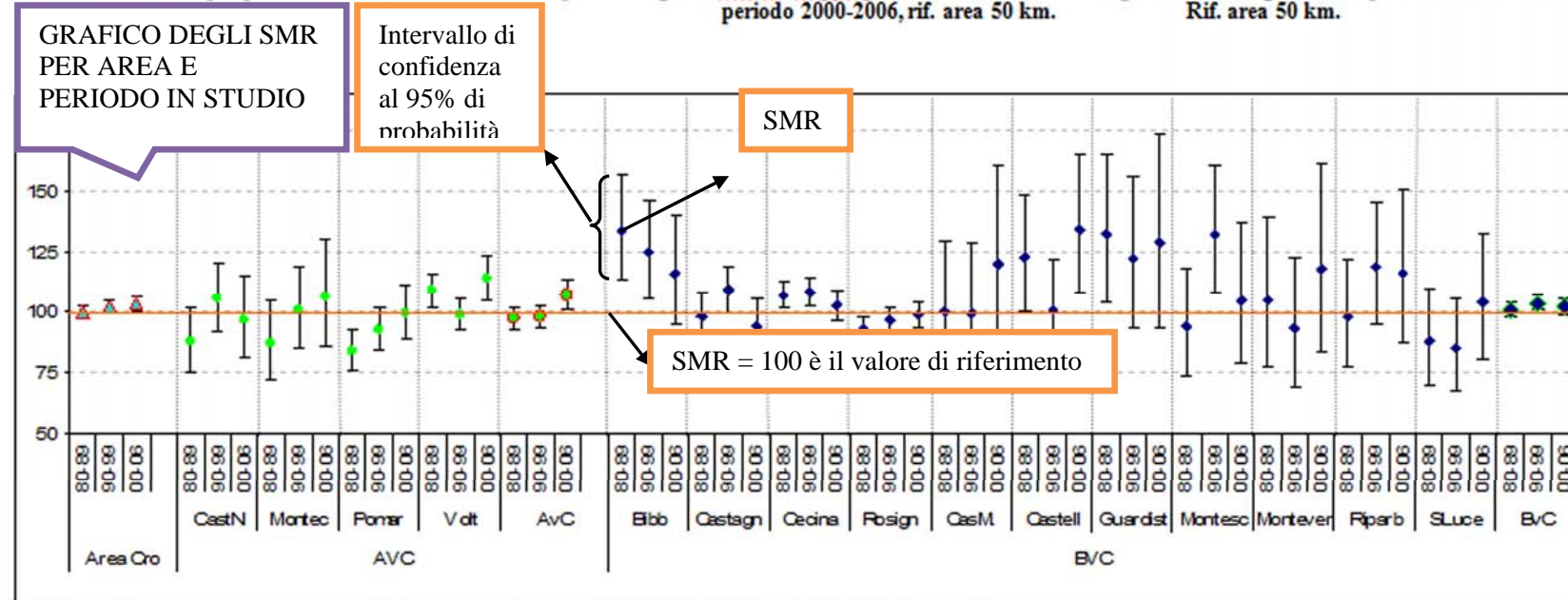
Figura 6.5.1. Esempio di rappresentazione dei risultati sulla mortalità e ospedalizzazione.



Graf.7.3. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

Fig.7.3. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

Fig.7.4. Cluster significativi, periodo 2000-2006, Rif. area 50 km.



Graf.7.4. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

6.6 GUIDA AI COMMENTI DEI RISULTATI

I risultati sono stati commentati in base ai seguenti criteri:

1. Valutazione di eventuali differenze nei valori dei TSD tra le aree in studio e la Regione
2. Valutazione di eventuali differenze nell'andamento temporale dei TSD tra le aree e la Regione
3. Identificazione di SMR/SHR in eccesso nell'ultimo periodo per le aree in studio
4. Confronto tra gli eccessi evidenziati rispetto al riferimento di 50 km e rispetto a quello regionale:
 - la presenza di SMR/SHR significativi sia a livello regionale che locale (50km) dà una indicazione di una patologia con un eccesso consistente
 - la presenza di SMR significativi solo con il riferimento locale viene valutato come un eccesso locale da tenere in considerazione ma non importante per le valutazioni a livello regionale
5. Identificazione dei comuni che hanno SMR/SHR in eccesso nell'ultimo periodo e valutazione del peso di tale eccesso sull'intera area a cui appartiene
Per i comuni con eccesso statisticamente significativo è stato riportato il numero osservato di eventi (O), l'indicatore (SMR o SHR) e l'intervallo di confidenza al 95% di probabilità (LC95%). Per i comuni con eccesso ai limiti della significatività non viene riportato l'intervallo di confidenza.
6. Identificazione di aree e comuni con *trend* temporale crescente di SMR/SHR
7. Valutazione del rischio bayesiano con indicatori classici per valutare la consistenza degli eccessi
8. Confronto di tali eccessi bayesiani con gli indicatori classici per valutare la consistenza degli eccessi
9. Valutazione della eterogeneità dovuta alla struttura spaziale rispetto alla totalità della variabilità. La variabilità della distribuzione territoriale ha due componenti, quella casuale e quella con una struttura spaziale. Quest'ultima può spiegare una quota più o meno elevata della variabilità complessiva, che viene presentata in termini percentuali. Una percentuale superiore all'80% testimonia una distribuzione spaziale ben strutturata a scapito della variabilità casuale
10. Descrizione degli aggregati comunali (*cluster*) evidenziati e valutazione dell'entità dell'eccesso sui singoli comuni in studio appartenenti al *cluster*. Nella descrizione dei risultati saranno riportati tutti i *cluster* statisticamente

significativi individuati dall'analisi. Per ogni *cluster* è stato riportato il numero di casi osservati e quelli attesi, l'SMR e il corrispondente *p value*. I *cluster* sono stati visualizzati in mappe.

7. RISULTATI

7.1 RISULTATI SULLA MORTALITA'

In ciascuna area o comune sono stati calcolati 120 SMR corretti per età. Dato il numero elevato di indicatori stimati ci aspettiamo un numero di eccessi statisticamente significativi pari o simili a quelli osservati (effetto dovuto al caso) ma così non sembra essere nella maggior parte dei comuni in studio (Grafico 7.1.1), l'unico è Cecina che ha SMR in eccesso pari agli SMR in difetto. Da notare l'elevata differenza di Volterra e di Castellina che presentano rispettivamente 11 SMR in eccesso contro 3 in difetto e 8 in eccesso contro nessuno in difetto. La differenza tra gli eccessi e i difetti è significativa anche per AVC, risultano fortemente dipendente da Volterra.

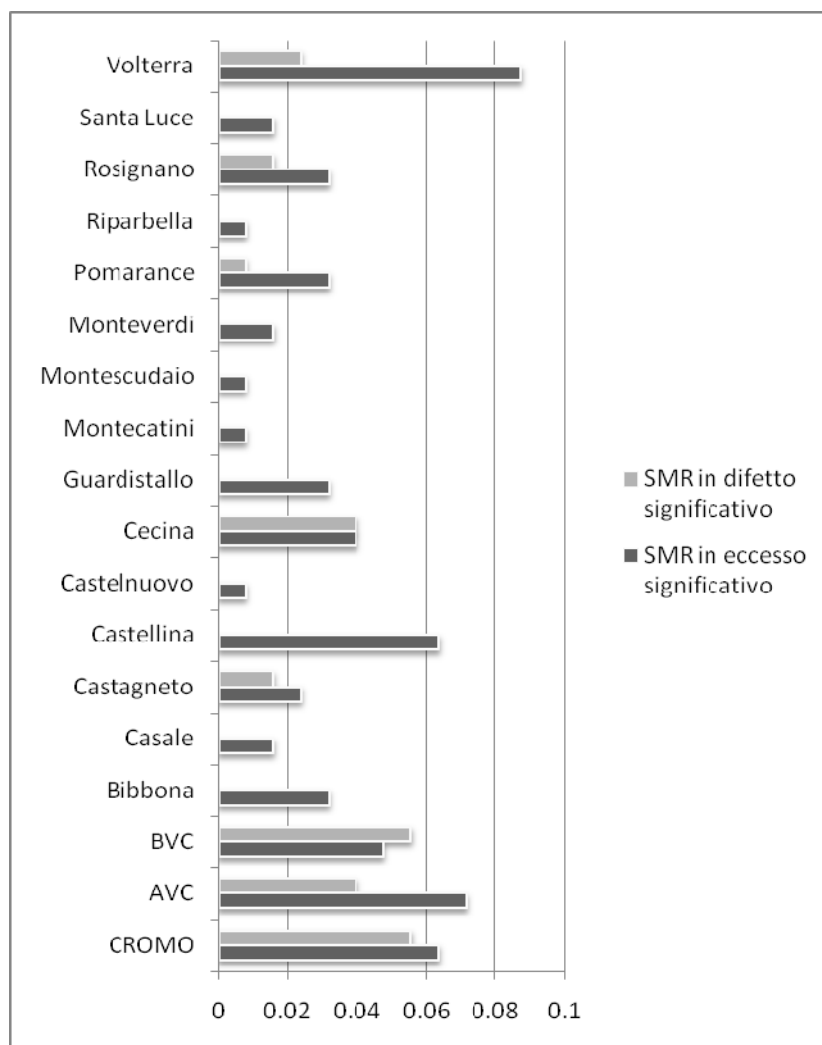


Grafico 7.1.1. Percentuale di SMR in eccesso e in difetto per Comune e Area di studio.

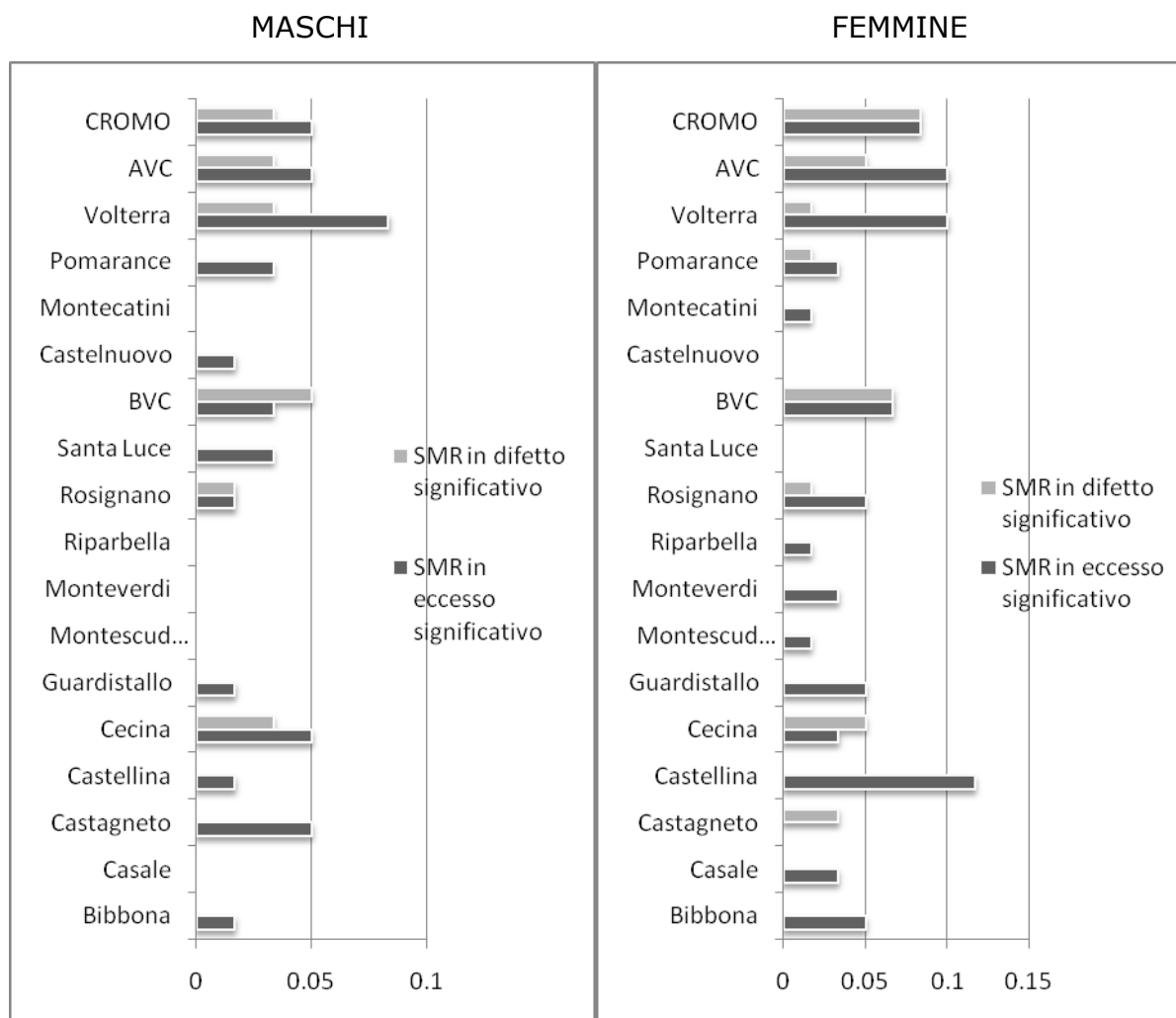


Grafico 7.1.2. Percentuale di SMR in eccesso e in difetto per Sesso, Comune e Area di studio.

Per ogni causa di morte si sono calcolati 36 SMR (18 per genere). Anche in questo confronto tra eccessi e difetti, nel caso di casualità, ci aspettiamo una differenza nulla o molto vicina allo zero. Il grafico 7.1.3 mostra che per la maggior parte delle patologie non tumorali non si nota un differenziale elevato a favore degli eccessi, eccetto le malattie respiratorie acute (3 SMR in eccesso contro nessuno in difetto), dell'apparato digerente (3 SMR in eccesso contro nessuno in difetto) e del sistema circolatorio (6 SMR in eccesso contro nessuno in difetto) e più di tutte quelle ischemiche (11 SMR in eccesso contro 1 in difetto). Per le patologie tumorali si nota una tendenza generale ad un maggiore numero di SMR in eccesso rispetto a quelli in difetto.

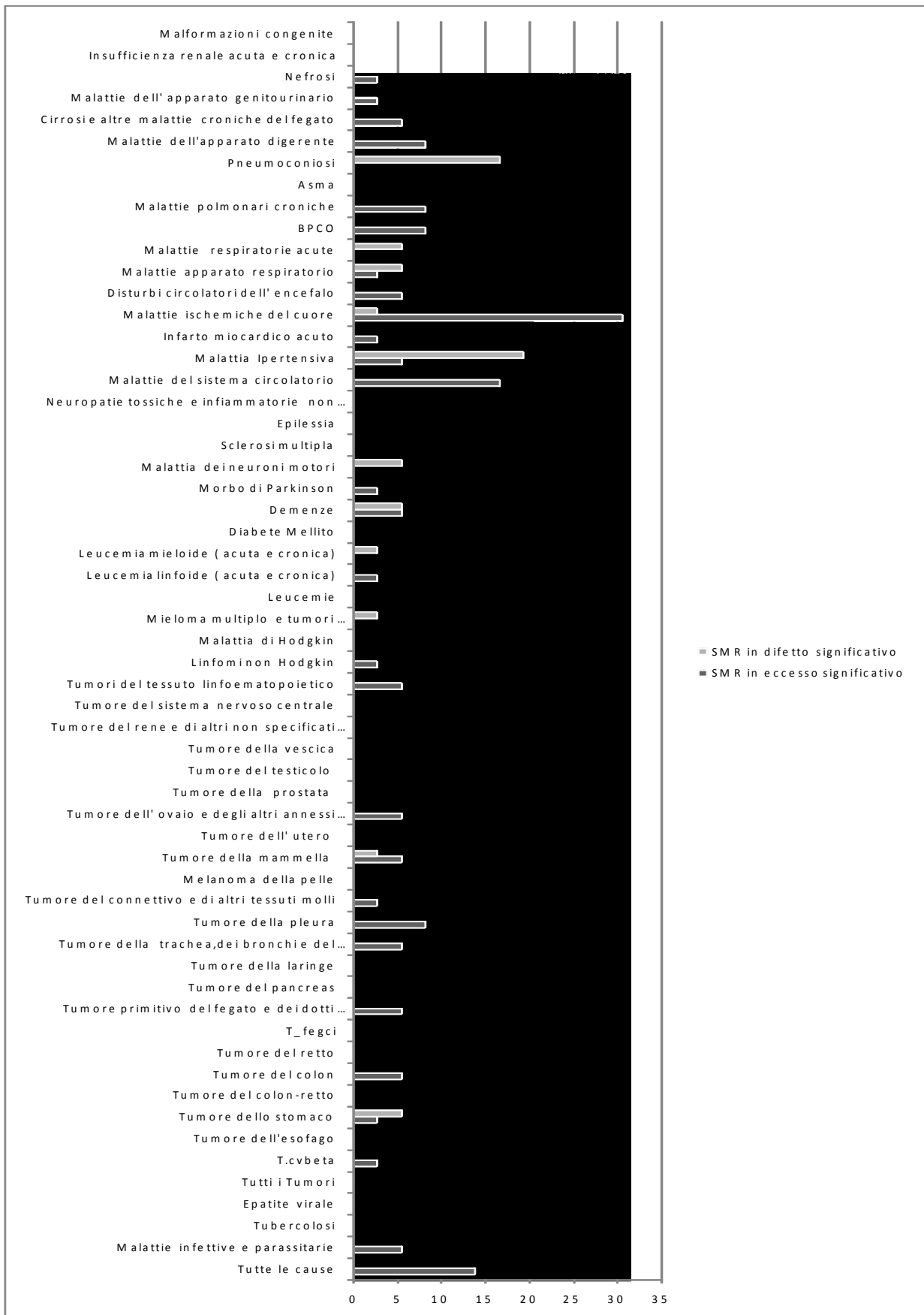


Grafico 7.1.3. Numero di SMR in difetto e in eccesso per patologia in studio.

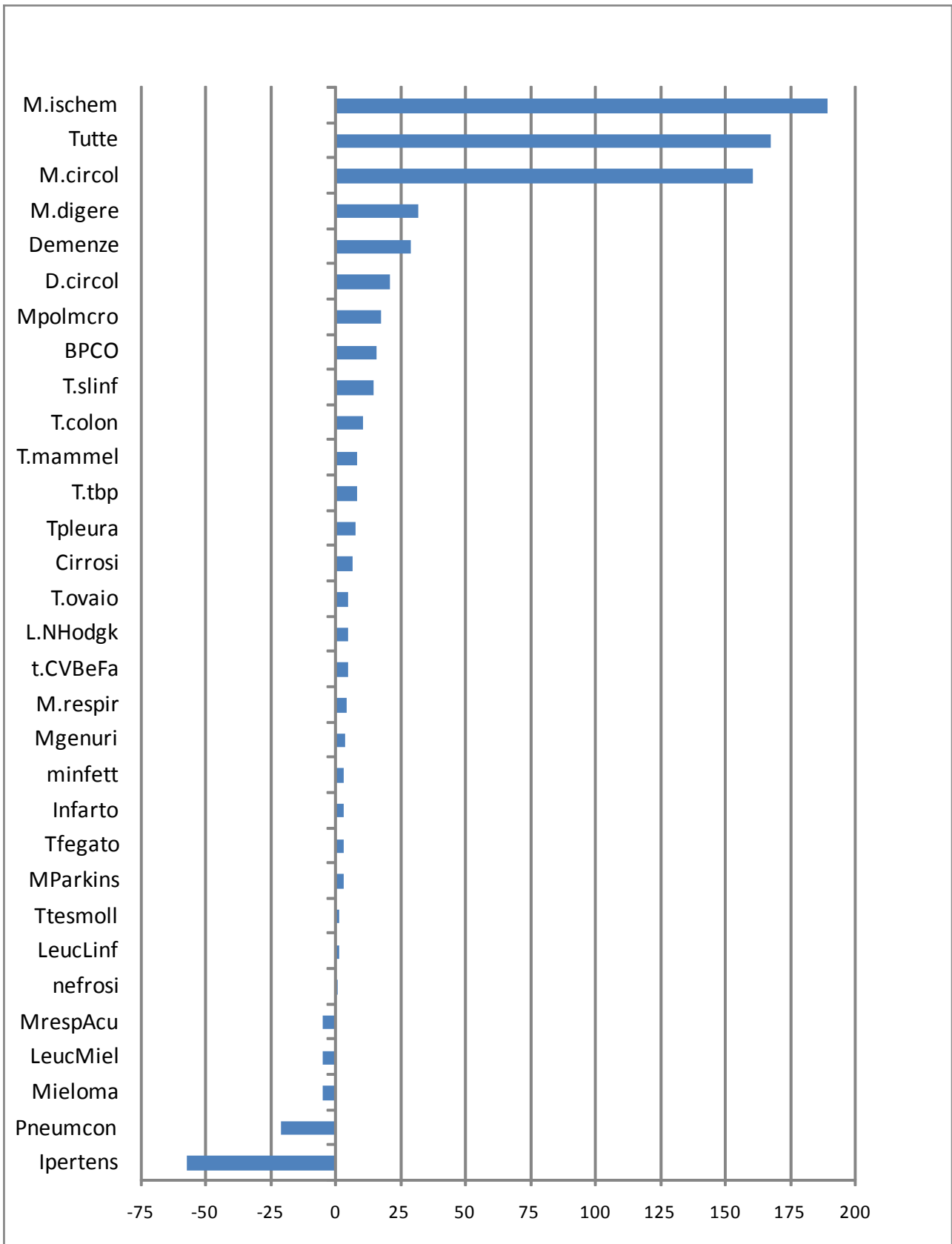


Grafico 7.1.4. Differenza tra i morti osservati e quelli attesi per ogni patologia in studio.

Il grafico 7.1.4 riporta la differenza tra i morti osservati e quelli attesi per ogni patologia che è risultata con SMR significativo nell'ultimo periodo. Per ogni causa selezionata sono stati sommati il numero di morti e il numero di attesi per comune. Dalla lettura del grafico si nota che la mortalità nell'area in studio (aggregato dei 15 comuni) appare più elevata rispetto al riferimento locale. Le differenze positive sono molto maggiori rispetto a quelle negative. Tra le cause in eccesso spiccano in termini differenziali le malattie: ischemiche (+190 casi), circolatorie (+ 161), apparato digerente (+32), demenze (+29), cerebrovascolari (+21) e le malattie polm. croniche (+17). Su tutte le cause si notano circa 168 morti in più.

Le stime riportate nel grafico non sono da considerare come stime di impatto in considerazione della tipologia di studio ma danno indicazioni sulle patologie con maggiori priorità.

Facendo la somma di tutte le differenze si stima che nell'area in studio nel periodo 2000-2006 ci sono circa 622 morti osservati in più rispetto a quelli attesi. Tale risultato suggerisce la presenza di effetti sanitari non trascurabili soprattutto su alcune patologie; le malattie ischemiche contribuiscono a tale eccesso per un 31%, le malattie circolatorie per un 27% e le malattie dell'apparato digerente per un 26%.

Se si confrontano il numero di patologie in eccesso tra i maschi e le femmine, si nota un numero maggiore di eccessi per le femmine (Femmine = 22 vs Maschi = 16) che in termini di differenze tra osservati e attesi sulla totalità delle patologia si traduce in 343 casi in più nelle femmine contro i 279 nei maschi.

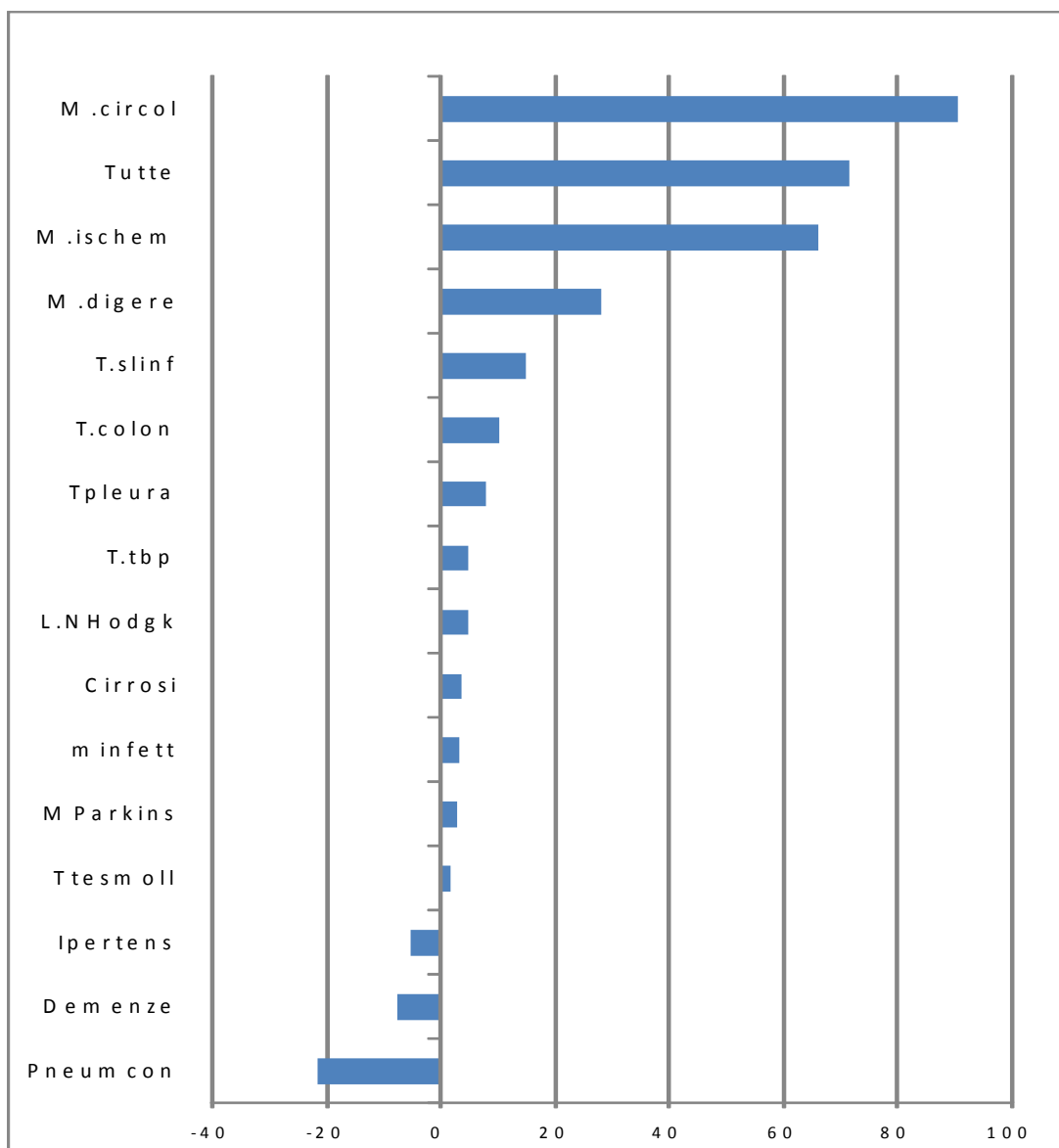


Grafico 7.1.5. Differenza tra i morti osservati e quelli attesi per ogni patologia in studio nei maschi.

Il grafico 7.1.5 riporta la differenza tra i morti osservati e quelli attesi nei maschi per ogni patologia che è risultata con SMR significativo nell'ultimo periodo.

Dalla lettura del grafico si nota che la mortalità nell'area in studio (aggregato dei 15 comuni) appare significativamente più elevata rispetto al riferimento locale per:

Malattie apparato circolatorio	+90.8
Tutte le cause	+71.5
Malattie ischemiche	+66.3
Malattie apparato digerente	+28.2
Tumori sistema linfoematopietico	+14.9
Tumore al colon	+10.6
Tumore della pleura	+7.9

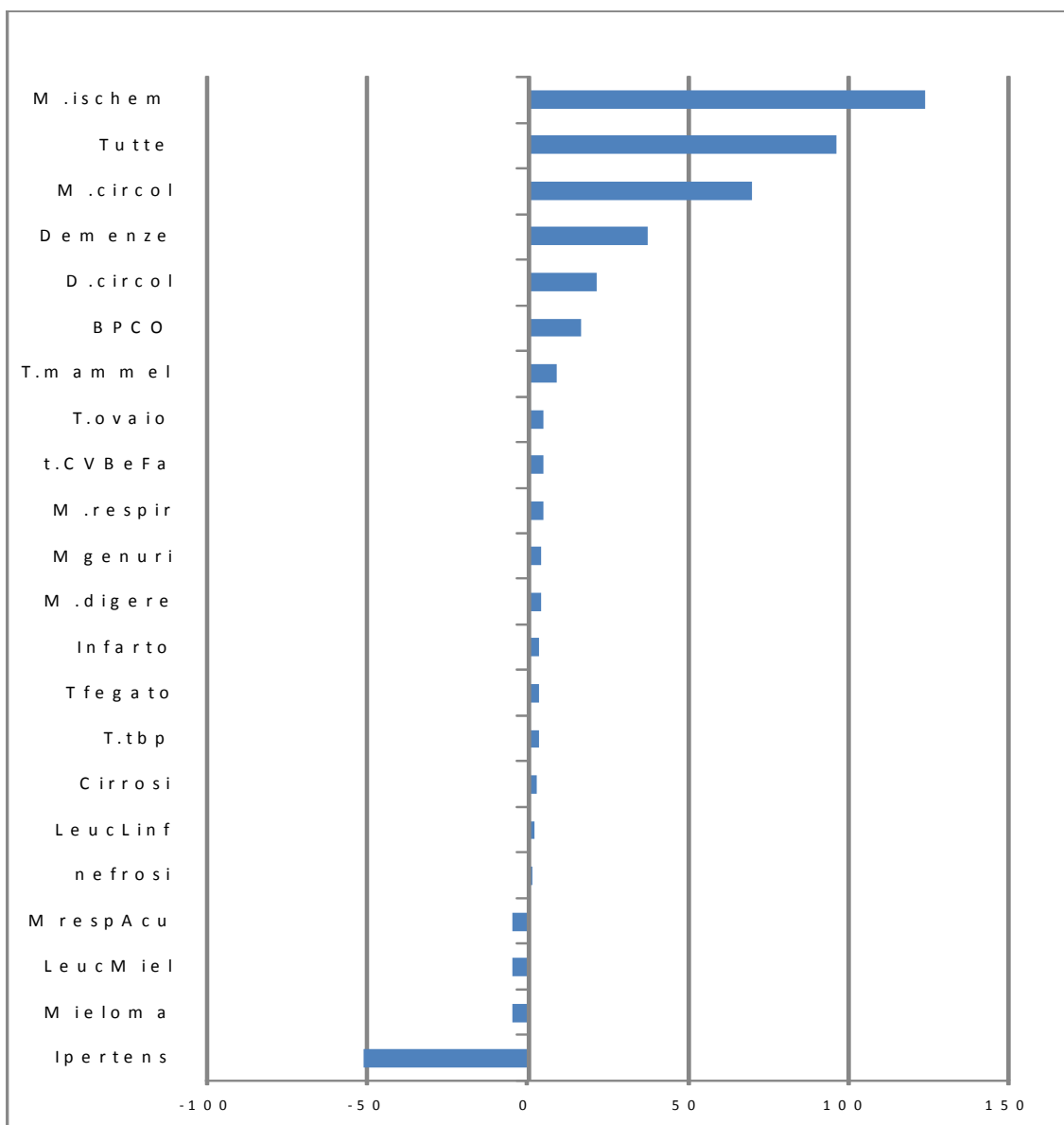


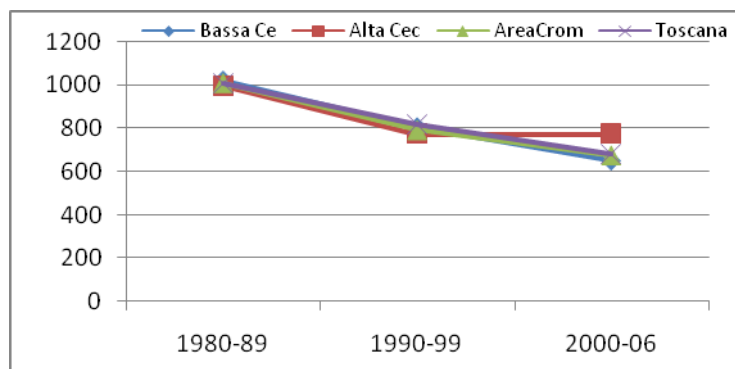
Grafico 7.1.6. Differenza tra i morti osservati e quelli attesi per ogni patologia in studio nelle femmine.

Il grafico 7.1.6 riporta la differenza tra i morti osservati e quelli attesi nelle femmine per ogni patologia che è risultata con SMR significativo nell'ultimo periodo.

Dalla lettura del grafico si nota che la mortalità nell'area in studio (aggregato dei 15 comuni) appare significativamente più elevata rispetto al riferimento locale per:

Malattie ischemiche	123.6
Tutte le cause	96.2
Malattie circolatorie	69.9
Demenze	36.8
Disturbi circolatori dell'encefalo	21.1
Malattie polmonari croniche ostruttive	16.1
Tumore alla mammella	8.7
Tumore all'ovaio	4.9

TUTTE LE CAUSE – M (0-9999)



Graf.7.1.7. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

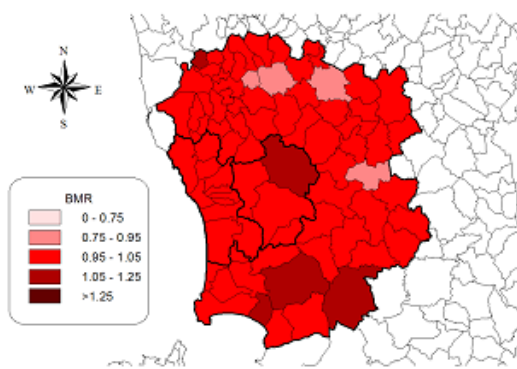


Fig.7.1.1. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

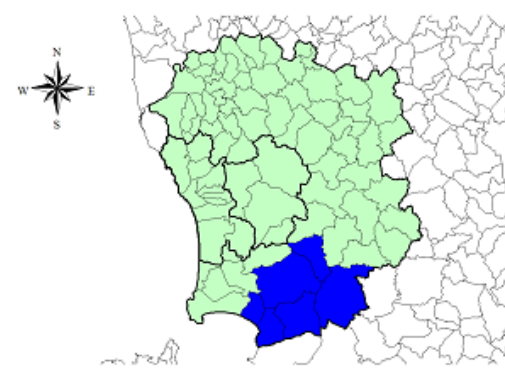
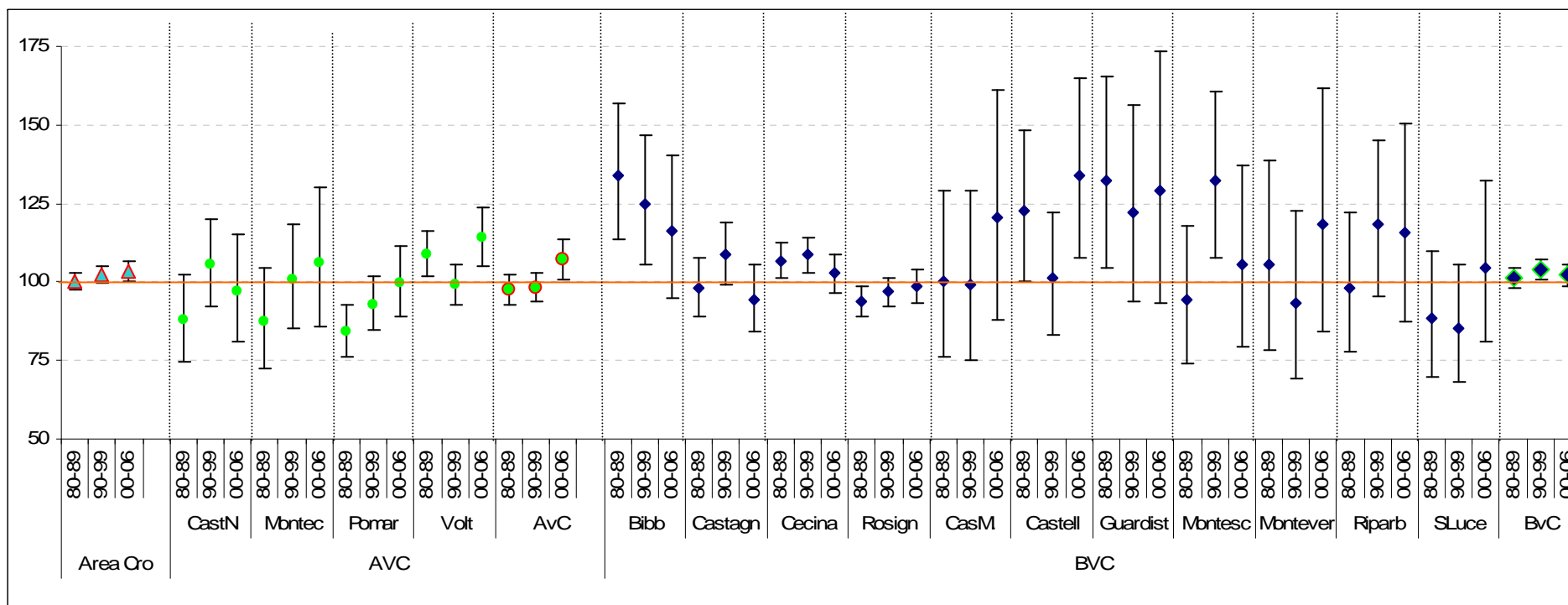


Fig.7.1.2. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.8. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUTTE LE CAUSE – M (0-9999)**

Per tutte le aree si nota una diminuzione dei TSDM passando da un periodo al successivo. Il tasso di mortalità nella BvC è in linea con quello toscano in tutti e tre i periodi, per l'AVC si nota un TSDM più elevato nell'periodo 2000-2006.

Per l'area cromo non si notano SMR in eccesso significativo. Considerando le aree AVC e BVC singolarmente si notano eccessi di mortalità ai limiti della significatività solo per AVC rispetto al riferimento locale ($O=1127$, $SMR= 105,4$). Tale eccesso rimane ai limiti della significatività anche rispetto al riferimento regionale ($SMR = 103,8$).

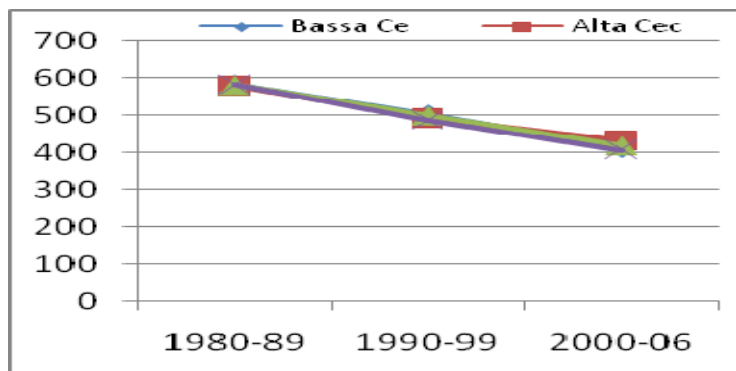
Considerando le analisi sui singoli comuni in studio nell'ultimo periodo si notano eccessi di mortalità statisticamente significativi solo per il comune di Volterra ($O= 589$; $SMR= 113,8$; $IC95\%: 104,8-123,4$). Tale eccesso risulta sempre elevato e significativo anche rispetto al riferimento regionale ($SMR= 112$).

Da notare che per il comune di Cecina l'SMR nei periodi 80-89 e 90-99 era in eccesso significativo e nell'ultimo periodo si è ridimensionato ma rimane sempre superiore a 100 e ai limiti della significatività statistica ($O=1086$, $SMR=104,2$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 93% della variabilità totale) data da una evidente omogeneità dell'indicatore bayesiano su tutta l'area locale. Infatti il BMR è per la maggior parte dei comuni intorno all'unità. L'unico comune che ha il BMR statisticamente significativo è Volterra ($BMR= 108,2$) confermando il forte eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza un aggregato di comuni con SMR statisticamente significativo ma tale cluster non comprende nessun comune appartenente all'area CROMO.

TUTTE LE CAUSE – F (0-9999)



Graf.7.1.9. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

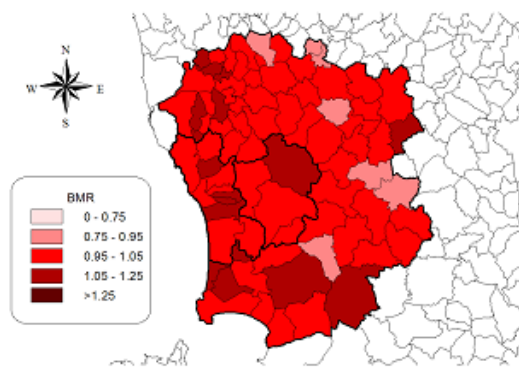


Fig.7.1.3. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

cluster	p	oss	att	smr	rr
2	0.0042	1166	1014.56	1.149	1.155

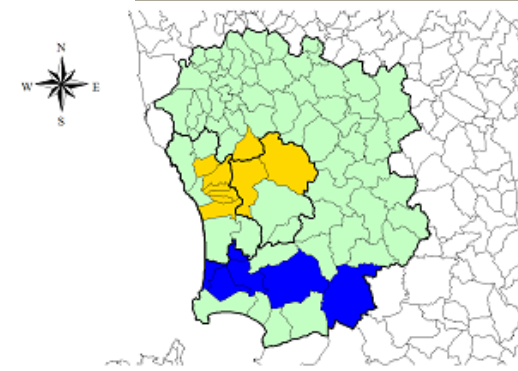
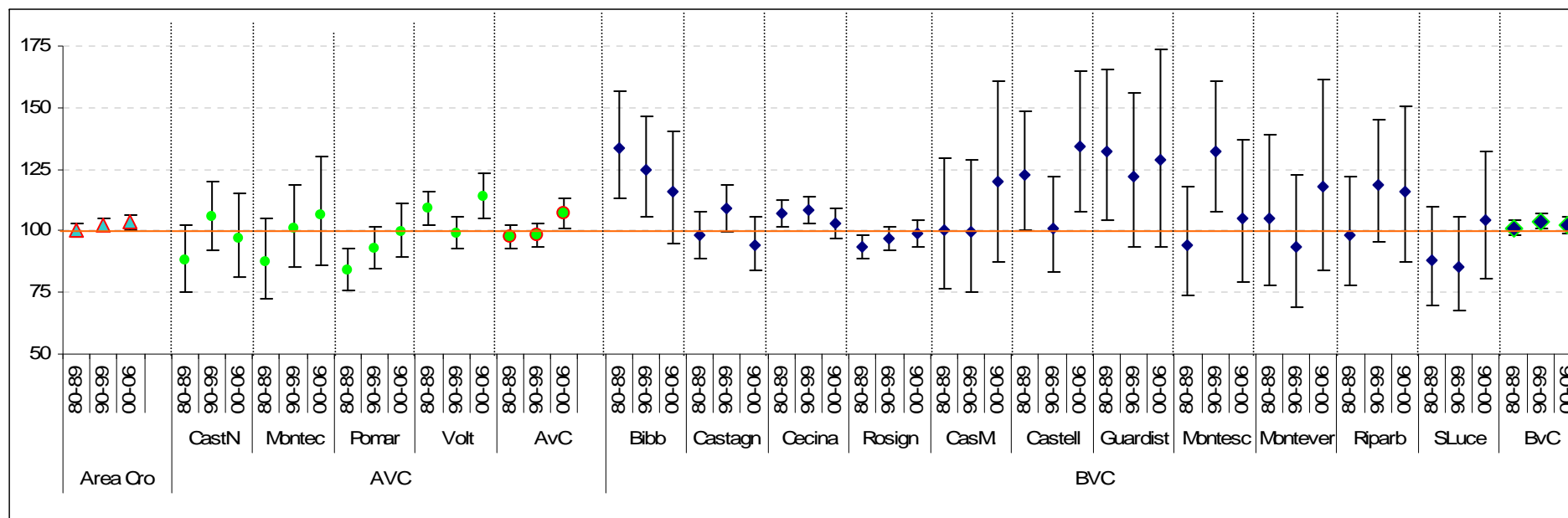


Fig.7.1.4. Cluster significativi, periodo 2000-2006, Rif. area 50 km.



Graf.7.1.10. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUTTE LE CAUSE – F (0-9999)**

Per tutte le aree si nota una diminuzione dei TSDM passando da un periodo al successivo. Il tasso di mortalità nella BvC è in linea con quello toscano in tutti e tre i periodi, invece per l'AVC si nota un TSDM leggermente più elevato nell'periodo 2000-2006.

Per l'area cromo l'SMR è in eccesso statisticamente significativo nel periodo 2000-2006 sia rispetto al riferimento locale (O = 4312; SMR = 103,4; IC95%: 100,3-106,5) sia rispetto al riferimento regionale (SMR = 103,7). Considerando le singole macroaree si nota un eccesso di mortalità statisticamente significativo solo per AVC rispetto al riferimento locale (O = 1135; SMR = 107; IC95%: 100,9-113,4) che rimane significativo anche con il riferimento regionale (SMR = 107,4). Da notare che per l'AVC è presente anche un trend statisticamente significativo crescente di SMR nei periodi in studio ($p = 0,026$).

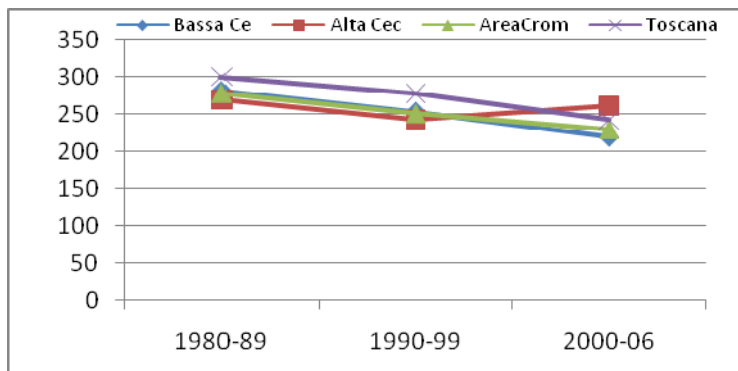
Considerando le analisi sui singoli comuni in studio, nell'ultimo periodo si notano eccessi di mortalità statisticamente significativi per i comuni di Volterra (O= 594; SMR= 114; IC95%: 105,1-123,6) e di Castellina Marittima (O = 90; SMR = 133,9; IC95%: 107,6-164,5) . Tali eccessi risultano elevati e significativi anche rispetto al riferimento regionale (Volterra, SMR = 114,5; Castellina, SMR= 134,1).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 92% della variabilità totale) data da una evidente omogeneità dell'indicatore bayesiano su tutta l'area locale. Infatti il BMR è per la maggior parte dei comuni intorno all'unità. L'unico comune che ha il BMR statisticamente significativo è Volterra (BMR= 109,2) confermando il forte eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza due aggregati di comuni con SMR statisticamente significativo. In uno dei due cluster evidenziati sono compresi comuni con SMR >100 appartenenti all'area CROMO:

AREA	LABEL	O	A	SMR
AVC	MONTECATINI VDC	95	89.33	1.063
	VOLTERRA	594	520.64	1.141
BVC	MONTESCUDAIO	55	52.25	1.053
	GUARDISTALLO	43	33.35	1.289
	RIPARBELLA	56	48.37	1.158
	CASALE MARITTIMO	45	37.41	1.203
	BIBBONA	106	91.2	1.162
	CASTELLINA M	90	67.24	1.339

TUTTI I TUMORI – M (140-239)



Graf.7.1.11. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

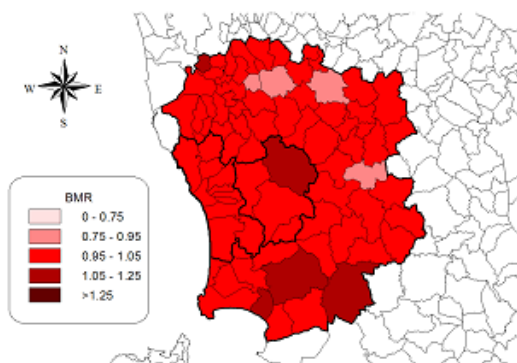


Fig.7.1.5. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

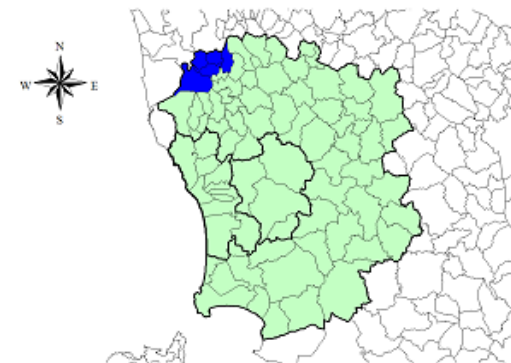
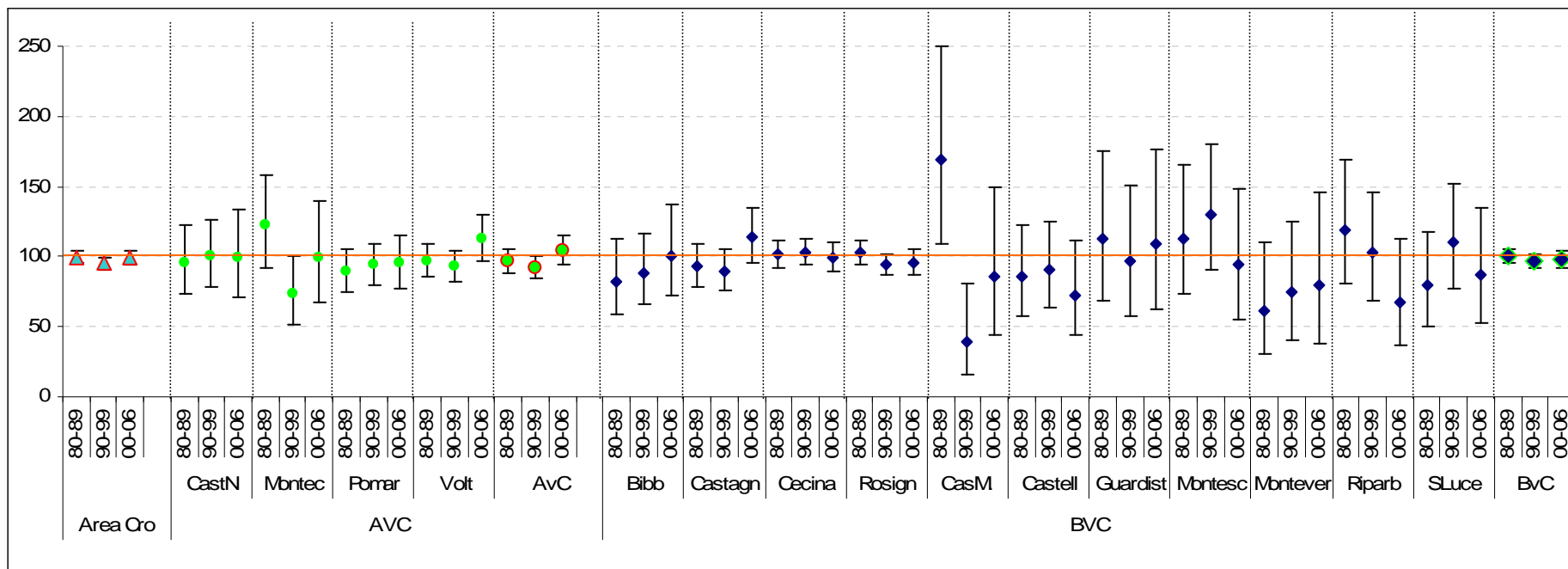


Fig.7.1.6. Cluster significativi, periodo 2000-2006 rif. area 50 km.



Graf.7.1.12. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUTTI I TUMORI – M (140-239)**

Per tutte le aree, tranne l'AvC per la quale il TSD aumenta nell'ultimo periodo, si nota una diminuzione passando da un periodo al successivo. Il tasso di mortalità nella BvC e nell'area cromo è in linea con quello toscano in tutti e tre i periodi, per l'AvC si nota un TSD più elevato nel periodo 2000-2006.

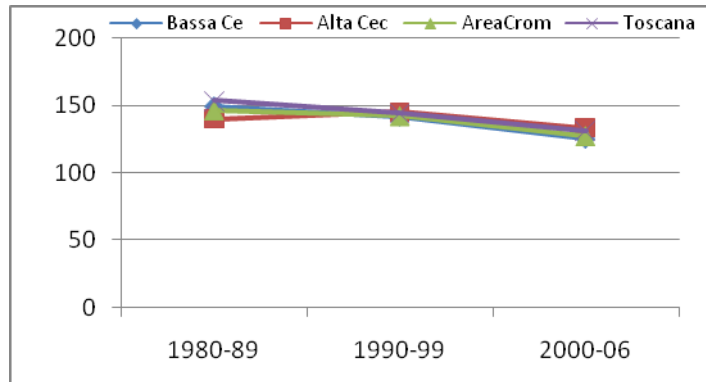
Per l'area cromo, l'AvC e la BvC non si notano SMR in eccesso significativo.

Per quanto riguarda l'analisi dei singoli comuni, si nota che per il comune di Volterra, l'SMR nell'ultimo periodo risulta ai limiti della significatività ($O = 196$; $SMR = 112,4$). Questo eccesso non risulta rispetto il riferimento regionale.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega l'87% della variabilità totale) . Si nota una evidente omogeneità dell'indicatore bayesiano su tutta l'area locale. Il BMR è per la maggior parte dei comuni intorno all'unità. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza un aggregato di comuni con SMR significativo; tale cluster però non comprende alcun comune appartenente all'area Cromo.

TUTTI I TUMORI – F (140-239)



Graf.7.1.13. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

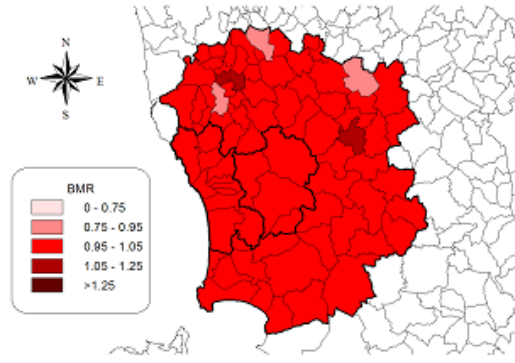
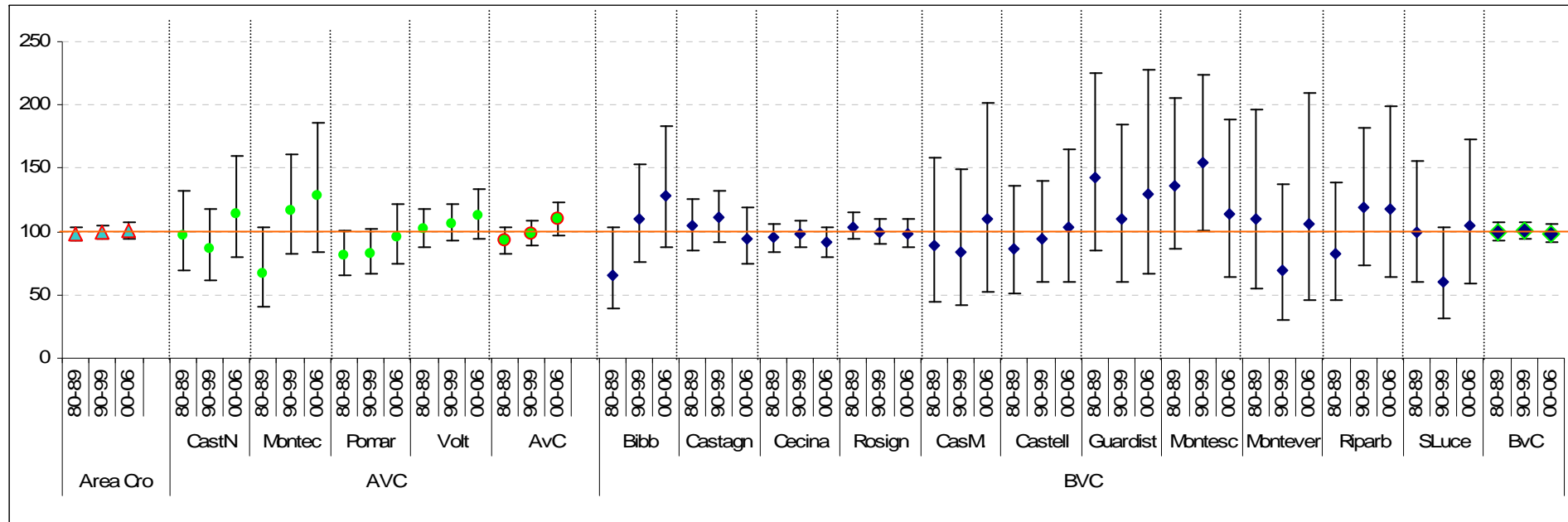


Fig.7.1.7. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.14. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUTTI I TUMORI – F (140-239)**

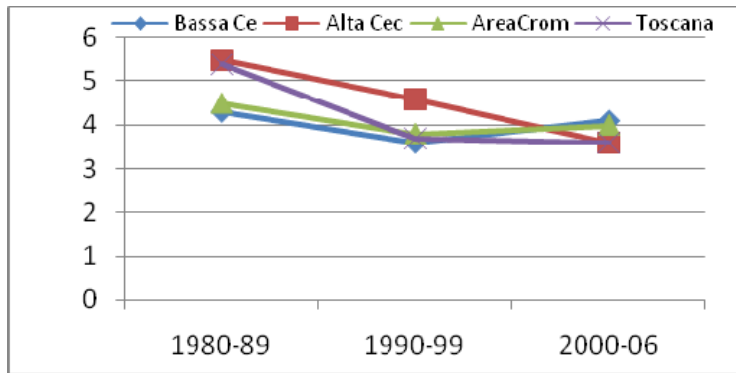
I TSD della BvC e dell'area cromo sono in diminuzione, passando dal primo all'ultimo periodo, in linea con l'andamento della regione Toscana; il TSD dell'AvC cresce fino al periodo 1990-1999 e poi comincia a decrescere nell'ultimo periodo.

Non sono stati identificati SMR statisticamente significativi, ne a livello delle tre aree, area cromo AvC e BvC, ne a livello comunale.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega l'88% della variabilità totale) . Si nota una evidente omogeneità dell'indicatore bayesiano su tutta l'area locale. Il BMR è per la maggior parte dei comuni intorno all'unità. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering non ha evidenziato alcun cluster statisticamente significativo all'interno dell'area in studio.

MALATTIE INFETTIVE – M (001-139)



Graf.7.1.15. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

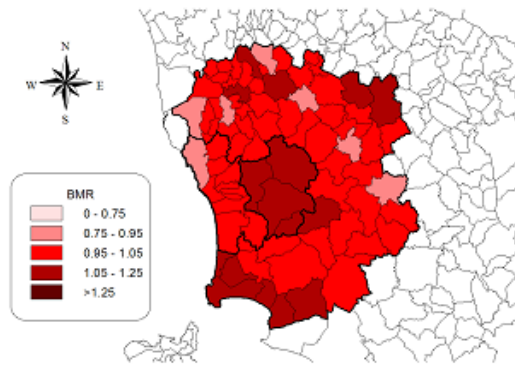


Fig.7.1.8. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

cluster	p	oss	att	smr	rr
1	0.0604	16	5.99	2.669	2.866

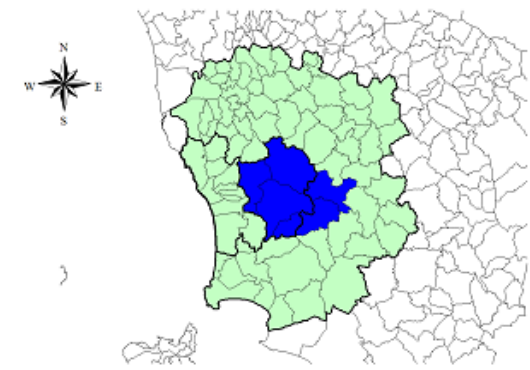
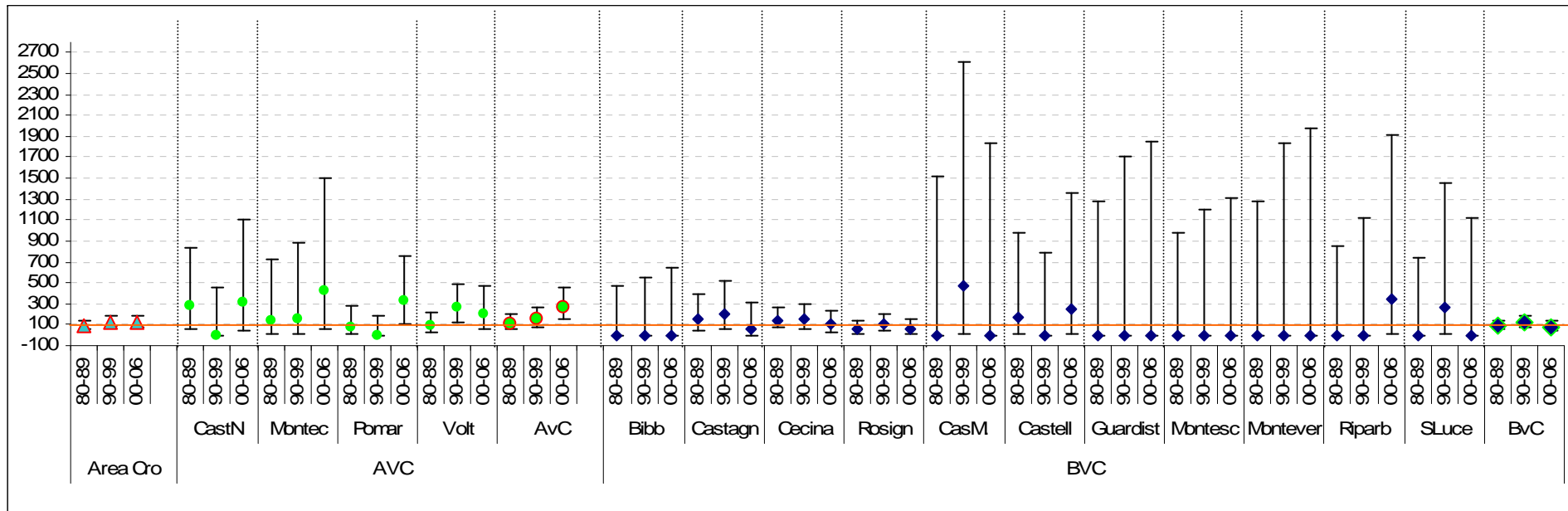


Fig.7.1.9. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.16. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **MALATTIE INFETTIVE – M (001-139)**

I TSD dell'area cromo della regione Toscana e della BvC hanno un andamento simile: crescono tra il primo periodo ed il secondo e poi decrescono nell'ultimo periodo; mentre per quanto riguarda l'AvC, il TSD diminuisce passando dal primo all'ultimo periodo.

Non si notano SMR significativi per l'area cromo.

Per AvC si nota un SMR statisticamente significativo (O = 14; SMR = 270; IC95% = 147,5 – 453,1). Tale eccesso risulta essere statisticamente significativo anche a livello di riferimento regionale (SMR = 242). Da notare che è presente anche un trend significativo crescente nei tre periodi in studio (p=0,026).

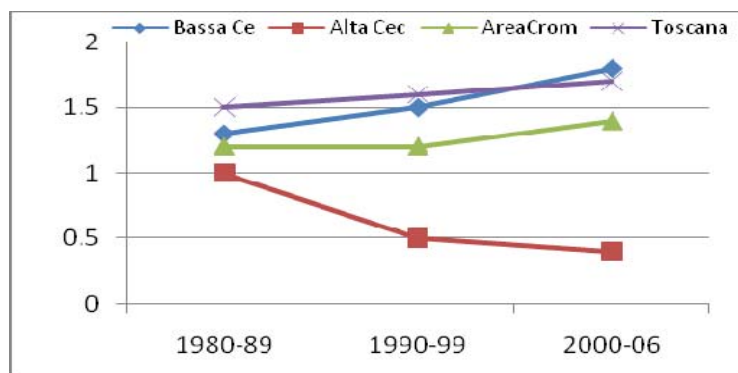
Nell'analisi a livello comunale, per il comune di Pomarance, si nota un eccesso nei primi due periodi ai limiti della significatività che diventa statisticamente significativo nell'ultimo periodo (O = 5; SMR = 323,4; IC95% = 104,8-754,8). Tale eccesso non risulta significativo a livello regionale.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa., alcune aree più scure sono sovrapponibili alla AVC. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering ha individuato un aggregato di comuni con SMR statisticamente significativo >100. In tale aggregato sono compresi comuni con eccessi di mortalità appartenenti all'area cromo:

AREA	LABEL	O	A	SMR
AVC	POMARANCE	5	1.55	3.234
	CASTELNUOVO DI VAL DI CECINA	2	0.66	3.043
	VOLTERRA	5	2.5	1.998
	MONTECATINI VAL DI CECINA	2	0.48	4.177

TUMORI DELLE LABBRA, DELLA CAVITA' ORALE, DELLA FARINGE – F (140-149)



Graf.7.1.17. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

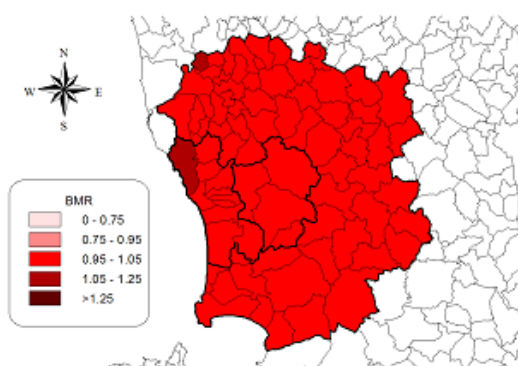
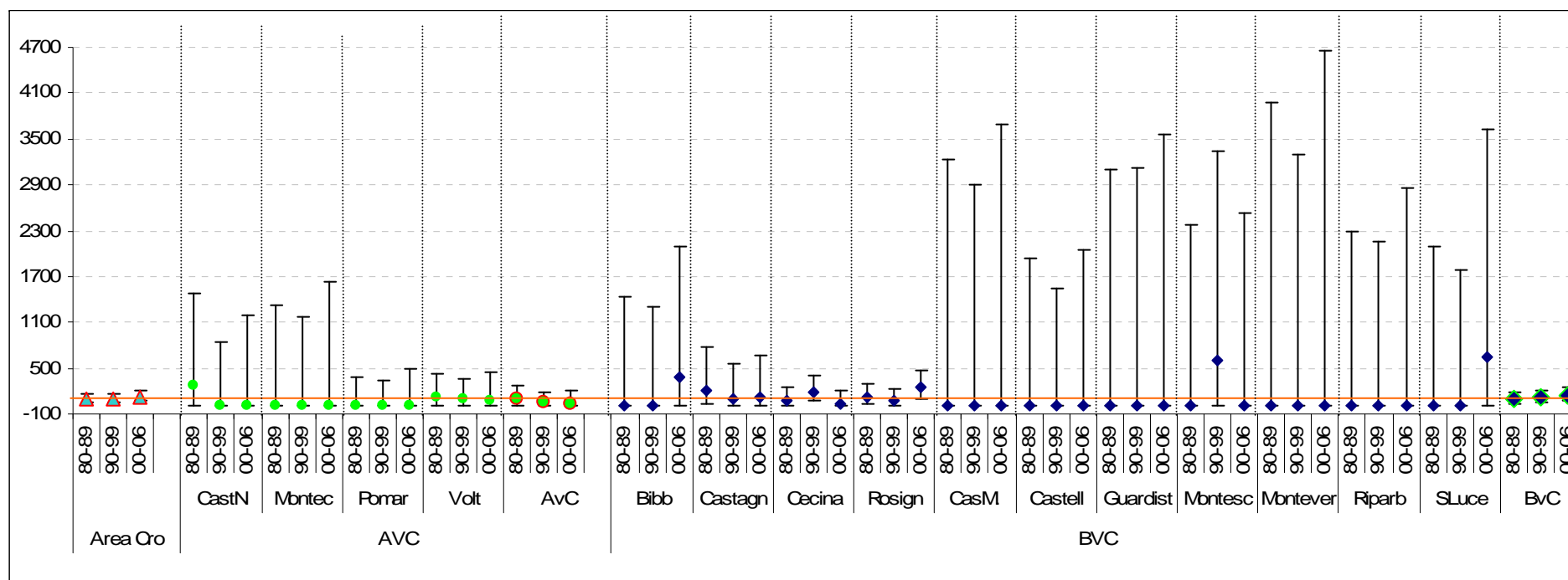


Fig.7.1.10. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.18. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUMORI DELLE LABBRA, DELLA CAVITA' ORALE, DELLA FARINGE**
– *F (140-149)*

I TSD dell'area cromo e della BvC aumentano dal primo all'ultimo periodo, in linea con l'andamento del TSD della regione Toscana. Il TSD dell'AvC ha l'andamento opposto, cioè diminuisce dal primo al terzo periodo.

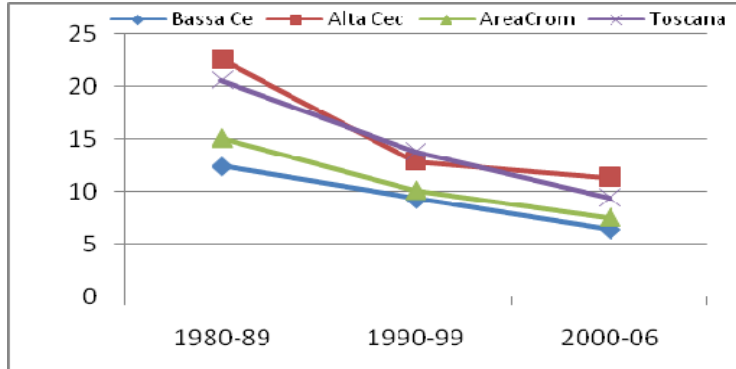
L'area cromo, l'AvC e la BvC non presentano SMR statisticamente significativi.

Solo a livello comunale si nota un SMR statisticamente significativo per il comune di Rosignano (O=8; SMR=242,6; IC95%=104,6-477,9). Questo eccesso non si verifica a livello di riferimento regionale.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa. Si nota una omogeneità dell'indicatore bayesiano su tutta l'area locale. Il BMR è per tutti i comuni intorno all'unità. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering non ha individuato alcun aggregato di comuni statisticamente significativo.

TUMORI DELLO STOMACO – M (151)



Graf.7.1.19. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

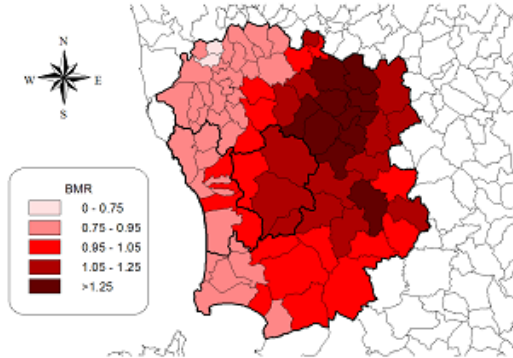


Fig.7.1.11. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

cluster	p	oss	att	smr
1	0.0001	188	110.85	1.696

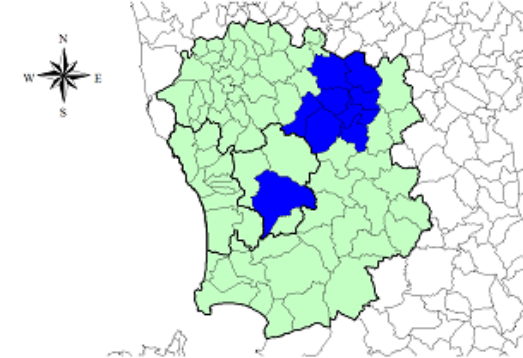
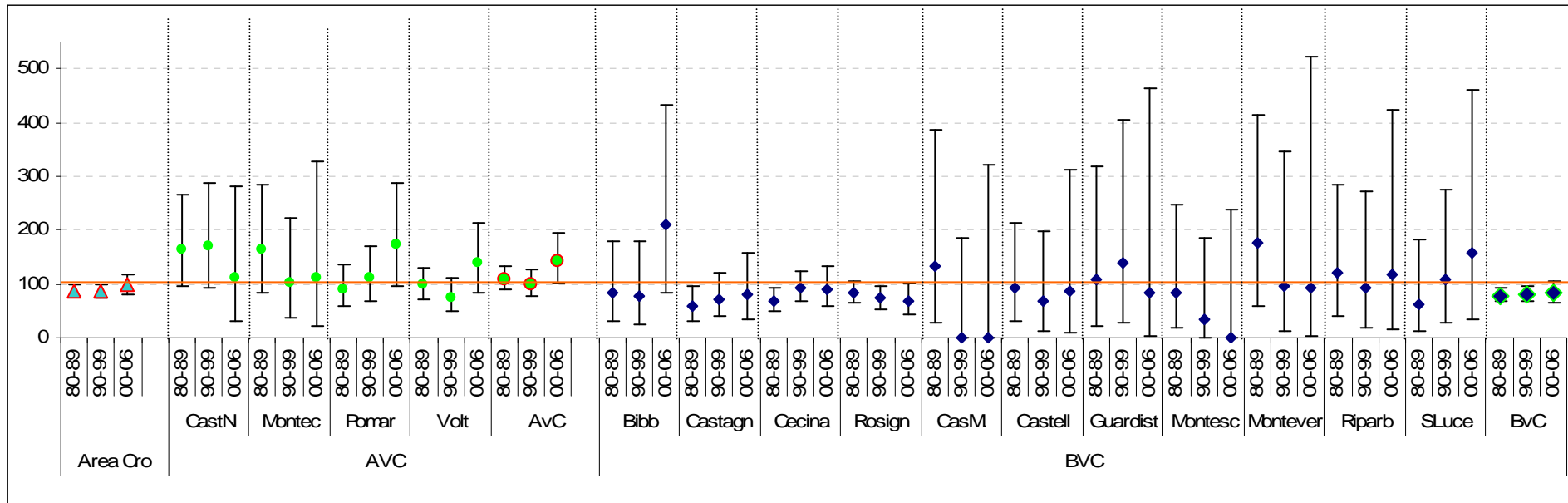


Fig.7.1.12. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.20. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUMORI DELLO STOMACO – M (151)**

I TSD sono in diminuzione in tutti e tre i periodi per tutte le aree; solo nel caso dell'AvC si nota nell'ultimo periodo, 2000-2006, un TSD leggermente più alto rispetto alle altre regioni.

Non si individuano SMR significativi nell'area cromo e nella BvC, mentre nell'AvC si nota un SMR statisticamente significativo (O=42; SMR=142,9; IC95%=103-193,2). Tale eccesso non viene riscontrato a livello di riferimento regionale.

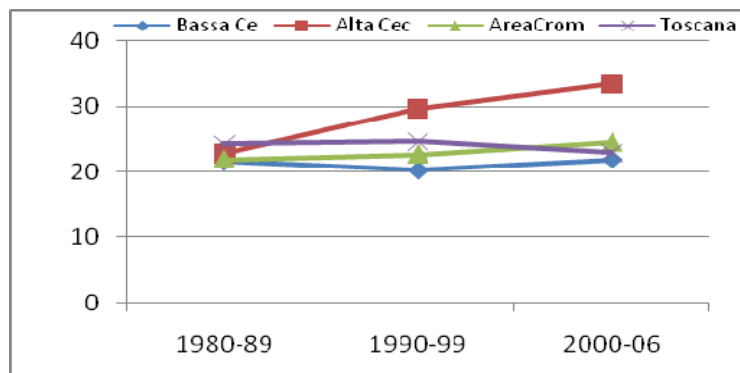
Per quanto riguarda l'analisi a livello comunale è da notare un SMR significativo per il comune di Pomarance (O=15; SMR=173,8; IC95%=103-192,2); tale eccesso non si verifica a livello regionale.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 97% della variabilità totale), si nota un addensamento di comuni con BMR elevato nella parte nord-est del riferimento locale. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering ha individuato un cluster con SMR>100 statisticamente significativo. In tale aggregato è contenuto il comune di Pomarance appartenente all'area CROMO:

AREA	LABEL	O	A	SMR
AVC	POMARANCE	15	8.63	1.738

TUMORE DEL COLON – M (153)



Graf.7.1.21. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

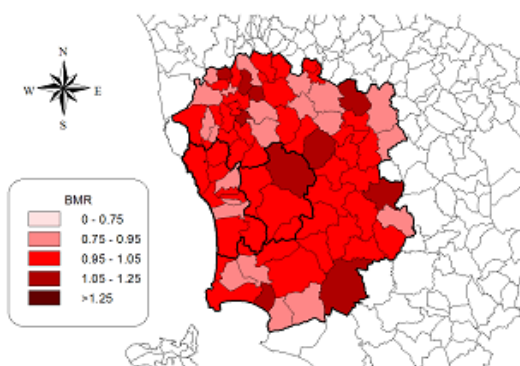
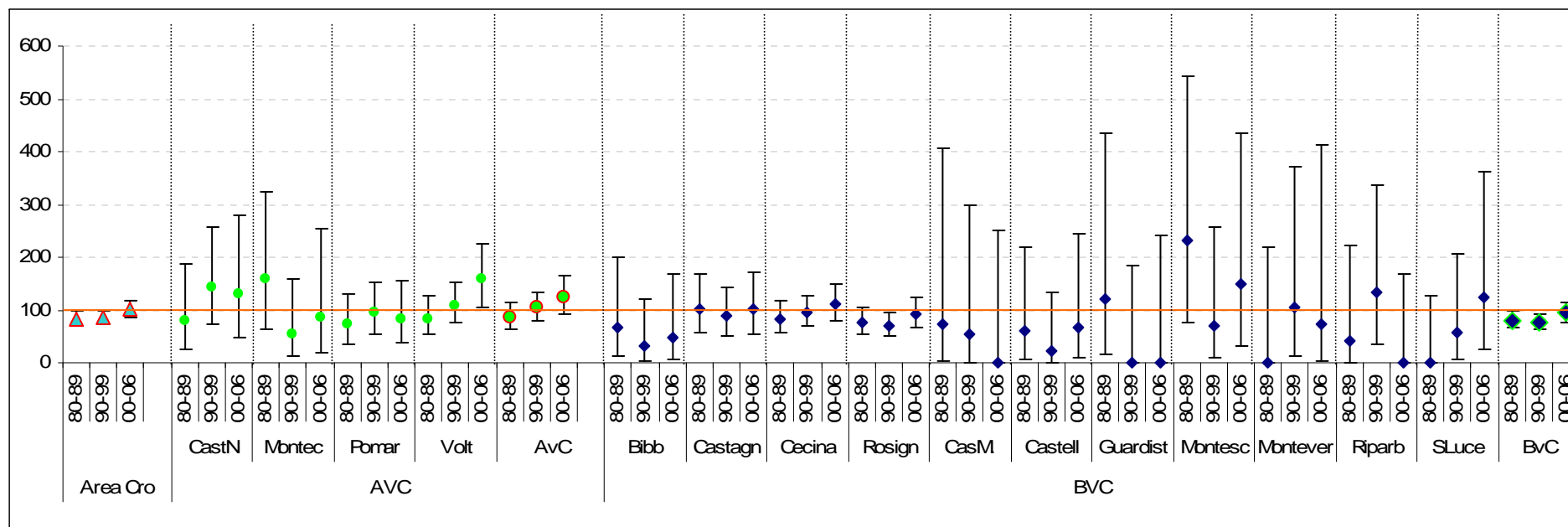


Fig.7.1.13. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.22. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUMORE DEL COLON – M (153)**

Il TSD della regione Toscana è in diminuzione passando dal primo al terzo periodo mentre i TSD dell'area cromo e della BvC hanno un andamento crescente; per quanto riguarda l'AvC, l'andamento del TSD è crescente e più alto nell'ultimo periodo 2000-2006.

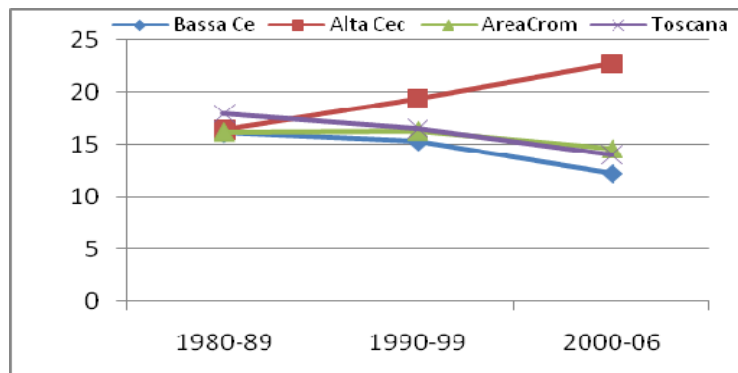
Le tre aree, area cromo BvC e AvC non mostrano nessun SMR statisticamente significativo.

Per quanto riguarda gli SMR a livello comunale si nota che Volterra presenta un SMR significativamente maggiore di 100 ($O=29$; $SMR=157,2$; $IC95\%=105,3-225,8$); questo eccesso si riscontra anche a livello regionale ($SMR=162,9$). Da tenere presente che per Volterra è presente un trend statisticamente significativo di SMR nei periodi in studio ($p=0,025$).

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Il BMR è per la maggior parte dei comuni intorno all'unità. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering non ha evidenziato alcun aggregato di comuni con $SMR>100$, cioè statisticamente significativo.

TUMORE DEL COLON – F (153)



Graf.7.1.23. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

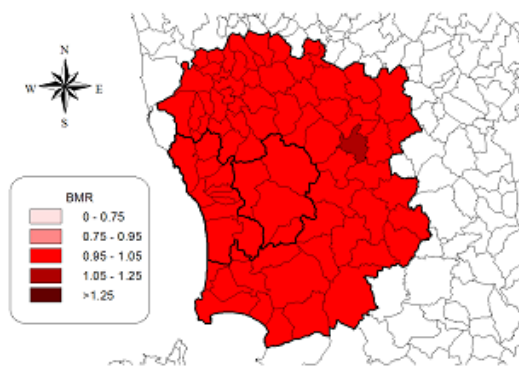


Fig.7.1.14. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

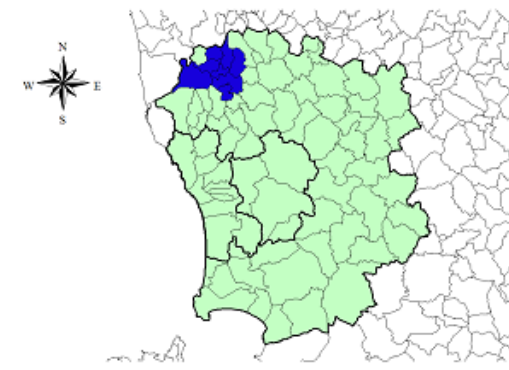
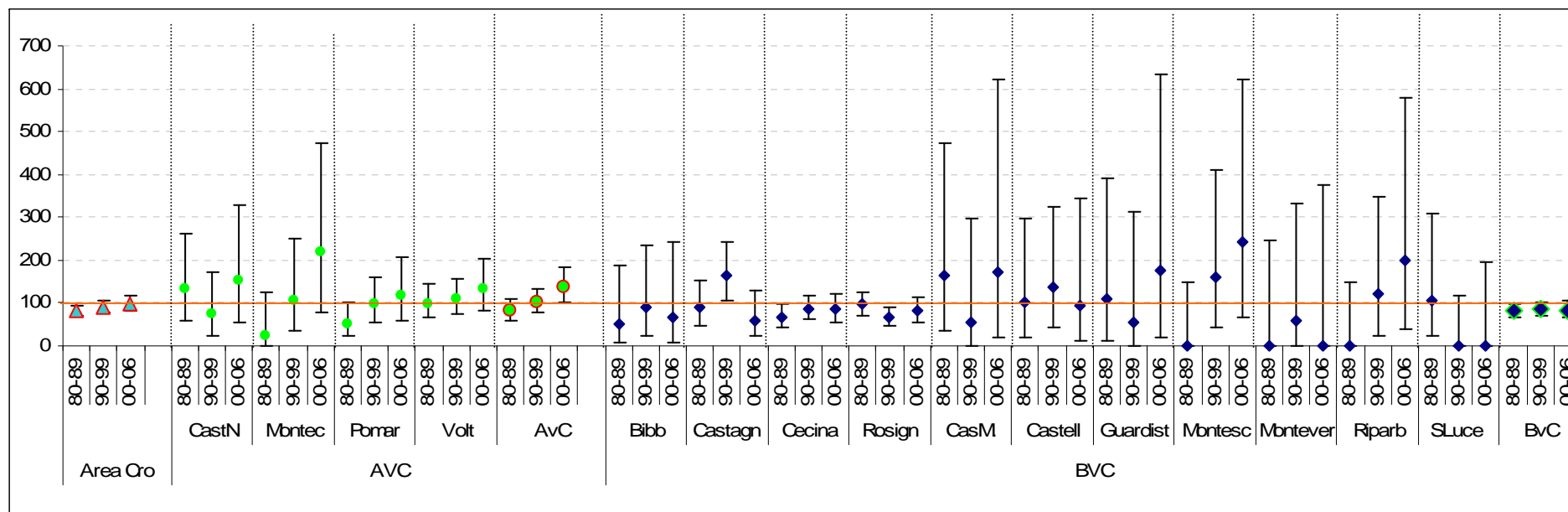


Fig.7.1.15. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.24. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUMORE DEL COLON – F (153)**

I TSD dell'area cromo e della BvC hanno un andamento decrescente e sono in linea con l'andamento dei TSD della regione Toscana; l'andamento del TSD dell'AvC ha un andamento crescente e risulta più alto nell'ultimo periodo 2000-2006.

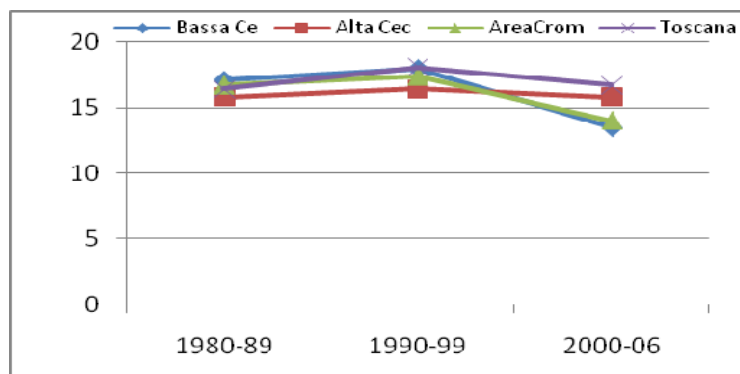
L'AvC presenta un SMR statisticamente significativo (O=44; SMR=137,9; IC95%: 100,2-185,1). Tale eccesso risulta significativo ed elevato anche a livello regionale (SMR=140,8).

Da tenere presente che l'area dell'AvC e i comuni di Montecatini e Montescudaio presentano un trend crescente nei periodi in studio (AvC $p=0,017$; Montecatini $p=0,019$; Montescudaio $p=0,039$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa. Si nota una omogeneità dell'indicatore bayesiano su tutta l'area locale. Il BMR è per tutti i comuni intorno all'unità. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering ha evidenziato un aggregato di comuni con $SMR > 100$ statisticamente significativo, ma all'interno dell'aggregato non sono presenti comuni appartenenti all'area CROMO.

TUMORE DEL FEGATO, DELLA COLECISTI E DEI DOTTI BILIARI – M (155-156)



Graf.7.1.25. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

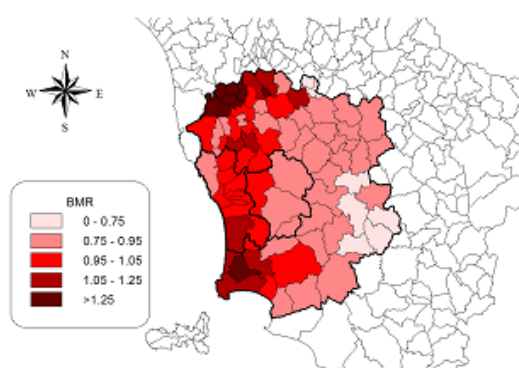


Fig.7.1.18. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

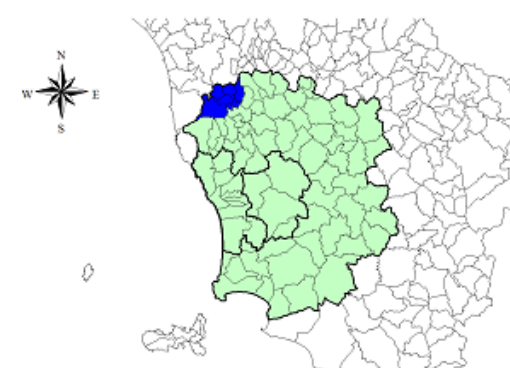
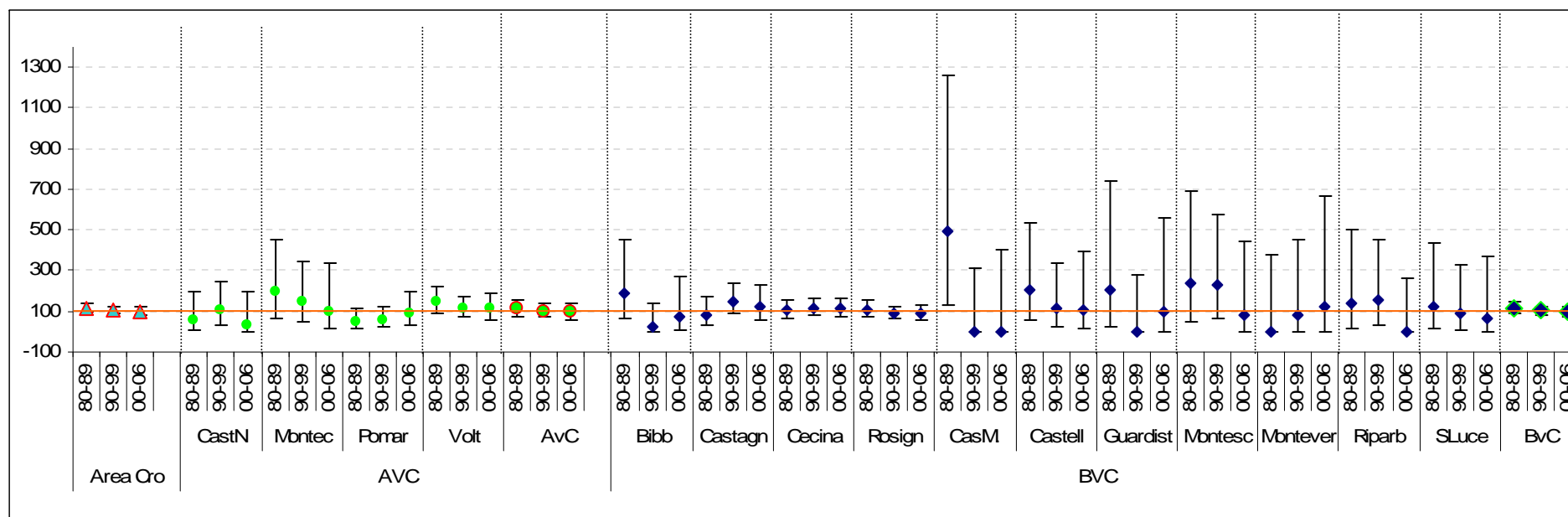


Fig.7.1.19. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.26. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUMORE DEL FEGATO, DELLA COLECISTI E DEI DOTTI BILIARI –
M (155-156)**

L'andamento dei TSD è pressoché costante per tutti e tre i periodi e l'andamento di tutte le aree coincide con una leggera crescita tra il primo ed il secondo periodo e successivamente una diminuzione tra il secondo ed il terzo periodo.

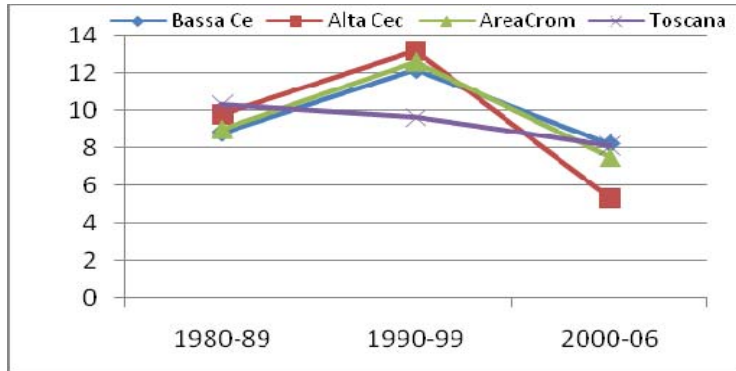
Nessuna area o comune ha SMR in eccesso statisticamente significativo.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 97% della variabilità totale), infatti si nota un pattern spaziale caratterizzato da addensamenti di comuni con BMR elevato nella parte nord-ovest del riferimento locale e nella parte sud-ovest. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering ha individuato un aggregato di comuni con $SMR > 100$ statisticamente significativo ma nessuno dei comuni individuati appartiene all'area CROMO.

TUMORE DEL FEGATO, DELLA COLECISTI E DEI DOTTI BILIARI – F (155-156)

cluster	p	oss	att	smr	rr
1	0.0017	85	49.24	1.726	1.861



Graf.7.1.27. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

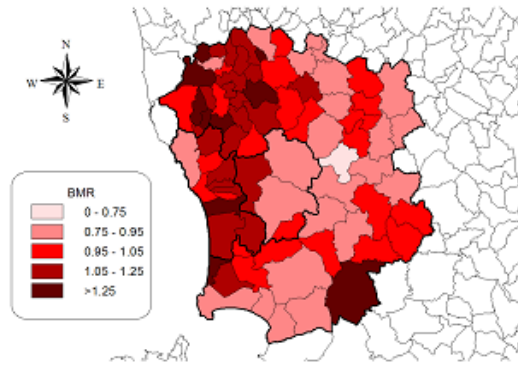


Fig.7.1.20. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

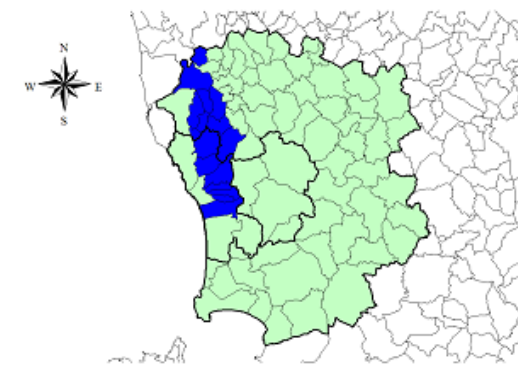
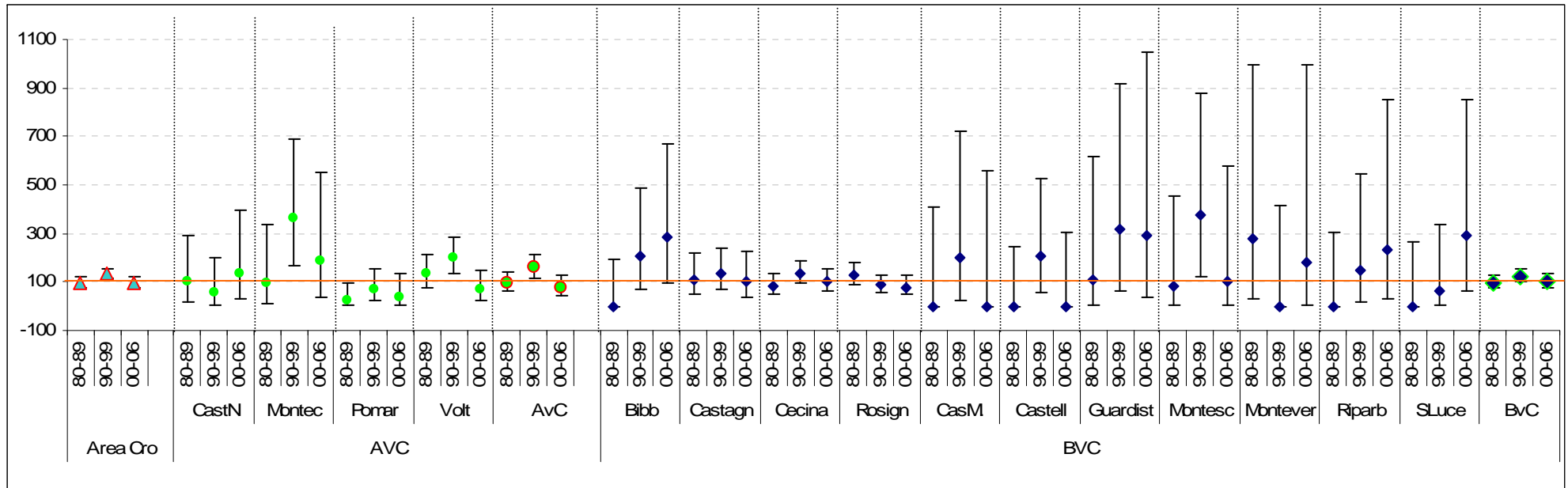


Fig.7.1.21. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.28. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUMORE DEL FEGATO, DELLA COLECISTI E DEI DOTTI BILIARI –
F (155-156)**

L'andamento dei TSD delle tre aree è costante nei tre periodi, e soprattutto si ha una diminuzione nell'ultimo periodo; i TSD dell'AvC e della BvC sono più bassi, nell'ultimo periodo, di quello delle regione Toscana.

Non si notano SMR>100 statisticamente significativi, ne a livello delle tre aree, ne a livello dei singoli comuni.

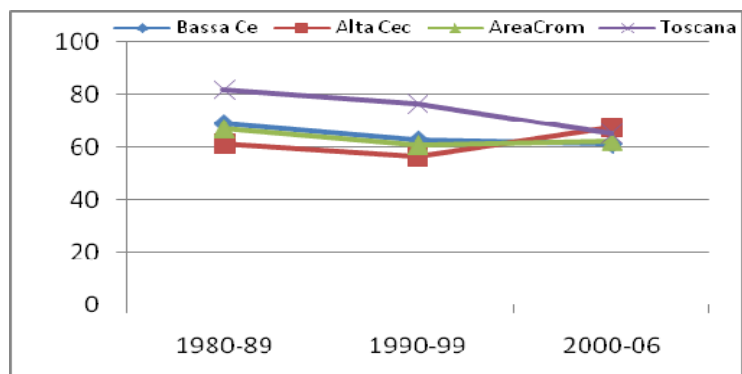
Da notare, invece, un trend crescente di SMR significativo nei periodi in studio per il comune di Bibbona (p=0,04).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa. Si nota un aumento dell'indicatore bayesiano sulla parte ovest dell'area ma tale incremento non risulta regolare. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

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

AREA	LABEL	O	A	SMR
BVC	SANTA LUCE	3	1.03	2.905
	RIPARBELLA	2	0.85	2.357
	MONTESCUDAIO	1	0.96	1.039
	GUARDISTALLO	2	0.69	2.908
	BIBBONA	5	1.74	2.867

TUMORE DELLA TRACHEA, DEI BRONCHI E DEL POLMONE – M (162)



Graf.7.1.29. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

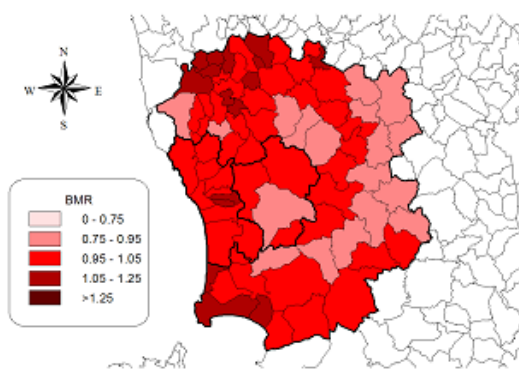


Fig.7.1.22. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

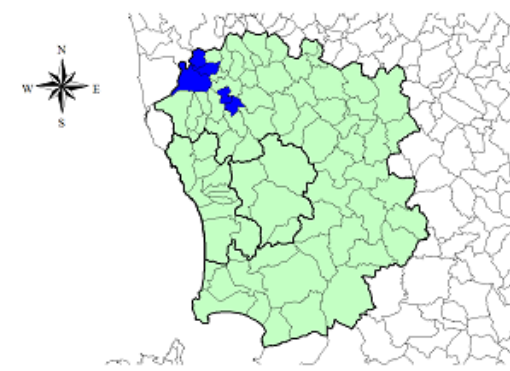
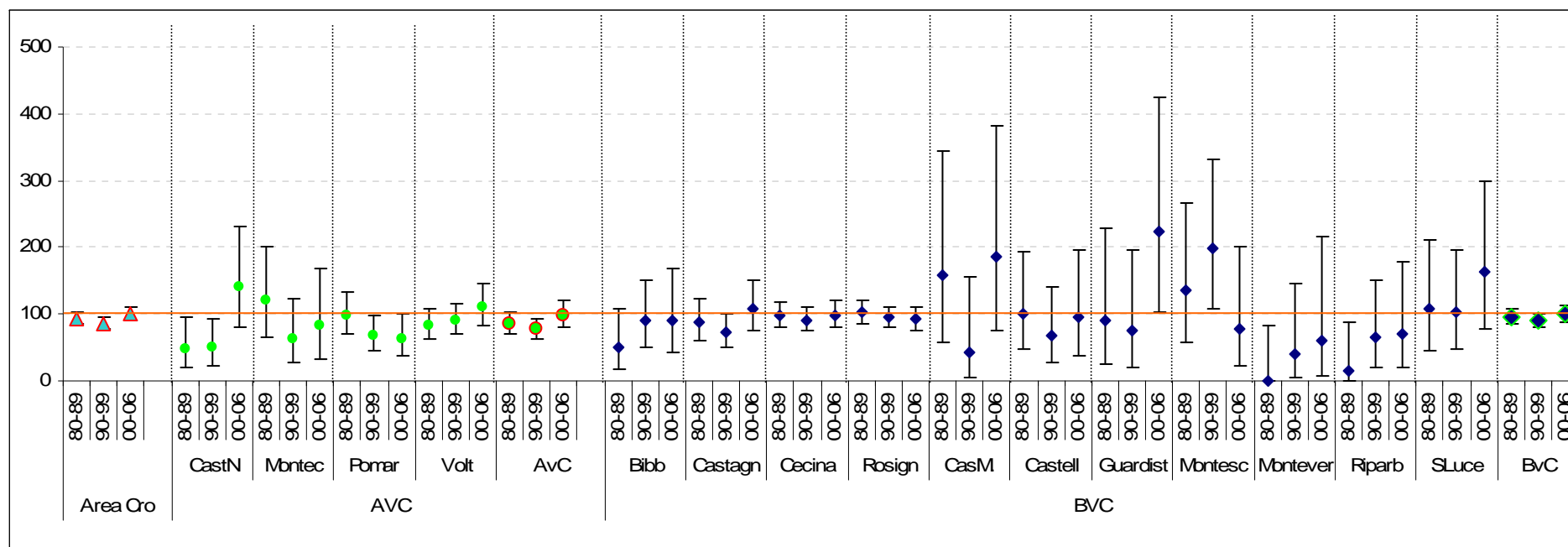


Fig.7.1.23. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.30. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUMORE DELLA TRACHEA, DEI BRONCHI E DEL POLMONE – M (162)**

L'andamento dei TSD per la BvC e per l'area cromo è in linea con quello della regione Toscana e cioè in diminuzione passando dal primo all'ultimo periodo. L'andamento del TSD dell'AvC decresce tra il primo ed il secondo periodo mentre aumenta nel terzo periodo.

Le tre aree AvC, BvC e area cromo, non presentano SMR statisticamente significativi.

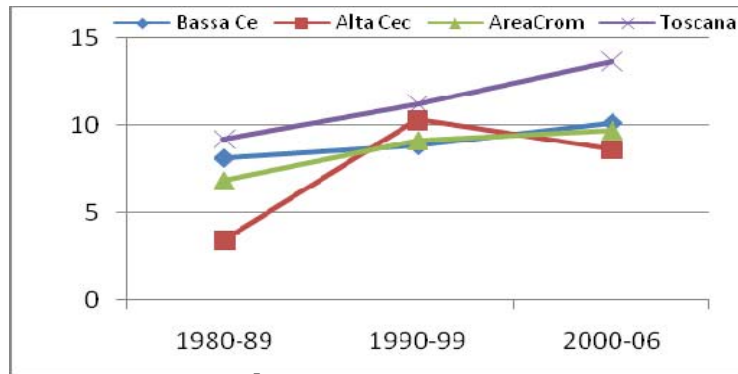
Il comune di Guardistallo presenta un SMR statisticamente significativo nell'ultimo periodo (O=9; SMR=223,2; IC95%=102,2-423,6). Questo eccesso si riscontra a livello regionale anche se leggermente più basso (SMR=214,3).

Si riscontra anche un trend statisticamente significativo crescente di SMR per il comune di Castelnuovo ($p=0,009$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa. Si notano alcune aree con BMR più elevati posizionate a nord-ovest e a sud-ovest dell'area locale. Il BMR è per la maggior parte dei comuni intorno all'unità o addirittura in difetto. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering ha individuato un aggregato di comuni con SMR statisticamente significativo ma non appartenenti all'area CROMO.

TUMORE DELLA TRACHEA, DEI BRONCHI E DEL POLMONE – F (162)



Graf.7.1.31. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

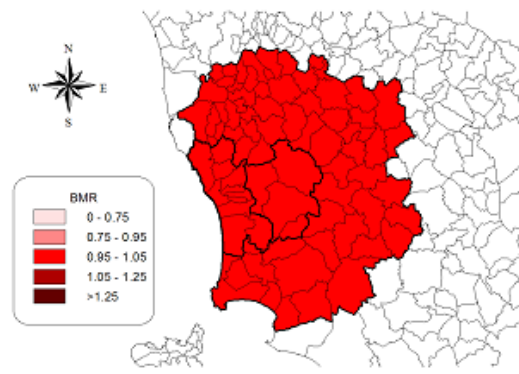
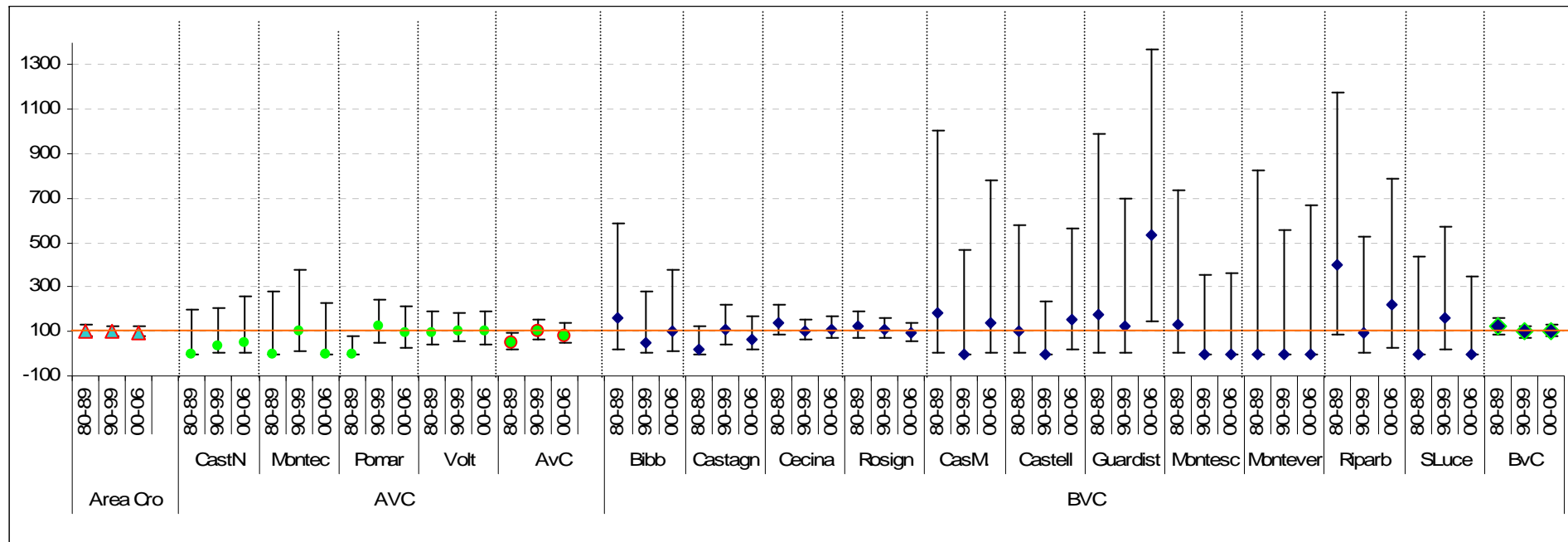


Fig.7.1.24. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.32. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUMORE DELLA TRACHEA, DEI BRONCHI E DEL POLMONE – F (162)**

L'andamento dei TSD per l'area cromo e per l'BvC risultano essere in linea con l'andamento crescente della regione Toscana, ma leggermente più bassi. L'AvC ha un TSD che cresce nei primi due periodi ma che nel terzo periodo decresce e risulta essere più basso di quelli delle altre aree.

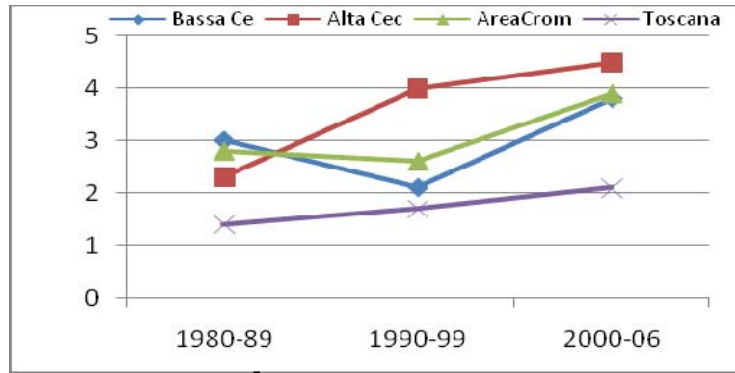
Nessuna delle aree in studio presenta SMR statisticamente significativi.

A livello comunale è da notare che il comune di Guardistallo presenta un eccesso statisticamente significativo nell'ultimo periodo ($O=4$; $SMR=534,7$; $IC95\%=145,7-1369$). Tale eccesso si riscontra a livello regionale anche se più basso ma sempre statisticamente significativo ($SMR=416,8$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata. (spiega l'84% della variabilità totale) . Si nota una evidente omogeneità dell'indicatore bayesiano su tutta l'area locale. Il BMR è per tutti i comuni intorno all'unità. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering non ha individuato alcun aggregato di comuni con $SMR > 100$ statisticamente significativo.

TUOMRE DELLA PLEURA – M (163)



Graf.7.1.33. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

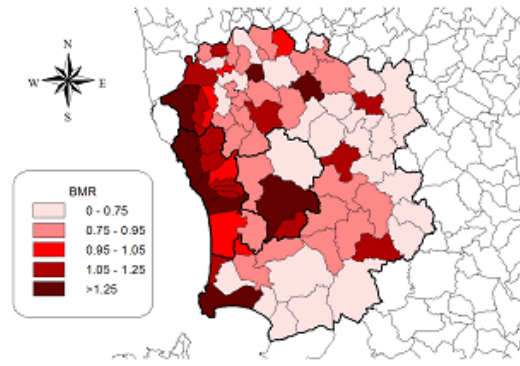


Fig.7.1.25. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

CLU	p	O	A	SMR	rr
1	0.0005	24	7.44	3.224	4.27

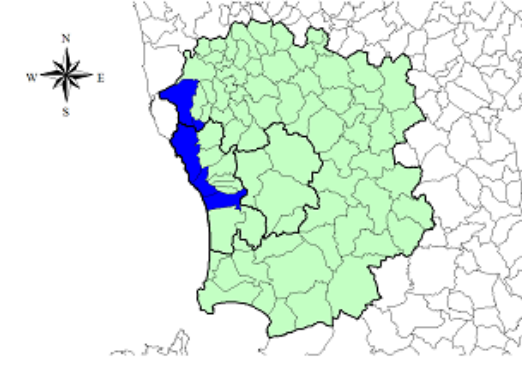
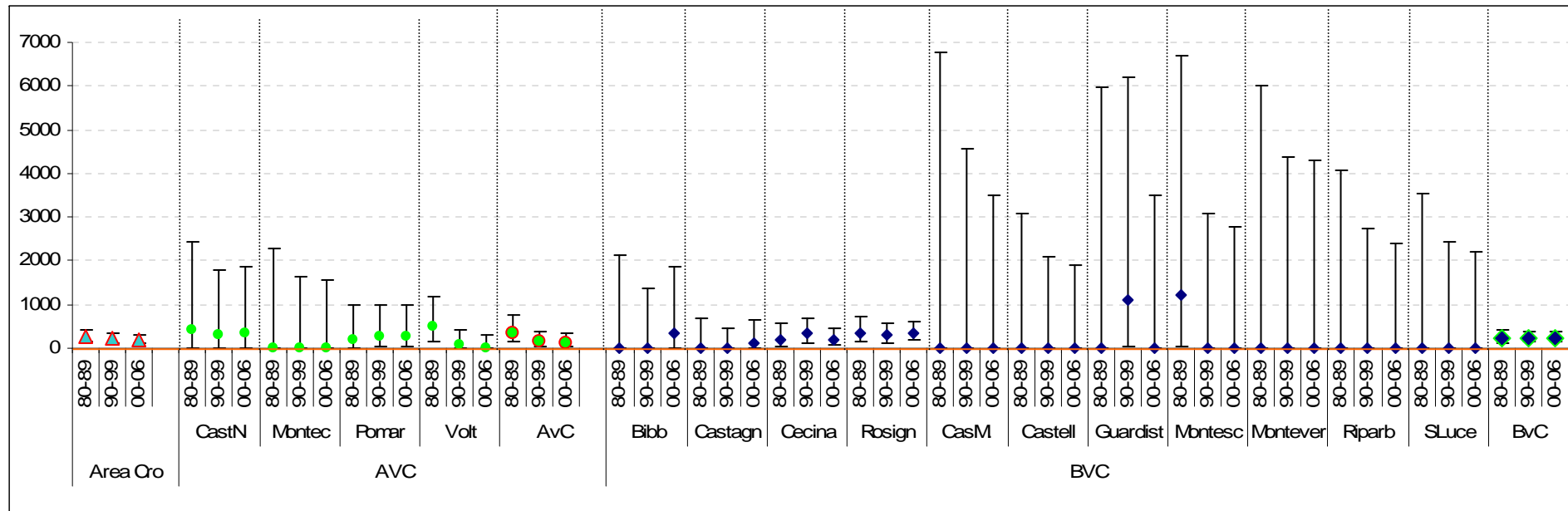


Fig.7.1.26. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



af.7.1.34. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Gr

Commento a **TUMORE DELLA PLEURA – M (163)**

L'andamento dei TSD della BvC e per l'area cromo diminuisce nei primi due periodi e aumenta nell'ultimo periodo e risulta più alto rispetto all'andamento della regione Toscana che invece ha un andamento crescente passando dal primo al terzo periodo. L'AvC presenta un andamento di TSD crescente nei periodi. Il TSD dell'AvC nel periodo 00-06 risulta più alto di tutti gli altri TSD.

L'area cromo presenta SMR statisticamente significativi (O=21; SMR=204,1; IC95%=126,4-312) così come la BvC (O=18; SMR=231; IC95%=136,9-365,1). Questi eccessi si riscontrano a livello regionale in modo più contenuto ma sempre statisticamente significativi (Area cromo SMR=167,9; BvC SMR=190,3).

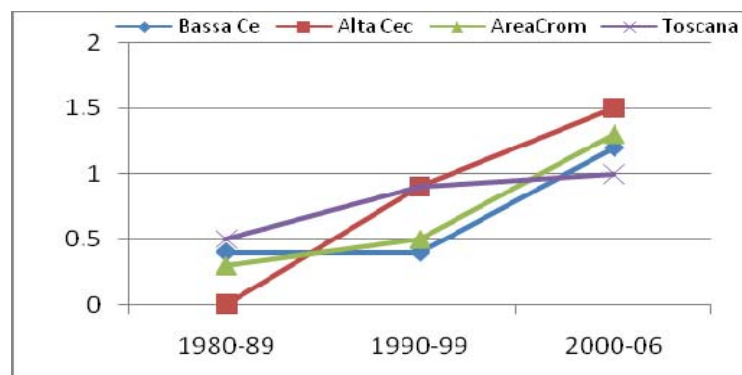
Anche a livello comunale si riscontra un SMR significativo per il comune di Rosignano (O=11; SMR=349,6; IC95%=174,5-625,6); tale eccesso è presente anche nel confronto regionale (SMR=288,5).

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. La distribuzione dell'indicatore bayesiano è risultata abbastanza eterogenea ma nonostante ciò si evidenzia nell'area un gruppo di comuni adiacenti con BMR elevati. Comunque il BMR è per la maggior parte dei comuni intorno al di sotto dell'unità. Tra i comuni in studio risulta che Rosignano Marittimo ha il BMR molto elevato e statisticamente significativo (BMR = 276,8).

L'analisi di clustering ha individuato un aggregato di comuni appartenenti all'area CROMO con SMR>100 statisticamente significativi. In tale cluster sono contenuti i seguenti comuni con eccessi di mortalità:

AREA	LABEL	O	A	SMR
BVC	ROSIGNANO MARITTIMO	11	3.15	3.496
	CECINA	5	2.53	1.979
	BIBBONA	1	0.3	3.351

TUMORE DEL CONNETTIVO E DI ALTRI TESSUTI MOLLI – M (171)



Graf.7.1.35. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

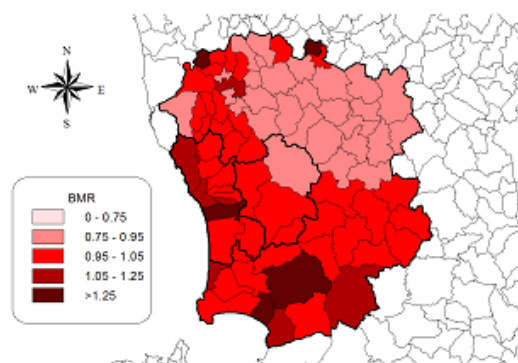


Fig.7.1.27. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

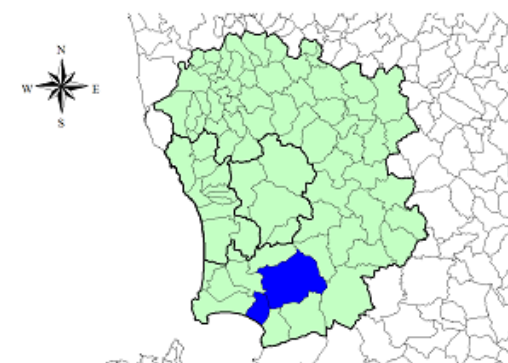
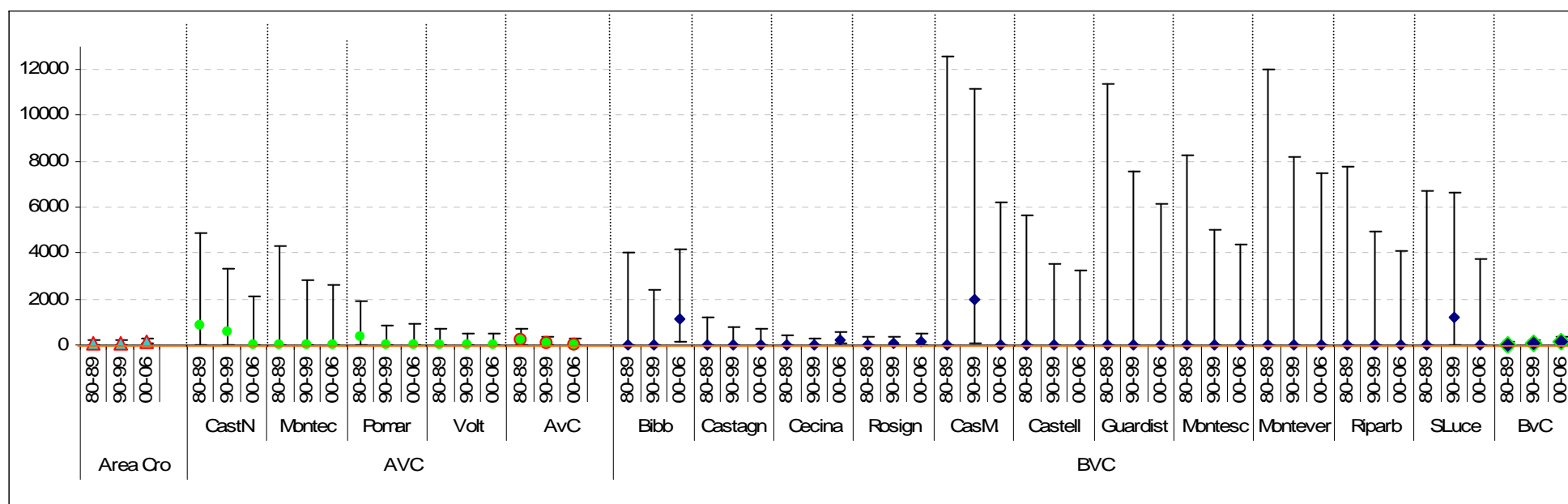


Fig.7.1.28. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.36. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUMORE DEL CONNETTIVO E DI ALTRI TESSUTI MOLLI – M (171)**

Per tutte le aree si nota un trend crescente dei TSDM nei 3 periodi. I tassi di mortalità sia di BVC che di AVC nel 2000-2006 sono maggiori rispetto al TSD della Toscana e confrontando i TSD delle due aree si nota un TSDM più elevato nell'AVC.

Dal grafico degli SMR si nota l'elevata variabilità delle stime data dalla bassa numerosità della casistica in studio e che non permette di fare considerazioni attendibili sui risultati ottenuti.

Nell'area Cromo e nelle sotto aree AVC e BVC non si notano eccessi di mortalità statisticamente significativi.

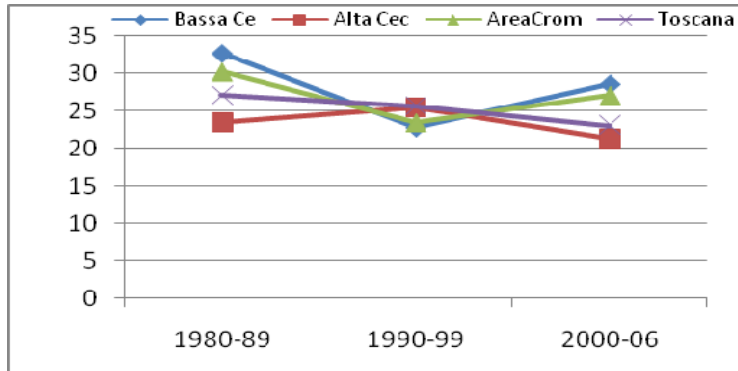
Per l'area AVC si nota un trend crescente statisticamente significativo di SMR nei tre periodi in studio ($p = 0.033$).

L'unico comune con SMR in eccesso statisticamente significativo risulta essere Bibbona anche se basato su due soli casi ($O = 2$, $SMR = 1159,8$; $IC95\%: 140,3-4187$). Tale eccesso risulta essere sempre significativo anche prendendo in considerazione il riferimento regionale ($SMR = 1287,3$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa, le aree più scure sono sovrapponibili sia alla BVC sia al sud del riferimento locale. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza un aggregato di comuni con SMR statisticamente significativo ma tale cluster non comprende nessun comune appartenente all'area CROMO.

TUMORE DELLA MAMMELLA – F (174)



Graf.7.1.37. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

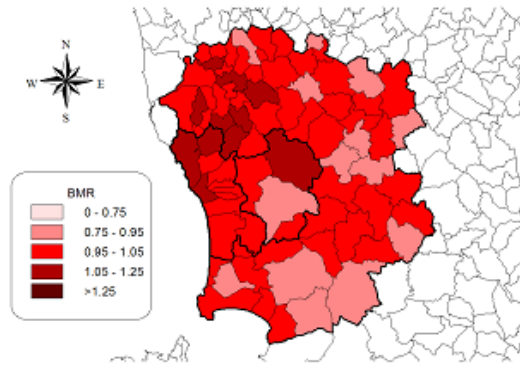


Fig.7.1.29. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

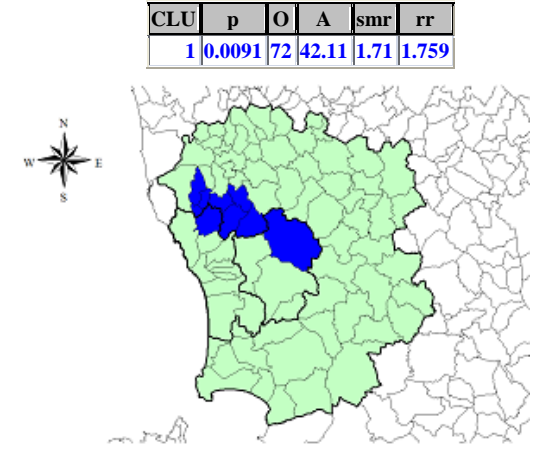
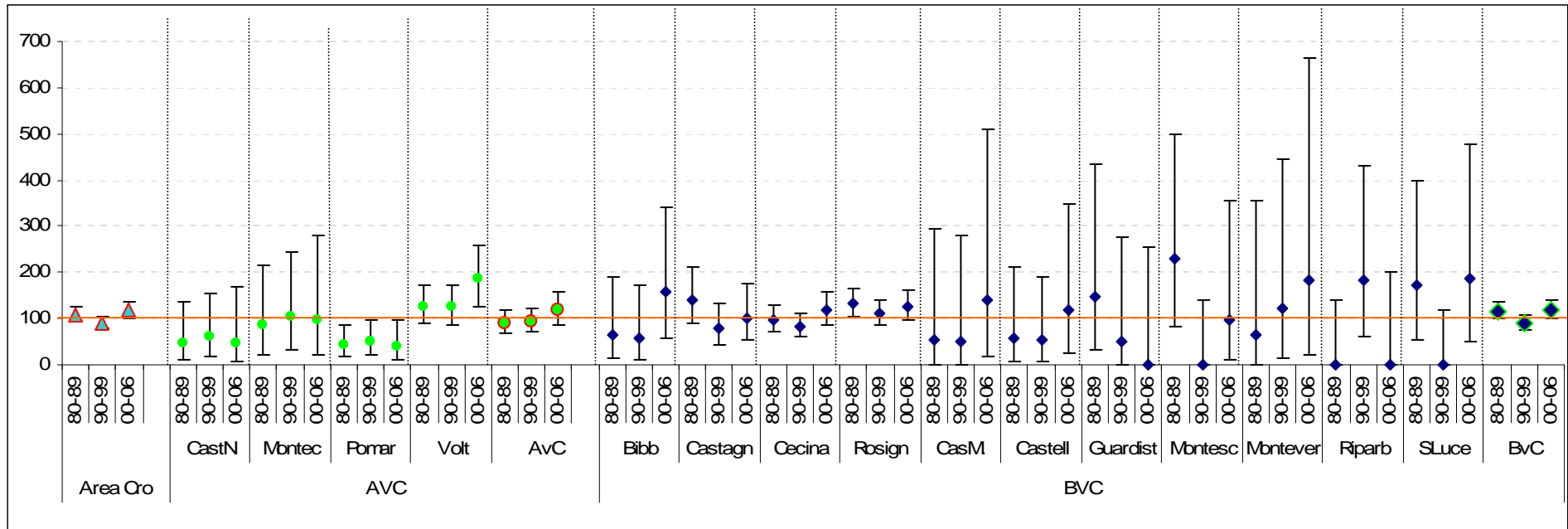


Fig.7.1.30. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.38. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUMORE DELLA MAMMELLA – F (174)**

Per tutte le aree si nota un andamento irregolare dei TSDM nei 3 periodi. I tassi di mortalità di BVC nel 2000-2006 sono maggiori sia al TSD toscano che a quello della AVC.

Dal grafico degli SMR si nota l'elevata variabilità delle stime data dalla bassa numerosità della casistica in studio in alcuni comuni della BVC.

L'SMR nel periodo 2000-2006 nell'area Cromo è in eccesso statisticamente significativo rispetto al riferimento locale (O = 177; SMR = 118,5; IC95%: 101,7-137,3) e ai limiti della significatività rispetto al riferimento regionale (SMR = 115,1).

Nelle sotto aree AVC e BVC non si notano eccessi di mortalità statisticamente significativi ma solo un SMR in eccesso ai limiti della significatività nella BVC (O = 135; SMR = 118,8).

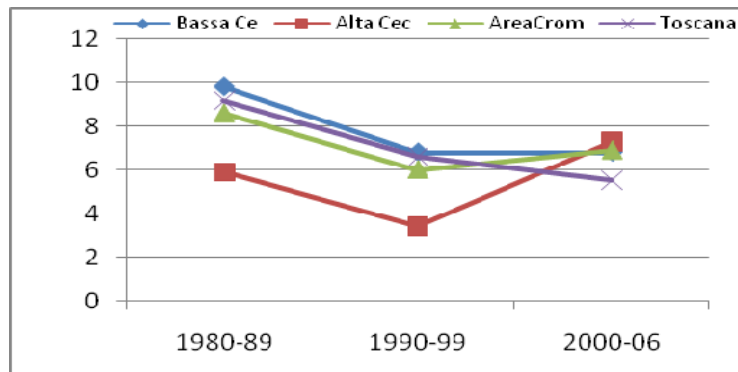
L'unico comune con SMR in eccesso statisticamente significativo risulta essere Volterra (O = 33, SMR = 185,1; IC95%: 127,4-260). Tale eccesso risulta essere sempre significativo anche prendendo in considerazione il riferimento regionale (SMR = 179,9).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa, le aree più scure sono sovrapponibili sia alla BVC sia al sud del riferimento locale. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza un aggregato di comuni con SMR statisticamente significativo che comprende i seguenti comuni appartenente all'area CROMO:

AREA	LABEL	O	A	SMR
BVC	SANTA LUCE	4	2.14	1.865
AVC	VOLTERRA	33	17.82	1.851

TUMORE DELL'UTERO (179-180,182)



Graf.7.1.39. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

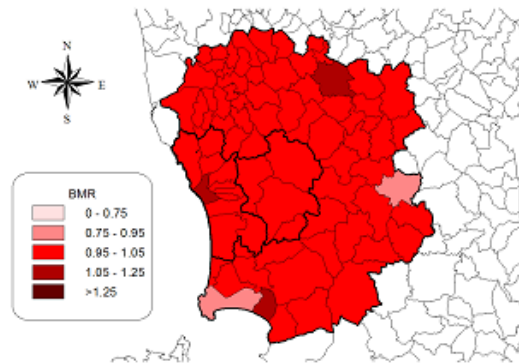
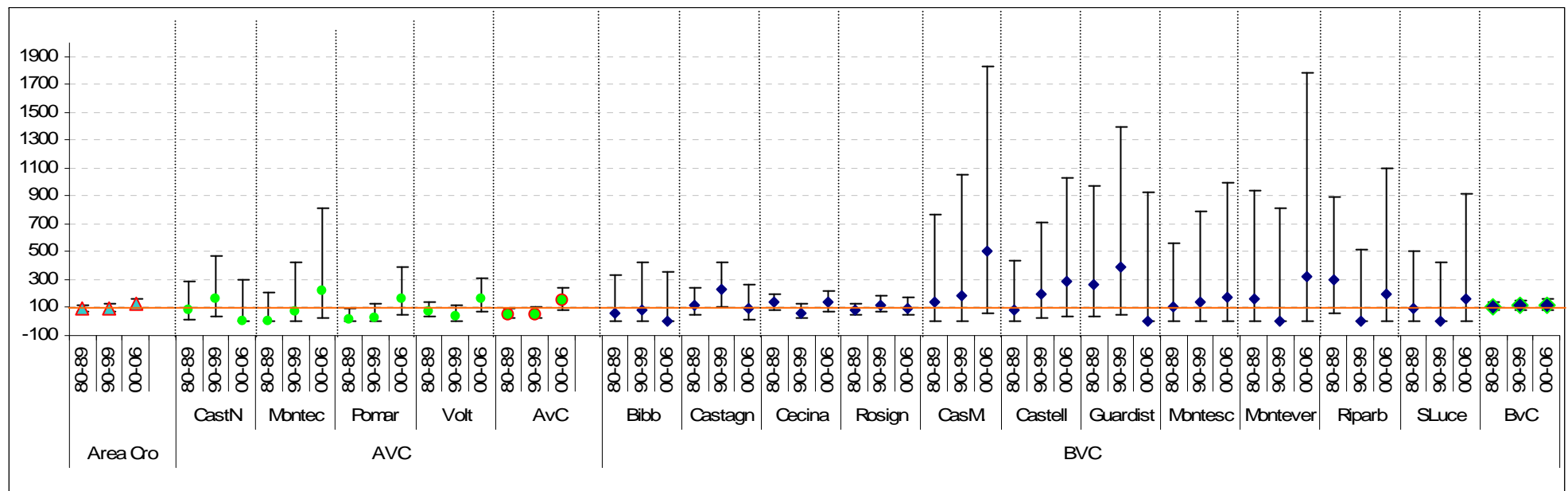


Fig.7.1.31. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.40. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUMORE DELL'UTERO (179-180,182)**

Il TSDM della regione Toscana è in diminuzione nei tre periodi considerati. Per le aree considerate si nota una diminuzione del TSDM fino al 1999 e successivamente un aumento particolarmente accentuato per l'AVC. Nell'ultimo periodo tutte e tre le aree in studio presentano TSDM superiori al tasso regionale.

Dal grafico degli SMR si nota una elevata variabilità delle stime nei comuni della BVC con bassa numerosità della popolazione.

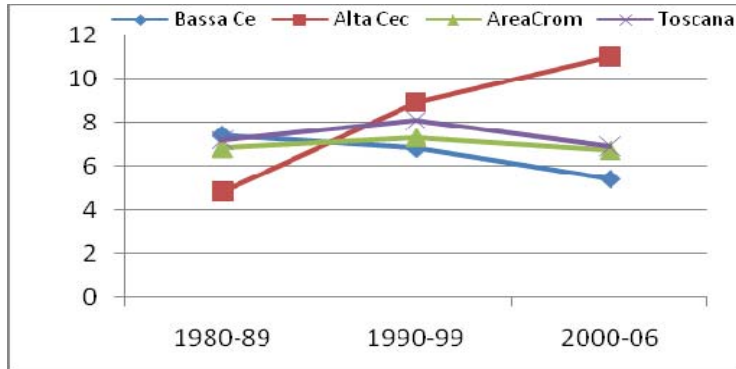
Dal grafico degli SMR per area e periodo non si notano SMR in eccesso significativo rispetto al riferimento locale. Per quanto riguarda gli SMR calcolati utilizzando il riferimento regionale si evidenzia un eccesso ai limiti della significatività per l'intera area Cromo ($O = 54$; $SMR = 132,4$).

Dal grafico degli SMR per area a periodo si nota un trend crescente statisticamente significativo per gli SMR calcolati sulla AVC ($p = 0,01$) e sul comune di Pomarance ($p = 0,019$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa. Si nota una evidente omogeneità dell'indicatore bayesiano su tutta l'area locale. Infatti il BMR è per la maggior parte dei comuni intorno all'unità. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

Dalle analisi di clustering non sono risultati aggregati di comuni con SMR statisticamente significativo.

TUMORE DELL'OVAIO E DEGLI ALTRI ANNESSI UTERINI (183)



Graf.7.1.41. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

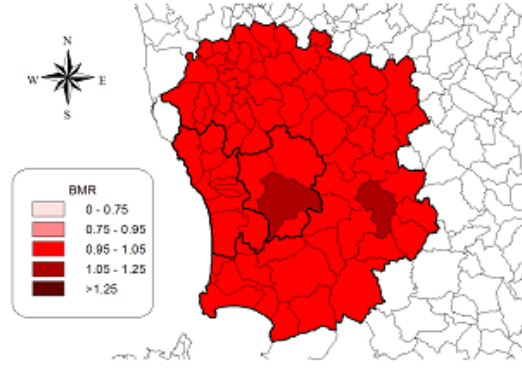


Fig.7.1.32. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

CLU	p	O	A	SMR
1	0.0353	30	14.02	2.14

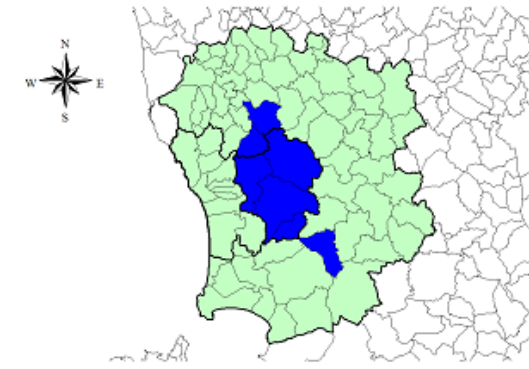
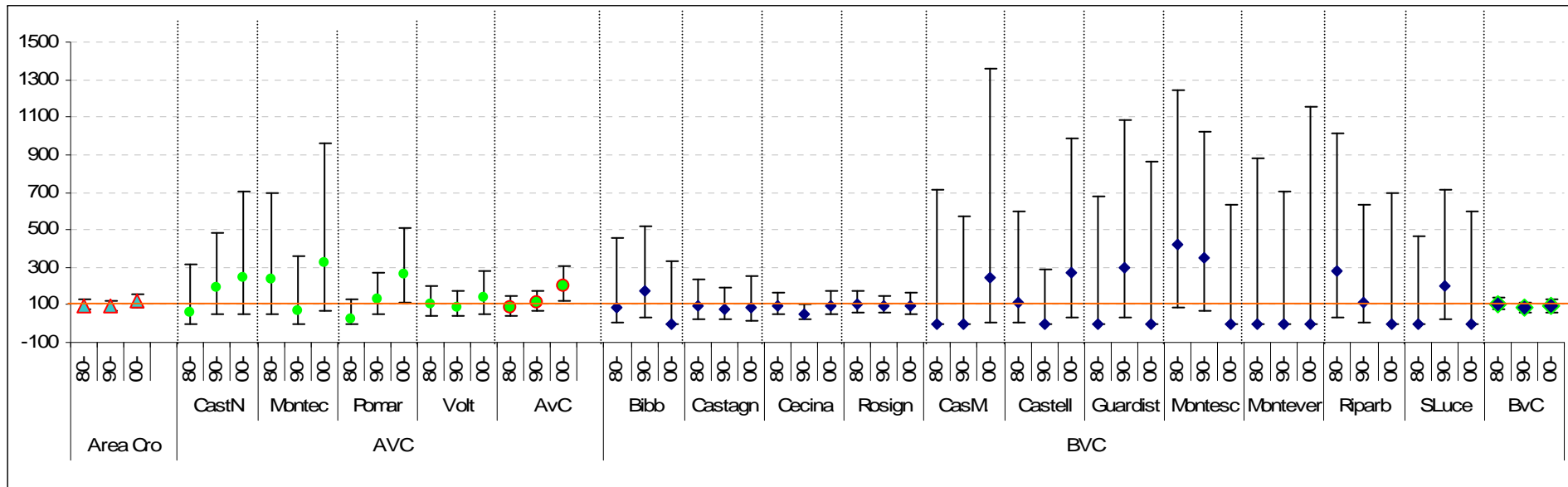


Fig.7.1.33. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.42. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **TUMORE DELL'OVAIO E DEGLI ALTRI ANNESSI UTERINI (183)**

Il TSDM regionale e quello dell'area cromo sono pressoché costanti nel tempo. Per l'area BVC si nota una diminuzione del tasso di mortalità, per AVC il TSDM è in forte aumento nei tre periodi. Nell'ultimo periodo si nota che nell'AVC il tasso di mortalità è circa il 60% più elevato del tasso regionale.

Considerando le singole macroaree si nota un eccesso di mortalità statisticamente significativo solo per AVC rispetto al riferimento locale ($O = 21$; $SMR = 201,4$; $IC95\%: 124,7-307,9$) che si riduce ma rimane significativo anche con il riferimento regionale ($SMR = 184,7$). Da notare che per l'AVC è presente anche un trend statisticamente significativo crescente di SMR nei periodi in studio ($p = 0,013$).

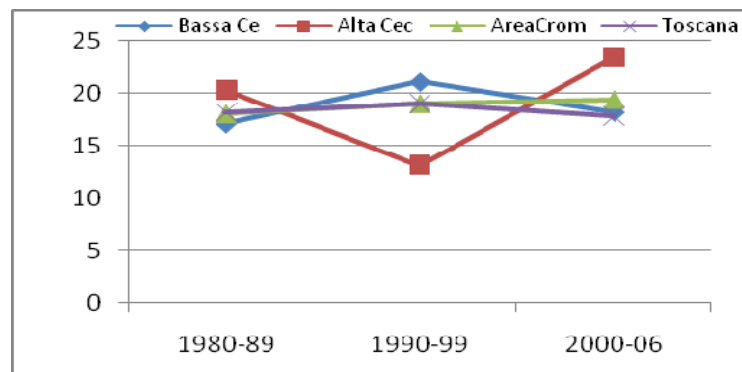
Considerando le analisi sui singoli comuni in studio, nell'ultimo periodo si nota un eccesso di mortalità statisticamente significativo per il comune di Pomarance ($O = 8$; $SMR = 259,1$; $IC95\%: 111,7-510,5$). Tale eccesso risulta elevato e significativo anche rispetto al riferimento regionale ($SMR = 238,2$). Per il comune di Pomarance si nota anche un trend di SMR statisticamente significativo crescente nei periodi in studio ($p = 0,007$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa. Si nota una evidente omogeneità dell'indicatore bayesiano su tutta l'area locale. Infatti il BMR è per la maggior parte dei comuni intorno all'unità. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza un aggregato di comuni con SMR statisticamente significativo che comprende i seguenti comuni appartenente all'area CROMO:

AREA	LABEL	O	A	SMR
AVC	POMARANCE	8	3.09	2.591
	CASTELNUOVO VC	3	1.25	2.406
	VOLTERRA	7	5.18	1.352
	MONTECATINI VC	3	0.91	3.281

TUMORE DEL TESSUTO LINFOEMATOPOIETICO – M (200-208)



Graf.7.1.45. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

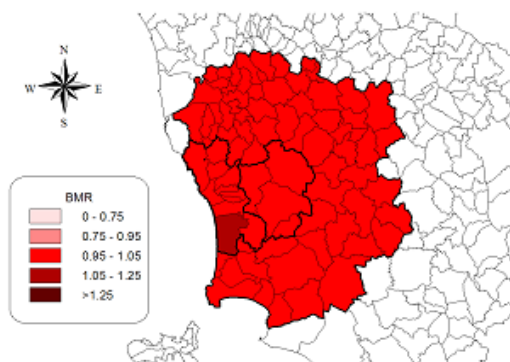
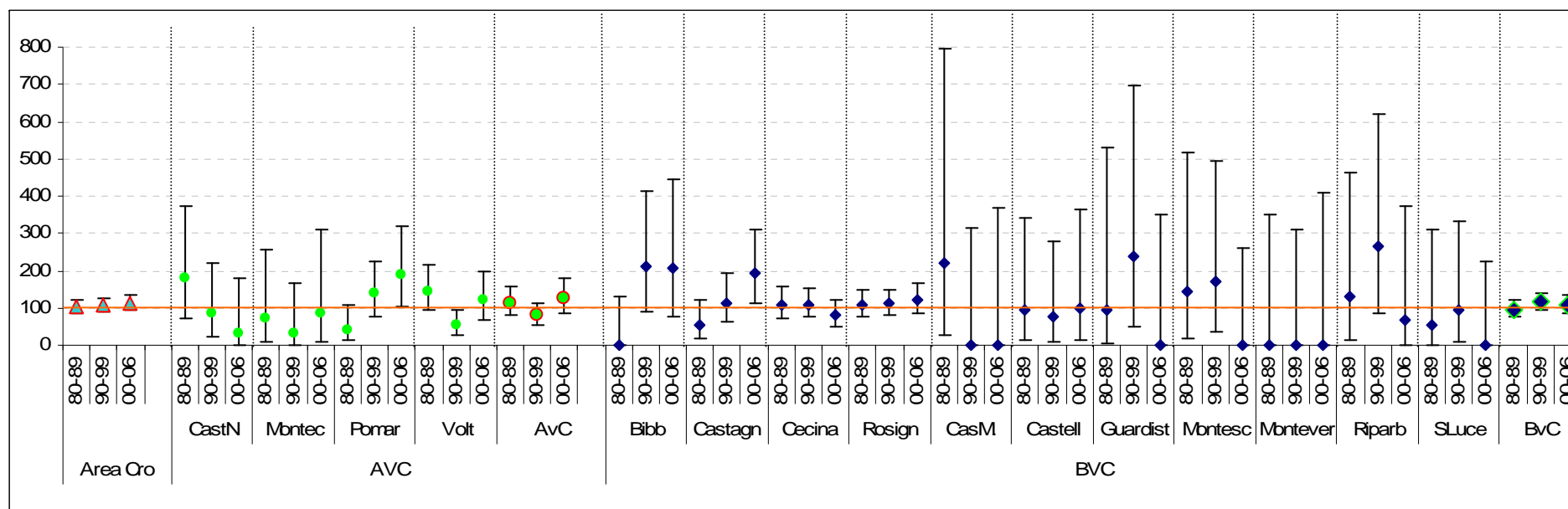


Fig.7.1.34. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



af.7.1.46. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Gr

Commento **TUMORE DEL TESSUTO LINFOEMATOPOIETICO – M (200-208)**

I TSDM della Toscana sono costanti tra i 3 periodi in studio. L'area cromo e la BVC presentano Tassi di Mortalità simili a quelli regionali. L'andamento dei TSDM della AVC è irregolare tra i periodi e molto superiore al tasso regionale nell'ultimo periodo in studio.

L'area cromo e le sotto aree AVC e BVC hanno SMR vicini all'unità e non significativi rispetto al riferimento locale.

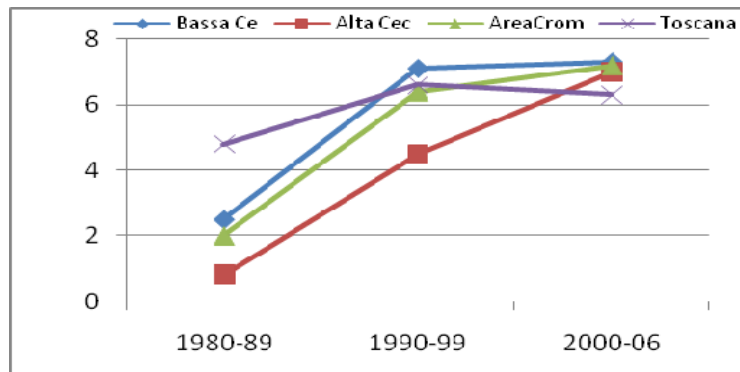
Considerando le analisi sui singoli comuni in studio, nell'ultimo periodo si notano eccessi di mortalità statisticamente significativi per i comuni di Castagneto Carducci (O= 17; SMR = 194,3; IC95%: 113,1-311) e di Pomarance (O = 14; SMR = 190,9; IC95%: 104,3-320,3) . Tali eccessi risultano elevati e significativi anche rispetto al riferimento regionale (a Castagneto SMR = 185,9 e a Pomarance SMR = 181,7).

Per i comune sopra citati e per il comune di Bibbona si nota anche un trend crescente di SMR statisticamente significativo nei periodi in studio con p-value rispettivamente pari $p=0,007$; $p=0,005$; $p=0,047$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 90% della variabilità totale), si nota una evidente omogeneità dell'indicatore bayesiano su tutta l'area locale. Infatti il BMR è per la totalità dei comuni intorno all'unità. Non si evidenziano comuni con BMR statisticamente.

Dalle analisi di clustering non sono risultati aggregati di comuni con SMR statisticamente significativo.

LINFOMI NON HODGKIN – M (200-202)



Graf.7.1.47. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

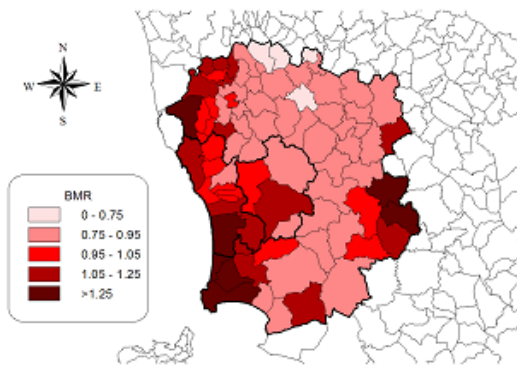


Fig.7.1.35. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

CLU	p	O	A	SMR
1	0.0566	28	13.08	2.14

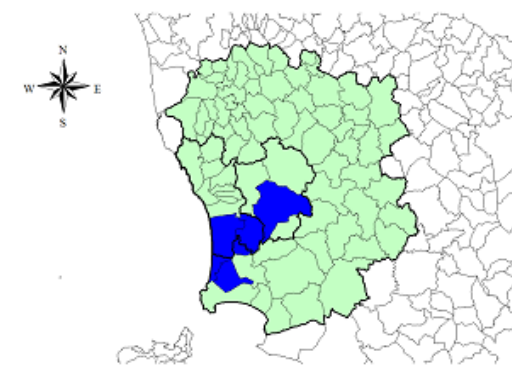
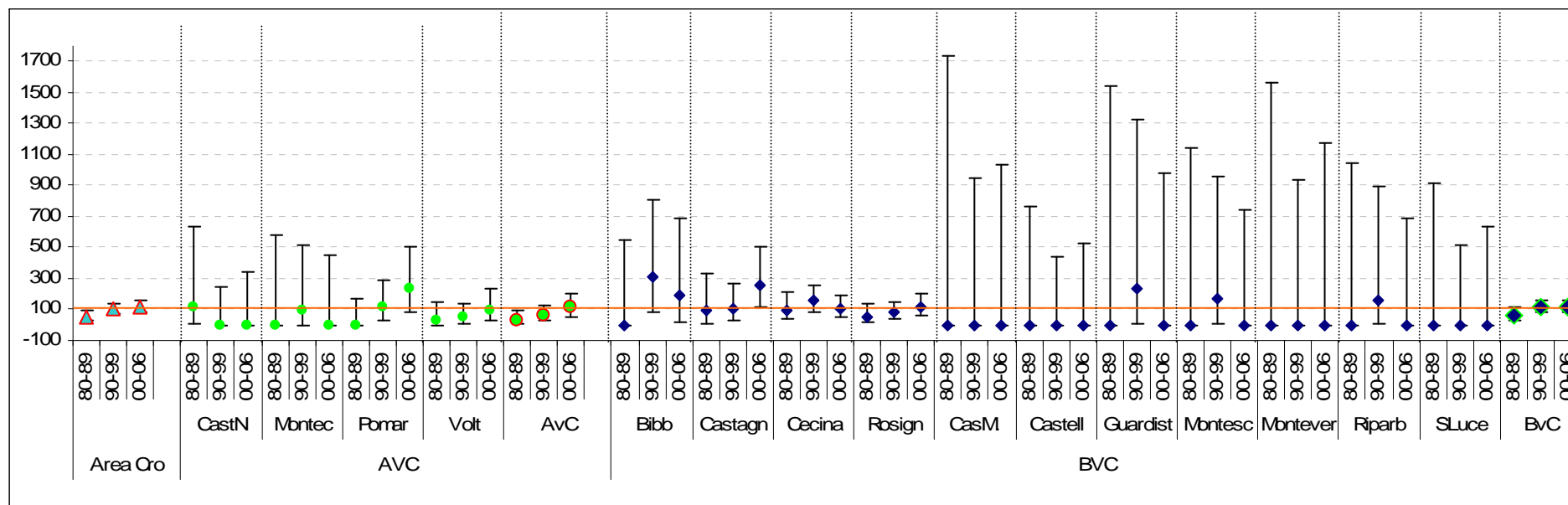


Fig.7.1.36. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.48. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **LINFOMI NON HODGKIN – M (200-202)**

Il TSD della Toscana dopo un leggero aumento dal primo al secondo periodo è rimasto costante nel terzo. Stesso andamento si nota per la BVC anche se il TSDM di questa area è sempre superiore al tasso regionale. La AVC mostra un forte aumento del TSDM nel tempo, nel primo periodo il tasso della AVC era molto più basso del TSDM regionale ma nell'ultimo periodo si allinea alle altre aree e supera il tasso della Toscana.

L'area cromo e le sotto aree AVC e BVC hanno SMR nell'ultimo periodo vicini all'unità e non significativi rispetto ad entrambi i riferimenti. Per l'area Cromo e l'AVC si evidenziano trend crescenti statisticamente significativi con p rispettivamente di 0,017 e 0,041.

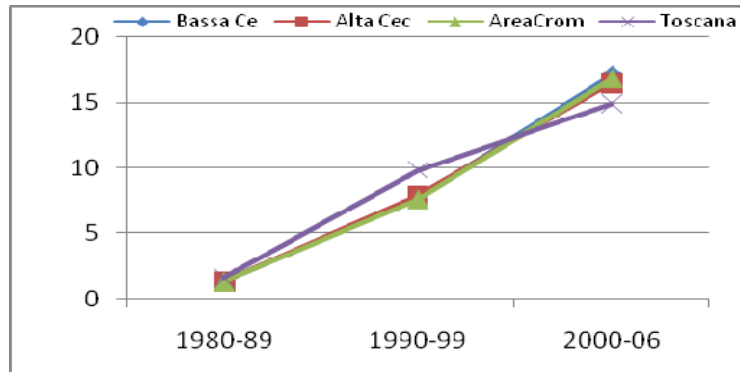
Per il comune di Castagneto Carducci risulta l'SMR in eccesso statisticamente significativo sia rispetto al riferimento locale ($O = 8$; $SMR = 258$; $IC95\%: 111,3-508,3$) sia rispetto al riferimento regionale ($SMR = 253,8$). Per il comune di Pomarance si nota un SMR elevato pari a 232,6 ma non significativo e un trend crescente statisticamente significativo con $p = 0,033$.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa, le aree più scure sono rappresentate dalla zona costiera dell'area di riferimento locale. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo anche se a Castagneto Carducci si segnala un BMR pari a 144.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza un aggregato di comuni con SMR statisticamente significativo che comprende i seguenti comuni con eccessi di mortalità appartenenti all'area CROMO:

AREA	LABEL	O	A	SMR
BVC	CASTAGNETO C	8	3.1	2.58
AVC	POMARANCE	6	2.58	2.326

DEMENZE – F (290,331.0-331.2)



Graf.7.1.49. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

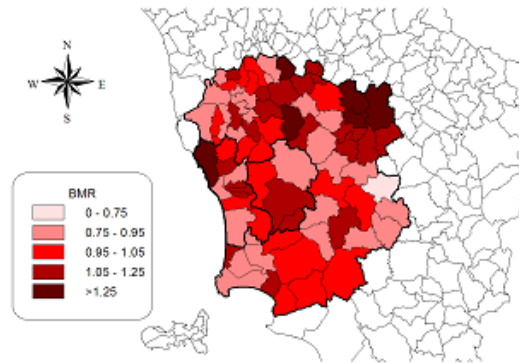


Fig.7.1.37. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

CLU	p	O	A	SMR
1	0.0008	99	61.25	1.616

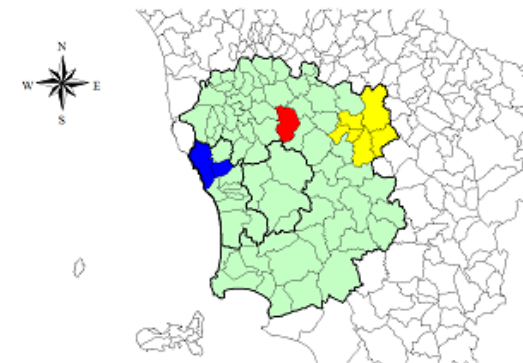
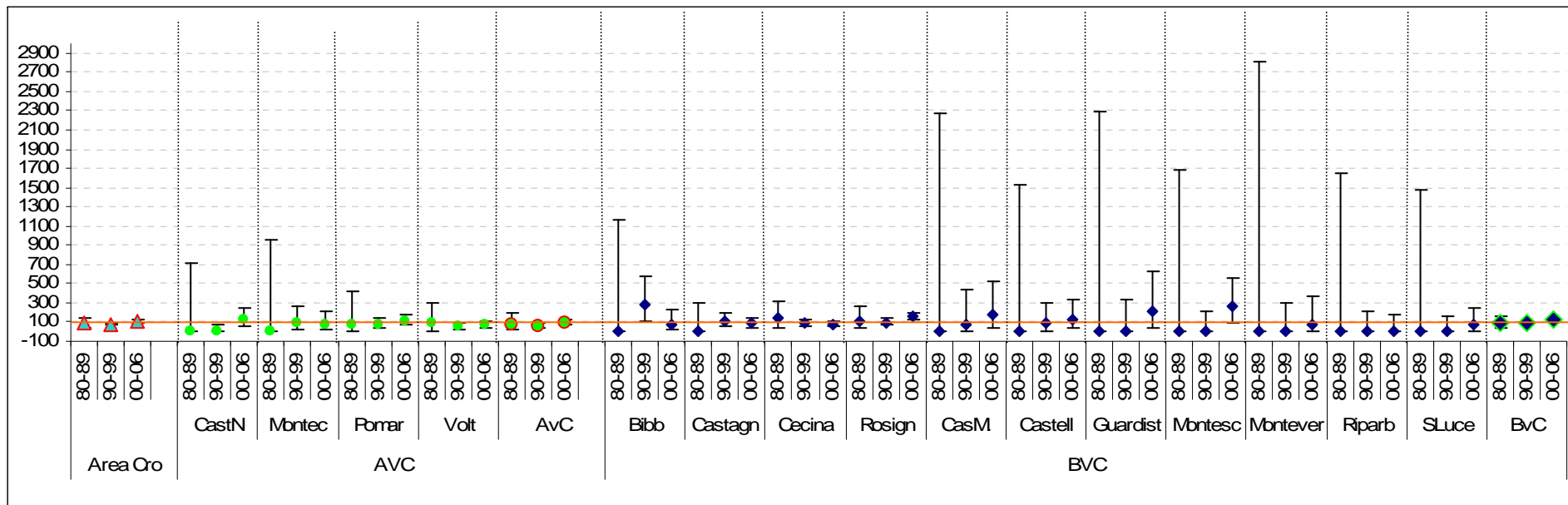


Fig.7.1.38. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



af.7.1.50. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Gr

Commento a **DEMENZE – F (290,331.0-331.2)**

Per tutte le aree si nota un aumento dei TSDM passando da un periodo al successivo. Le aree in studio presentano un TSDM più alto del tasso regionale nel periodo 2000-2006.

L'area cromo e la sotto area AVC presentato SMR nell'ultimo periodo non significativi rispetto ad entrambi i riferimenti. Nell'area cromo si evidenzia un trend crescente statisticamente significativo degli SMR per periodo ($p = 0,011$).

Per l'area BVC invece si nota un SMR in eccesso significativo sia rispetto al riferimento locale ($O = 166$; $SMR = 118,4$; $IC95\%: 101,1-137,9$) sia rispetto al riferimento regionale ($SMR = 117,3$).

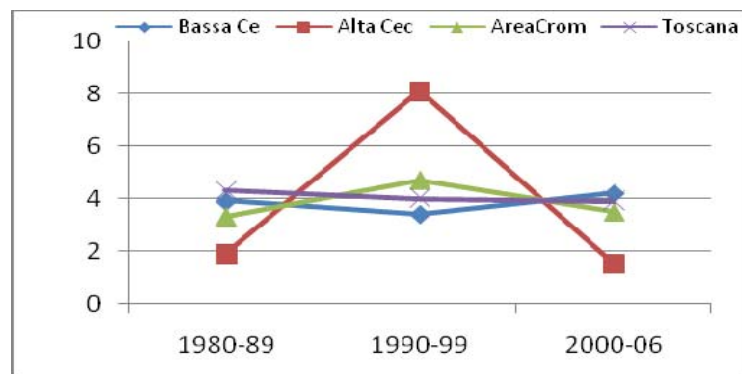
Nel comune di Rosignano Marittimo risulta l' $SMR_{2000-2006}$ in eccesso statisticamente significativo sia rispetto al riferimento locale ($O = 95$; $SMR = 163,1$; $IC95\%: 132-199,4$) sia rispetto al riferimento regionale ($SMR = 161,6$). Per tale comune si nota anche un trend crescente statisticamente significativo con $p = 0,015$.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa, le aree più scure sono presenti in più zone dell'area di riferimento. L'unico comune in studio che ha il BMR statisticamente significativo è Rosignano ($BMR = 148,4$), dato che conferma il forte eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza un aggregato di comuni con SMR statisticamente significativo che comprende i seguenti comuni con eccessi di mortalità appartenenti all'area CROMO:

AREA	LABEL	O	A	SMR
BVC	ROSIGNANO M	95	58.24	1.631
	CASTELLINA M	4	3.01	1.329

MORBO DI PARKINSON – M (332)



Graf.7.1.51. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

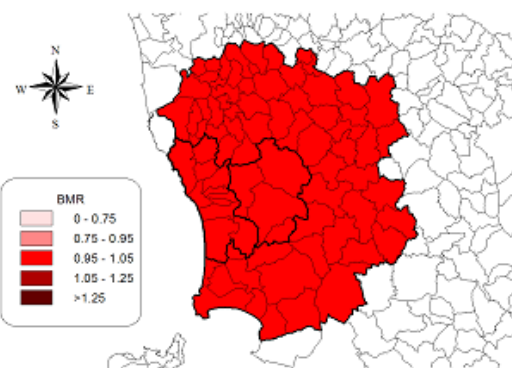
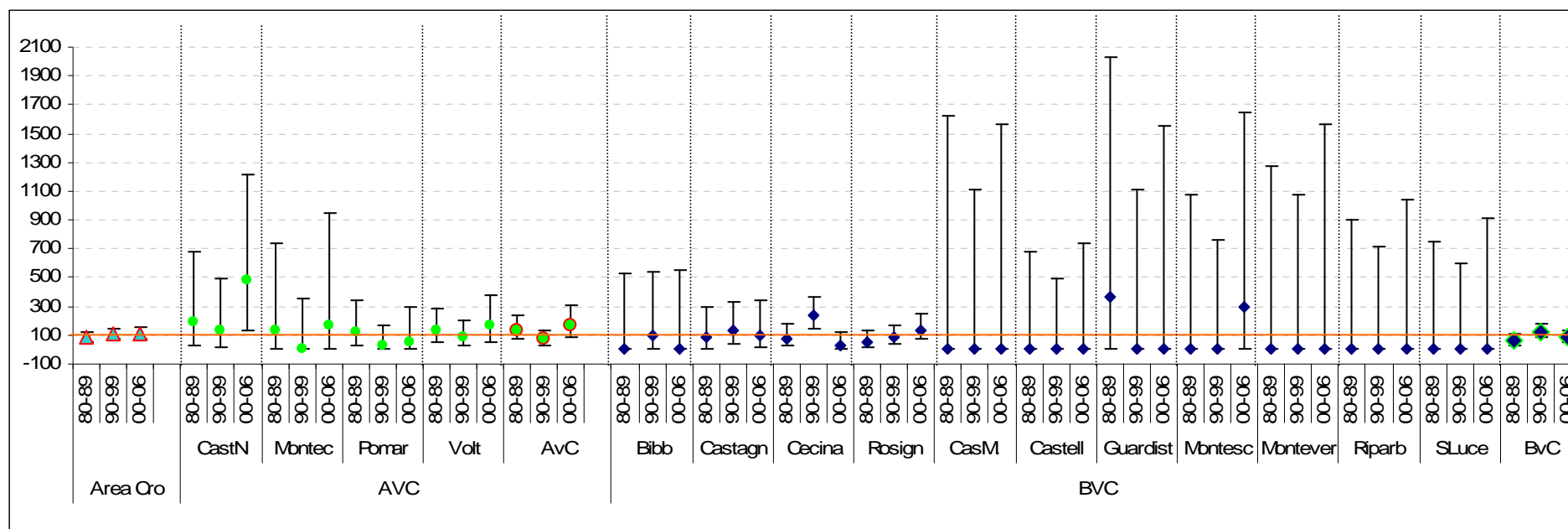


Fig.7.1.39. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.52. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **MORBO DI PARKINSON – M (332)**

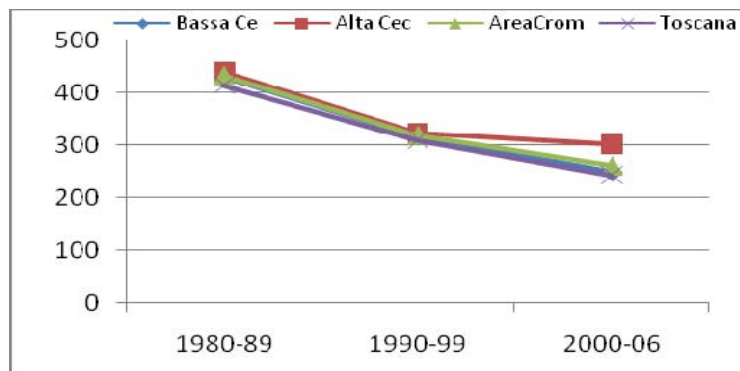
Il TSDM regionale e quello delle aree cromo e BVC sono pressoché costanti nel tempo. Per l'area AVC si nota un'aumento del tasso di mortalità nel secondo periodo e una diminuzione nel terzo periodo. Nell'ultimo periodo si nota che nell'AVC il tasso di mortalità è più basso del tasso regionale.

Dal grafico degli SMR si nota una elevata variabilità delle stime conseguenza della bassa numerosità della popolazione in studio che non permette di fare considerazioni attendibili sui risultati ottenuti. L'unico eccesso di mortalità degno di nota è risultato nel comune di Castelnuovo Val di Cecina rispetto al riferimento locale ($O = 4$; $SMR = 476,7$; $IC95\%: 129,9-1220,4$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una omogeneità delle stime bayesiane, tutti i BMR sono intorno all'unità e nessuno risulta significativo.

Dalle analisi di clustering non sono risultati aggregati di comuni con SMR statisticamente significativo.

MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO – M (390-459)



Graf.7.1.53. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

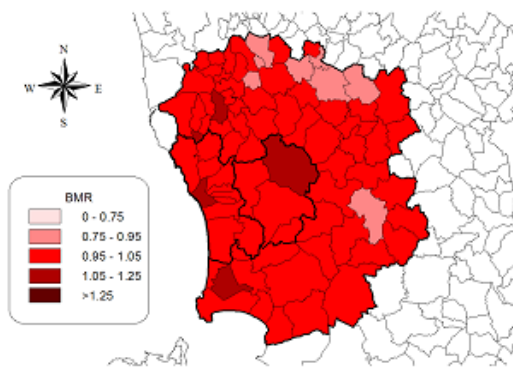


Fig.7.1.40. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

CLU	p	O	A	SMR
1	0.0256	1867	1721.21	1.085

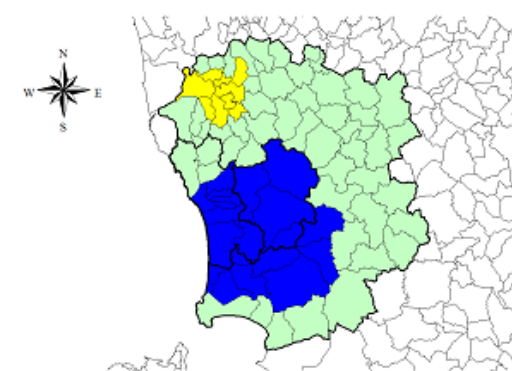
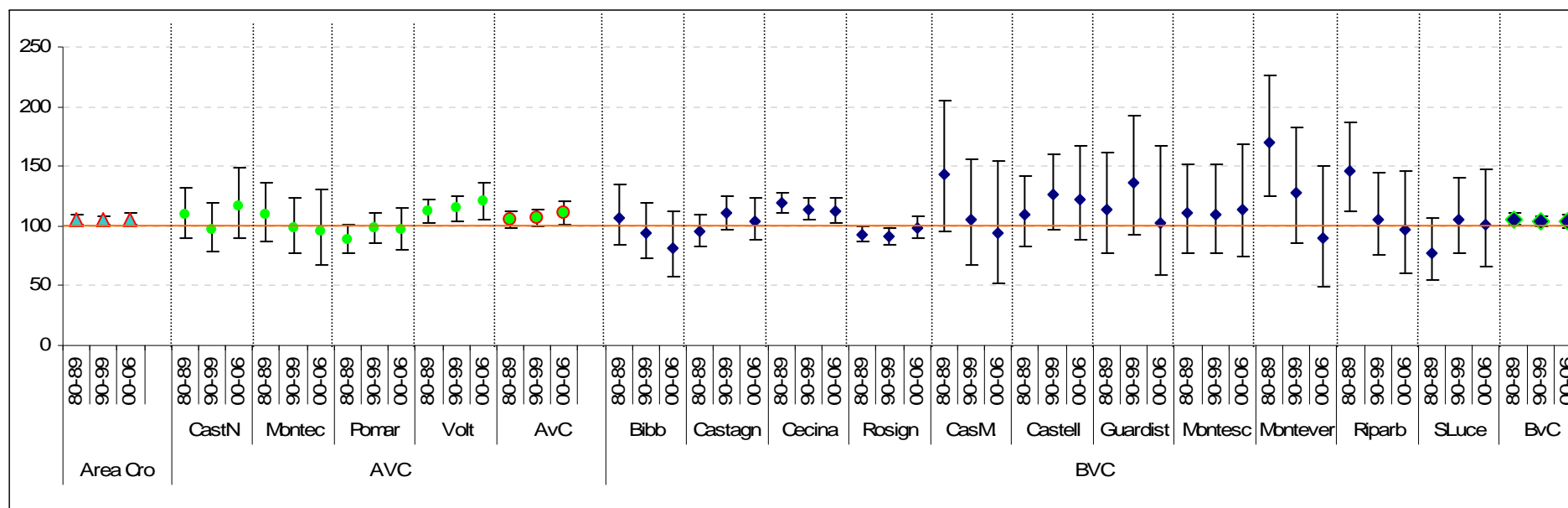


Fig.7.1.41. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.54. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO – M (390-459)**

Per tutte le aree si nota una diminuzione dei TSDM passando da un periodo al successivo. Il tasso di mortalità nella BvC è in linea con quello toscano in tutti e tre i periodi, invece per l'AVC si nota un TSDM più elevato nell'periodo 2000-2006.

Per l'area cromo nel periodo 2000-2006 si evidenzia un eccesso di mortalità rispetto ad entrambi i riferimenti (O = 1788; SMR rispetto al riferimento locale pari a 105,5 IC95%: 100,7-110,5; SMR rispetto al riferimento regionale pari a = 107,6). Nell'AVC si nota un eccesso di mortalità significativo rispetto al riferimento locale (O=470, SMR = 110,6; IC95%: 100,8-121,1). Tale eccesso rimane significativo anche rispetto al riferimento regionale (SMR = 112,9). Nell'area BVC risulta un eccesso di mortalità statisticamente significativo rispetto al riferimento regionale (O = 1318; SMR = 105,8; IC 95%:100,2-111,7).

Considerando le analisi sui singoli comuni in studio nell'ultimo periodo si notano eccessi di mortalità statisticamente significativi per il comune di Volterra (O= 244; SMR= 120,5; IC95%: 105,8-136,6) e per il comune di Cecina (O = 455; SMR = 112,1; IC95%: 102,1-122,9). Tali eccessi risultano significativi anche rispetto al riferimento regionale (Volterra: SMR= 122,7; Cecina: SMR = 114,2).

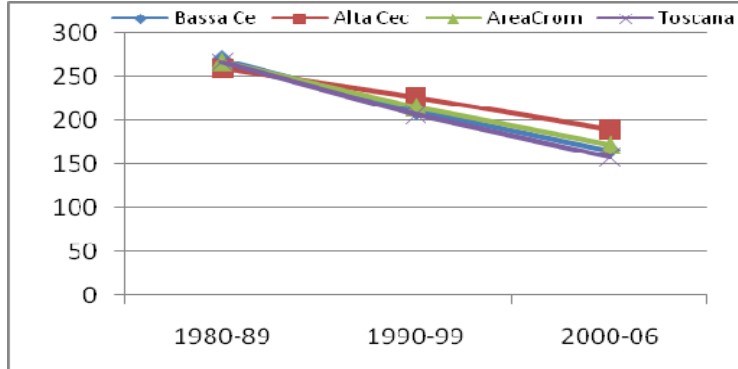
Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 91% della variabilità totale) data da una evidente omogeneità dell'indicatore bayesiano su tutta l'area locale. Infatti il BMR è per la maggior parte dei comuni intorno all'unità. I comuni che hanno il BMR statisticamente significativo sono Volterra (BMR= 108) e Cecina (109) confermando il forte eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza due aggregati di comuni con SMR statisticamente significativo. In uno di questi si notano i seguenti comuni appartenenti all'area CROMO con eccessi di mortalità:

AREA	LABEL	O	A	SMR
BVC	CECINA	455	405.74	1.121
	MONTESCUAIO	25	21.94	1.14
	GUARDISTALLO	16	15.5	1.032
	CASTAGNETO C	148	141.54	1.046
AVC	VOLTERRA	244	202.53	1.205
	CASTELNUOVO VC	64	54.7	1.17

MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO – F (390-459)

CLU	p	O	A	SMR
1	0.0015	423	339.71	1.245



Graf.7.1.55. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

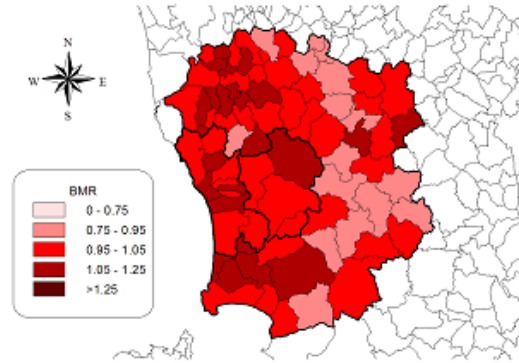


Fig.7.1.42. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

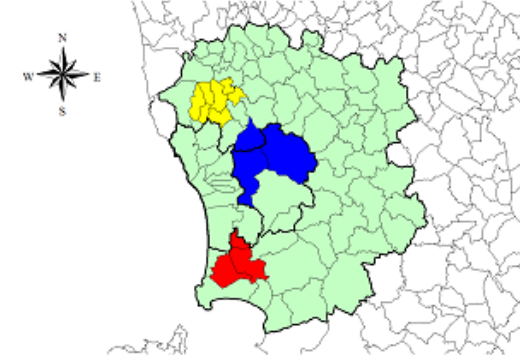
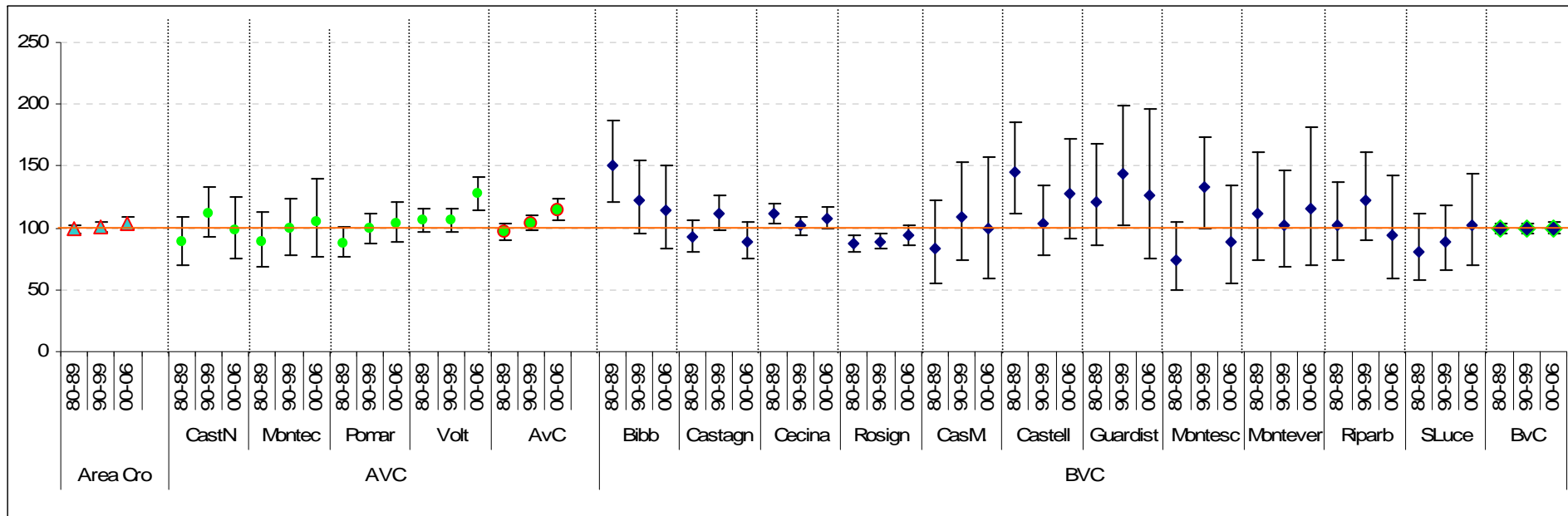


Fig.7.1.43. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.56. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO – F (390-459)**

Per tutte le aree si nota una diminuzione dei TSDM passando da un periodo al successivo. Il tasso di mortalità nella BVC è in linea con quello toscano in tutti e tre i periodi, per l'AVC si nota un TSDM più elevato nell'periodo 2000-2006.

Dal grafico degli SMR si nota che nell'area Cromo l'SMR nel periodo 2000-2006 è statisticamente significativo rispetto al riferimento regionale (O = 2111; SMR = 110,2; IC95%: 105,5-115). Per la BVC risulta un eccesso di mortalità significativo al livello regionale (O = 1507; SMR = 106,2; IC95%: 100,8-111,6). Nella AVC si evidenzia un SMR statisticamente significativo sia con riferimento locale (O = 604; SMR = 114,7; IC95%: 105,7-124,2) sia con il riferimento regionale (SMR = 121,7). Per AVC si nota anche un trend crescente statisticamente significativo (p = 0,002).

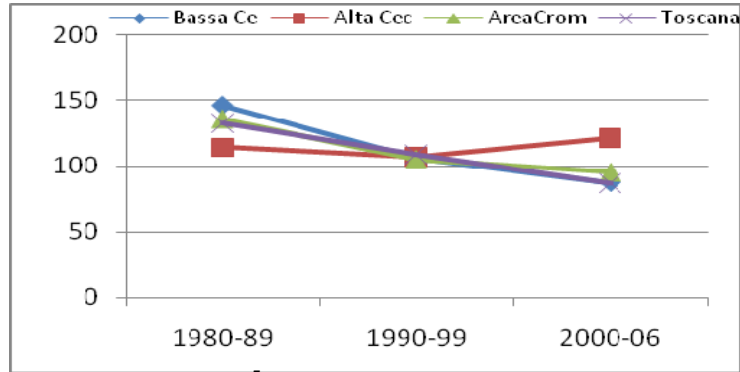
Per i singoli comuni risultano SMR statisticamente significativi a Cecina rispetto al riferimento regionale (O = 561; SMR = 114; IC95%: 104,7-123,8), risultato ai limiti della significatività se consideriamo il riferimento locale, e a Volterra sia rispetto al riferimento locale (O = 328; SMR = 127,1; IC95%: 113,7-141,6) sia verso il riferimento regionale (SMR = 134,9). Per Volterra si nota anche un trend crescente statisticamente significativo (p = 0,018).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega l'89% della variabilità totale). Si notano pattern spaziali in tutta l'area di riferimento. Per i comuni in studio il BMR risulta statisticamente significativo solo a Volterra (BMR= 118,2) confermando il forte eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza tre aggregati di comuni con SMR statisticamente significativo. In uno di questi si notano i seguenti comuni appartenenti all'area CROMO con eccessi di mortalità:

AREA	LABEL	O	A	SMR
AVC	MONTECATINI VC	46	43.71	1.053
AVC	VOLTERRA	328	258.06	1.271

MALATTIE ISCHEMICHE DEL CUORE – M (410-414)



Graf.7.1.57. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

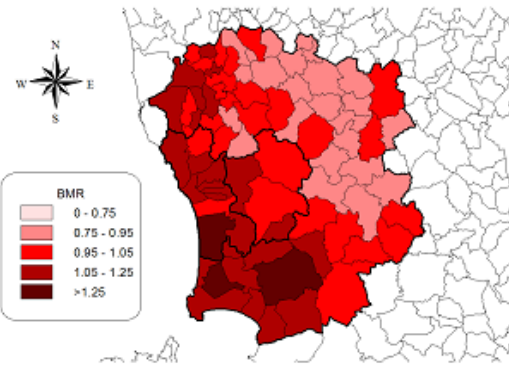


Fig.7.1.44. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

CLU	p	O	A	SMR
1	0.0001	752	602.18	1.25
2	0.0433	223	174.18	1.28

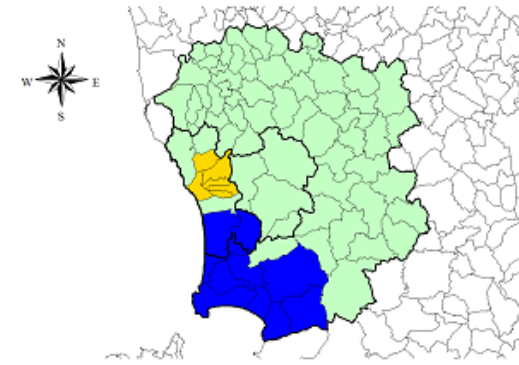
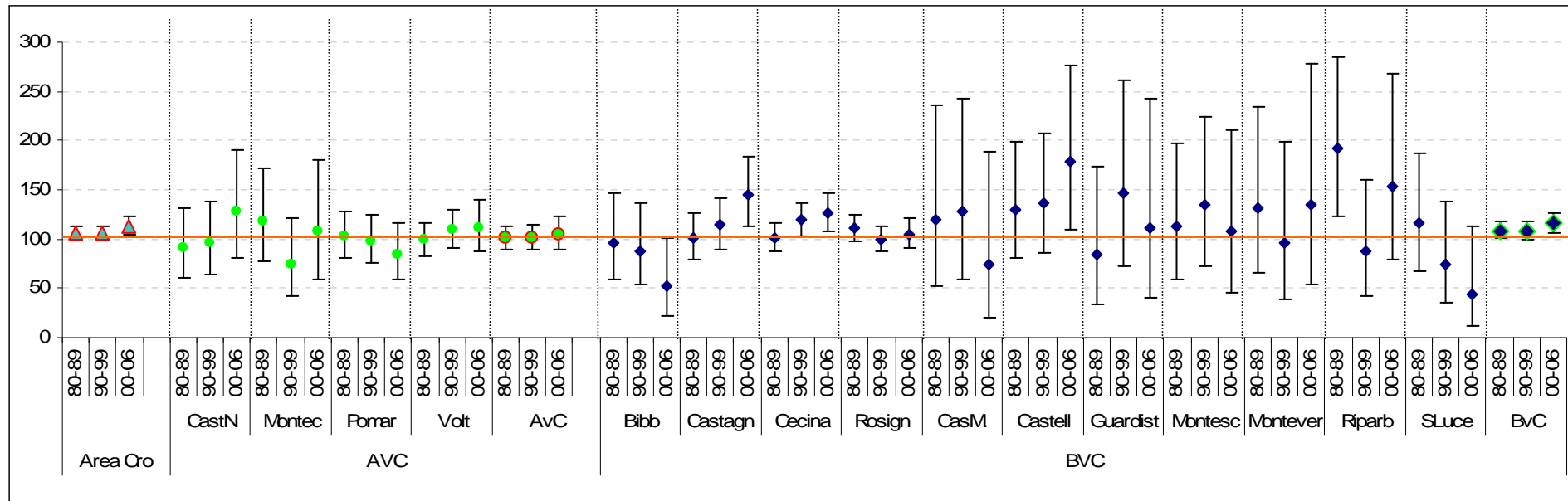


Fig.7.1.45. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.58. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **MALATTIE ISCHEMICHE DEL CUORE – M (410-414)**

Per tutte le aree eccetto la AVC si nota una diminuzione dei TSDM passando da un periodo al successivo. Per l'AVC risulta un tasso costante nel tempo.

Il tasso di mortalità nella BVC è in linea con quello toscano in tutti e tre i periodi, invece per l'AVC si nota un TSDM più elevato nell'periodo 2000-2006.

L'SMR dell'area cromo risulta in eccesso statisticamente significativo sia rispetto al riferimento locale (O = 645; SMR = 113,3; IC95%: 104,7-122,4) sia confrontando con il riferimento regionale (SMR = 109,7).

Nell'area BVC si nota che l'SMR è significativo sia rispetto al riferimento locale (O = 496; SMR = 116,1; IC95%: 106,1-126,7) sia con atteso regionale (SMR = 112,4).

L'SMR della AVC non risulta in eccesso rispetto ad entrambi i riferimenti.

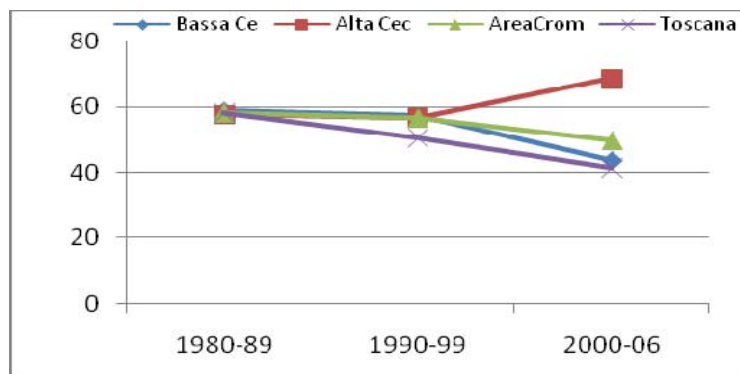
Tra i comuni in studio nell'ultimo periodo risultano in eccesso di mortalità il comune di Castagneto Carducci (O = 69; SMR = 144,6; IC95%: 112,5-183), il comune di Castellina Marittima (O = 20; SMR = 179,4; IC95%: 109,6-277,1) e il comune di Cecina (O = 173; SMR = 126,4; IC95%: 108,2-146,6). Tali eccessi si confermano utilizzando il riferimento regionale (Castagneto C., SMR = 140; Castellina M., SMR = 173,8; Cecina, SMR = 122,3). Inoltre per i comuni di Castagneto C. e Cecina si evidenzia un trend crescente statisticamente significativo (Castagneto: p = 0,033; Cecina: p = 0,034).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 95% della variabilità totale). I valori più elevati dello stimatore bayesiano si concentrano nella zona costiera. Per i comuni in studio il BMR risulta statisticamente significativo a Castagneto Carducci (BMR= 127) e a Cecina (BMR = 119) confermando il forte eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza due aggregati di comuni con SMR statisticamente significativo. In uno di questi si notano i seguenti comuni appartenenti all'area CROMO con eccessi di mortalità:

AREA	LABEL	O	A	SMR
BVC	RIPARBELLA	12	7.84	1.53
	CASTELLINA M	20	11.15	1.794
	CECINA	173	136.92	1.264
	MONTESCUDAIO	8	7.45	1.074
	GUARDISTALLO	6	5.4	1.112
	CASTAGNETO C	69	47.73	1.446
	MONTEVERDI M	7	5.19	1.348

MALATTIE ISCHEMICHE DEL CUORE – F (410-4149)



Graf.7.1.59. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

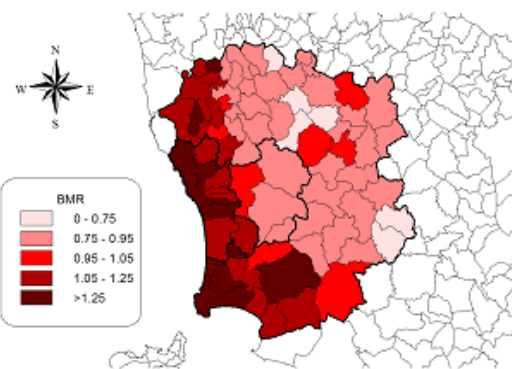


Fig.7.1.46. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

CLU	p	O	A	SMR
1	0.0001	674	477.95	1.41
2	0.0001	346	258.17	1.34

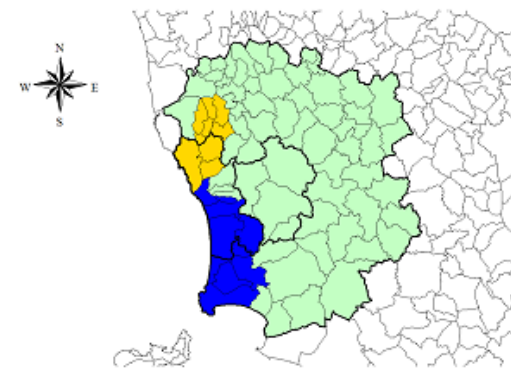
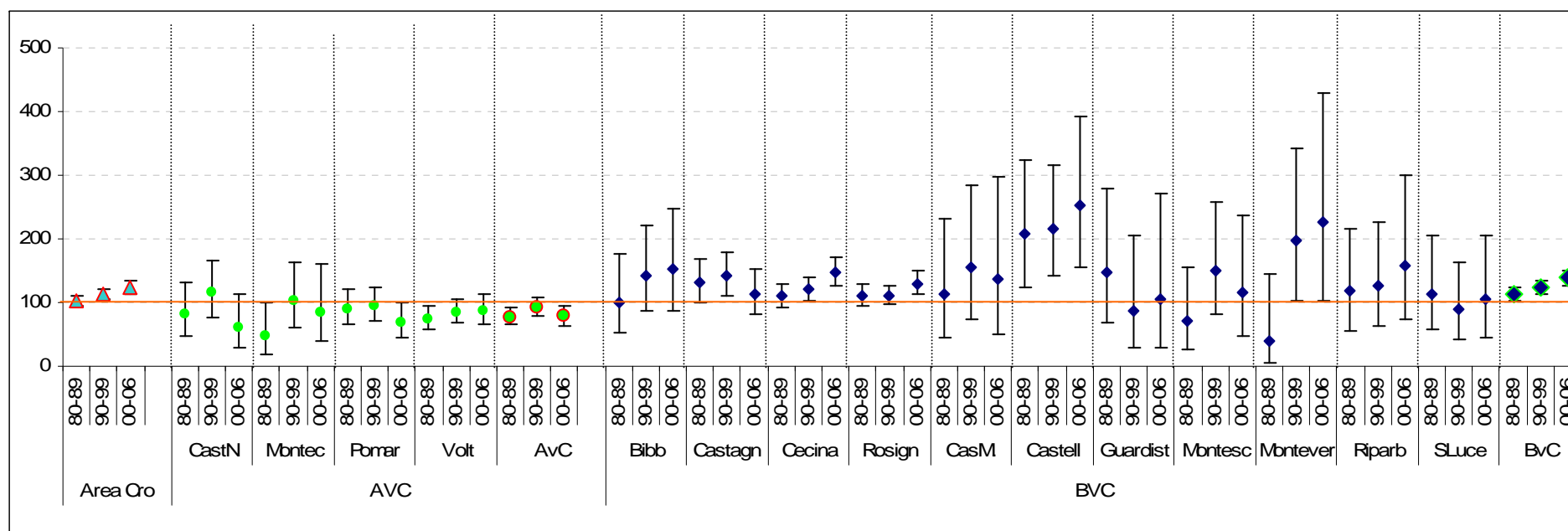


Fig.7.1.47. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.60. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **MALATTIE ISCHEMICHE DEL CUORE – F (410-4149)**

Per tutte le aree eccetto la AVC si nota una diminuzione dei TSDM passando da un periodo al successivo. Per l'AVC risulta un tasso in aumento nel periodo 2000-2006.

Il tasso di mortalità nella BVC è simile a quello toscano in tutti e tre i periodi. Per l'AVC si nota un TSDM più elevato nell'periodo 2000-2006.

L'SMR dell'area cromo risulta in eccesso statisticamente significativo sia rispetto al riferimento locale ($O = 607$; $SMR = 122,8$; $IC95\%: 113,2-133$) sia rispetto al riferimento regionale ($SMR = 123,8$). Inoltre si evidenzia un trend crescente statisticamente significativo ($p = 0,002$).

Nella BVC si nota che l'SMR è significativo sia rispetto al riferimento locale ($O = 508$; $SMR = 138,3$; $IC95\%: 126,5-150,9$) sia all'atteso regionale ($SMR = 139,5$). Per questa area risulta anche un trend crescente statisticamente significativo ($p = 0,002$).

L'SMR della AVC risulta in difetto statisticamente significativo rispetto al riferimento locale e non significativo rispetto all'atteso regionale.

Tra i comuni in studio nell'ultimo periodo risultano in eccesso di mortalità il comune di Castellina Marittima ($O = 20$; $SMR = 253,3$; $IC95\%: 154,8-391,3$), il comune di Cecina ($O = 188$; $SMR = 147,8$; $IC95\%: 127,4-170,5$), il comune di Monteverdi ($O = 9$; $SMR = 226,1$; $IC95\%: 103,5-429,1$) e il comune di Rosignano M. ($O = 198$, $SMR = 130$; $IC95\%: 112,5-149,4$). Tali eccessi si confermano utilizzando il riferimento regionale (Castellina, $BMR = 255,6$; Cecina, $SMR = 149,1$; Monteverdi, $SMR = 228,1$; Rosignano M, $SMR = 131,1$). Inoltre per i comuni di Cecina e Monteverdi si evidenzia un trend crescente statisticamente significativo con p rispettivamente pari a 0,005 e 0,024).

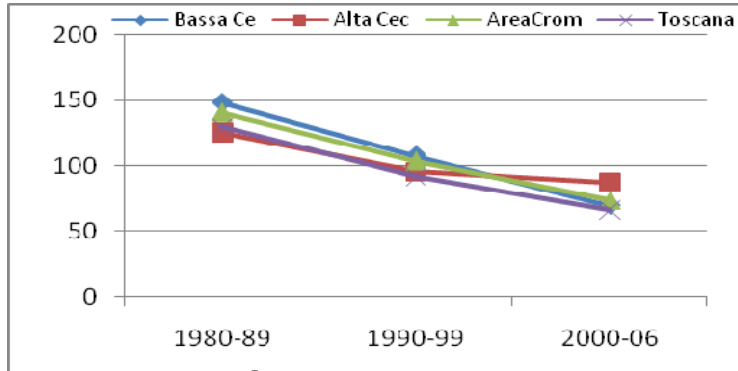
Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 98% della variabilità totale). I valori più elevati dello stimatore bayesiano si concentrano nella zona costiera. Per i comuni in studio il BMR risulta statisticamente significativo a Bibbona ($BMR = 130$), Castellina ($BMR = 153$), Cecina ($BMR = 143$) e a Rosignano ($BMR = 129$) confermando gli eccessi già evidenziati nell'analisi classica.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza due aggregati di comuni con SMR statisticamente significativo. Nei due cluster si notano i seguenti comuni appartenenti all'area CROMO con eccessi di mortalità:

AREA	LABEL	O	A	SMR
BVC	SANTA LUCE	8	7.68	1.042
	ROSIGNANO M	198	152.34	1.3
	CASTELLINA M	20	7.89	2.533
	CECINA	188	127.2	1.478
	CASALE M	6	4.38	1.368
	BIBBONA	16	10.45	1.531
	CASTAGNETO C	43	37.84	1.136
	MONTEVERDI M	9	3.98	2.261

DISTURBI CIRCOLATORI DELL'ENCEFALO – M (430-438)

CLU	p	O	A	SMR
1	0.0144	507	420.27	1.206



Graf.7.1.61. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

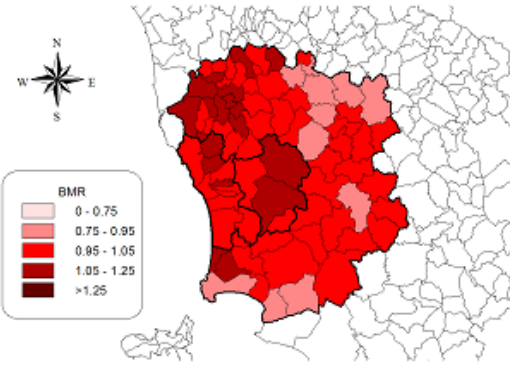


Fig.7.1.48. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

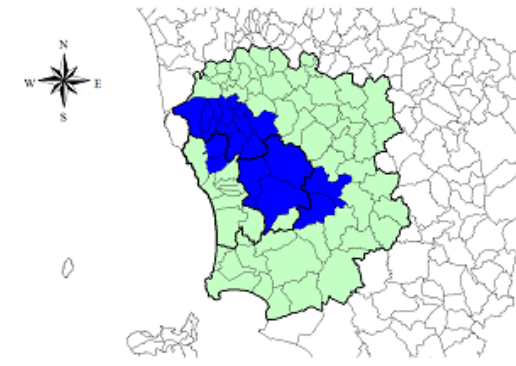
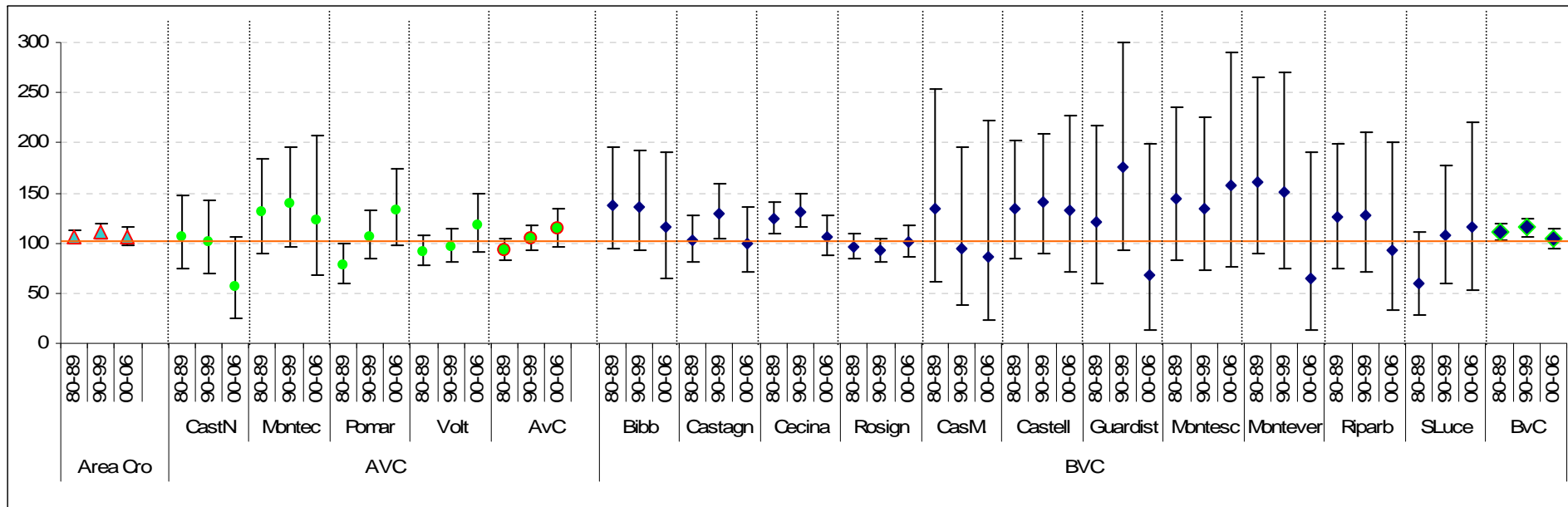


Fig.7.1.49. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.62. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **DISTURBI CIRCOLATORI DELL'ENCEFALO – M (430-438)**

Per tutte le aree si nota una diminuzione dei TSDM passando da un periodo al successivo. Per l'AVC si nota un TSDM più elevato nell'periodo 2000-2006.

Dal grafico non si notano eccessi di mortalità nel periodo 2000 – 2006 rispetto al riferimento locale. Eccessi di mortalità si evidenziano invece rispetto al riferimento regionale. Gli eccessi risultano per l'area Cromo (O = 525; SMR = 111,8; IC95%: 102,5-121,8) per la AVC (O = 142; SMR = 120,1; 101,2-141,6) e per il comune di Pomarance (O = 50; SMR = 138,9; IC95%: 103,1-183,1). Per AVC e per il comune di Pomarance risulta anche un trend crescente statisticamente significativo con p rispettivamente pari a 0,013 e 0,021.

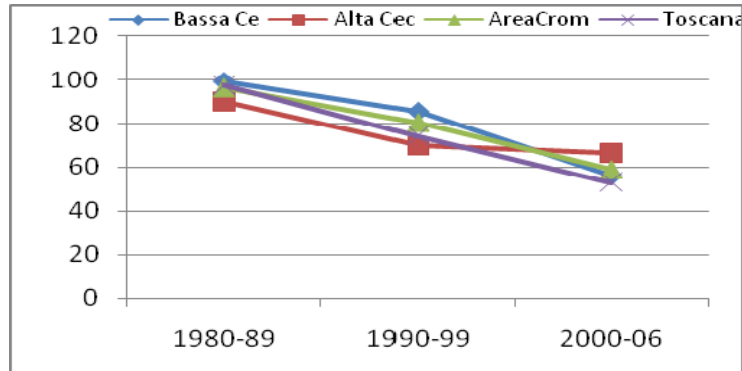
Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega l'87% della variabilità totale). Si notano pattern spaziali anche nell'area in studio ma nessun BMR è risultato statisticamente significativo.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza un aggregato di comuni con SMR statisticamente significativo. Nel cluster si notano i seguenti comuni appartenenti all'area CROMO con eccessi di mortalità:

AREA	LABEL	O	A	SMR
BVC	SANTA LUCE	9	7.77	1.159
	CASTELLINA M	13	9.75	1.333
AVC	VOLTERRA	69	58.75	1.174
	MONTECATINI VC	14	11.35	1.233
	POMARANCE	50	37.88	1.32

DISTURBI CIRCOLATORI DELL'ENCEFALO – F (430-438)

CLU	p	O	A	SMR
2	0.0001	235	160.92	1.46



Graf.7.1.63. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

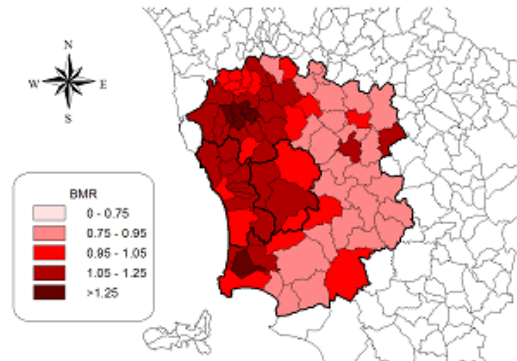


Fig.7.1.50. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

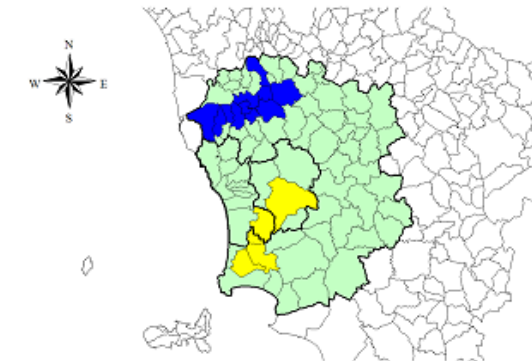
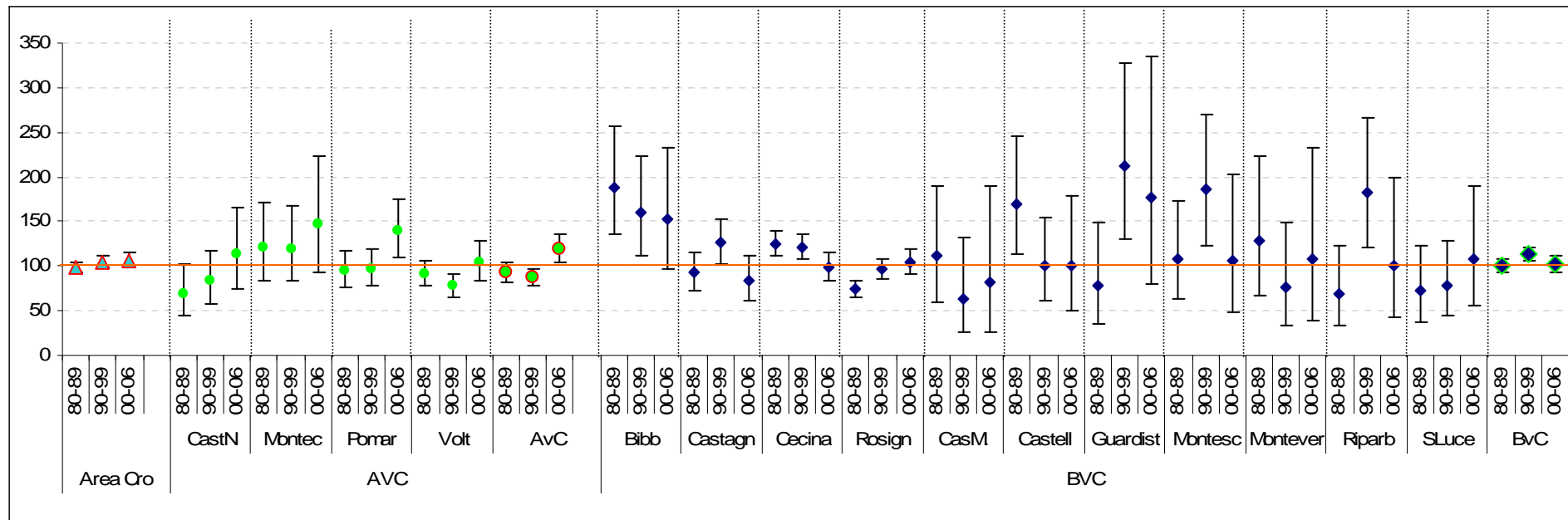


Fig.7.1.51. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.64. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **DISTURBI CIRCOLATORI DELL'ENCEFALO – F (430-438)**

Per tutte le aree si nota una diminuzione dei TSDM passando da un periodo al successivo. Per l'AVC si nota un TSDM più elevato nell'periodo 2000-2006.

Dal grafico degli SMR si nota per l'area Cromo un eccesso di Mortalità ai limiti della significatività rispetto al riferimento locale. Tale eccesso risulta significativo se si considera l'indicatore con atteso regionale (O = 741; SMR = 113,2; IC95%: 105,2-121,6).

Nell'area BVC risulta un eccesso ai limiti della significatività rispetto al riferimento regionale (O = 526; SMR = 108,5).

Dal grafico degli SMR si nota per l'area AVC un eccesso di Mortalità significativo sia rispetto al riferimento locale (O = 215; SMR = 119,4; IC95%: 103,9-136,4) sia con l'atteso regionale (SMR = 126,6). Inoltre tra gli SMR di periodo risulta un trend crescente statisticamente significativo ($p = 0,013$).

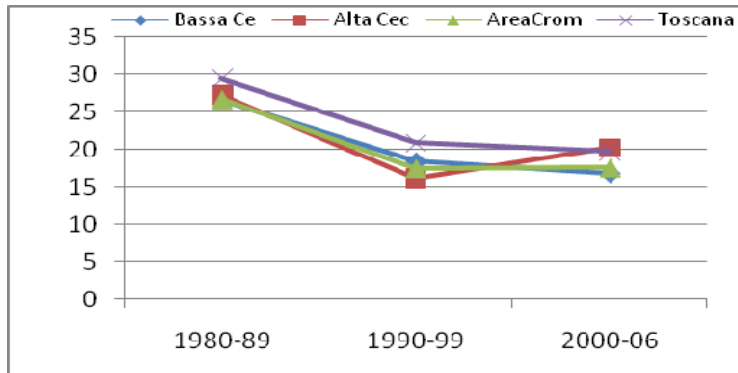
Considerando le analisi sui singoli comuni in studio nell'ultimo periodo si notano eccessi di mortalità statisticamente significativi solo per il comune di Pomarance (O= 75; SMR= 139; IC95%: 109,4-174,3). Tale eccesso risulta più elevato e significativo rispetto al riferimento regionale (SMR= 147,4).

Da notare che per il comune di Bibbona l'SMR nei periodi 80-89 e 90-99 era in eccesso significativo e nell'ultimo periodo si è ridimensionato ma rimane sempre superiore a 100.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 95% della variabilità totale) data da una evidente pattern spaziale che presenta i valori più elevati della distribuzione dell'indicatore bayesiano verso la zona a nord ovest dell'area di riferimento. I comuni con BMR più elevati sono maggiormente collocati nella parte alta della provincia di Pisa. L'unico comune in studio che ha il BMR statisticamente significativo è Pomarance (BMR= 119) confermando il forte eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza due aggregati di comuni con SMR statisticamente significativo. Il cluster riportato con il colore giallo comprende il comune di Pomarance.

MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO – F (460-519)



Graf.7.1.65. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

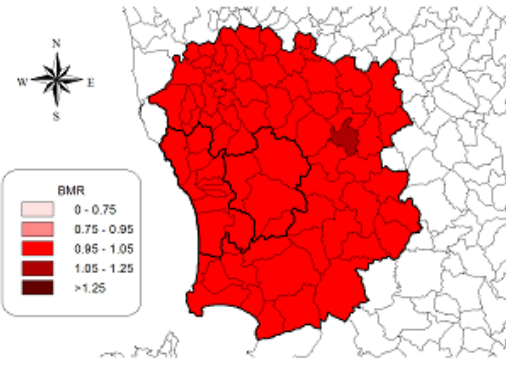


Fig.7.1.52. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

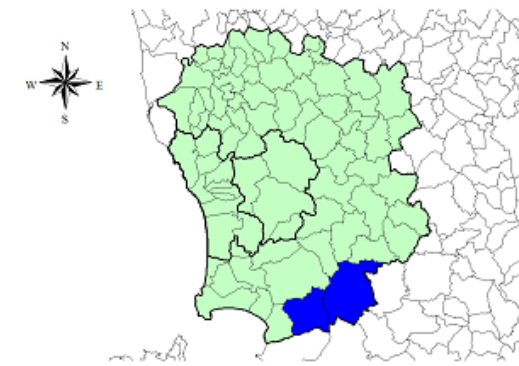
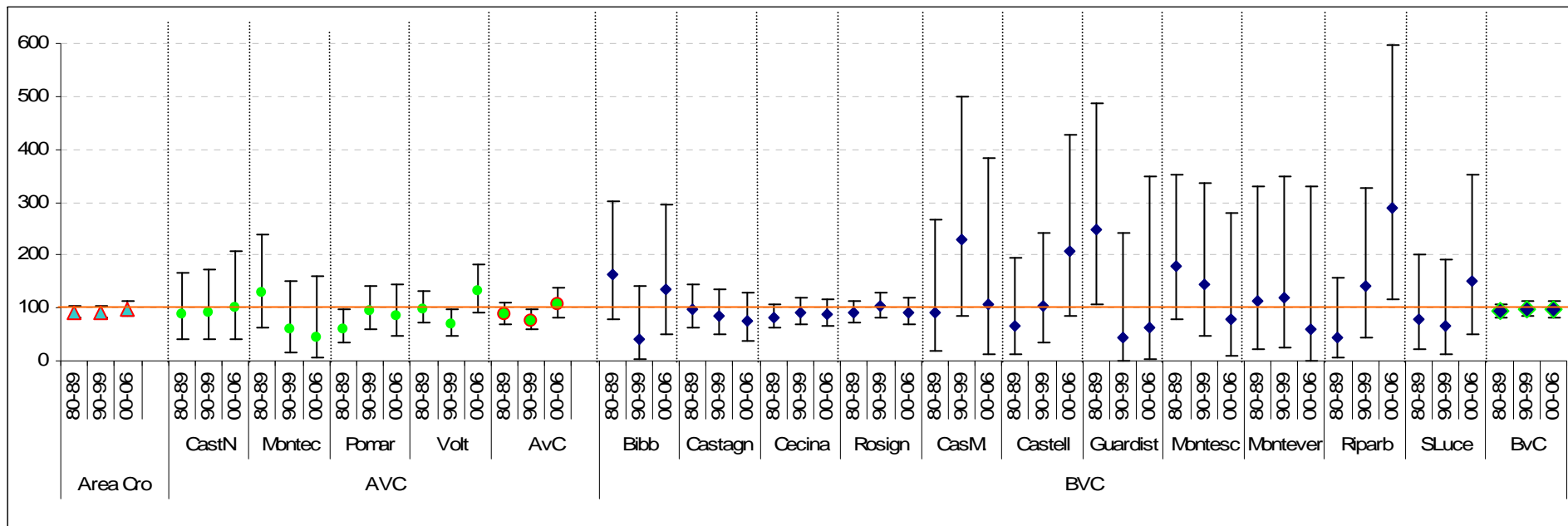


Fig.7.1.53. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.66. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO – F (460-519)**

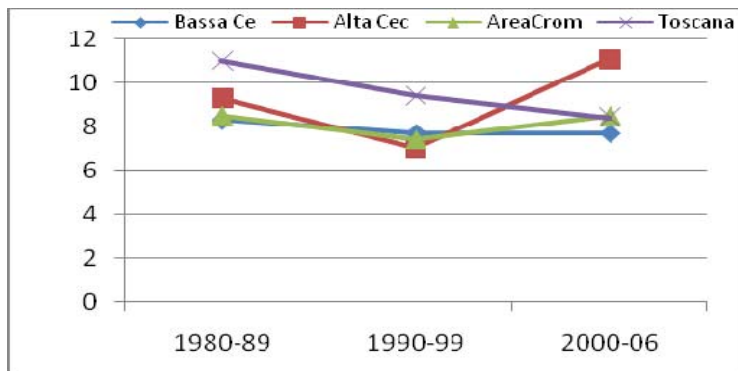
Per tutte le aree si nota una diminuzione dei TSDM passando dal primo periodo al secondo. Passando all'ultimo periodo si notano lievi variazioni per tutte le aree eccetto per l'AVC dove si nota un aumento del TSDM. Comunque il TSDM della Toscana risulta sempre maggiore o uguale ai tassi delle aree in studio.

Per le aree cromo, AVC e BVC non si evidenziano SMR significativamente diversi dall'unità. L'unico dato in eccesso emerge nel comune di Riparbella ($O = 7$; $SMR = 261,7$; $IC95\%: 104,9-538,1$) che risulta significativo anche con l'atteso regionale ($SMR = 261,2$). Per lo stesso comune è risultato anche un trend crescente statisticamente significativo per gli SMR calcolati per periodo di studio ($p = 0,012$).

Dalle analisi bayesiane non si evidenziano pattern spaziali particolari, infatti la variabilità strutturata spazialmente non risulta significativa. Le aree più scure sono presenti in più zone dell'area di riferimento. Nessun comune ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering ha messo in evidenza un aggregato di comuni con SMR statisticamente significativo ma tale cluster non comprende nessun comune appartenente all'area CROMO.

MALATTIE POLMONARI CRONICO OSTRUTTIVE – F (490-496)



Graf.7.1.67. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

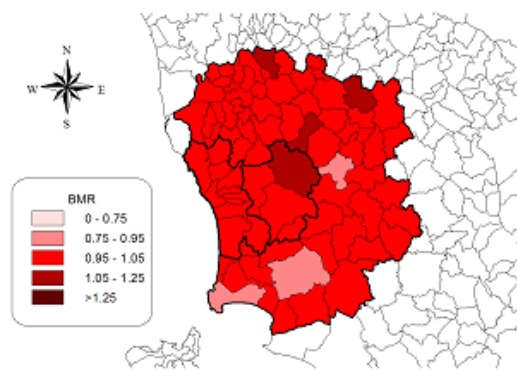


Fig.7.1.54. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

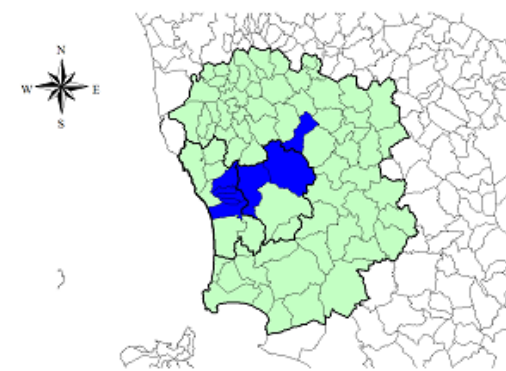
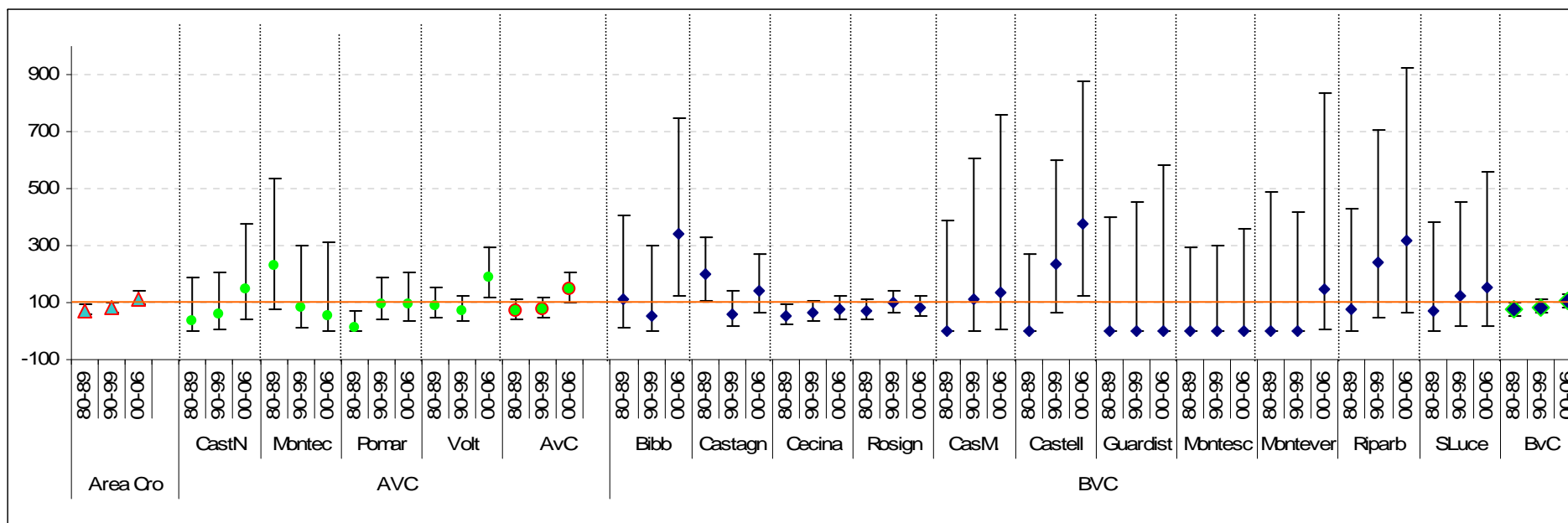


Fig.7.1.55. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.68. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **MALATTIE POLMONARI CRONICO OSTRUTTIVE – F (490-496)**

Il TSDM regionale decresce nel tempo. I TSDM dei primi due periodi della regione Toscana sono maggiori ai tassi delle aree in studio.

Per l'area Cromo e la BVC si nota un tasso costante nei tre periodi. Per la AVC l'andamento è irregolare infatti dopo una diminuzione del tasso di mortalità, si nota un aumento sostanziale che porta ad avere un TSDM per quest'area superiore a quello delle altre aree e al tasso regionale.

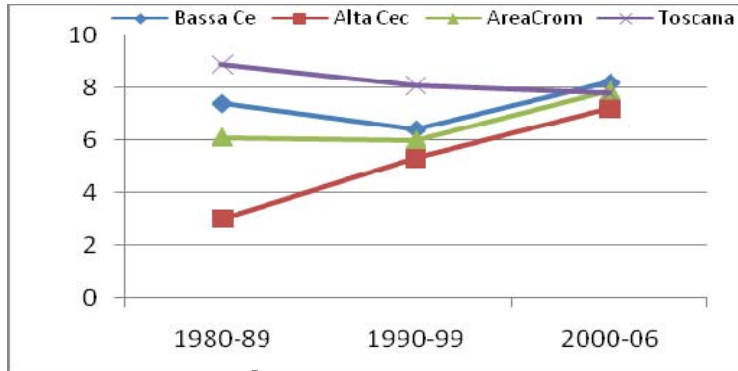
Per l'area Cromo, BVC e AVC non si evidenziano SMR statisticamente significativi. Da notare l'eccesso di Mortalità nella AVC anche se non significativo.

Tra i comuni in studio si mette in evidenza l'eccesso di Mortalità rispetto al riferimento locale per il comune di Bibbona (O = 6; SMR= 312,4; IC95%: 114,6-680,1), Castellina M. (O = 5; SMR = 343,6; IC95%: 111,3-801,9) e Volterra (O = 20; SMR = 174; IC95% = 106,3-268,7). Tali eccessi rimangono significativi anche considerando gli attesi regionali (Bibbona, SMR = 286,3; Castellina, SMR = 316,5, Volterra, SMR = 161,6). Per il comune di Castellina si nota anche un trend crescente statisticamente significativo (p = 0,036).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa, le poche aree più scure sono al centro dell'area di riferimento locale. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

Si evidenzia un cluster non significativo ma degno di nota in quanto formato in alta percentuale da comuni in studio.

MALATTIE POLMONARI CRONICHE – F (491-492, 494-496)



Graf.7.1.69. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

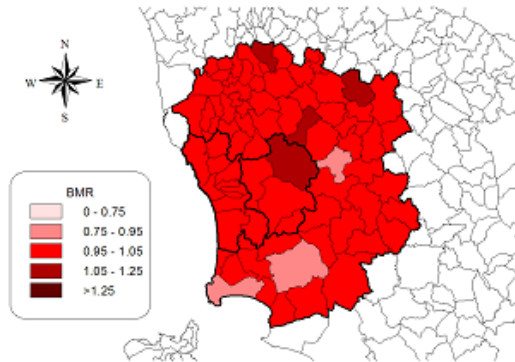


Fig.7.1.56. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

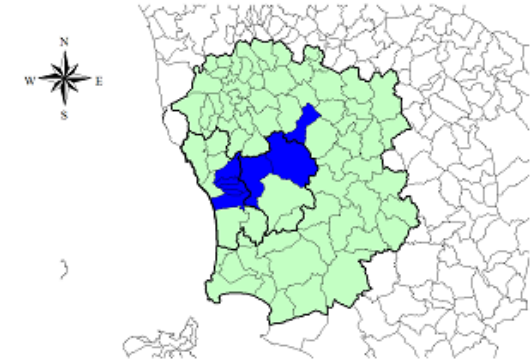
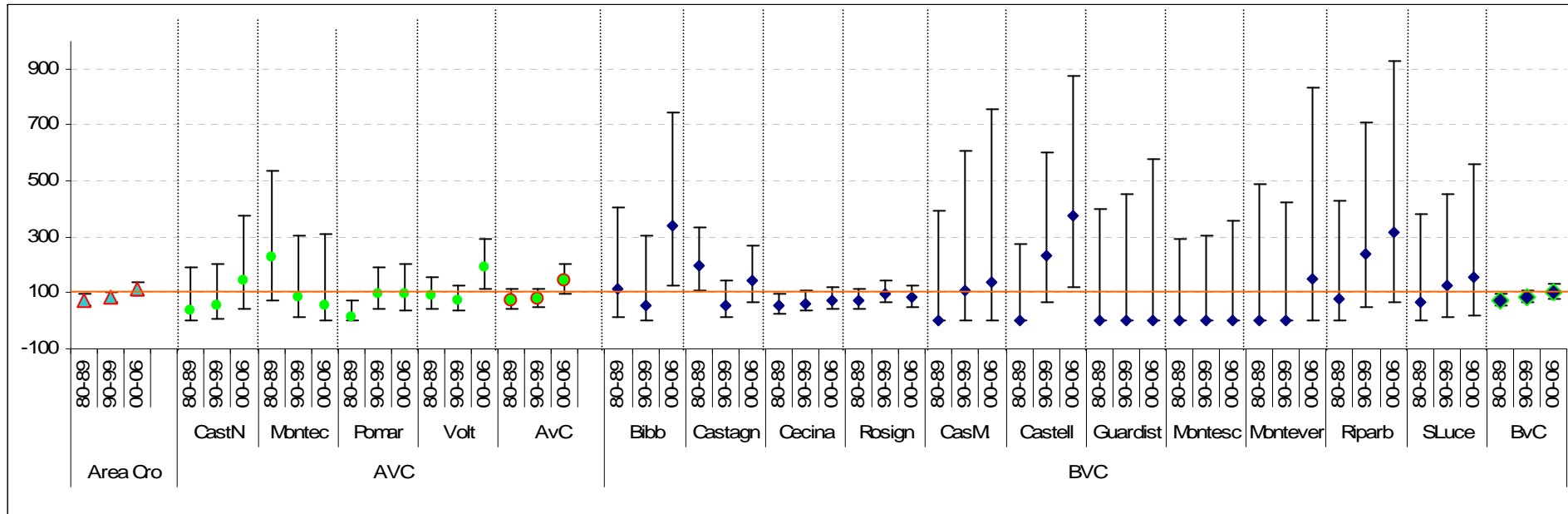


Fig.7.1.57. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.70. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **MALATTIE POLMONARI CRONICHE – F (491-492, 494-496)**

L'andamento del TSDM regionale è leggermente decrescente. Invece il TSDM della AVC e BVC è in aumento passando dal 1990-1999 al 2000-2006. Nell'ultimo periodo i tassi di tutte le aree sono comparabili a al TSDM regionale.

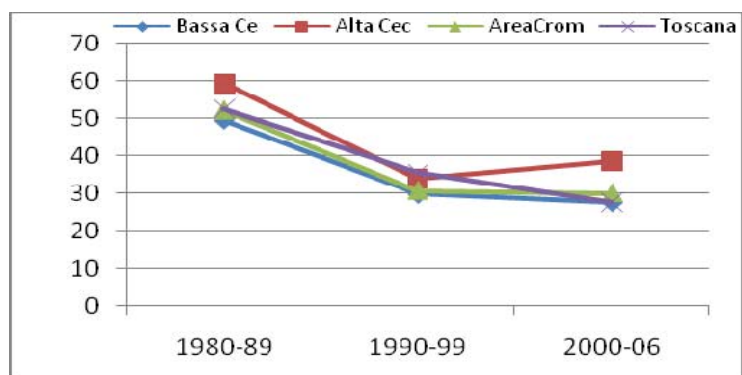
Per l'area Cromo e BVC non si evidenziano SMR statisticamente significativi. Da notare che per l'AVC l'SMR risulta in eccesso anche se non statisticamente significativo.

Tra i comuni in studio si mette in evidenza l'eccesso di mortalità rispetto al riferimento locale per il comune di Bibbona (O = 6; SMR= 342,2; IC95%: 125,5-744,8), Castellina M. (O = 5; SMR = 376,2; IC95%: 121,9-877,9) e Volterra (O = 20; SMR = 190,9; IC95% = 116,6-294,8). Tali eccessi rimangono significativi anche considerando gli attesi regionali (Bibbona, SMR = 307,4; Castellina, SMR = 339,5; Volterra, SMR = 173,4). Per il comune di Castellina si nota anche un trend crescente statisticamente significativo (p = 0,046).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa, le poche aree più scure sono al centro dell'area di riferimento locale. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

Si evidenzia un cluster non significativo ma degno di nota in quanto formato in alta percentuale da comuni in studio.

MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE – M (520-579)



Graf.7.1.71. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

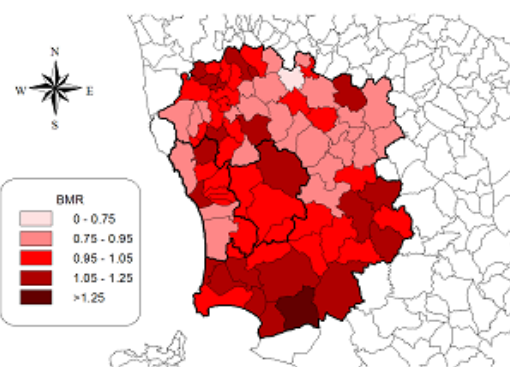
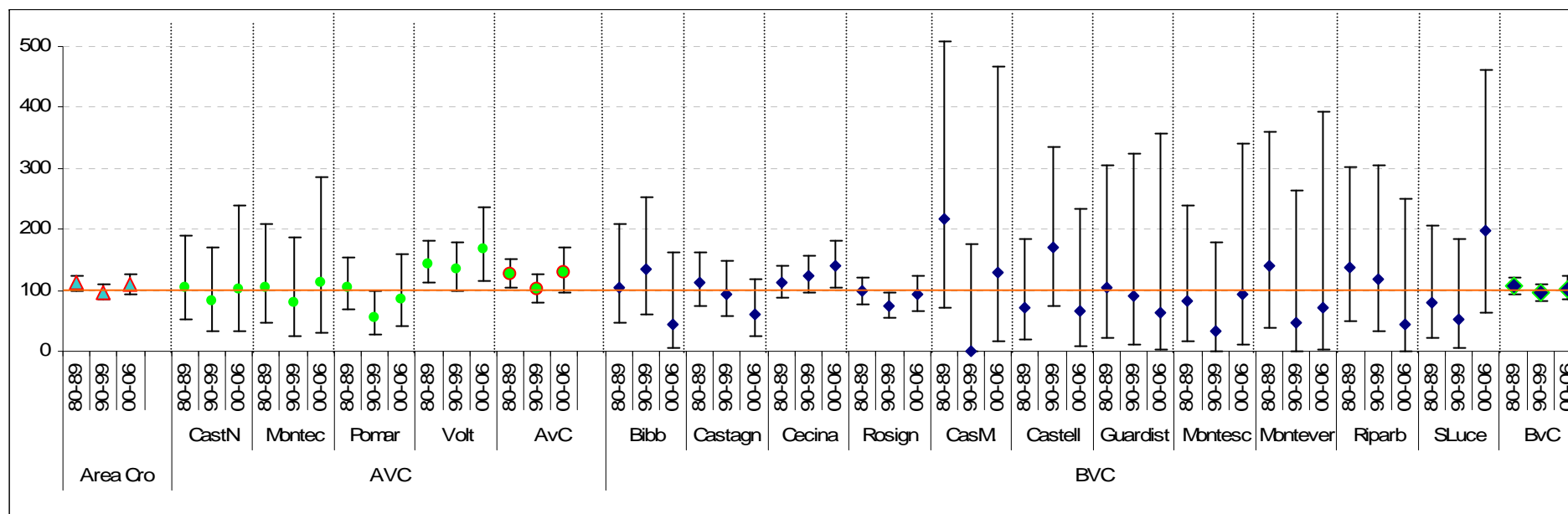


Fig.7.1.58. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.72. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE – M (520-579)**

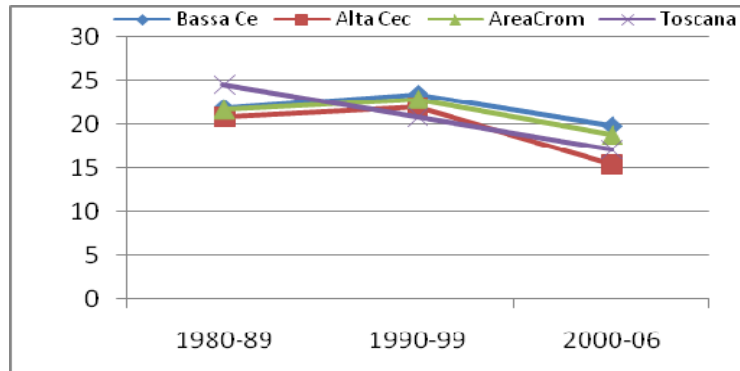
La Toscana presenta dei TSDM decrescenti attraverso i tre periodi in studio. Il TSDM della BVC è decrescente fino al secondo periodo per poi rimanere costante. Invece il TSDM della AVC è in diminuzione passando dal 1980-1989 al 1990-1999 per poi aumentare nel 2000-2006. Nell'ultimo periodo il tasso di mortalità della BVC è comparabile a quello regionale invece il TSDM della AVC è più elevato.

Per l'area Cromo, BVC e AVC non si evidenziano SMR statisticamente significativi. Tra i comuni in studio si mette in evidenza l'eccesso di Mortalità rispetto al riferimento locale per il comune di Cecina (O = 54; SMR= 139,4; IC95%: 104,7-181,9) e Volterra (O = 32; SMR = 167,4; IC95% = 114,5-236,3). L'eccesso a Volterra rimane significativo anche considerando gli attesi regionali (SMR = 157,2).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega l'81% della variabilità totale). Da notare che tra i comuni in studio quello di Cecina ha un indicatore bayesiano ai limiti della significatività (BMR= 122) confermando l'eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

L'analisi di clustering non ha evidenziato aggregati di comuni con SMR statisticamente significativo.

MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE – F (520-579)



Graf.7.1.73. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

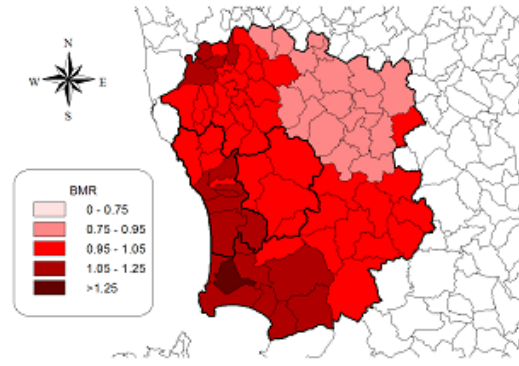


Fig.7.1.59. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

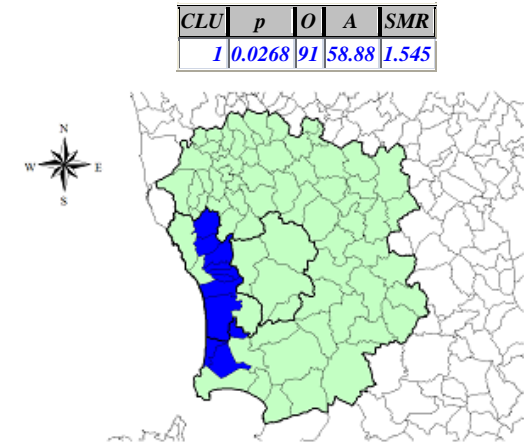
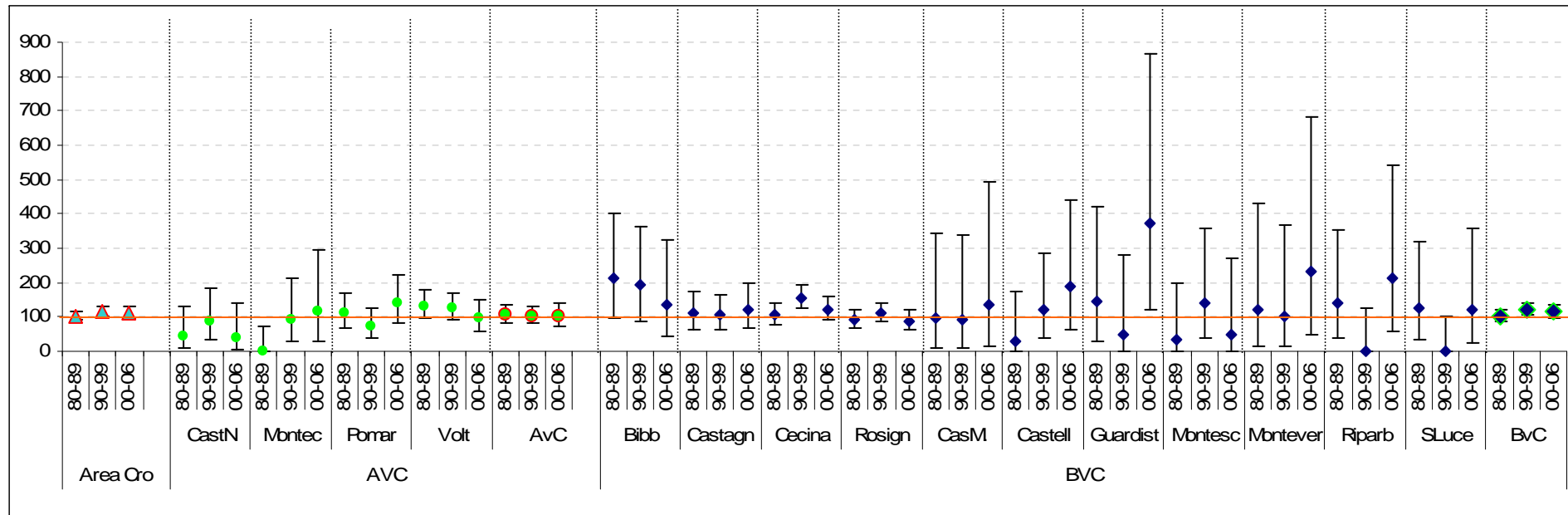


Fig.7.1.60. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.74. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE – F (520-579)**

La Toscana presenta dei TSDM decrescenti nei periodi in studio.

L'andamento dei TSDM delle aree in studio sono simili, i TSDM sono crescenti fino al secondo periodo per poi decrescere. Nell'ultimo periodo il tasso di mortalità della BVC è maggiore rispetto a quello regionale invece il TSDM della AVC è più basso.

Per l'area Cromo, BVC e AVC non si evidenziano SMR statisticamente significativi.

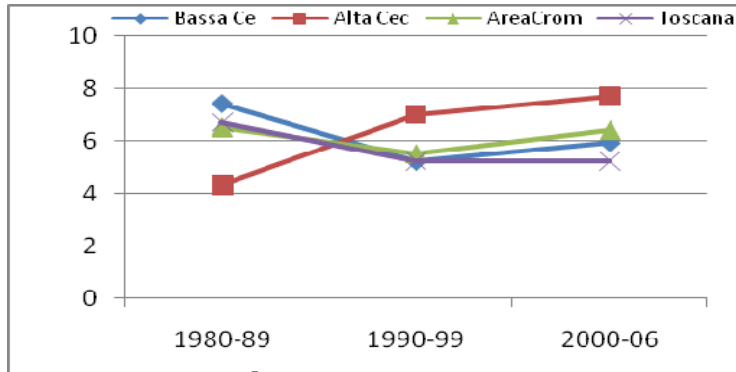
Tra i comuni in studio si mette in evidenza l'eccesso di Mortalità rispetto al riferimento locale per il comune di Guardistallo (O = 5; SMR= 371,8; IC95%: 120,4-867,7). L'eccesso di mortalità evidenziato con il riferimento locale rimane significativo anche considerando gli attesi regionali (SMR = 350). Da notare che tre dei cinque casi osservati di Malattie dell'apparato digerente sono Cirrosi.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 95% della variabilità totale). I BMR maggiori si addensano a cavallo della BVC e la Val di Cornia. Comunque nessuno dei comuni in studio ha un indicatore bayesiano significativo.

L'analisi di clustering ha evidenziato un aggregato di comuni con SMR statisticamente significativo. In questo cluster sono presenti numerosi comuni in studio con eccessi di mortalità:

AREA	LABEL	O	A	SMR
BVC	BIBBONA	5	3.63	1.379
	CASALE M	2	1.46	1.372
	RIPARBELLA	4	1.88	2.122
	GUARDISTALLO	5	1.34	3.718
	CASTAGNETO C	15	12.61	1.189
	CASTELLINA M	5	2.65	1.889
	SANTA LUCE	3	2.46	1.222

MALATTIE DELL'APPARATO GENITOURINARIO – F (580-629)



Graf.7.1.75. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

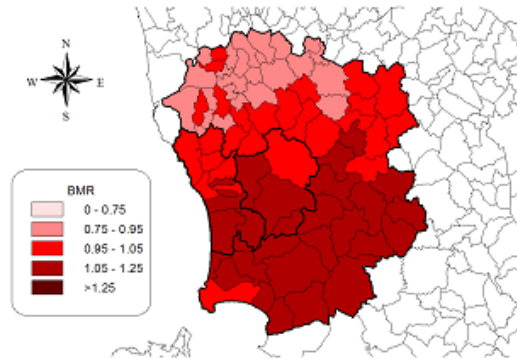


Fig.7.1.61. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

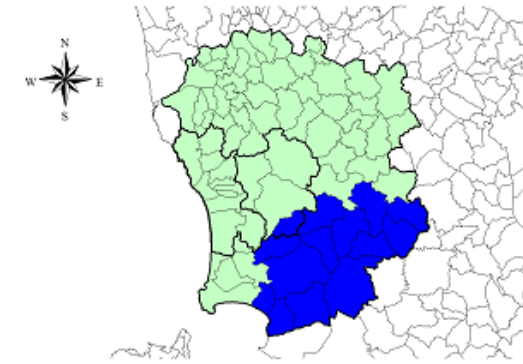
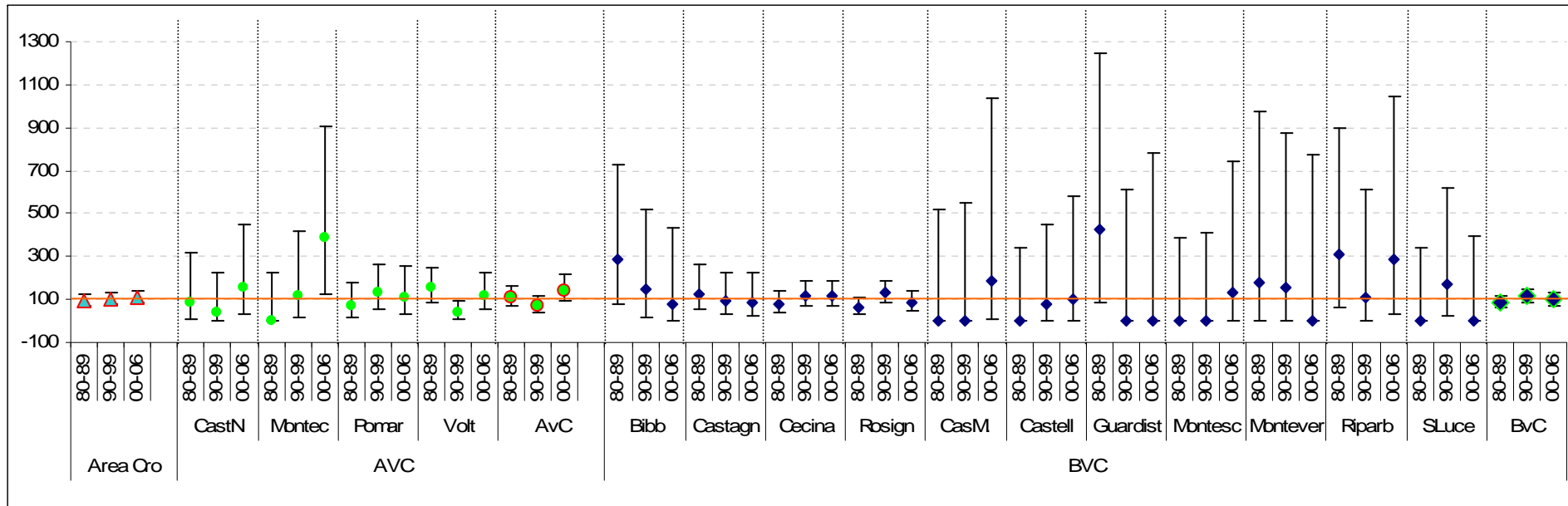


Fig.7.1.62. Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.76. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento **MALATTIE DELL'APPARATO GENITOURINARIO – F (580-629)**

Il TSDM è in decremento tra il primo e il secondo periodo e rimane costante successivamente.

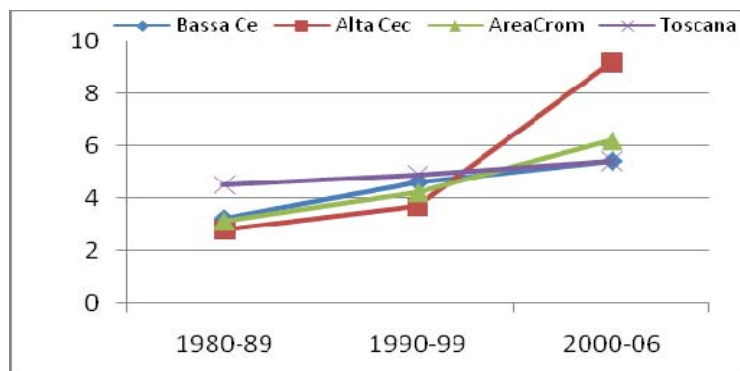
Gli andamenti dell'area Cromo e BVC sono simili a quello della Regione anche se nell'ultimo periodo le aree in studio hanno tassi di mortalità più elevati dei TSDM regionali. Diversamente dalle altre aree, la AVC presenta TSDM in aumento nel tempo. Nell'ultimo periodo il TSDM della AVC è il più elevato.

Dal grafico degli SMR si nota che l'unico dato statisticamente significativo si trova nel Comune di Montecatini V.C. ($O = 5$; $SMR = 387,2$; $IC95\%: 125,5-903,7$) dove risulta anche un trend crescente significativo dei tassi di mortalità nei tre periodi in studio ($p = 0,025$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una distribuzione spaziale del fenomeno debolmente strutturata. Si nota un pattern spaziale dell'indicatore bayesiano. I valori più alti del BMR sono al sud dell'area di riferimento. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering ha evidenziato un aggregato di comuni con SMR statisticamente significativo ma tale cluster non contiene comuni in studio.

INSUFFICIENZA RENALE ACUTA E CRONICA – M (584-585)



Graf.7.1.77. TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

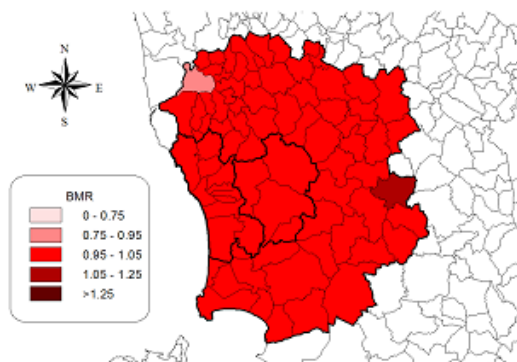
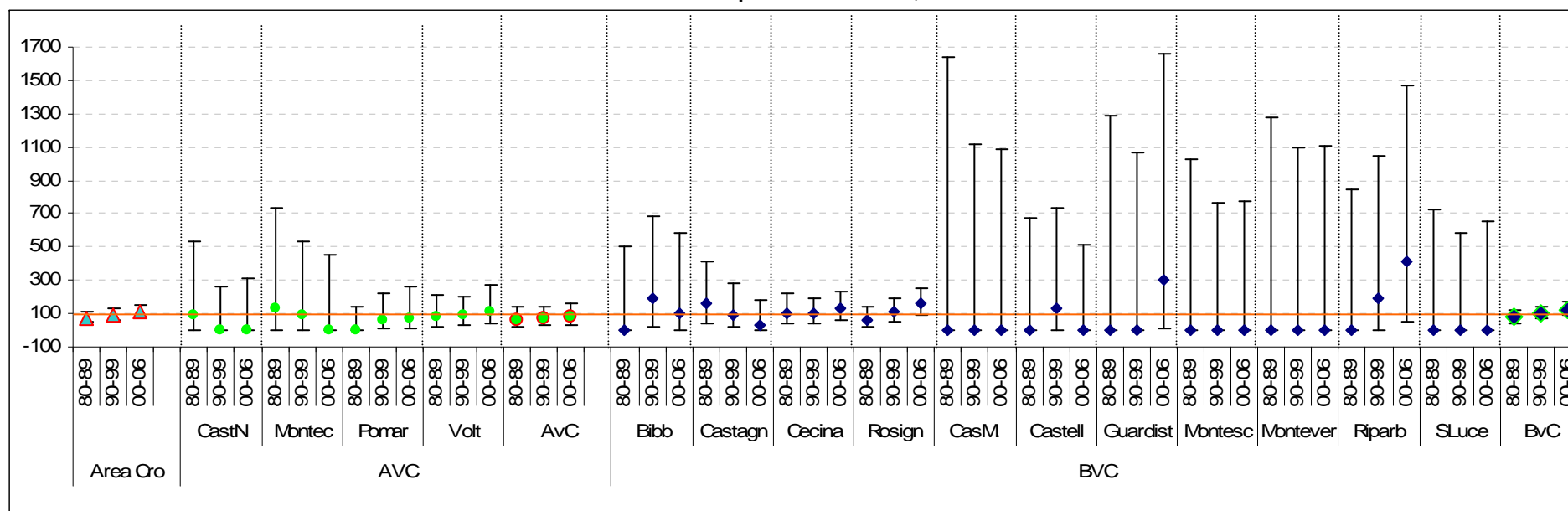


Fig.7.1.63. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.1.78. SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km

Commento **INSUFFICIENZA RENALE ACUTA E CRONICA – M (584-585)**

Per la Toscana si nota un andamento crescente dei TSDM nel tempo. Anche per le aree in studio si nota un trend crescente. Per la AVC risulta un TSDM nel 2000-2006 più elevato rispetto al tasso regionale.

Dal grafico degli SMR si nota l'elevata variabilità (bassa precisione) delle stime data dalla bassa numerosità della casistica in studio.

Dal grafico degli SMR si nota che l'unico dato ai limiti della significatività si trova nel Comune di Rosignano M. dove risulta anche un trend crescente significativo dei tassi di mortalità nei tre periodi in studio ($p = 0,042$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una distribuzione spaziale del fenomeno debolmente strutturata. Si nota una evidente omogeneità dell'indicatore bayesiano su tutta l'area locale. Infatti il BMR è per la maggior parte dei comuni intorno all'unità. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di clustering non ha evidenziato aggregati di comuni con SMR statisticamente significativo.

7.2. RISULTATI SULL' OSPEDALIZZAZIONE

In ciascuna area o comune sono stati calcolati 120 SHR corretti per età. Dato il numero elevato di indicatori stimati ci aspettiamo un numero di eccessi statisticamente significativi pari o simili a quelli osservati (effetto dovuto al caso) ma così non sembra essere nella maggior parte dei comuni in studio, infatti è da notare l'elevato differenziale in termini negativi di Volterra. La differenza tra gli eccessi e i difetti è significativa anche per AVC, risultano fortemente dipendente da Volterra.

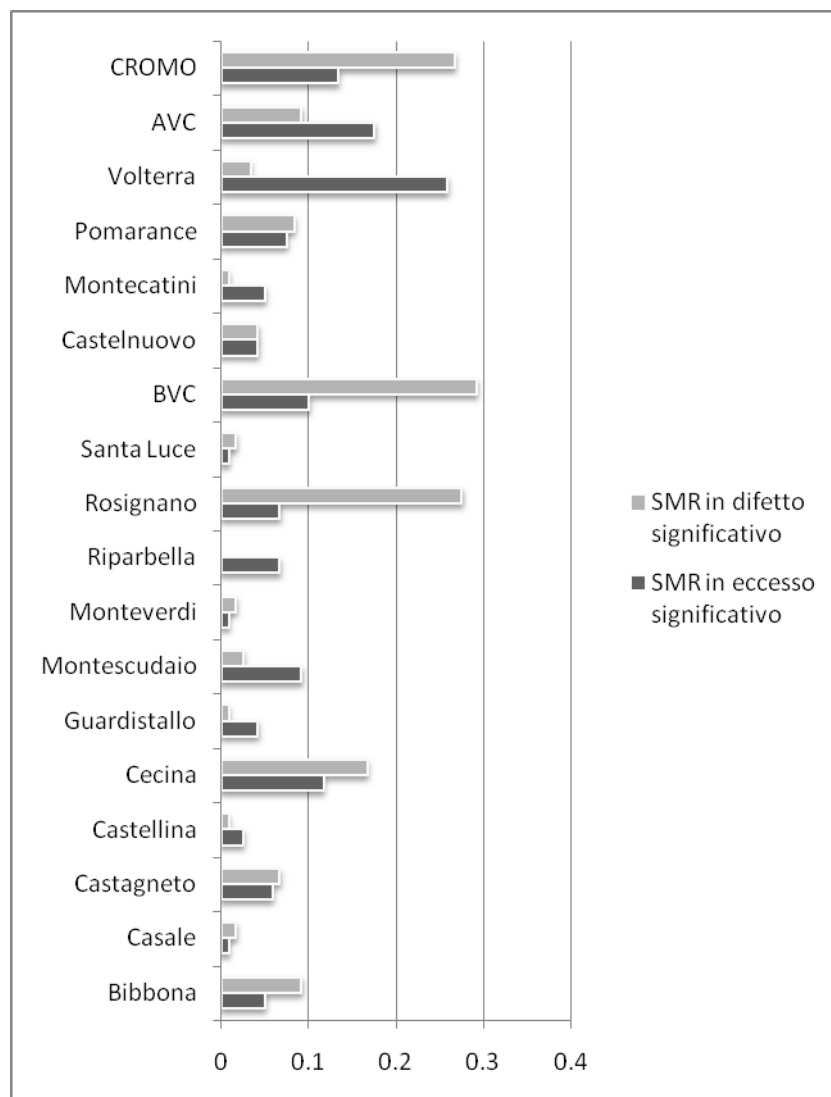


Grafico 7.2.1. Percentuale di SHR in eccesso e in difetto per Comune e Area di studio.

In ciascuna area/comune e per ciascun sesso sono stati calcolati 60 SHR corretti per età. Da notare da grafico 7.2.2 l'elevato differenziale in termini negativi di Volterra in

entrambi i sessi. La differenza tra gli eccessi e i difetti è significativa in entrambi i sessi anche per AVC, risultano fortemente dipendente da Volterra.

Nei maschi il differenziale è alto anche per i comuni di Montescudaio e Guardistallo.

Nelle altre aree si notano situazioni di pareggio o addirittura differenziali positivi.

7.2.2.a Maschi

7.2.2.b Femmine

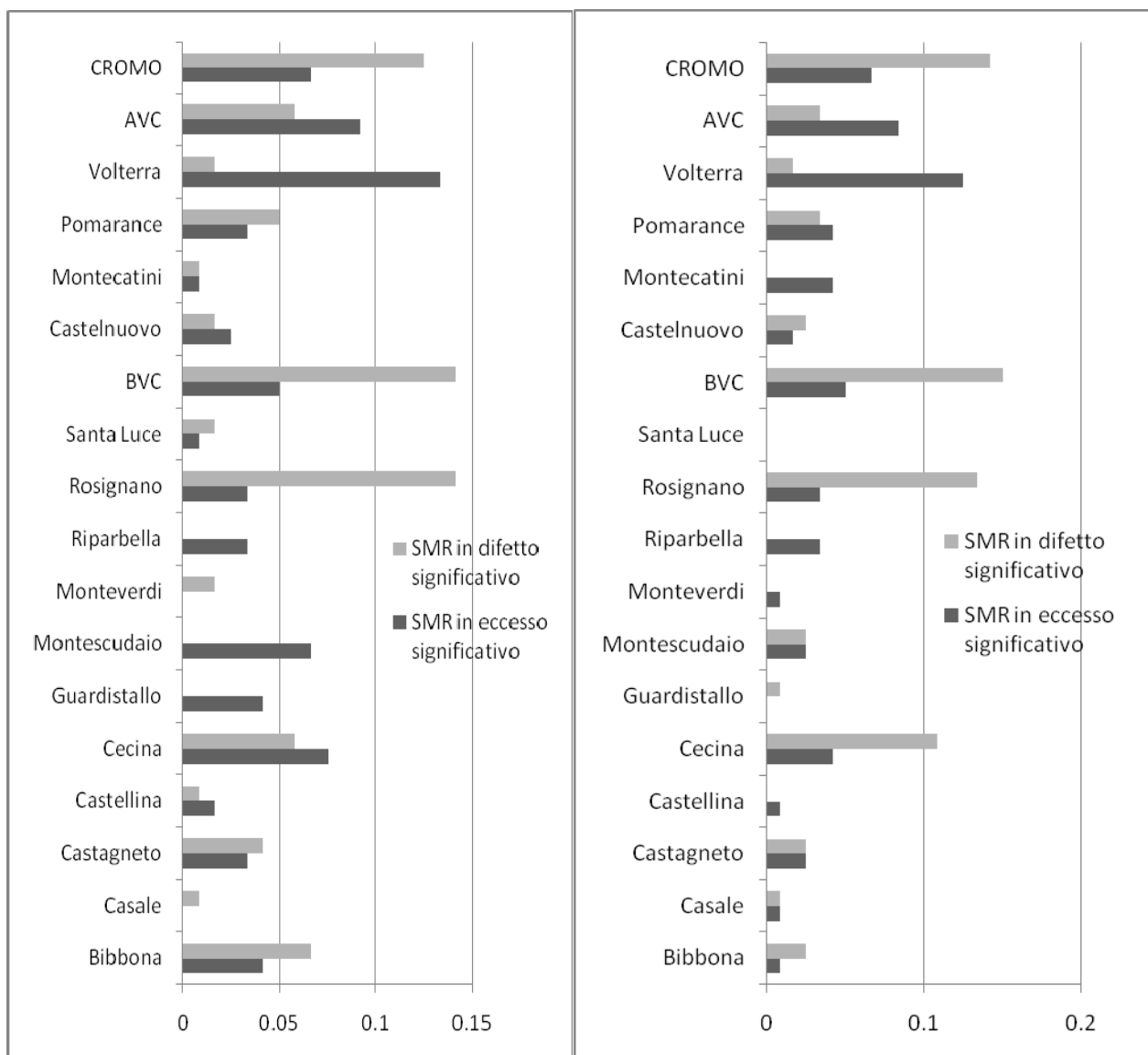
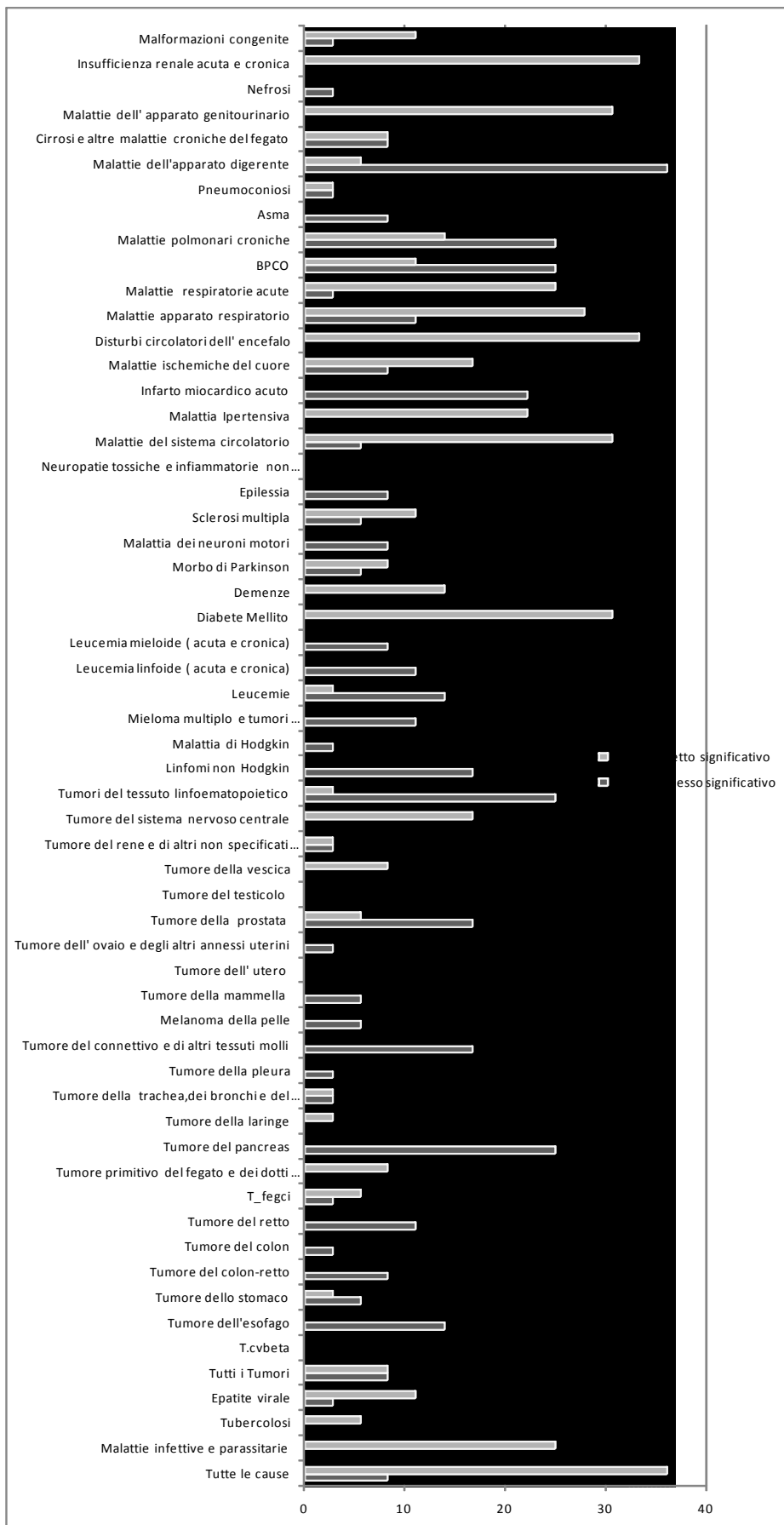


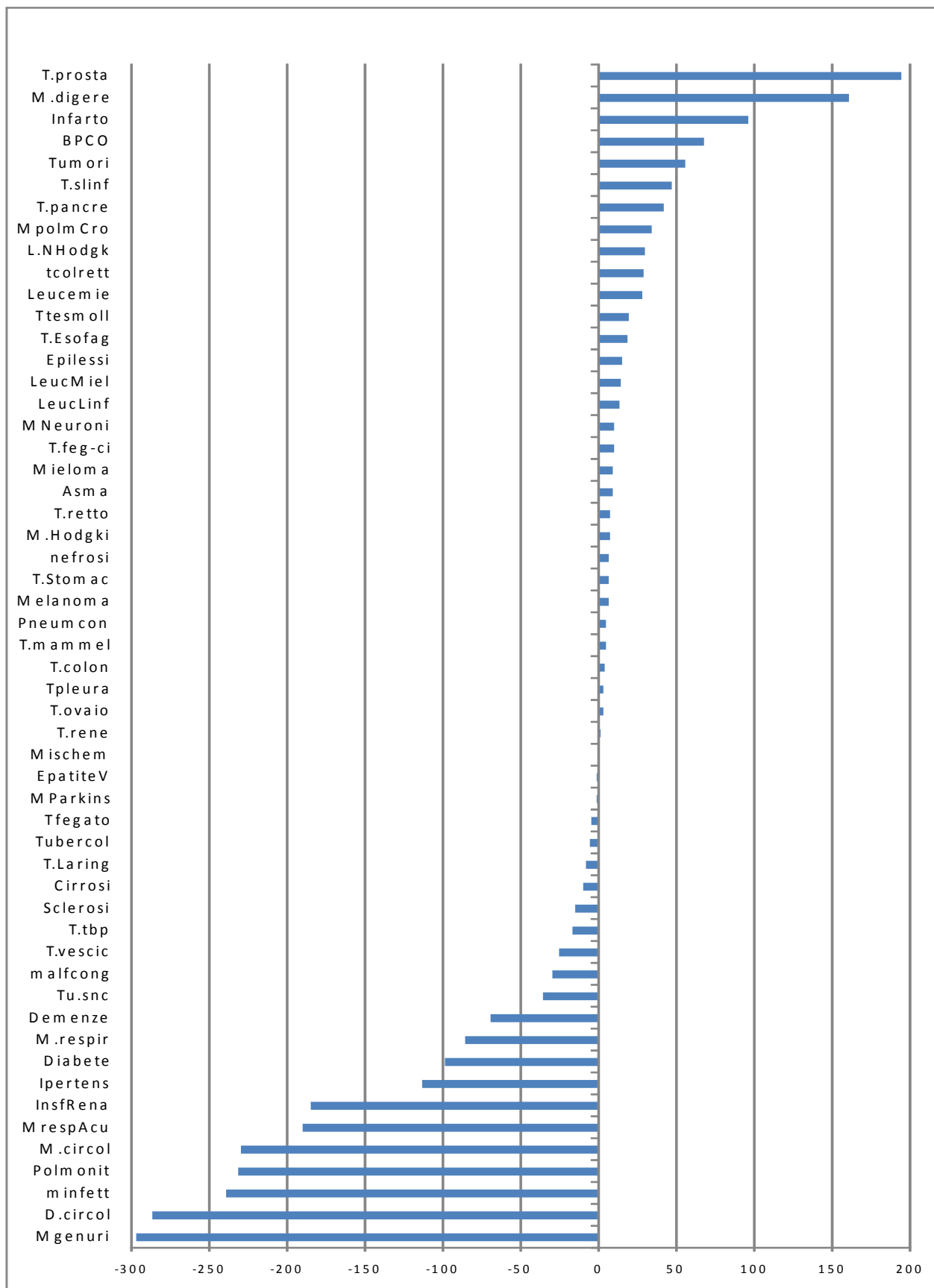
Grafico 7.2.2. Percentuale di SMR in eccesso e in difetto per Sesso, Comune e Area di studio.

Grafico 7.2.3. Numero di SMR in difetto e in eccesso per patologia in studio.



Per ogni causa di ospedalizzazione sono stati calcolati 36 SHR (18 per genere). Anche in questo confronto tra eccessi e difetti, nel caso di casualità, ci aspettiamo una differenza nulla o molto vicina allo zero. La maggior parte delle patologie non tumorali non mostrano un differenziale elevato a favore degli eccessi, eccetto le malattie dell'apparato digerente, le polmonari croniche, l'infarto. Per le patologie tumorali si nota un differenziale significativo in numerose sedi ma in particolare per le leucemie, per i tumori del sistema linfoematopoietico (in particolare per i LNH), per il tumore della prostata, per il sarcoma dei tessuti molli e per il cancro al pancreas.

Grafico 7.2.4. Differenze tra osservati e attesi per la totalità dei ricoveri



Il grafico 7.2.4 riporta la differenza tra i ricoveri osservati e quelli attesi per ogni patologia che è risultata con SHR significativo nell'ultimo periodo. Per ogni causa selezionata sono stati sommati il numero di ricoveri e il numero di attesi per comune. Dalla lettura del grafico si nota che l'ospedalizzazione nell'area in studio (aggregato dei 15 comuni) appare significativamente più elevata rispetto al riferimento regionale per:

T.prostata	+194.3
M.digerente	+160.8
Infarto	+95.9
BPCO	+67.7
Tumori	+55.8
T.sistema linfatico	+46.8
T.pancreas	+41.8
M. polm. Croniche	+33.8
L.N. Hodgkin	+29.5
T. colonretto	+28.6
Leucemie	+27.8

Su tutte le cause si notano circa 1354 ricoveri in meno.

Le stime riportate nel grafico non sono da considerare come stime di impatto in considerazione della tipologia di studio ma danno indicazioni sulle patologie con maggiori priorità. Facendo la somma di tutte le differenze si stima che nell'area in studio nel periodo 2000-2006 ci sono circa 1225 ricoveri osservati in meno rispetto a quelli attesi.

Il grafico 7.2.5 riporta la differenza tra i ricoveri osservati e quelli attesi nei maschi per ogni patologia che è risultata con SHR significativo nell'ultimo periodo. Dalla lettura del grafico si nota che l'ospedalizzazione nell'area in studio (aggregato dei 15 comuni) appare significativamente più elevata rispetto al riferimento regionale per:

T.prostata	+194.3
Tumori	+77.4
Infarto	+68.1
BPCO	+60.6
M. polm. croniche	+56.4
T. pancreas	+23.7
T. colonretto	+23.5
Leucemie	+18

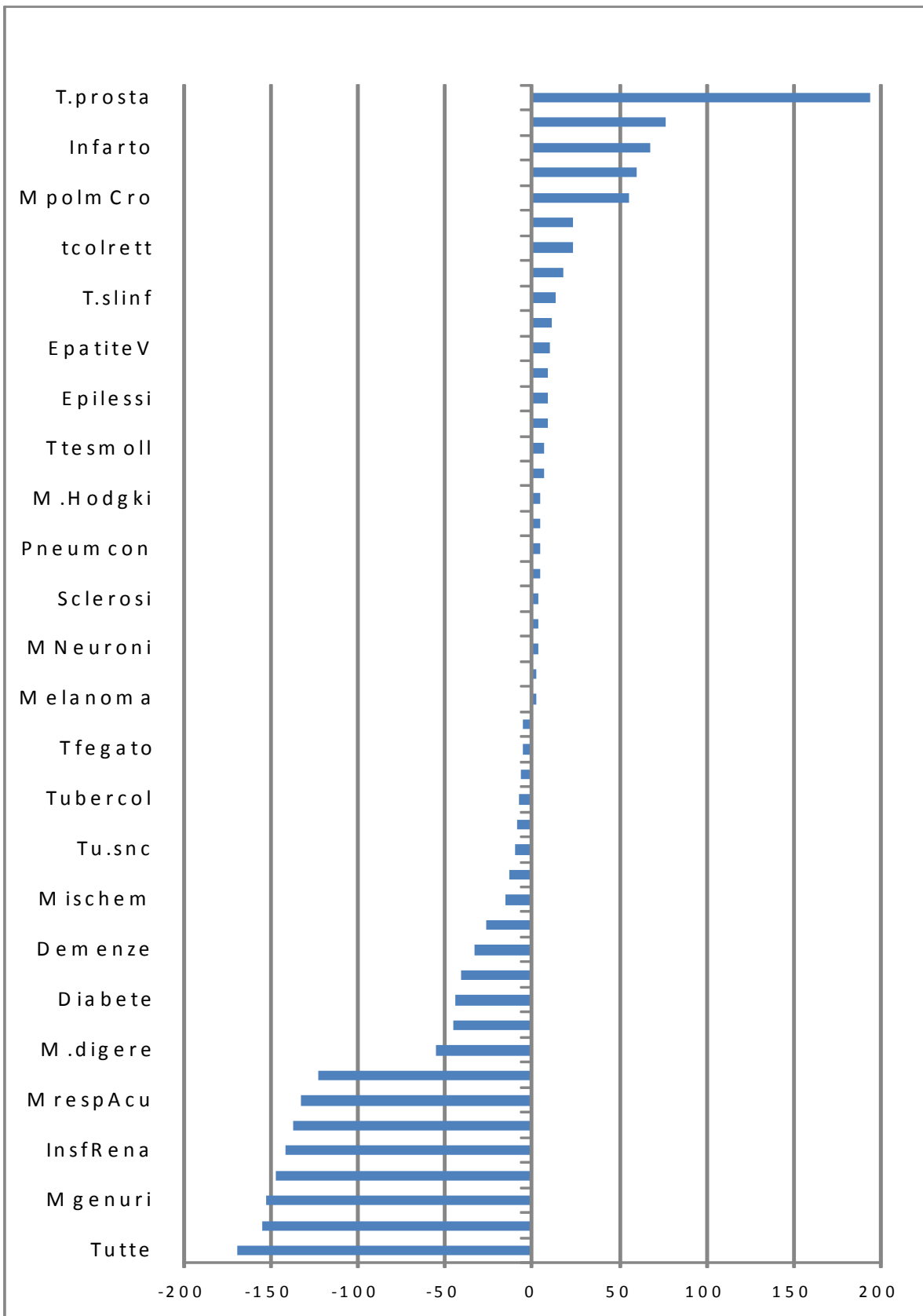


Grafico 7.2.5. Differenze tra osservati e attesi per i maschi

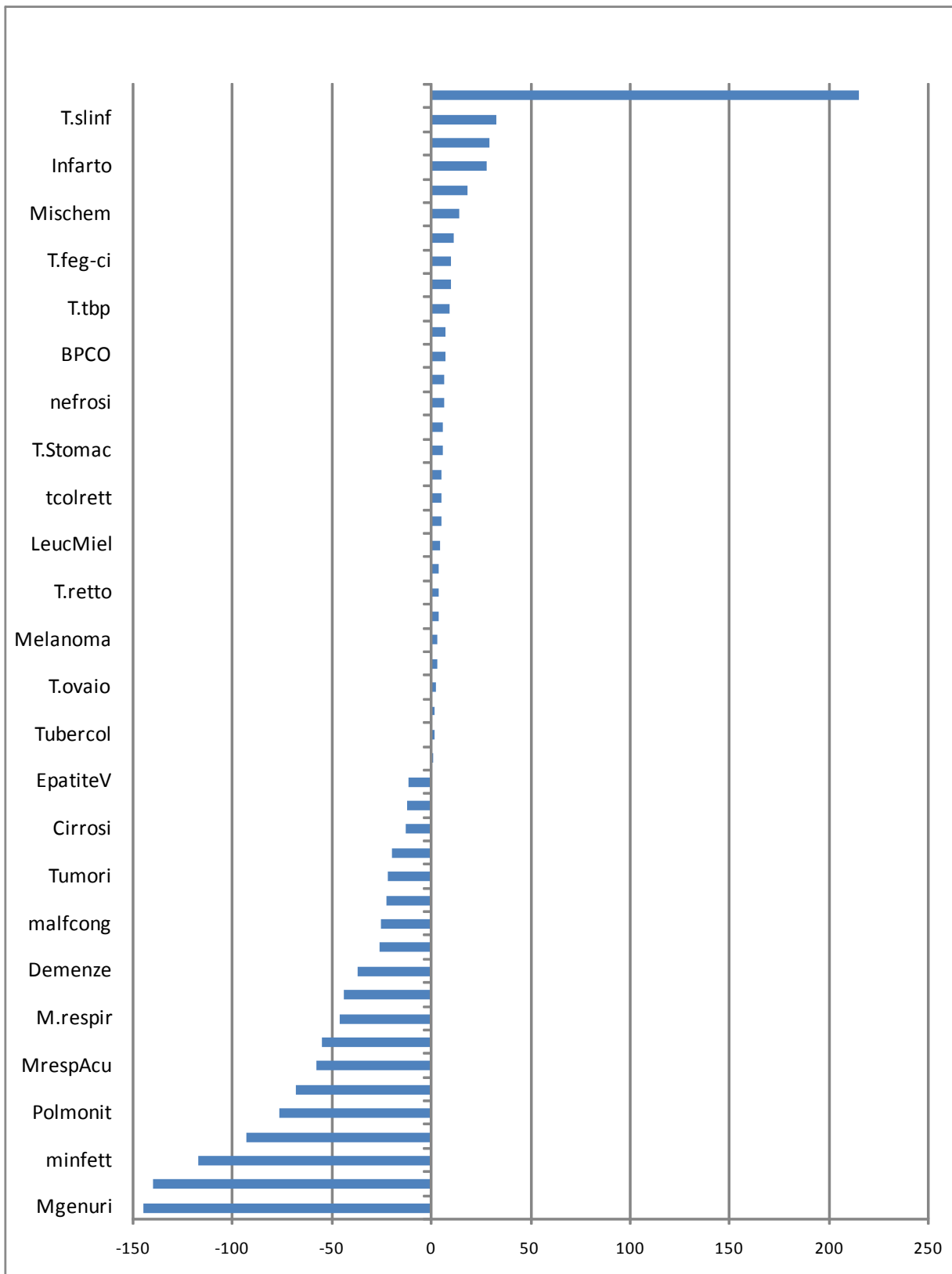


Grafico 7.2.6. Differenze tra osservati e attesi per le femmine

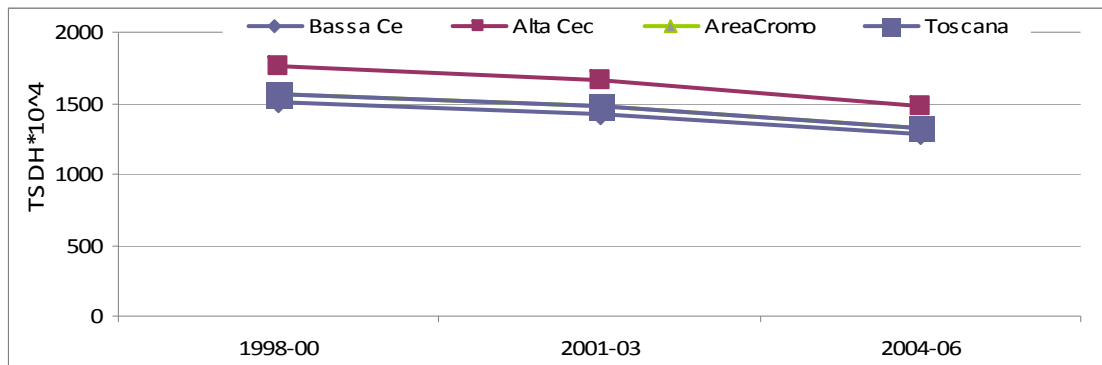
Il grafico 7.2.6 riporta la differenza tra i ricoveri osservati e quelli attesi nelle femmine per ogni patologia che è risultata con SHR significativo nell'ultimo periodo.

Dalla lettura del grafico si nota che l'ospedalizzazione nell'area in studio (aggregato dei 15 comuni) appare significativamente più elevata rispetto al riferimento regionale per:

M. digerente	+215.1
T.s. linfatico	+32.9
L.N. Hodgkin	+29.5
Infarto	+27.8
T. pancreas	+18.1

Da notare che in entrambi i sessi la maggior parte delle patologie mostrano differenze trascurabili o addirittura negative.

TUTTE LE CAUSE – M (0-9999)



Graf.7.2.7. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

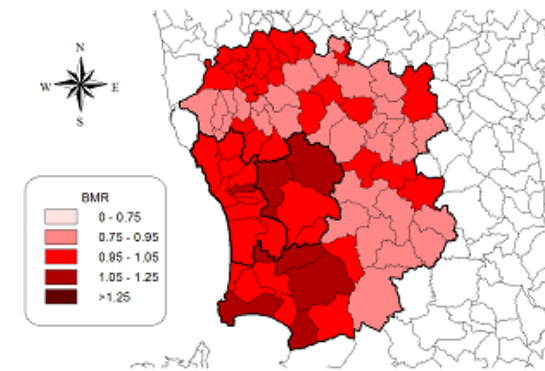
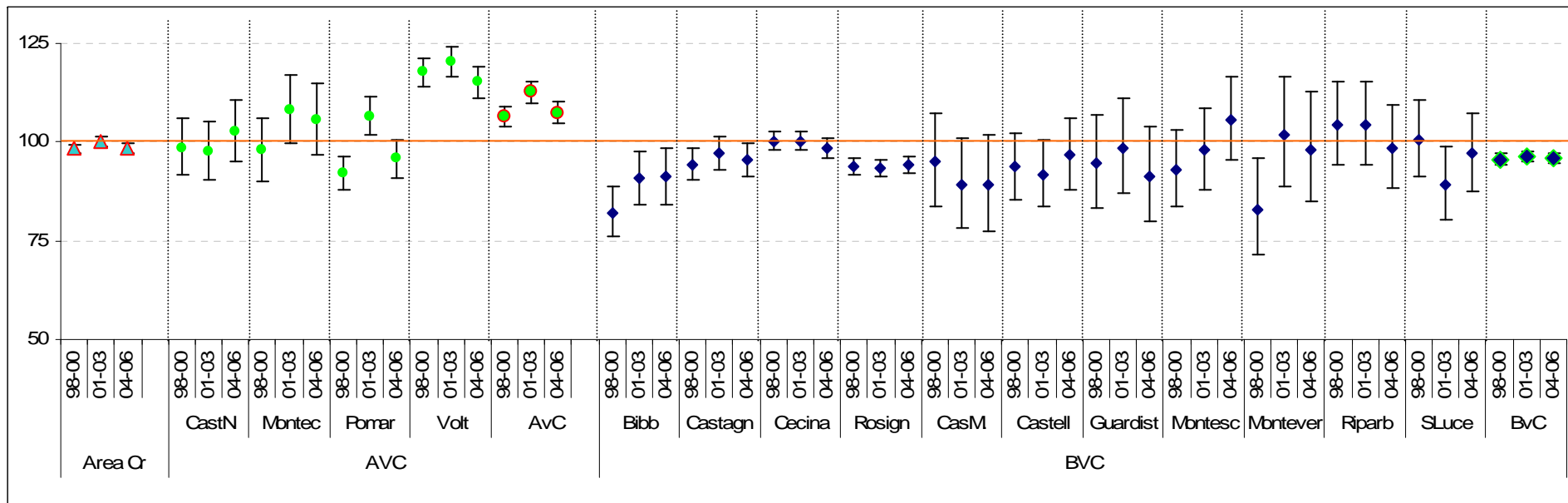


Fig.7.2.1. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.8. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUTTE LE CAUSE – M (0-9999)**

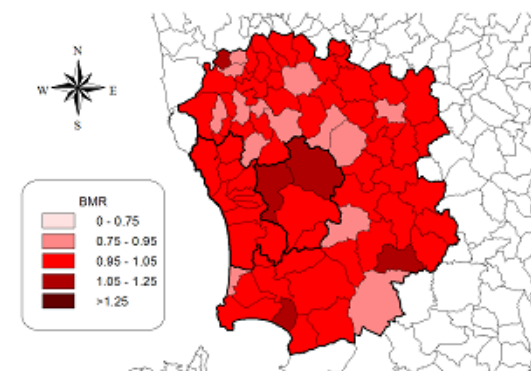
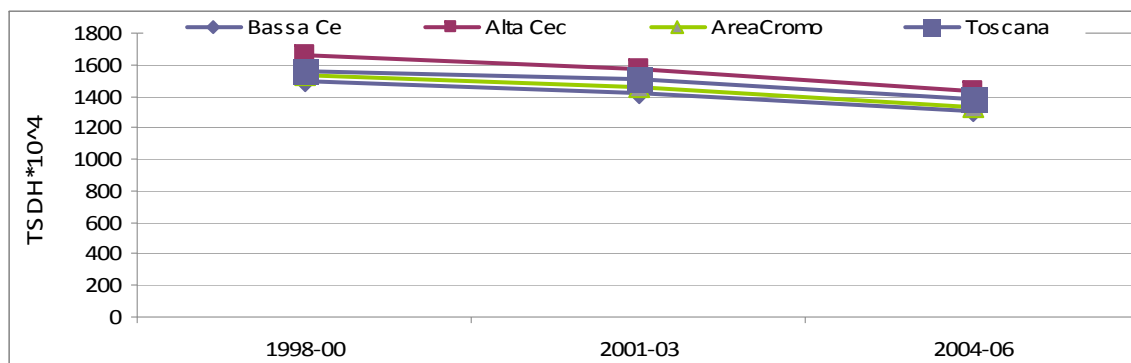
Il tasso standardizzato di Ospedalizzazione mostra un andamento decrescente sia nella regione che in tutta l'area , ma nella Alta Val di Cecina (AVC) i valori sono sempre piu' alti che nella , mentre nella Bassa Val di Cecina (BVC) sono sempre inferiori.

Infatti il Rapporto Standardizzato di Ospedalizzazione (SHR) in tutti i periodi esaminati risulta in modo statisticamente significativo in eccesso per la AVC (nel 2004-2006 O= 5976; SHR= 107,3; IC95%: 104,6-110) e in difetto nella BVC

I valori elevati nella AVC sono attribuibili essenzialmente al comune di Volterra (O= 3258; SHR= 115,1; IC95%: 111,1-119,1), si rileva che a Montecatini Val di Cecina l'SHR aumenta nel tempo . Nella BVC si osserva una tendenza all'aumento del SHR nel comune di Montescudaio ma che non diventa statisticamente significativo

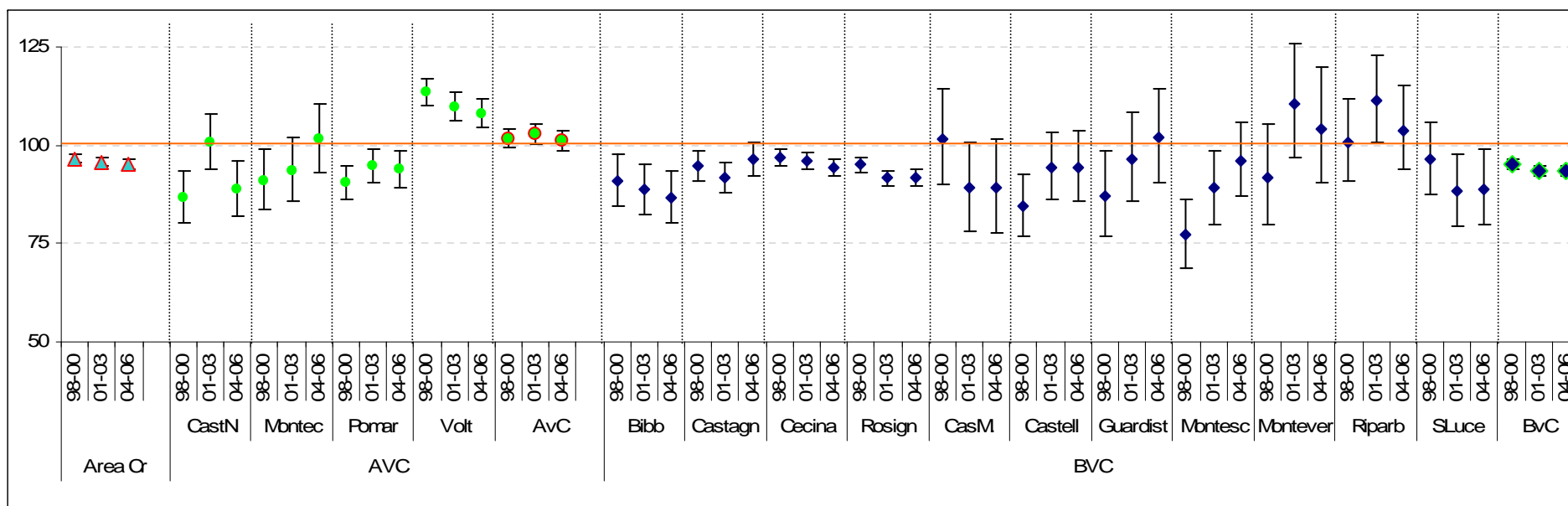
Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 94% della variabilità totale). Si notano aree formate da più comuni con BMR più elevati e significativi. L'unico comune in studio che ha il BMR statisticamente significativo è Volterra (BMR= 117,3) confermando il forte eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

TUTTE LE CAUSE – F (0-9999)



Graf.7.2.9. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

Fig.7.2.3. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.10. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUTTE LE CAUSE – F (0-9999)**

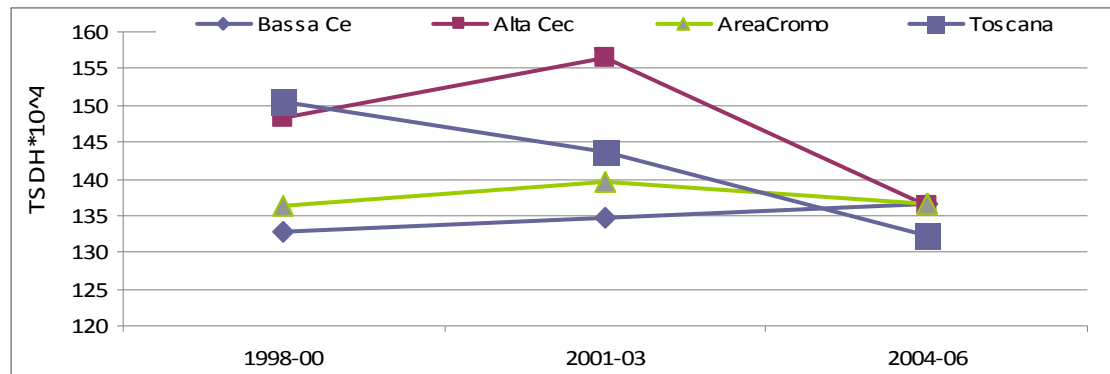
Anche tra le donne il tasso standardizzato di Ospedalizzazione mostra un andamento decrescente sia nella regione che in tutta l'area e solo nella AVC mostra valori sempre più elevati che nella regione mentre nella BVC sono sempre inferiori

L'SHR in tutti i periodi esaminati risulta in eccesso per la AVC anche se non statisticamente significativo nell'ultimo periodo e risulta chiaramente inferiore nella BVC. Tra i comuni della AVC si nota che il comune di Volterra ha un SHR nell'ultimo periodo maggiore di 100 e statisticamente significativo (O= 3256; SHR= 108,1; IC95%: 104,4-111,9).

I valori elevati nella AVC sono anche per le donne in aumento negli anni nel comune di Montecatini Val di Cecina. Nella BVC si osserva un aumento negli anni oltre che a Montescudaio anche a Guardistallo, ma che non diventa statisticamente significativo.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 94% della variabilità totale). Si nota un'area formata da 2 comuni della AVC con BMR più elevati e significativi. L'unico comune in studio che ha il BMR statisticamente significativo è Volterra (BMR= 113,8) confermando l' eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

TUTTI I TUMORI – M (140-239)



Graf.7.2.11. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

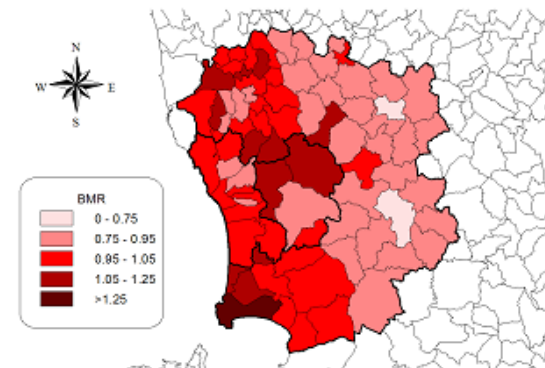
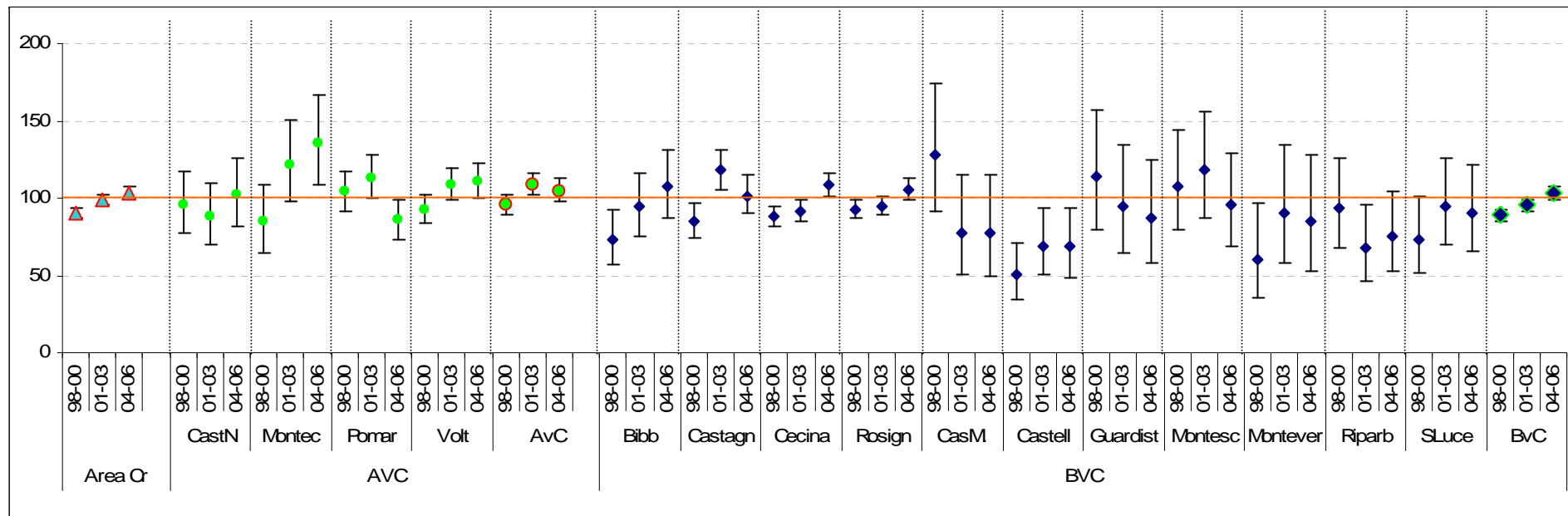


Fig.7.2.4. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.12. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUTTI I TUMORI – M (140-239)**

Mentre nella regione il TSDH si riduce negli anni in tutta l'area i valori non diminuiscono e nell'ultimo biennio sono più elevati.

Il SHR risulta infatti in aumento sia nella AVC che nella BVC

Guardando ai singoli comuni si rileva che nella AVC i SHR sono mediamente più alti dei valori regionali in tutti i comuni tranne che a Castelnuovo Val di Cecina, si rilevano valori statisticamente significativi a Volterra (O= 403; SHR= 110,7; IC95%: 100,2-122,1), Montecatini Val di Cecina (O= 90; SHR= 135,3; IC95%: 108,8-166,3). Nella BVC valori in aumento, a Cecina dove nell'ultimo periodo si verifica un eccesso significativo (O= 824; SHR= 108,3; IC95%: 101-116), e valori in aumento anche a Bibbona, Rosignano e Montescudaio.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 94% della variabilità totale). Si nota un'area formata da più comuni, alcuni della AVC, con BMR più elevati e significativi. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

TUTTI I TUMORI – F (140-239)

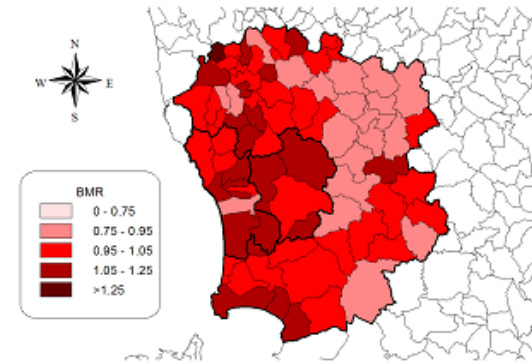
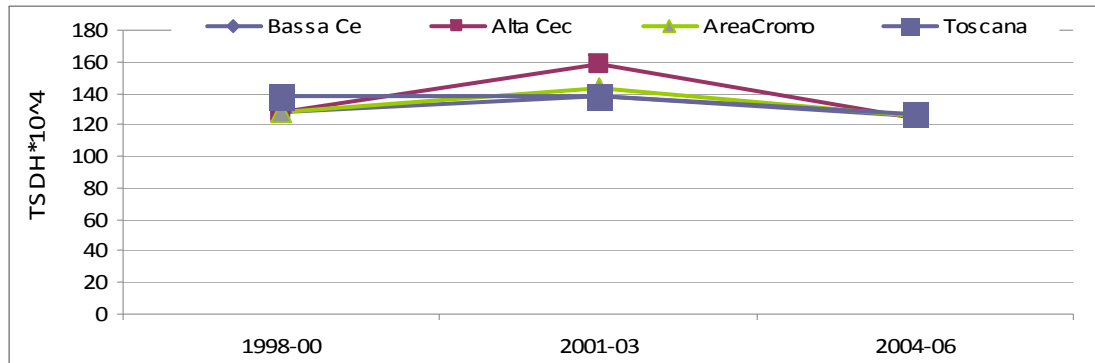
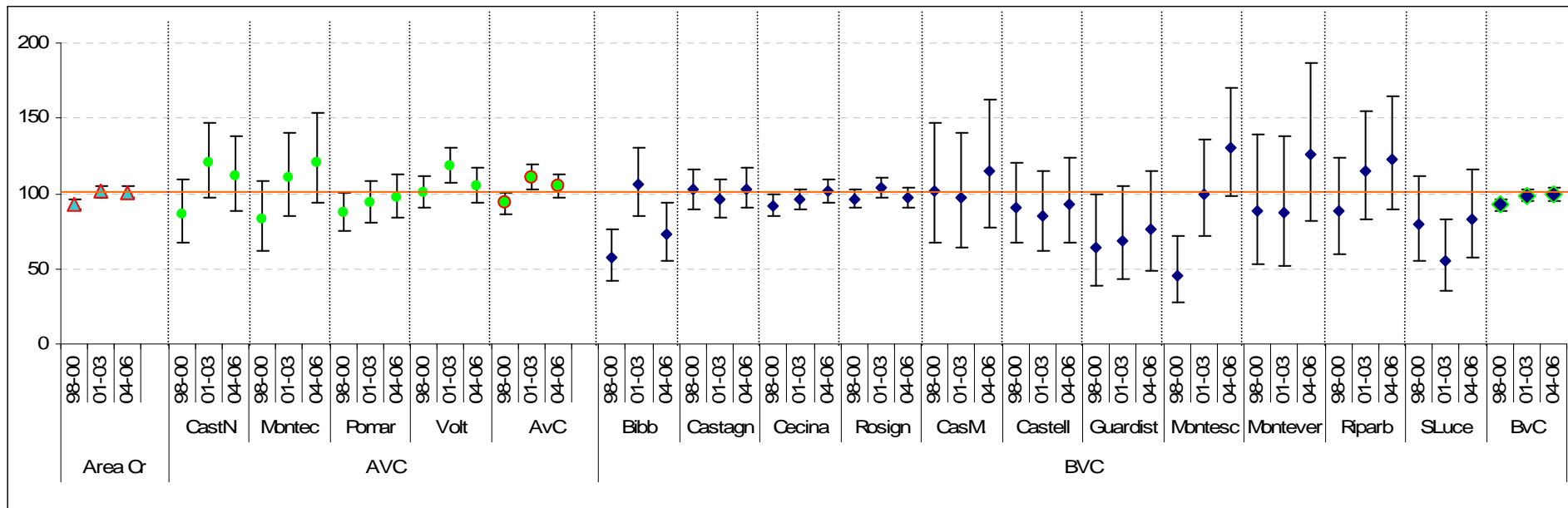


Fig.7.2.5. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

Graf.7.2.13. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.



af.7.2.14 SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUTTI I TUMORI – F (140-239)**

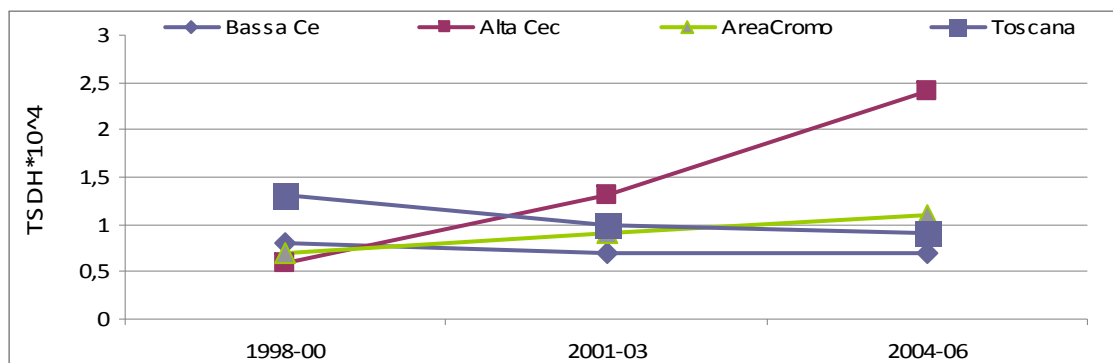
Anche tra le donne nella regione il TSDH si riduce negli anni mentre in tutta l'area i valori sono piu' elevati nel periodo centrale. I valori sono di poco inferiori a quelli maschili.

L' SHR indica valori alti nell'AVC e valori inferiori nella BVC.

Tra i singoli comuni gli SHR sono tendenzialmente in aumento rispetto ai valori regionali in tutti i comuni. Nella BVC si rilevano SHR in aumento a Montescudaio e Riparbella.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 91% della variabilità totale). La maggior parte dei BMR più elevati sono presente nella parte centrale dell'area inclusa nei 50 km. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

TUMORE DELL'ESOFAGO – M (150)



Graf.7.2.15. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

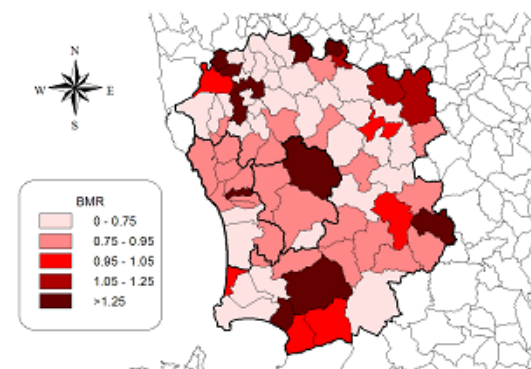
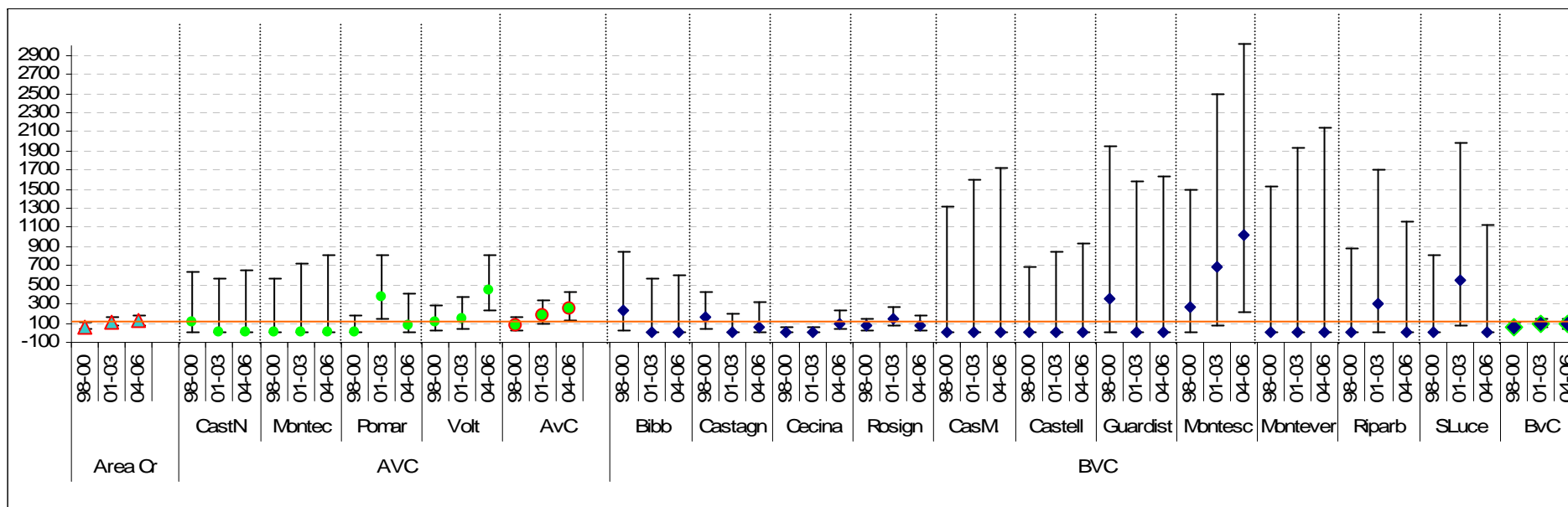


Fig.7.2.6. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



af.7.2.16. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUMORE DELL'ESOFAGO – M (150)**

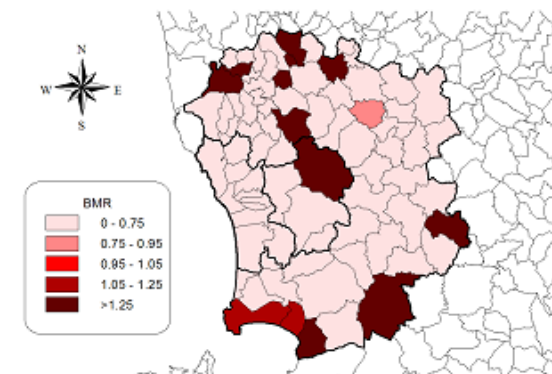
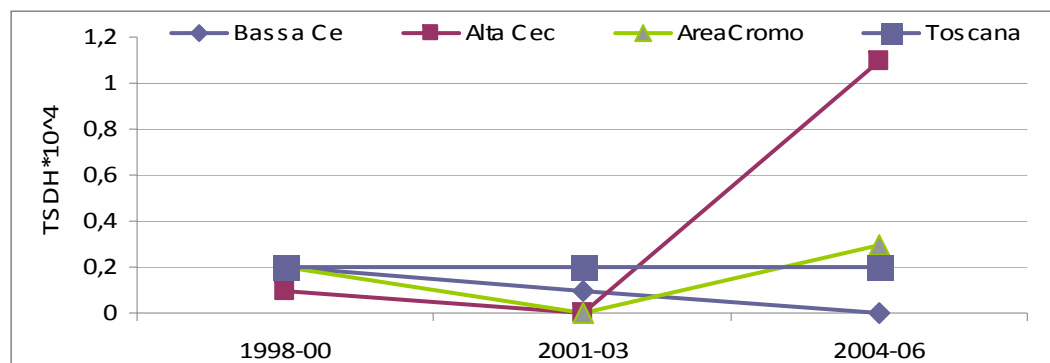
Il TSDH tende a ridursi nella regione mentre nell'AVC e' chiaramente in aumento; nella BVC i valori sono sempre inferiori ai valori regionali

L'SHR infatti mostra eccessi significativi solo nell'AVC (O= 12; SHR= 247,8; IC95%: 128-432,8)

Tra i comuni si rileva un eccesso significativo a Volterra (O= 11; SHR= 450,7; IC95%: 225-806,4); tra i comuni della BVC solo a Montescudaio si osserva un eccesso significativo (O= 3; SHR= 1029,4; IC95%: 212,4-3009,3) pur con un numero esiguo di casi.

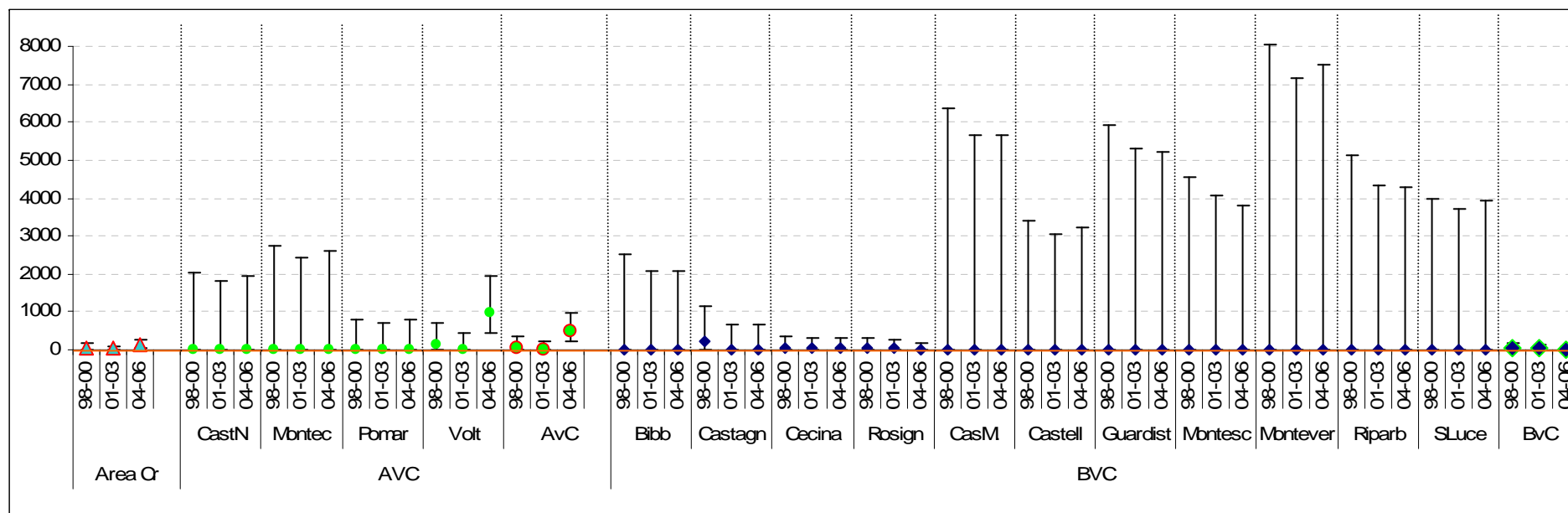
Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Il BMR è per la maggior parte dei comuni al di sotto dell'unità. L'unico comune in studio che ha il BMR elevato e statisticamente significativo è Volterra (BMR= 311,3) confermando l' eccesso già evidenziato nell'analisi classica. Da notare anche il BMR elevato ma non significativo per il comune di Montescudaio (BMR = 257,3).

TUOMRE DELL'ESOFAGO – F (150)



Graf.7.2.17. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

Fig.7.2.7. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.18. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUMORE DELL'ESOFAGO – F (150)**

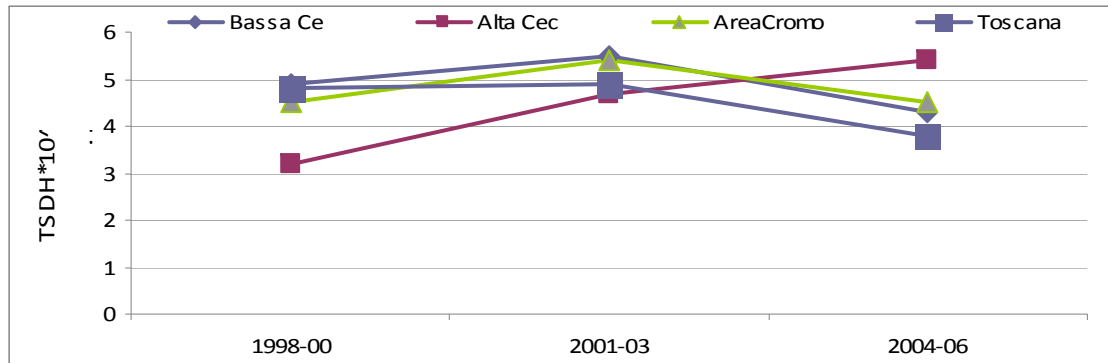
Analogamente al sesso maschile anche tra le donne i TSDH sono in diminuzione nella regione ma indicano valori indumento nell'AVC e valori inferiori nella BVC.

Nell'AVC si rileva un eccesso statisticamente significativo nell'ultimo periodo (O= 8; SHR= 496; IC95%: 213,9-977,1)

L'eccesso dell'AVC e' attribuibile esclusivamente al comune di Volterra (O= 8; SHR= 991,9; IC95%: 427,8-1954,1), nonostante la bassa numerosita' degli eventi

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Il BMR è per la maggior parte dei comuni in difetto. L'unico comune in studio che ha il BMR elevato e statisticamente significativo è Volterra (BMR= 780,4) confermando l'eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

TUMORE DEL RETTO – M (154)



Graf.7.2.19. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

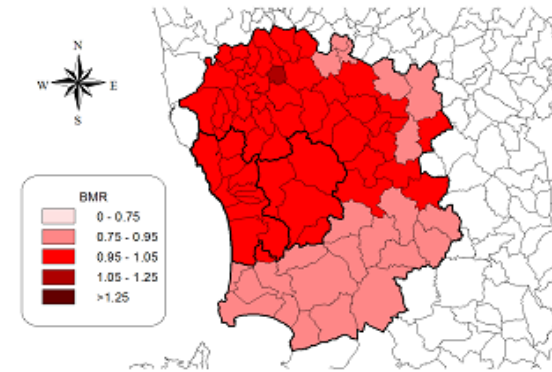
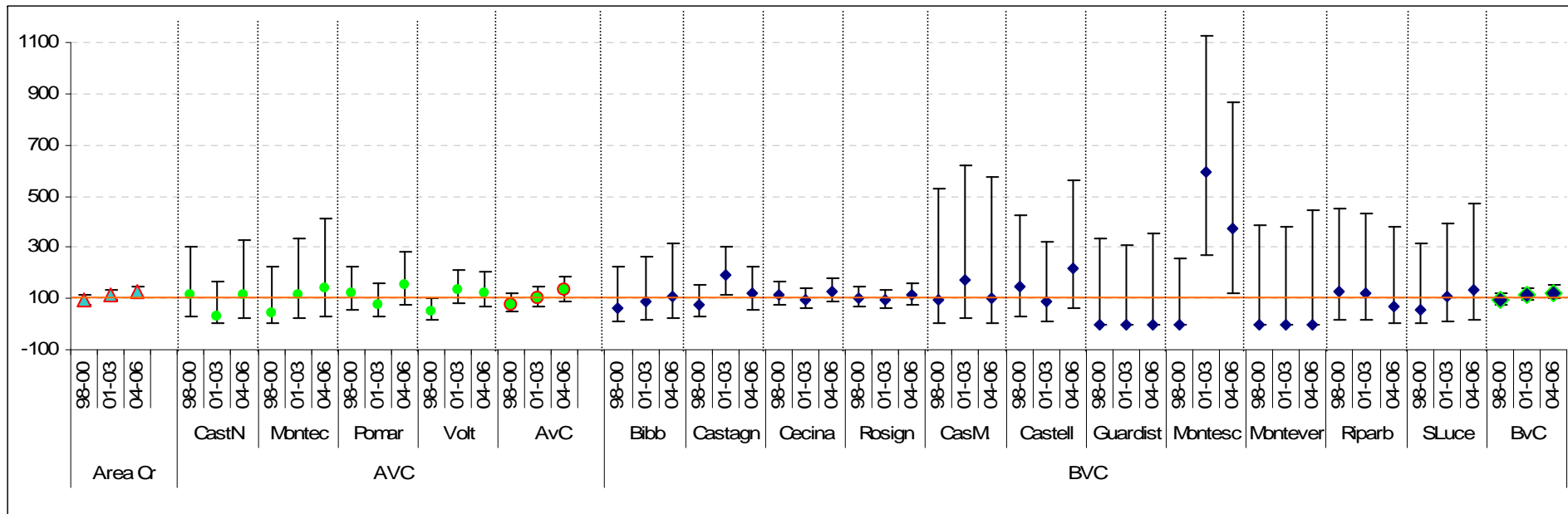


Fig.7.2.8. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.20. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUMORE DEL RETTO – M (154)**

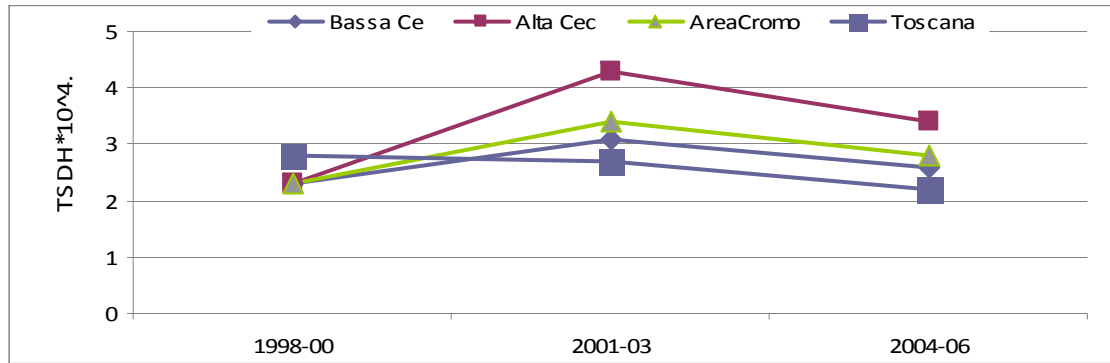
Nella regione i TSDH risultano abbastanza stabili se pur in lieve diminuzione, mentre i valori sono sempre piu' elevati nella BVC ed in chiaro aumento nell'AVC.

In tutta l'area Cromo si osservano SHR in aumento e statisticamente significativi negli ultimi anni (nel 2004-2006 $O= 119$; $SHR= 124,6$; $IC95\%: 103,3-149,2$). Sia Nell'AVC che nella BVC i valori sono in lieve aumentano ma non sono statisticamente significativi.

Tra i singoli comuni gli SHR indicano un andamento in crescita a Montecatini Val di Cecina , ed eccessi statisticamente significativi a Montescudaio ($O= 5$; $SHR 2004-2006= 371,9$; $IC95\%: 120,5-867,9$).

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una omogeneità dell'indicatore bayesiano. Il BMR è intorno all'unità per tutti i comuni. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

TUMORE DEL RETTO – F (154)



Graf.7.2.21. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

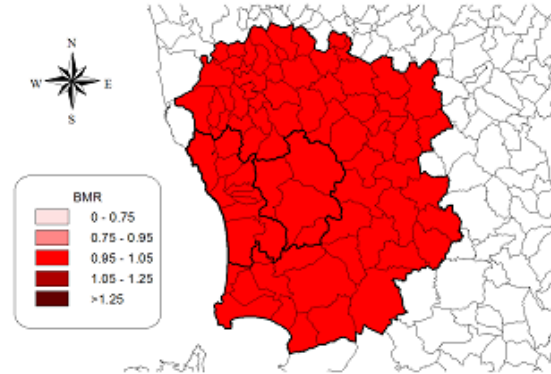
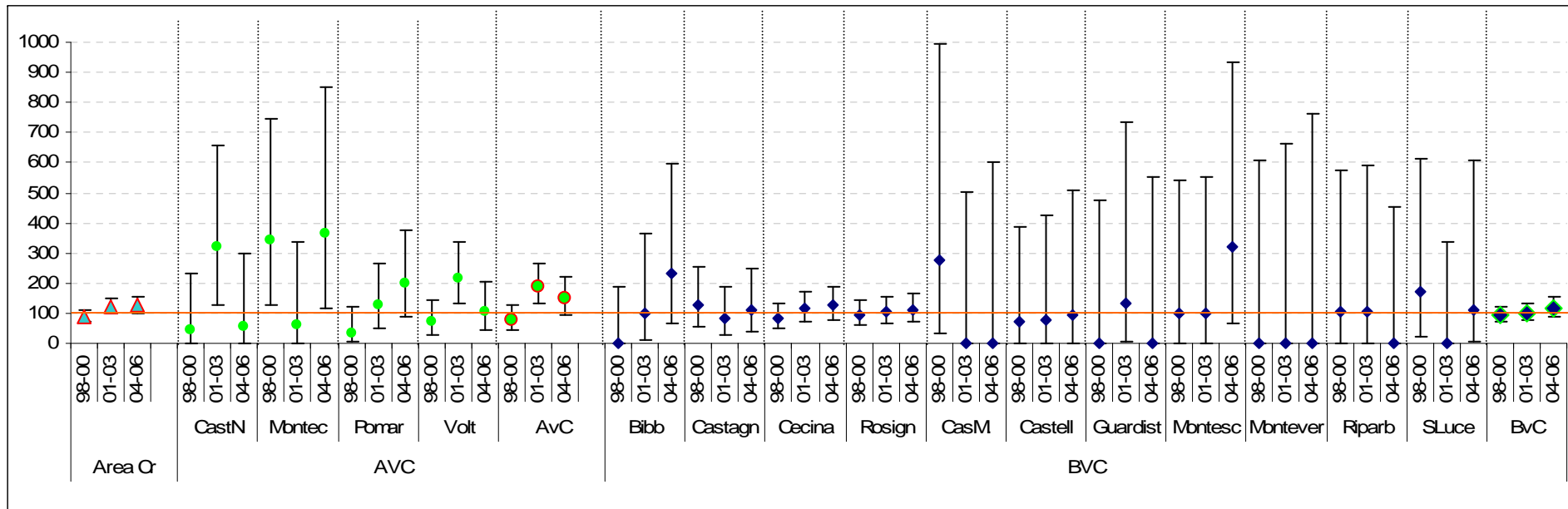


Fig.7.2.9. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.22. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUMORE DEL RETTO – F (154)**

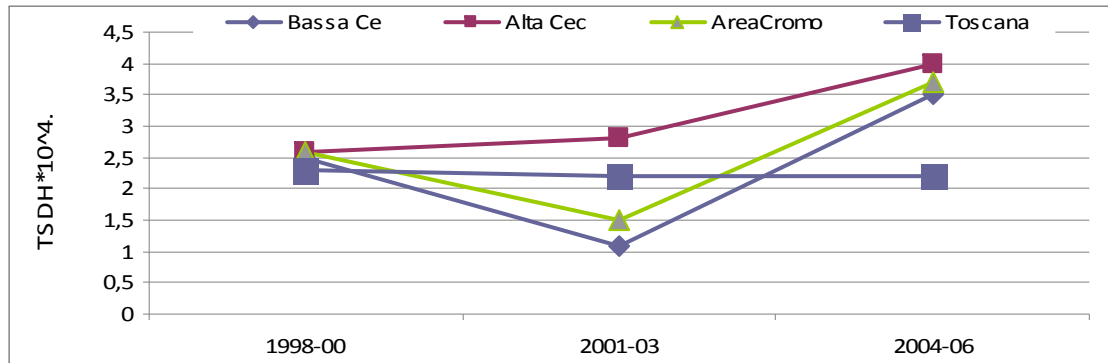
Sia in tutta l'area Cromo che nell'AVC e BVC i TSDH sono piu' alti che nella regione toscana in cui i valori sono in lieve diminuzione. I valori sono di poco inferiori a quelli maschili.

L'SRH indica valori in aumento rispetto a quelli regionali in tutta l'area Cromo attribuibili essenzialmente all'AVC.

Tra i singoli comuni si osservano eccessi di ricoveri per questo tumore, rispetto alla regione, essenzialmente nel comune di Montecatini Val di Cecina (O= 5; SHR= 364,4; IC95%: 118-850,4), e valori in aumento a Pomarance.

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una omogeneità dell'indicatore bayesiano. Il BMR è intorno all'unità per tutti i comuni. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

TUMORE DEL PANCREAS – M (157)



Graf.7.2.23. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

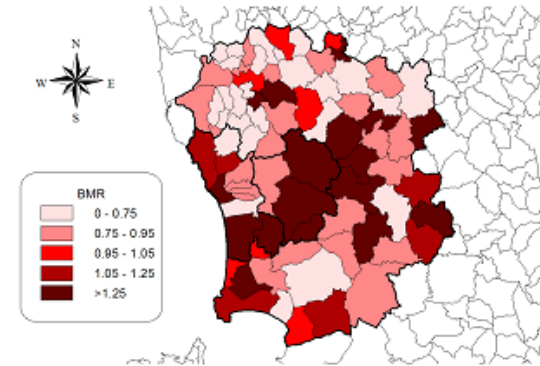
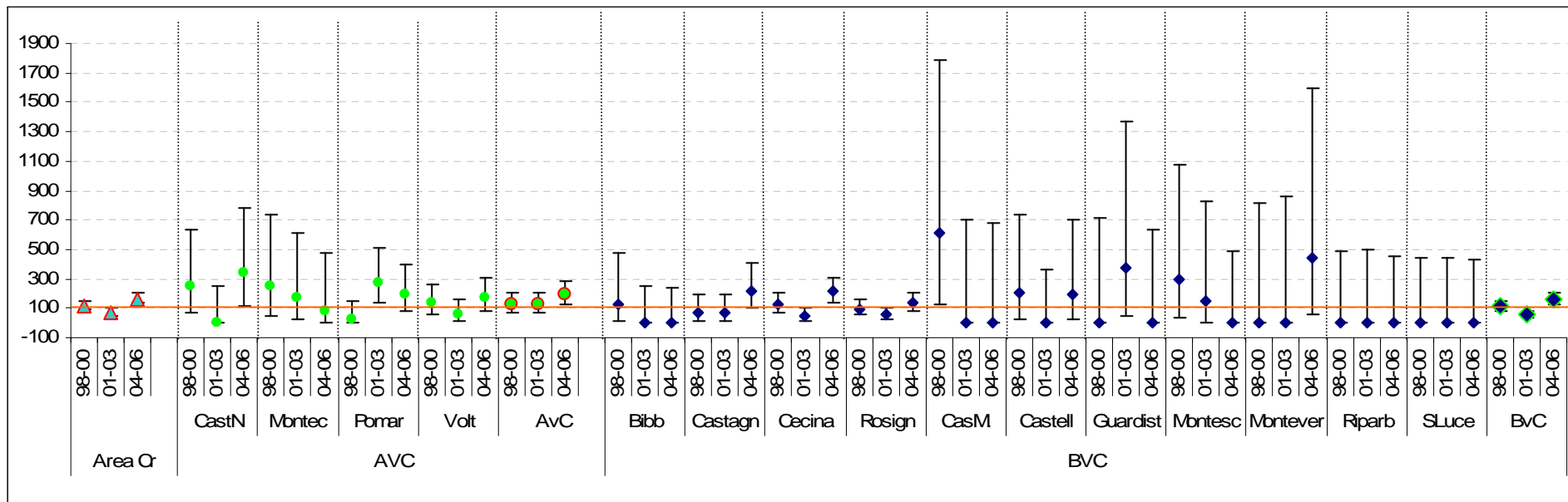


Fig.7.2.10. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.24. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUMORE DEL PANCREAS – M (157)**

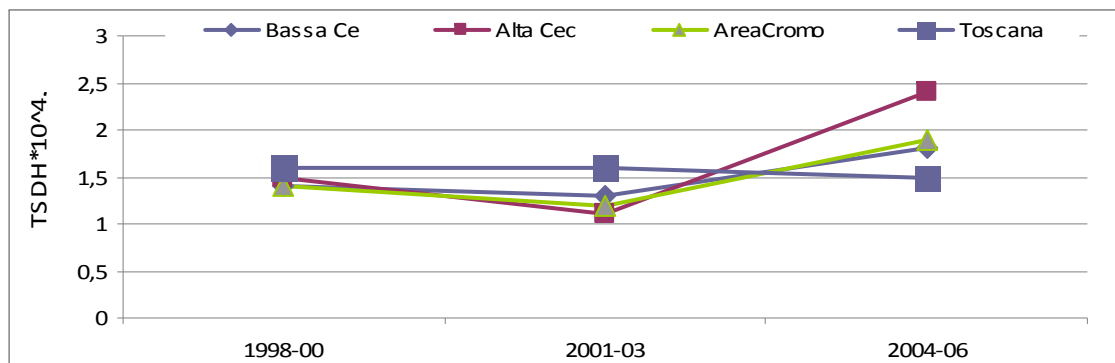
I TSDH risultano stabili nella regione Toscana mentre sono piu' elevati ed in aumento nell'AVC. Nella BVC i valori sono mediamente piu' alti di quelli regionali.

Infatti i SHR mostrano eccessi significativi in tutta l'area Cromo (O= 88; SHR= 165,1; IC95%: 132,4-203,4) e sia nella AVC (O= 24; SHR= 189,7; IC95%: 121,5-282,2) che nella BVC (O= 64; SHR= 157,4; IC95%: 121,2-201)

Tra i singoli comuni si osservano eccessi a Castelnuovo Val di Cecina (O= 10; SHR= 219,5; IC95%: 105,4-403,6) e a Pomarance negli anni 2001-03; nella BVC risultano eccessi nei comuni di Cecina (O= 28; SHR= 211,8; IC95%: 140,7-306,1) e Castagneto Carducci (O= 10; SHR=219,5; IC95%: 105,4-403,6).

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Da notare che diversi comuni dell'area cromo hanno BMR elevati. Tra questi, il comune di Cecina ha BMR elevato e significativo (BMR = 177,8) confermando il forte eccesso di ospedalizzazione già evidenziato con le analisi classiche.

TUMORE DEL PANCREAS – F (157)



Graf.7.2.25. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

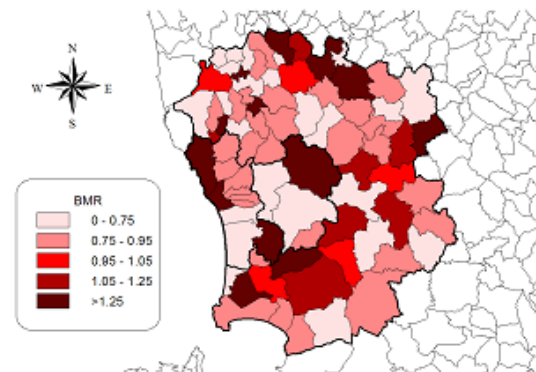
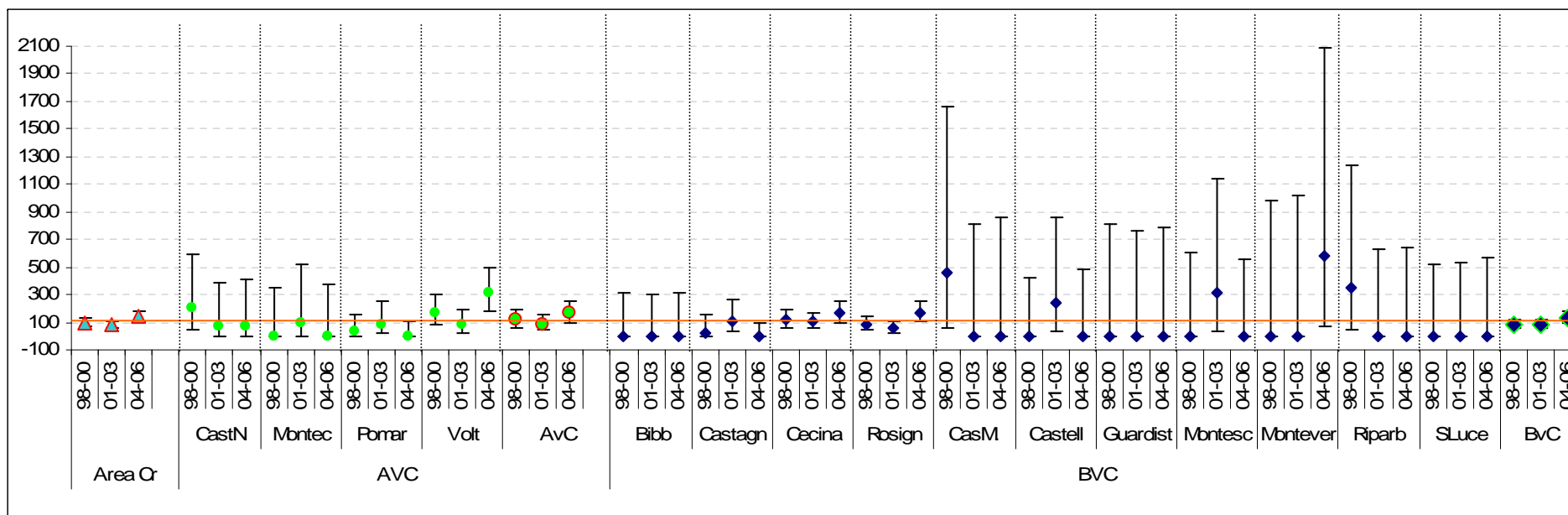


Fig.7.2.11. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.26. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUMORE DEL PANCREAS – F (157)**

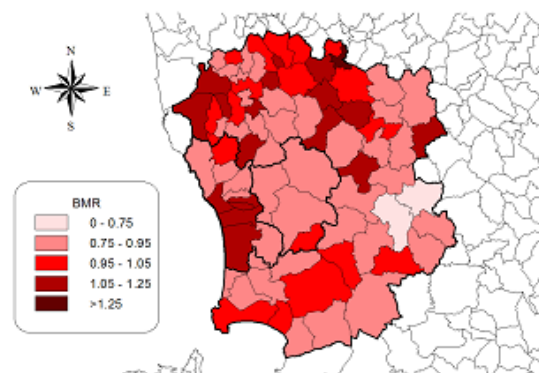
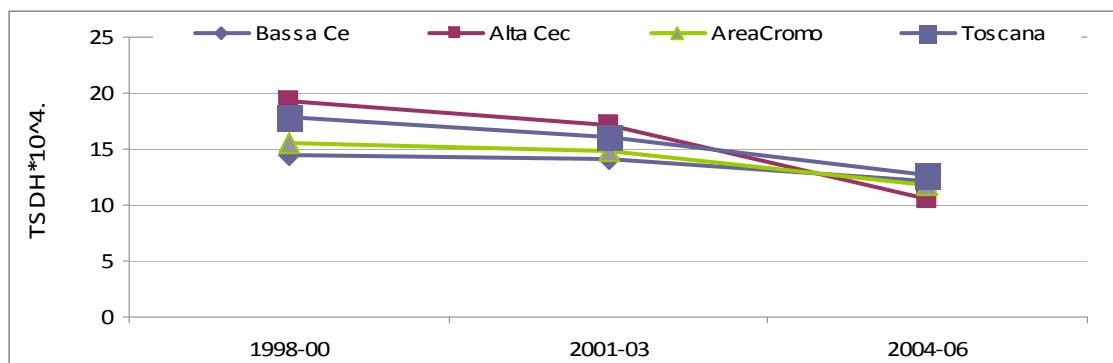
I TSDH sono abbastanza stabili anche tra le donne nella regione Toscana, mentre risultano piu' elevati in tutta l'area crono negli ultimi anni

I SHR infatti mostrano eccessi significativi per l'area crono (O= 65; SHR=138,4; IC95%: 106,8-176,4) e valori in lieve aumento nelle due aree.

Tra i singoli comuni si rilevano eccessi nei comuni di Volterra (O= 17; SHR= 307,8; IC95%: 179,3-492,9) e Rosignano Marittimo (O= 25; SHR= 171; IC95%: 110,6-252,3)

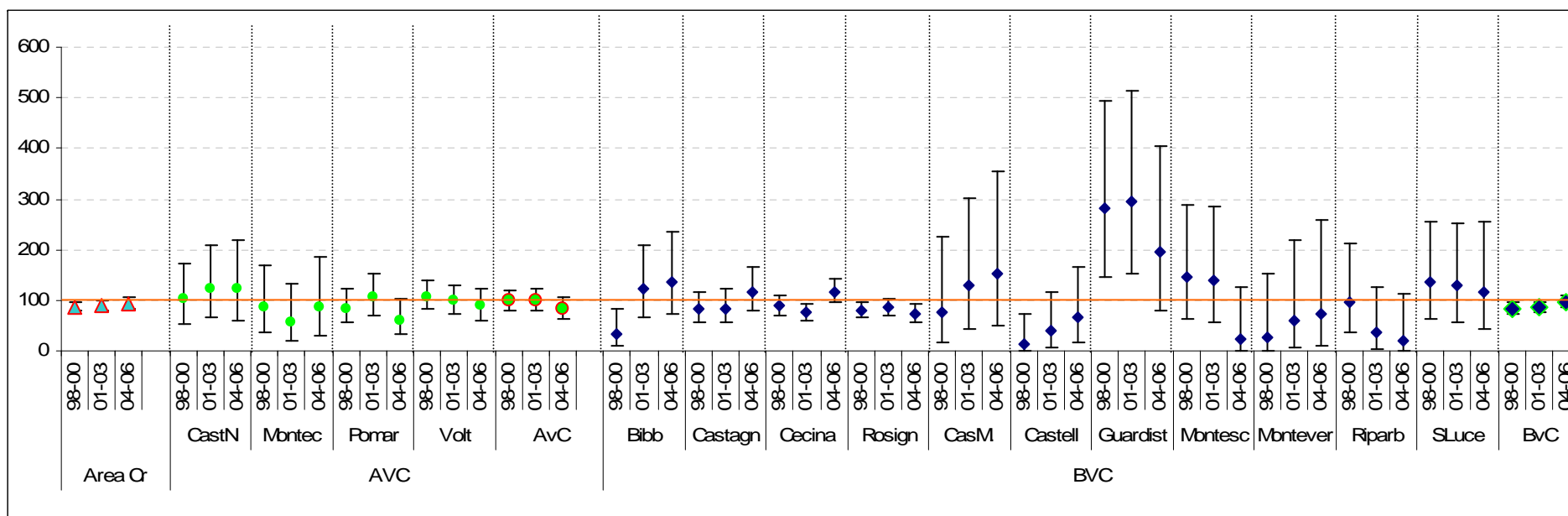
Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Da notare che alcuni comuni dell'area crono hanno BMR elevati. Tra questi, i comuni di Volterra e Rosignano hanno BMR elevati e significativi (con BMR rispettivamente di 222,8; 145,1) confermando il forte eccesso di ospedalizzazione già evidenziato con le analisi classiche.

TUMORE DELLA TRACHEA, DEI BRONCHI E DEL POLMONE – M (162)



Graf.7.2.27. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

Fig.7.2.11. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.28. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUMORE DELLA TRACHEA, DEI BRONCHI E DEL POLMONE – M (162)**

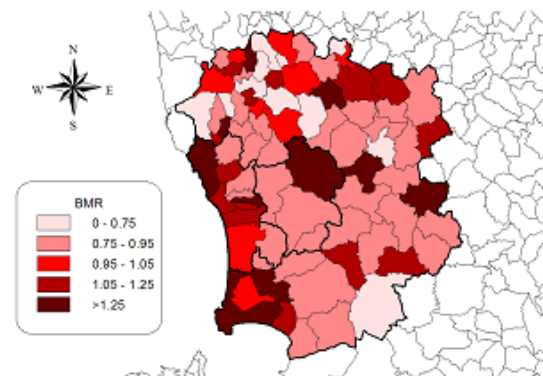
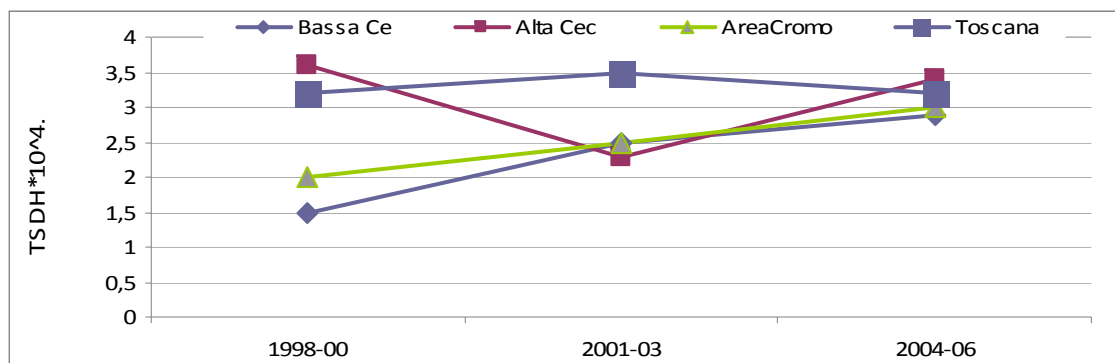
Per questo tumore i TSDH sono in diminuzione sia nella regione che in tutta l'area Cromo.

I SHR infatti non mostrano valori in aumento sia nella AVC che nella BVC

Tra i singoli comuni nell'ultimo periodo non si osservano valori in eccesso, ma nel comune di Guardistallo i valori sono in eccesso fino al 2003, e mostrano un andamento crescente a Castellina Marittima.

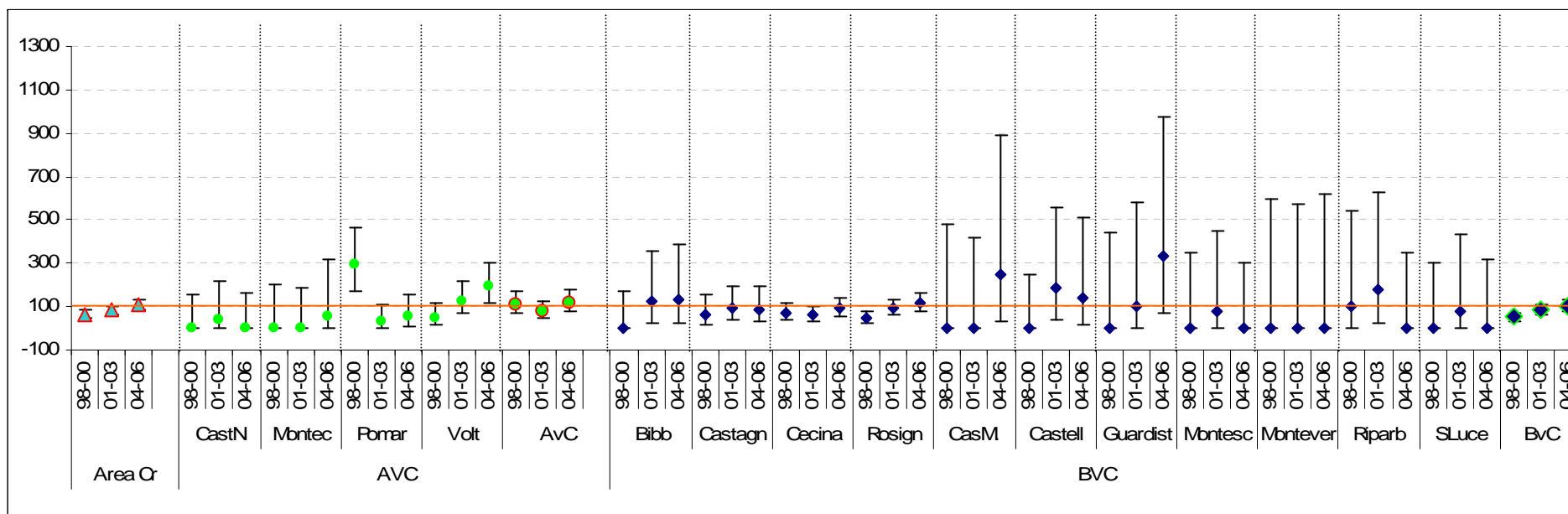
Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Da notare che alcuni comuni dell'area cromo hanno BMR elevati ma nessuno di questi è statisticamente significativo.

TUMORE DELLA TRACHEA, DEI BRONCHI E DEL POLMONE – F (162)



Graf.7.2.29. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

Fig.7.2.12. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.30. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

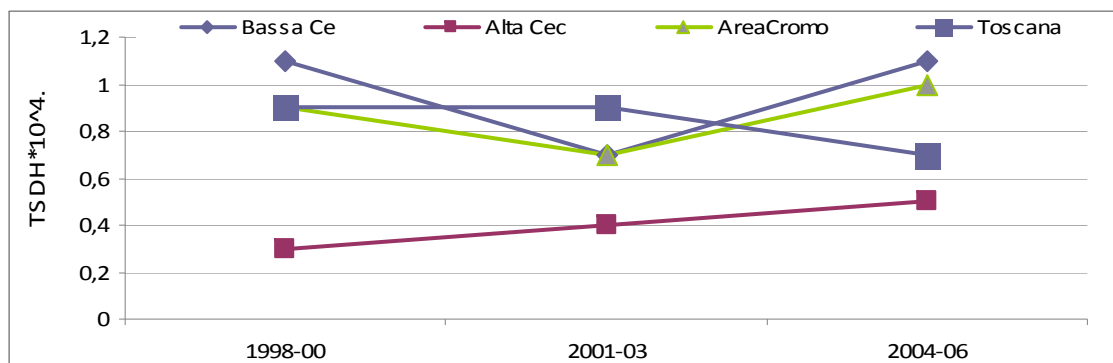
Commento a **TUMORE DELLA TRACHEA, DEI BRONCHI E DEL POLMONE – F**
(162)

I TSDH sono stabili nella regione Toscana, e risultano inferiori a questi per tutta l'area Cromo. Nell'AVC oscillano intorno ai valori regionali, mentre nella BVC i valori sono inferiori anche se risultano in crescita. I valori sono molto inferiori a quelli osservati tra gli uomini.

Nel solo comune di Volterra si rileva un eccesso significativo (O= 19; SHR= 192,1; IC95%: 115,7-300) con un chiaro andamento crescente.

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Da notare che alcuni comuni dell'area cromo hanno BMR elevati. Tra questi, il comune di Volterra ha BMR elevato e significativo (BMR = 179,5) confermando l'eccesso di ospedalizzazione già evidenziato con le analisi classiche.

TUMORE DEL CONNETTIVO E DI ALTRI TESSUTI MOLLI – M (171)



Graf.7.2.31. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

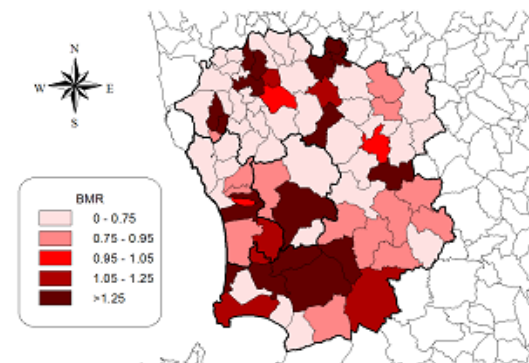
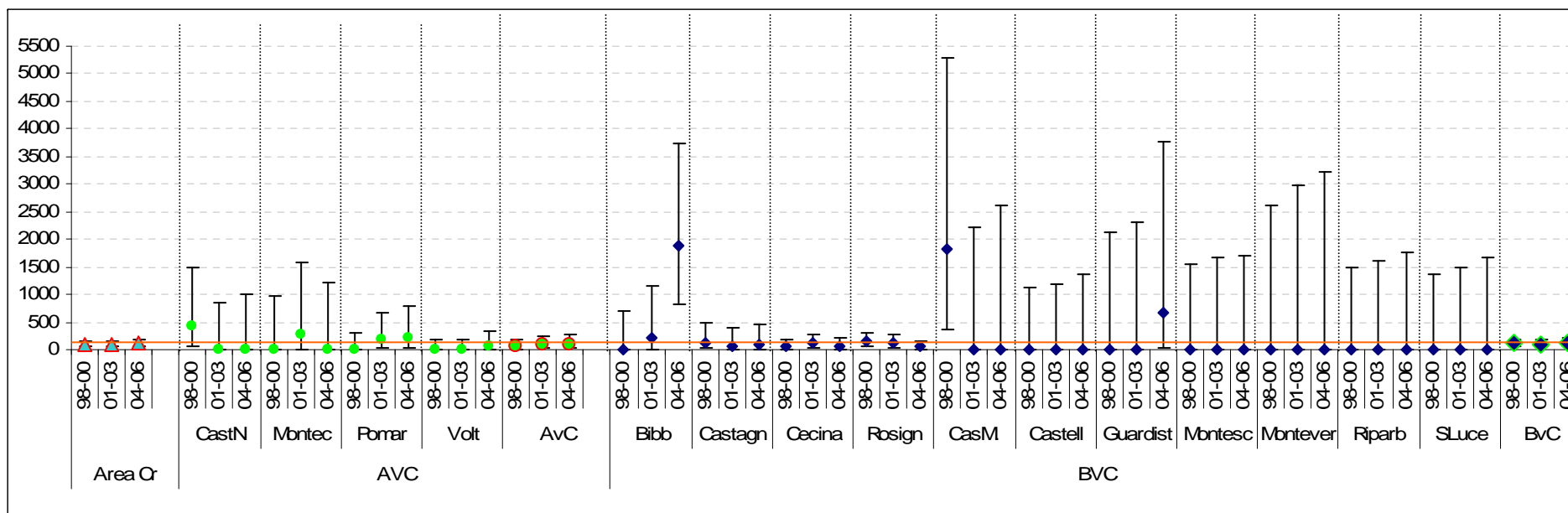


Fig.7.2.13. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.32. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUMORE DEL CONNETTIVO E DI ALTRI TESSUTI MOLLI – M (171)**

Per questi tumori rari I TSDH sono abbastanza stabili per la regione, mentre risultano inferiori nell'AVC. Nella BVC i valori oscillano intorno alla media regionale.

Gli SHR risultano in linea al riferimento regionale in tutta l'area.

Tra i singoli comuni si rileva un eccesso statisticamente significativo solo nel comune di Bibbona (O= 8; SHR= 1897,9; IC95%: 818,5-3738,9) , e nel 1998-2000 nel comune di Castellina Marittima.

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Da notare che alcuni comuni dell'area come hanno BMR elevati. Tra questi, il comune di Bibbona ha BMR elevato e significativo (BMR = 1074) confermando il forte eccesso di ospedalizzazione già evidenziato con le analisi classiche.

TUMORE DEL CONNETTIVO E DI ALTRI TESSUTI MOLLI – F (171)

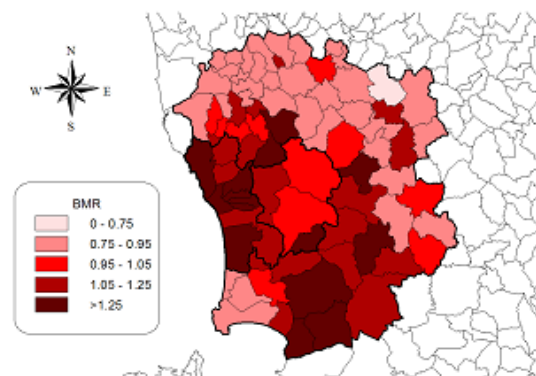
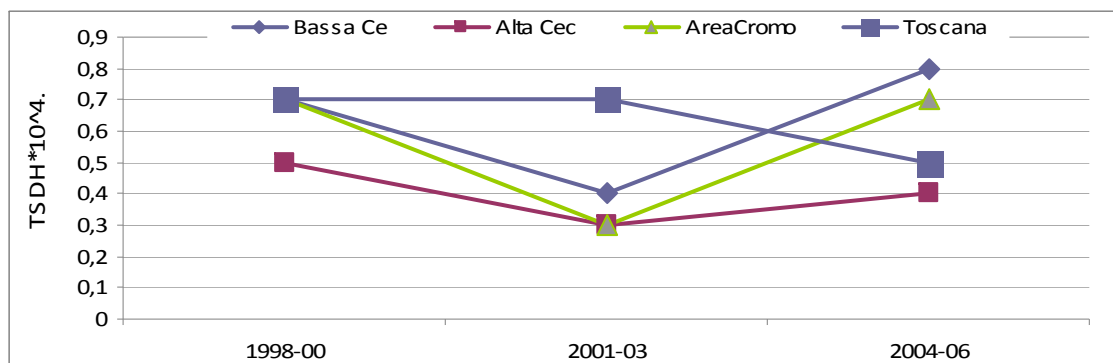
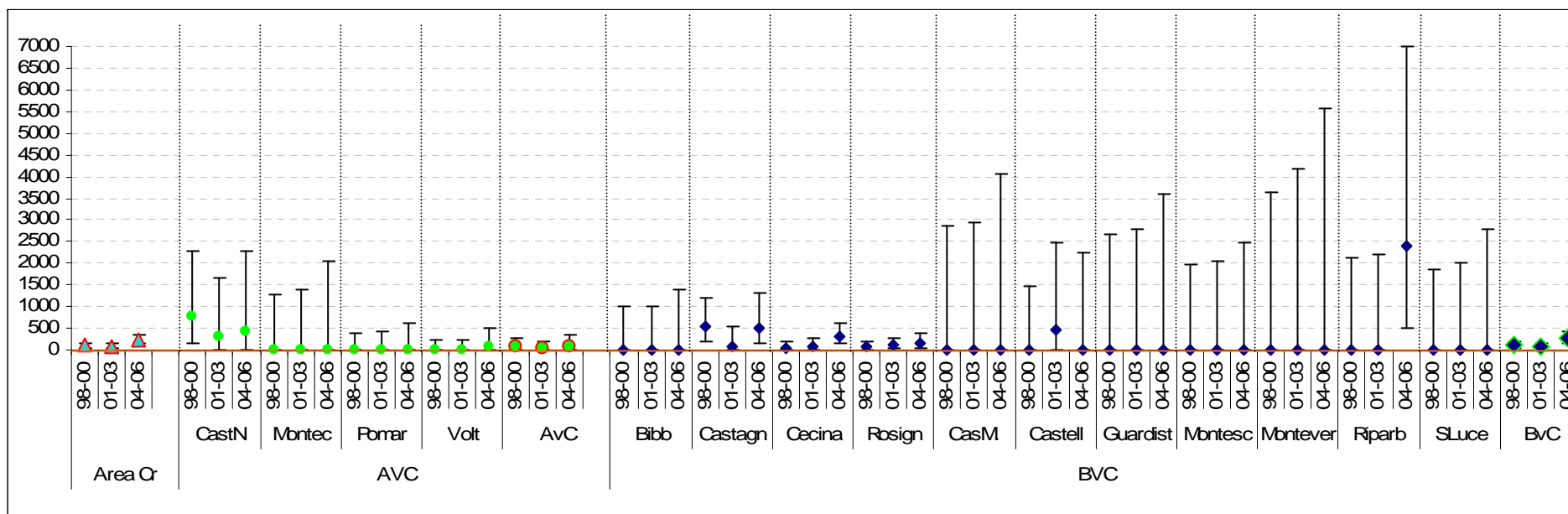


Fig.7.2.14. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

Graf.7.2.33. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.



Graf.7.2.34. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUMORE DEL CONNETTIVO E DI ALTRI TESSUTI MOLLI – F (171)**

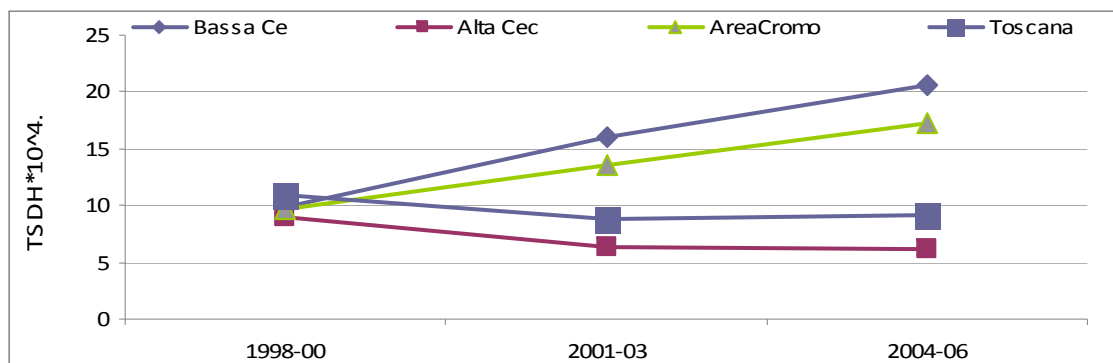
I TSDH presentano valori inferiori a quelli maschili, e nell'AVC risultano inferiori alla media regionale, mentre nella BVC i valori superano nell'ultimo periodo i valori toscani

I SHR indicano infatti eccessi statisticamente significativi nell'area Cromo (O= 22; SHR=333,1; IC95%: 146,1-352,9) attribuibili solo alla BVC (O= 20; SHR= 273; IC95%: 166,8-421,6)

Tra i singoli comuni si riscontrano valori in eccesso nei comuni di Castagneto Carducci (O= 4; SHR= 520,7; IC95%: 141,9-1332,9), Cecina (O= 8; SHR= 315,7; IC95%: 136,1-621,9) e Riparbella (O= 3; SHR= 2400,1; IC95%: 495,2-7016,4).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una distribuzione spaziale non ben strutturata del fenomeno. Si nota un andamento del rischio bayesiano. Da notare che diversi comuni dell'area cromo hanno BMR elevati. Tra questi, i comuni di Castagneto, Cecina e Riparbella hanno BMR più elevati ma sempre non significativi.

TUMORE DELLA PROSTATA (185)



Graf.7.2.35. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

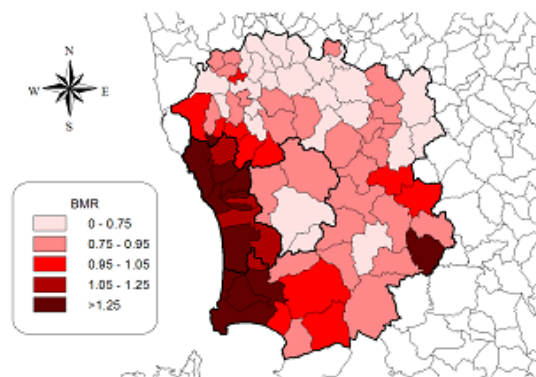
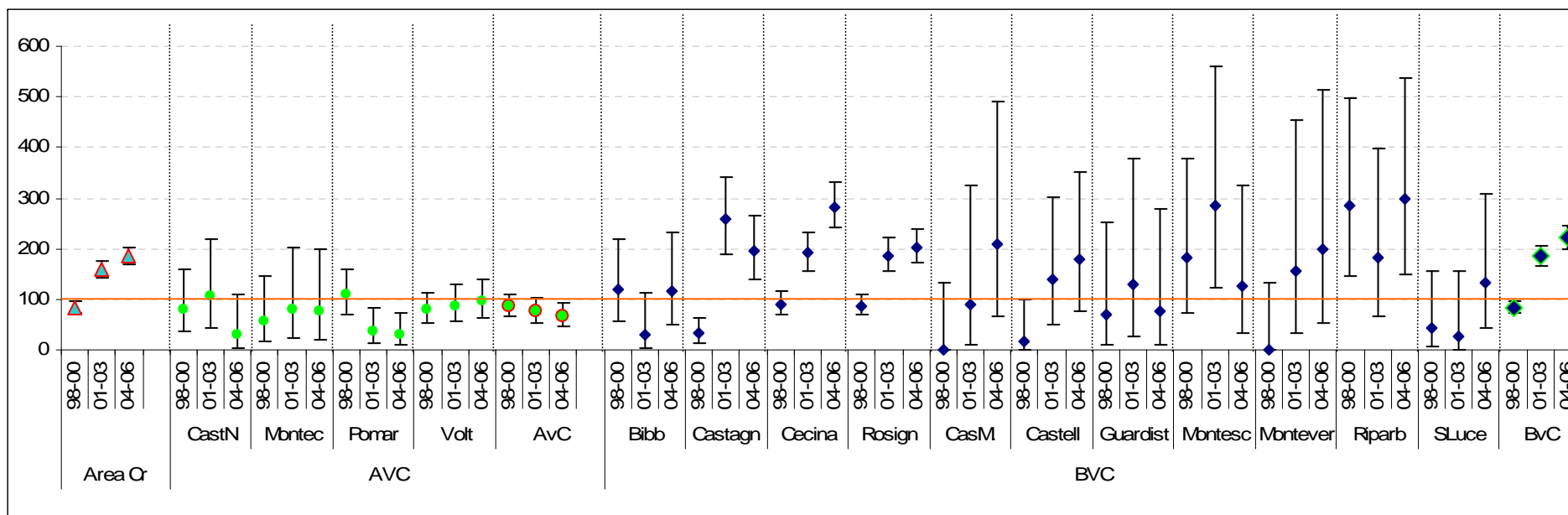


Fig.7.2.15. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.36. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUMORE DELLA PROSTATA (185)**

Tra il primo e il secondo periodo l'andamento dei TSDH è crescente per la BvC e per l'area cromo e decrescente per l'AvC e per la regione Toscana. Solo l'andamento del TSD dell'AvC è in linea con quello della regione Toscana e nel terzo periodo la BvC ha il TSD più alto.

La BvC presenta un SHR statisticamente significativo nell'ultimo periodo (O=394; SHR=221,6; IC95%=200,2-244,6) così come lo presenta anche l'area cromo (O=432; SHR=184,7; IC95%=167,7-203).

A livello comunale ci sono 4 comuni che presentano un SHR statisticamente significativo, tutti appartenenti alla BvC:

Castagneto (O=39; SHR=194,2; IC95%=138-265,4);

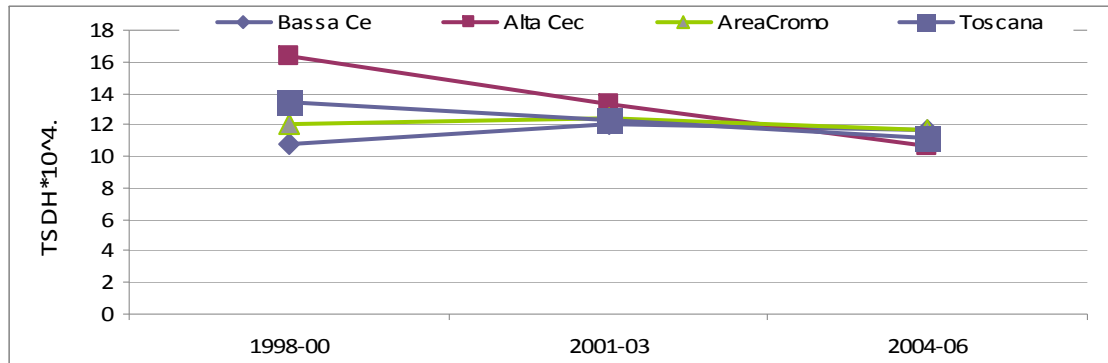
Cecina (O=163; SHR=283; IC95%=241,2-329,9);

Rosignano (O=145; SHR=203,5; IC95%=171,7-239,4);

Riparbella (O=11; SHR=299,9; IC95%=149,7-536,6).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 97% della variabilità totale). Si notano la maggior parte dei comuni della BVC hanno il BMR elevato. Per i comuni di Castagneto Carducci, Cecina, Riparbella e Rosignano M. il BMR è anche statisticamente significativo (BMR rispettivamente di 150,2; 215,3; 156,3; 160,6) confermando il forte eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

TUMORI DEL TESSUTO LINFOEMATOPOIETICO – M (200-208)



Graf.7.2.37. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

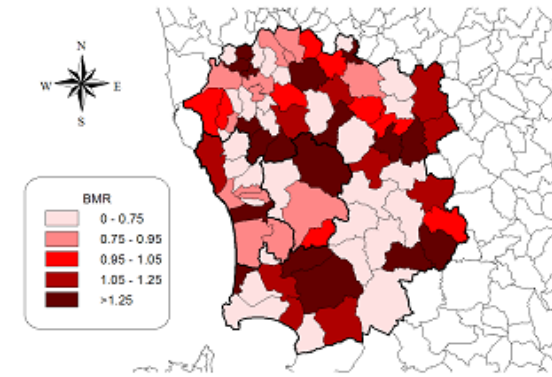
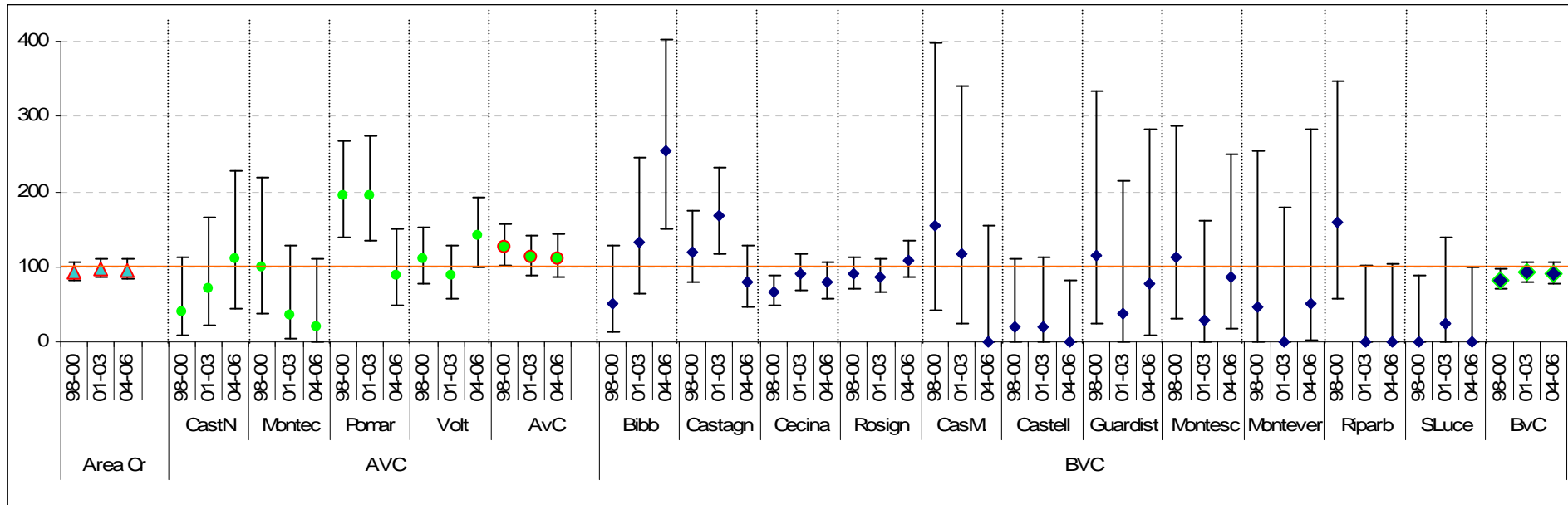


Fig.7.2.16. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.38. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUMORI DEL TESSUTO LINFOEMATOPOIETICO – M (200-208)**

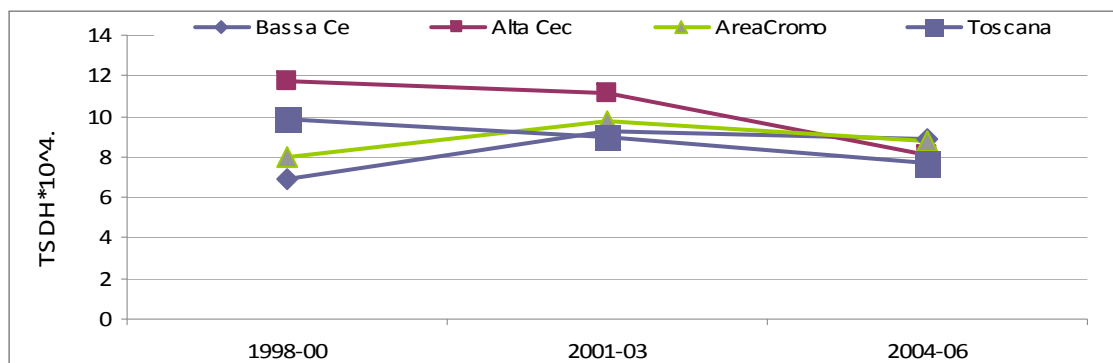
L'andamento dei TSDH dell'AvC è nettamente decrescente, più alto nel primo periodo, ma nel terzo periodo è quello più basso di tutti, in linea con l'andamento della regione Toscana. Le altre due aree hanno un andamento quasi invariato, leggermente crescente tra il primo ed il secondo periodo e leggermente decrescente tra il secondo ed il terzo periodo; in questo ultimo periodo i TSDH assumono più o meno lo stesso valore che avevano nel primo periodo.

Le tre aree, AvC, BvC e area cromo non presentano SHR statisticamente significativi.

A livello comunale, Bibbona presenta SHR statisticamente significativi (O=18; SHR=254,9; IC95%=151,1-402,9) così come li presenta Volterra (O=39; SHR=140,4; IC95%=99,8-192). Da notare anche un trend positivo di SHR in tutti i periodi di studio.

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Il BMR è per la maggior parte dei comuni al di sotto dell'unità. Da notare che alcuni comuni in studio hanno BMR elevati ma fra questi gli unici che hanno il BMR statisticamente significativo sono Bibbona (BMR= 219,3) e Volterra (BMR = 135,3) confermando l'eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

TUMORI DEL TESSUTO LINFOEMATOPOIETICO – F (200-208)



Graf.7.2.39. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

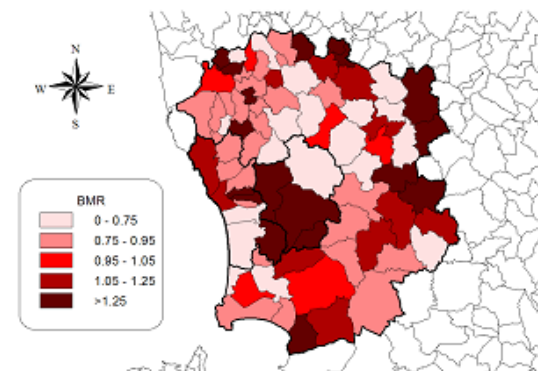
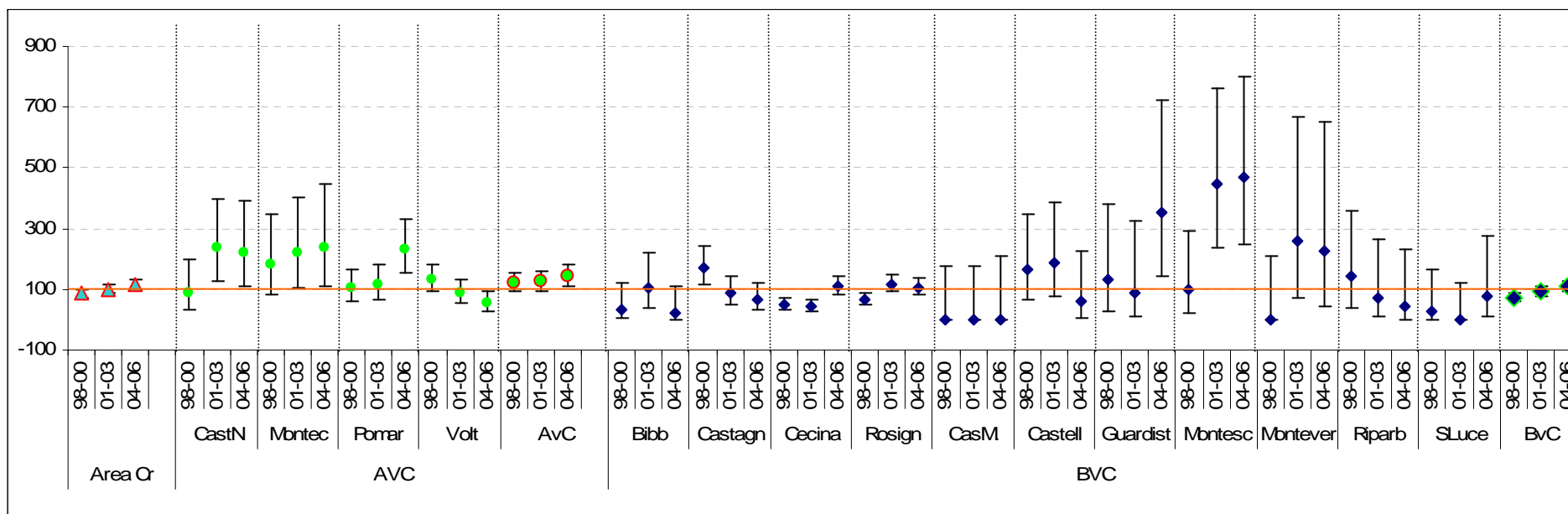


Fig.7.2.17. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.40. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **TUMORI DEL TESSUTO LINFOEMATOPOIETICO – F (200-208)**

L'andamento dei TSDH della regione Toscana è decrescente passando dal primo al terzo periodo ed è lo stesso andamento dell'AvC che però nel primo periodo ha un valore più alto rispetto alla regione Toscana, ma nell'ultimo periodo si assesta su un valore molto simile a quello regionale. Le altre due aree, BvC e area cromo, presentano un andamento leggermente crescente, passando dal primo al terzo periodo.

Per quanto riguarda le tre aree, AvC BvC e area cromo, solo la BvC non presenta SHR statisticamente significativi, mentre le altre due aree sì, AvC (O=61; SHR=141; IC95%: 107,8-181,1) e area cromo (O=217; SHR=115; IC95%: 100,2-131,3).

Tra i vari comuni sono ben 5 i quelli che presentano SHR statisticamente significativi:

Castelnuovo (O=11; SHR=217,7; IC95%=108,6-389,4);

Montecatini (O=9; SHR=236,9; IC95%=108,5-449,6);

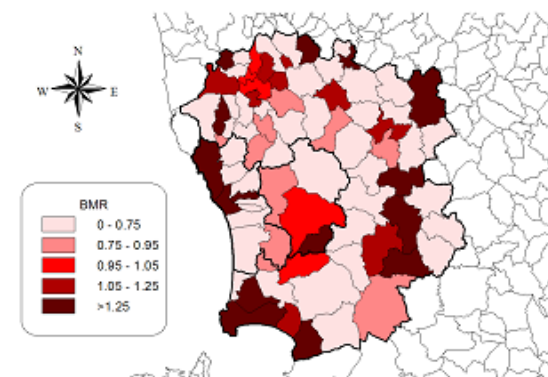
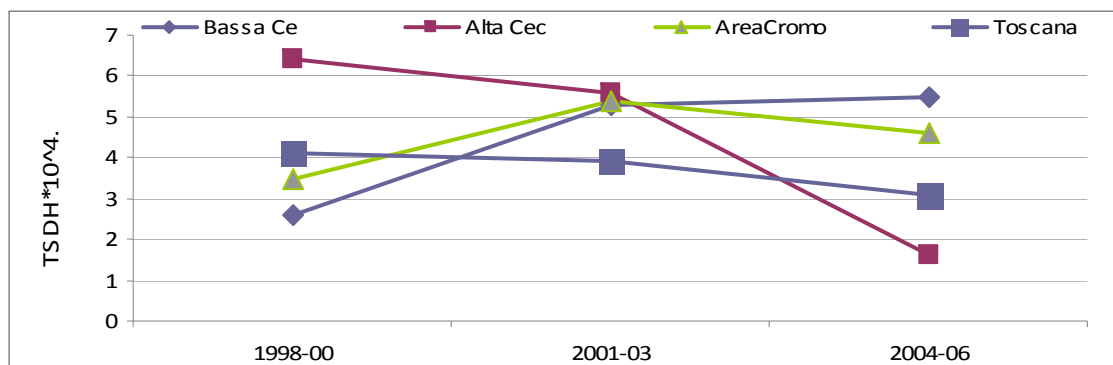
Pomarance (O=29; SHR=230,8; IC95%=154,5-331,4);

Guardistallo (O=7; SHR=351,8; IC95%=141,2-724,8);

Montescudaio (O=13; SHR=466,9; IC95%=248,5-798,4).

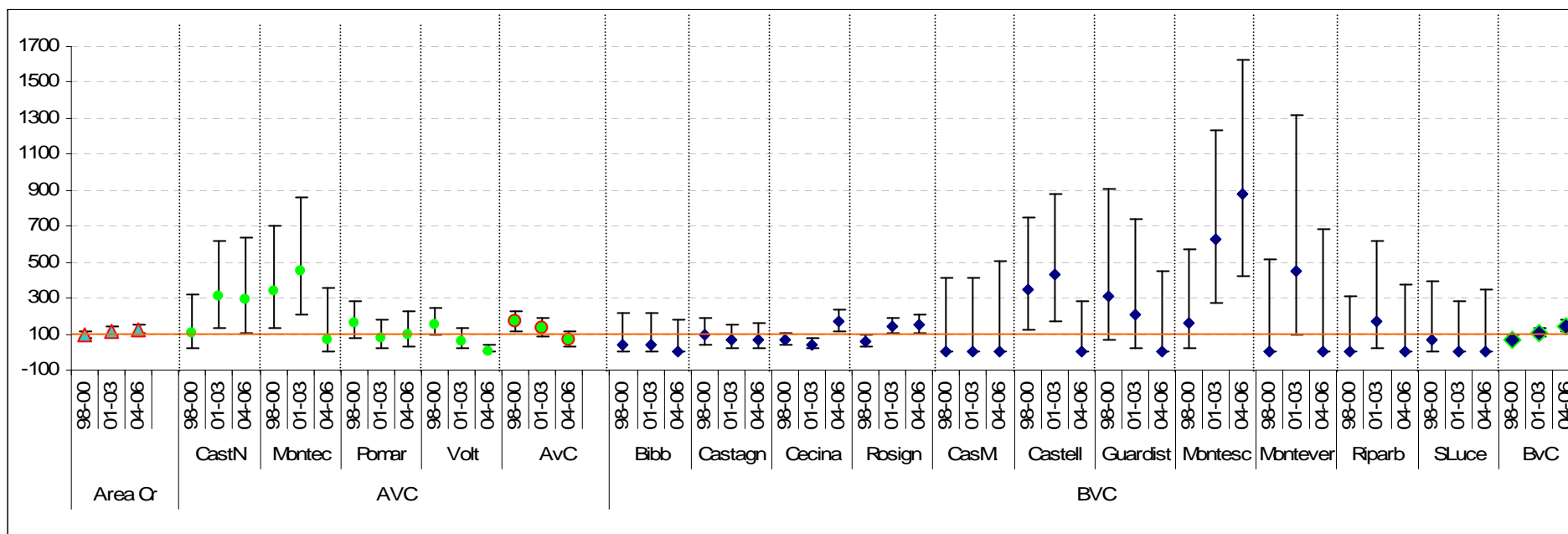
Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Il BMR è per la maggior parte dei comuni al di sotto dell'unità. Da notare la presenza di un aggregato di comuni a cavallo tra la AVC e la BVC con BMR superiori all'unità. Tra questi, il BMR è statisticamente significativo a Castelnuovo V.C. (BMR = 174,5), Guardistallo (BMR= 208,6), Montecatini V.C. (BMR = 177,4), Montescudaio (BMR = 306,9) e Pomarance (BMR = 206,9) confermando gli eccessi già evidenziati nell'analisi classica.

LINFOMI NON-HODGKIN – F (200-202)



Graf.7.2.41. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

Fig.7.2.18. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.42. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **LINFOMI NON-HODGKIN – F (200-202)**

L'andamento dei TSDH della regione Toscana è decrescente passando dal primo al terzo periodo; lo stesso andamento è rispettato anche dal TSDH dell'AvC con la differenza che all'inizio il TSDH è molto più alto di quello regionale e alla fine invece molto più basso.

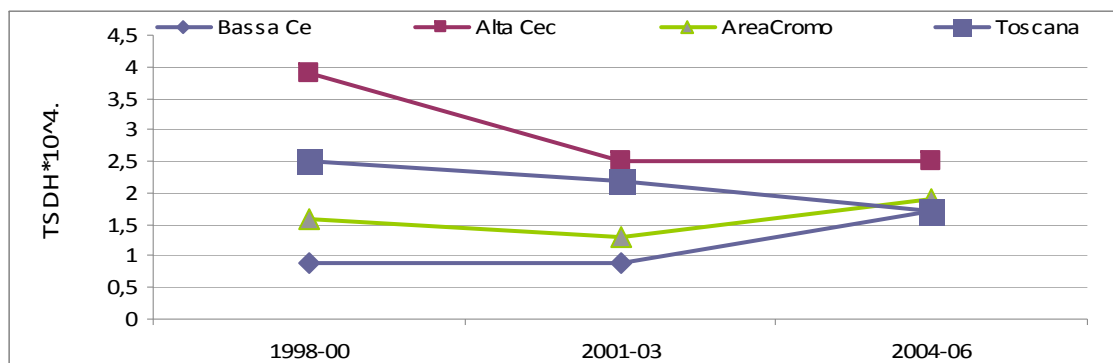
L'andamento dei TSDH della BvC è crescente passando dal primo al terzo periodo. L'area cromo invece ha lo stesso andamento dei TSDH della BvC fino al secondo periodo e poi decresce leggermente passando al terzo periodo.

Le aree che presentano SHR statisticamente significativi sono l'area cromo (O=96; SHR=124,7; IC95%: 101-152,3) e la BvC (O=84; SHR=141,6; IC95%: 112,9-175,3).

A livello comunale si nota che quei comuni che presentano SHR statisticamente significativi sono Castelnuovo (O=6;SHR=294,4; IC95%=108-640,9), Cecina (O=34; SHR=166,1; IC95%=115-232,1), Rosignano (O=36; SHR=150,3; IC95%=105,2-208) e Montescudaio (O=10; SHR=883,4; IC95%=424-1624,5).

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Il BMR è per la maggior parte dei comuni al di sotto dell'unità. Da notare la presenza di un aggregato di comuni nella BVC con BMR elevati e statisticamente significativi formato da Cecina (BMR = 168), Montescudaio (BMR = 544,3) e Rosignano Marittimo (154,5).

MIELOMA MULTIPLO E TUMORI IMMUNOPROLIFERATIVI – M (203)



Graf.7.2.43. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

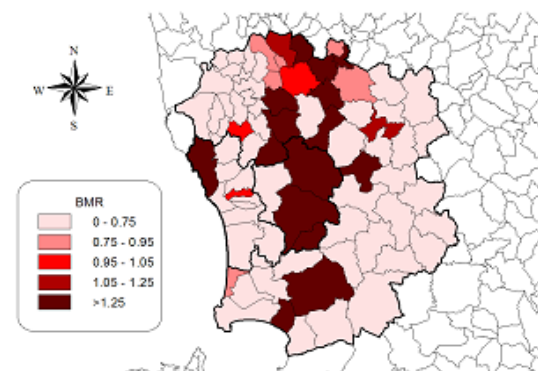
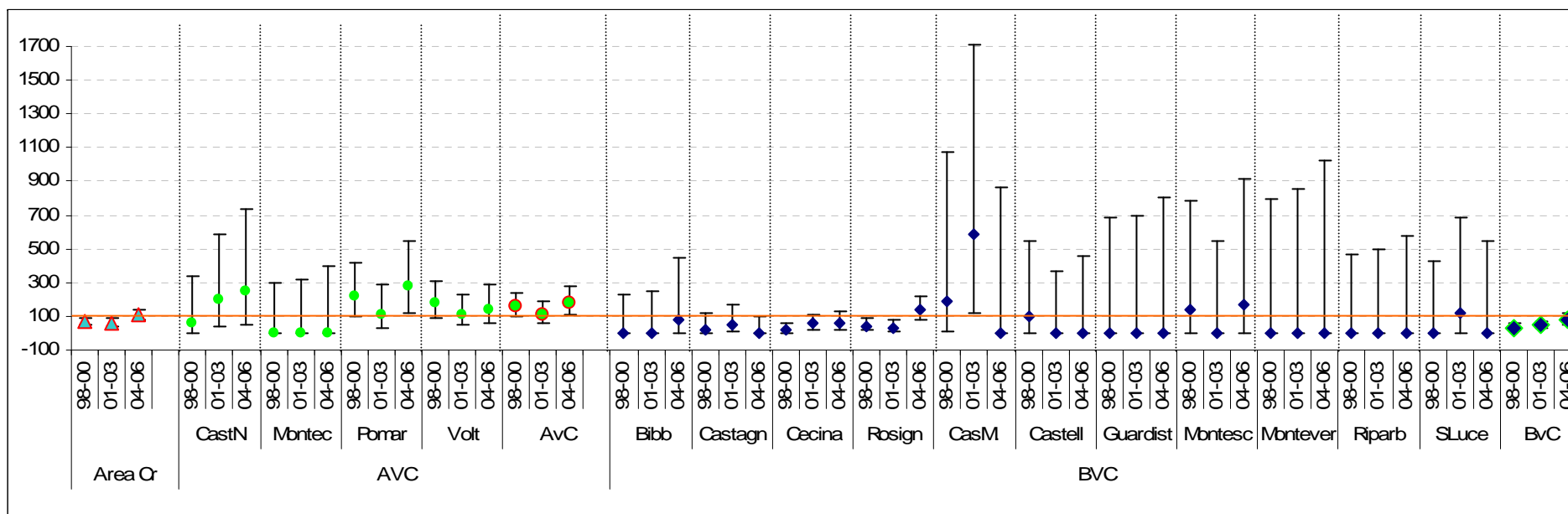


Fig.7.2.19. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.44. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **MIELOMA MULTIPLO E TUMORI IMMUNOPROLIFERATIVI – M**
(203)

L'andamento dei TSDH della regione Toscana decresce passando dal primo al terzo periodo.

La BvC e l'area cromo presentano un andamento dei TSDH che decresce fino al secondo periodo e aumenta nel terzo periodo andando a raggiungere quasi il valore di quello di riferimento regionale.

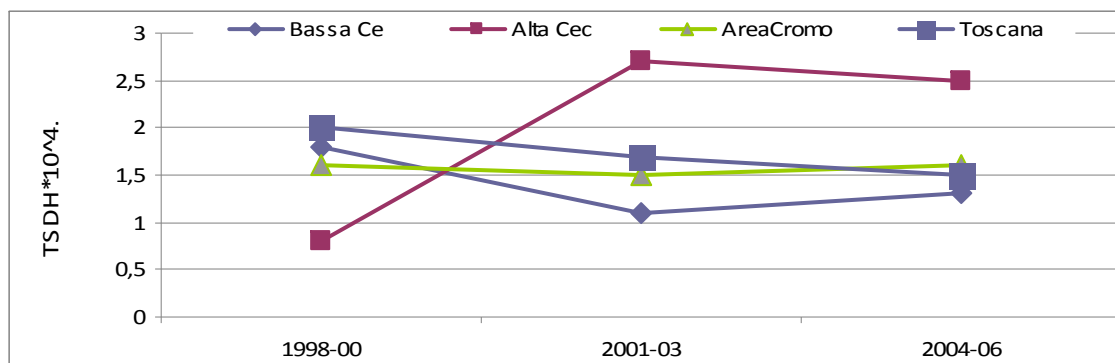
L'andamento dei TSDH dell'AvC decresce fino al secondo periodo e poi rimane stazionario fino al terzo periodo con valori più alti di quelli del riferimento regionale.

A livello areale è l'AvC che presenta SHR statisticamente significativi ($O=18$; $SHR=178,8$; $IC95\%=106-282,7$).

A livello comunale, invece, è il comune di Pomarance che presenta $SHR > 100$ statisticamente significativi ($O=8$; $SHR=277,7$; $IC95\%=119,7-547$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa. Il BMR è per la maggior parte dei comuni al di sotto dell'unità. Da notare la presenza di un aggregato con eccessi di ospedalizzazione comprendente alcuni comuni della AVC. Tra questi, solo il comune di Pomarance ha un BMR ai limiti della significatività statistica ($BMR = 216,6$) confermando l'eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

MIELOMA MULTIPLO E TUMORI IMMUNOPROLIFERATIVI – F (203)



Graf.7.2.45. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

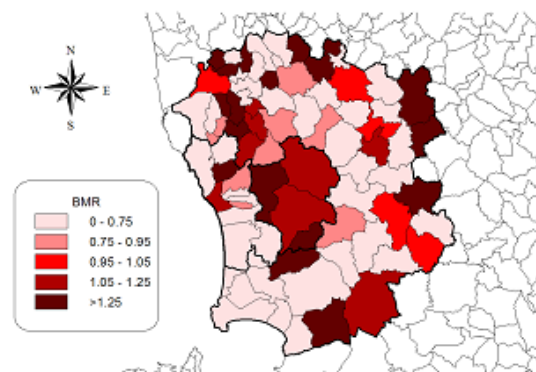
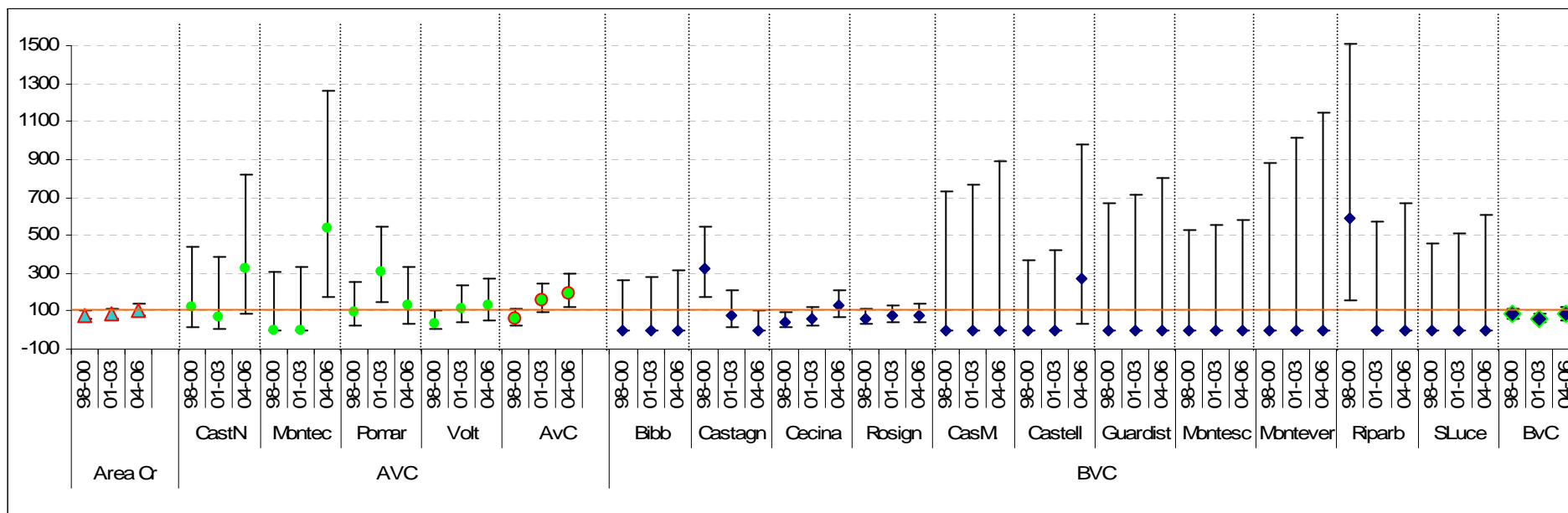


Fig.7.2.20. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.46. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

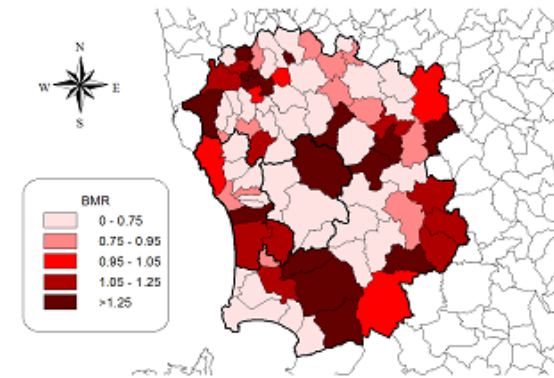
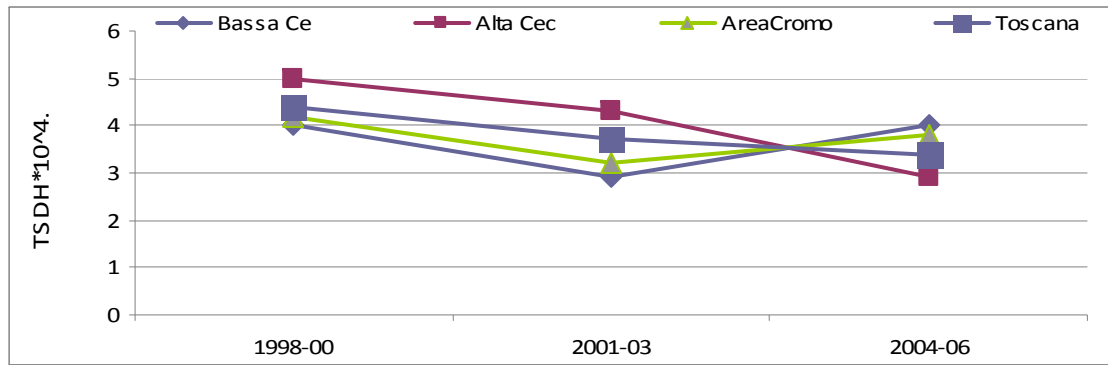
Commento a **MIELOMA MULTIPLO E TUMORI IMMUNOPROLIFERATIVI – F**
(203)

L'andamento dei TSDH regionali diminuisce dal primo al terzo periodo; questo andamento dei TSD non appartiene a nessuna delle altre aree: il TSDH della BvC diminuisce fino al secondo periodo e poi aumenta, il TSDH dell'area croma rimane pressoché invariato mentre l'andamento del TSDH della AvC parte dal valore più basso nel primo periodo, poi cresce fino al secondo periodo e decresce leggermente fino all'ultimo periodo raggiungendo un valore molto più alto di quello di tutte le altre aree.

Se analizziamo i comuni, sono presenti SHR statisticamente significativi per l'AvC (O=20; SHR=190,9; IC95%=116,6-294,8) e per il comune di Montecatini VC (O=5; SHR=540,8; IC95%=175,2-1262,3).

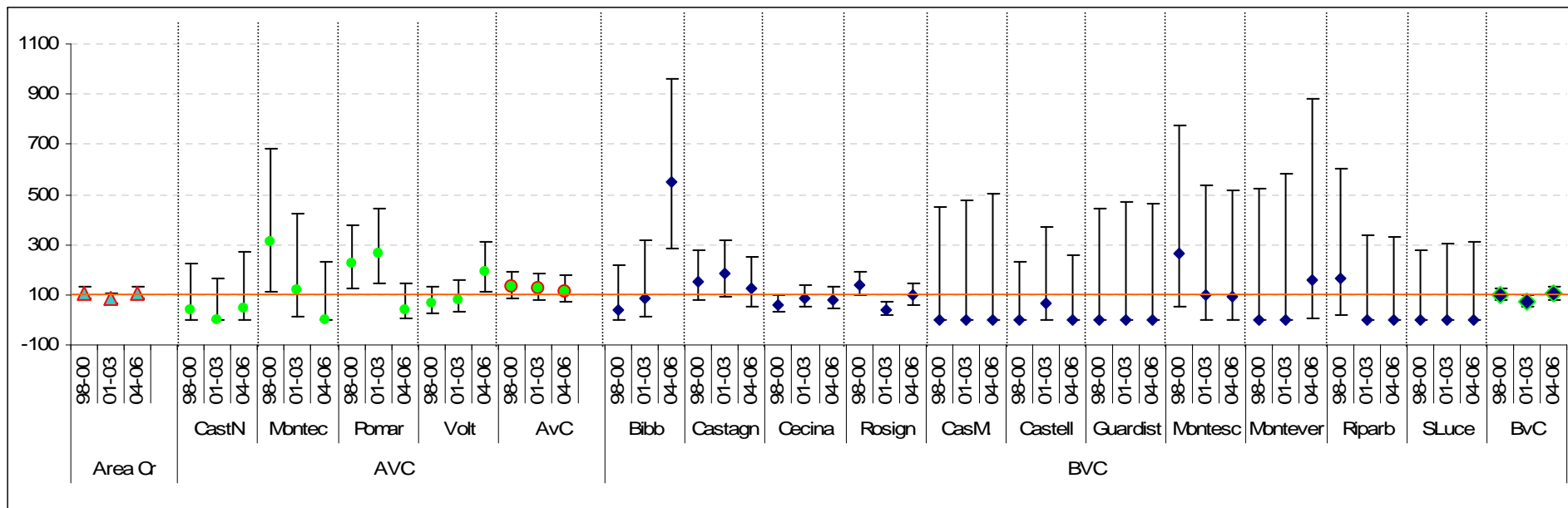
Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Tra i comuni con eccessi di ospedalizzazione si notano quelli della AVC. Tra questi, solo il comune di Montecatini V.C. ha un BMR ai limiti della significatività statistica (BMR = 280,6) confermando l'eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

LEUCEMIE – M (204-208)



Graf.7.2.47. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

Fig.7.2.21. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.48. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a LEUCEMIE – M (204-208)

L'andamento dei TSDH dell'AvC decresce passando dal primo all'ultimo periodo, in linea con l'andamento della regione Toscana.

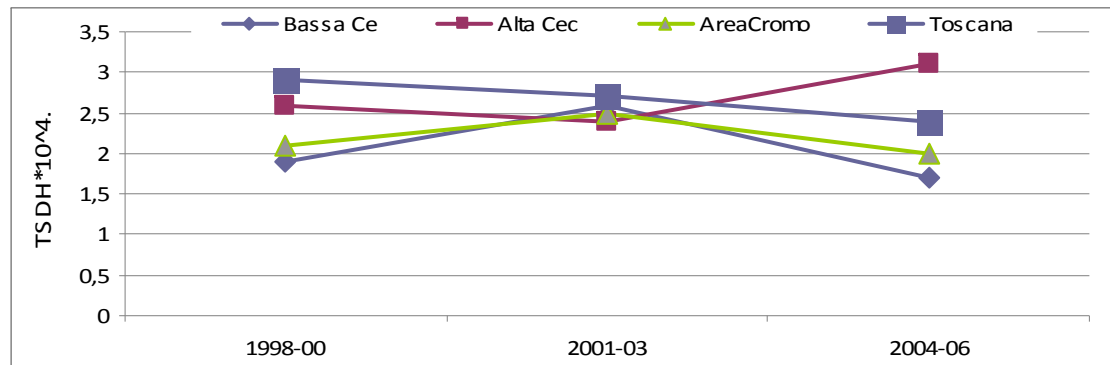
Per quanto riguarda le altre due aree, area cromo e BvC, l'andamento dei TSDH decresce fino al secondo periodo, ma poi cresce fino all'ultimo periodo.

Analizzando le tre aree, area cromo BvC e AvC, nessuna presenta SHR statisticamente significativi.

A livello comunale si osservano due comuni con SHR significativamente maggiori di 100, Volterra (O=17; SHR=194,2; IC95%=113,1-311) e Bibbona (O=12; SHR=549,3; IC95%=283,8-959,5).

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Tra i comuni con eccessi di ospedalizzazione se ne evidenziano alcuni tra la AVC e la BVC. Tra questi, il comune di Bibbona e di Volterra hanno un BMR statisticamente maggiore di 100 (BMR rispettivamente di 4 e 176,2) confermando gli eccessi già evidenziati nell'analisi classica. Da notare che il BMR calcolato a Bibbona è il più alto della area di riferimento locale.

LEUCEMIE – F (204-208)



Graf.7.2.49. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

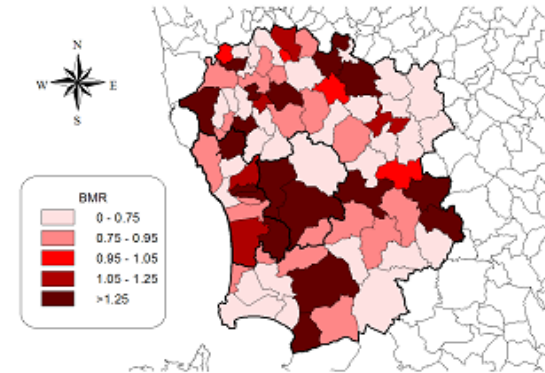
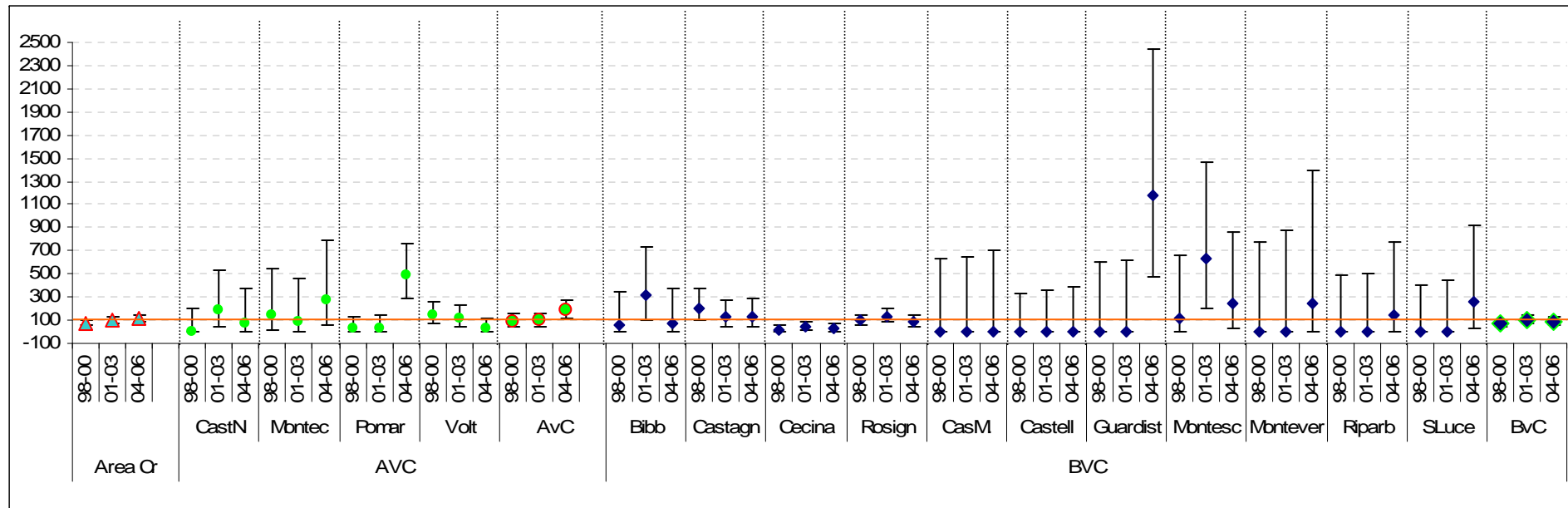


Fig.7.2.22. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.50. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a LEUCEMIE – F (204-208)

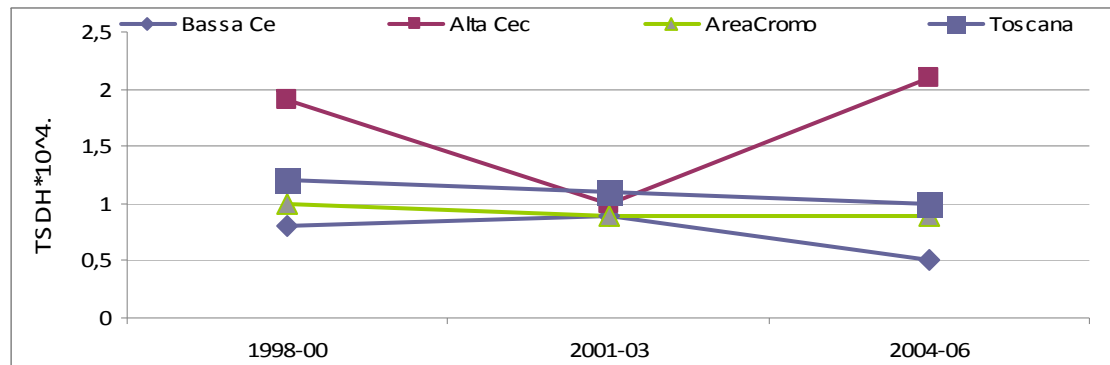
L'andamento del TSDH della regione Toscana decresce gradualmente passando dal primo all'ultimo periodo, diversamente da quanto accade per i TSDH delle altre aree. L'andamento dei TSDH dell'area crono e della BvC è molto simile, cresce fino al secondo periodo e poi decresce. L'AvC presenta un andamento del TSDH ancora diverso, decresce fino al secondo periodo e poi cresce, al contrario di quello che avviene nelle due aree precedenti.

L'AvC presenta SHR statisticamente significativi ($O=24$; $SHR=186,9$; $IC95\%=119,8-278,1$).

Andando nello specifico sono due i comuni che presentano SHR significativamente maggiori 100, Pomarance ($O=18$; $SHR=482,5$; $IC95\%=286-762,7$) e Guardistallo ($O=7$; $SHR=1182,3$; $IC95\%=476,3-2435,5$).

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Tra i comuni con eccessi di ospedalizzazione se ne evidenziano alcuni tra la AVC e la BVC. Tra questi, il comune di Guardistallo e Pomarance hanno un BMR statisticamente maggiore di 100 (BMR rispettivamente di 532 e 403,3) confermando gli eccessi già evidenziati nell'analisi classica. Da notare tali BMR sono i più alti della area di riferimento locale.

LEUCEMIA LINFOIDE (ACUTA E CRONICA) – F (204)



Graf.7.251. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

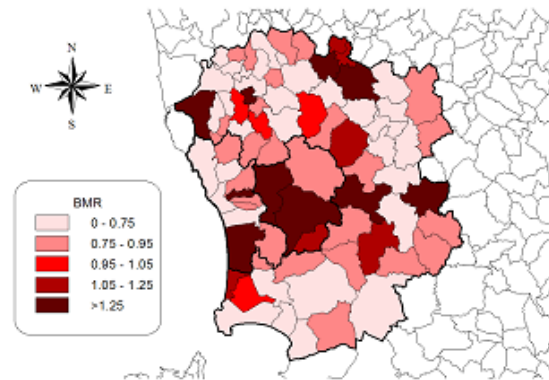
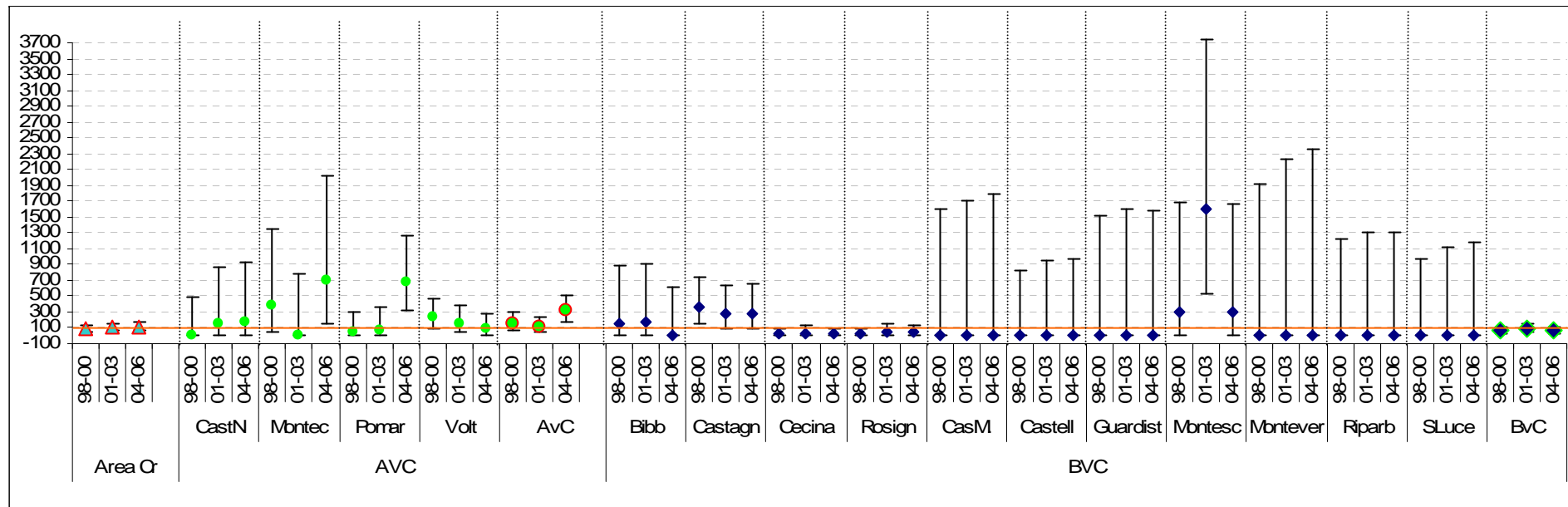


Fig.7.223. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.252. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **LEUCEMIA LINFOIDE (ACUTA E CRONICA) – F (204)**

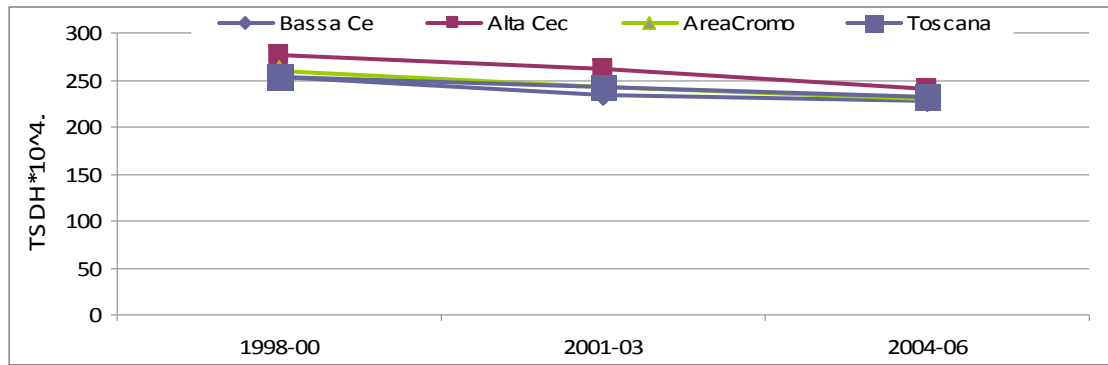
L'andamento del TSDH dell'area cromo è per lo più stabile, come quello di riferimento regionale. L'andamento del TSDH della BvC e dell'AvC sono l'uno opposto dell'altro: l'andamento relativo alla prima area cresce e poi decresce passando dal primo all'ultimo periodo, mentre quello della seconda area decresce e infine cresce nell'ultimo periodo.

L'AvC è l'unica tra le tre aree che presenta SHR significativi (O=16; SHR=317,4; IC95%=181,5-515,4).

I comuni che presentano $SHR > 100$ sono due: Montecatini (O=3; SHR=691,1; IC95%=142,6-2020,3) e Pomarance (O=10; SHR=684; IC95%=328,3-1257,8).

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Il comune di Pomarance ha un BMR statisticamente maggiore di 100 (BMR = 474) confermando l'eccesso già evidenziato nell'analisi classica. Da notare che il BMR calcolato a Pomarance è il più alto della area di riferimento locale.

MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO – M (390-459)



Graf.7.2.53. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

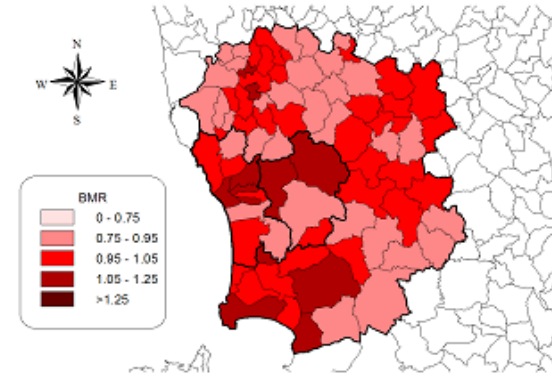
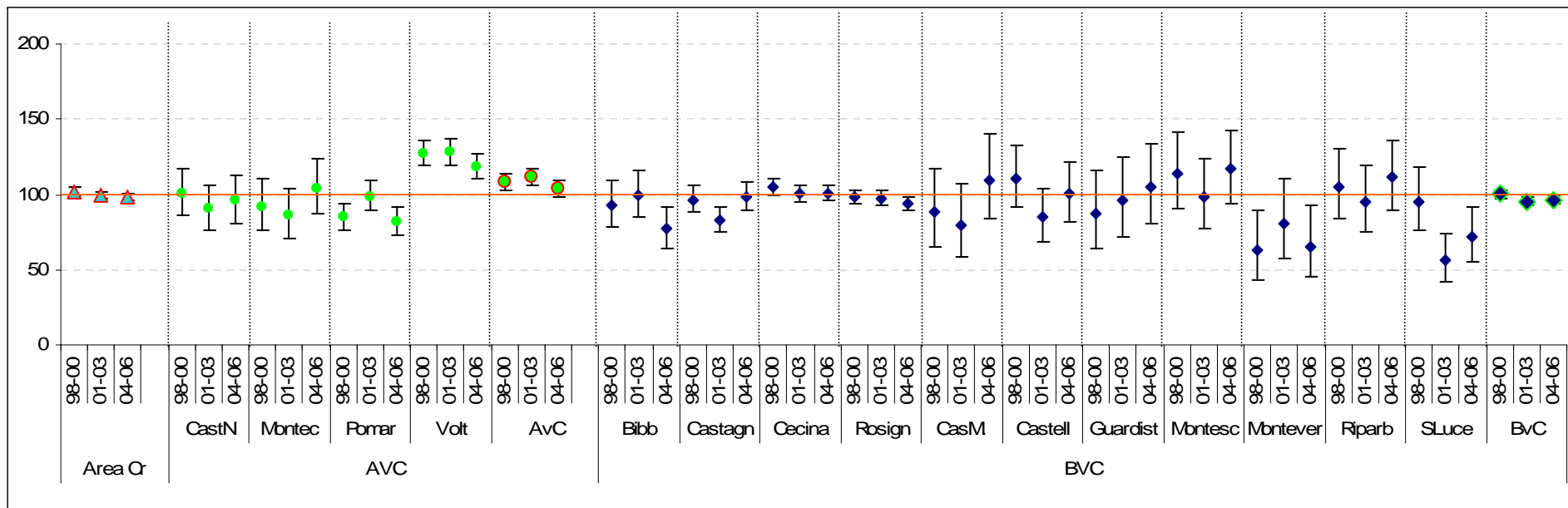


Fig.7.2.24. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.54. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO – M (390-459)**

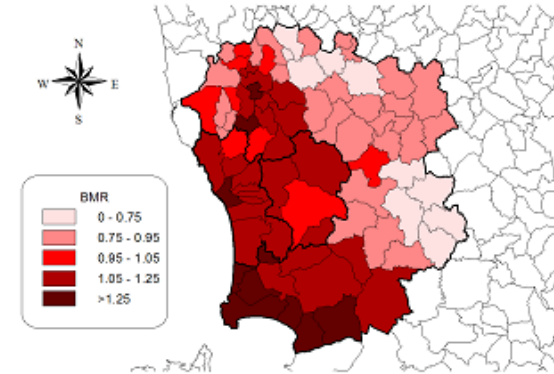
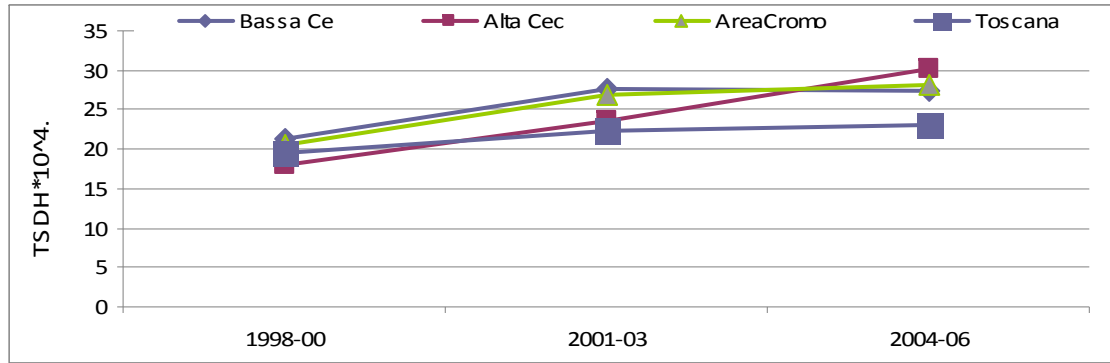
L'andamento dei TSDH è lo stesso per tutte le aree, cioè rimane praticamente costante ed è in linea con quello di riferimento regionale. Per l'AvC si può dire che il TSDH sia all'inizio che alla fine del periodo di studio ha un valore leggermente più alti di quelli delle altre aree.

Non si riscontrano SHR statisticamente significativi tra le tre aree.

Tra i comuni, l'unico che presenta SHR statisticamente significativi è Volterra (O=789; SHR=118,4; IC95%=110,3-126,9). Da notare che per il comune di Guardistallo si verifica un trend crescente nel periodo di studio, anche se non si hanno SHR statisticamente significativi.

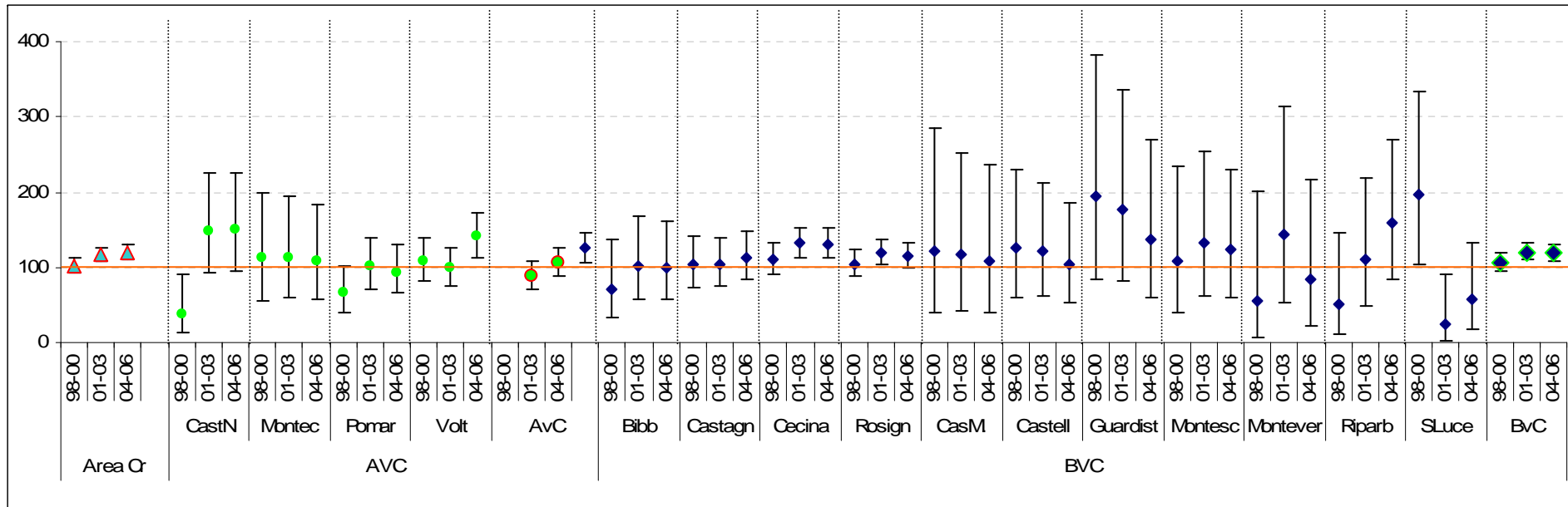
Dalle analisi bayesiane emerge una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega l'81% della variabilità totale). Si notano aggregati comunali con BMR>100. Tra i comuni con eccessi di ospedalizzazione se ne evidenziano alcuni tra la AVC e la BVC. Tra questi, i comuni di Cecina e di Volterra hanno un BMR statisticamente maggiore di 100 (BMR rispettivamente di 106 e 121,3).

INFARTO MIocardico ACUTO – M (410)



Graf.7.2.55. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

Fig.7.2.25. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.56. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **INFARTO MIOCARDICO ACUTO – M (410)**

Nell'arco di tempo considerato, i tassi di ricovero per infarto sono in aumento sia in Toscana sia nelle aree in studio. Nelle aree in studio i tassi risultano più elevati di quelli regionali.

In AvC l'aumento è costante e porta, alla fine del periodo, al divario maggiore rispetto al tasso medio regionale.

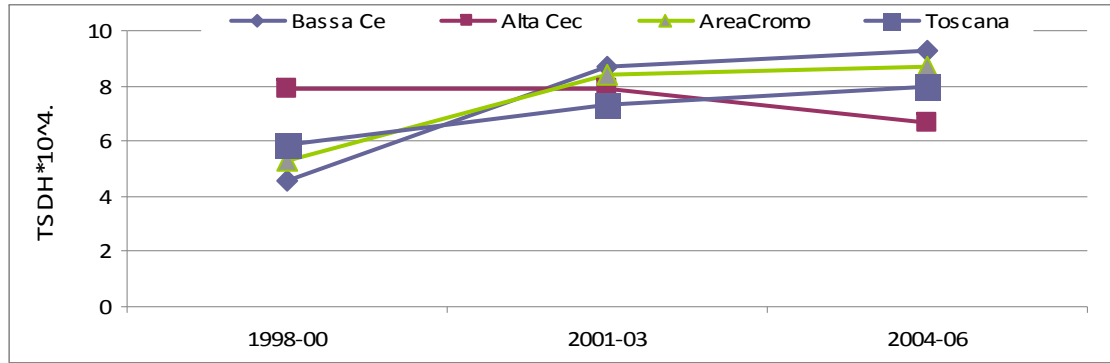
Il rischio di ricovero in area crono è statisticamente più elevato rispetto alla popolazione di riferimento ($O= 659$; $SHR=120,1$; $IC95\%:111,1-129,6$).

Considerando le singole macroaree si nota un eccesso significativo di rischio sia in AVC ($O= 162$; $SHR=124,9$; $IC95\%:106,4-145,7$), sia in BVC ($O= 497$; $SHR=118,6$; $IC95\%:108,4-129,5$).

L'analisi dei singoli comuni evidenzia eccessi di ricovero statisticamente significativi a Volterra ($O= 91$; $SHR=140,4$; $IC95\%:113,1-172,4$) e a Cecina ($O= 178$; $SHR=130,7$; $IC95\%:112,2-151,4$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 98% della variabilità totale). Si notano che le aree formate da più comuni con BMR più elevati e significativi si trovano al sud dell'area. I comuni in studio che hanno il BMR statisticamente maggiore di 100 sono Volterra ($BMR= 120,1$) e Cecina ($BMR= 125,8$) confermando gli eccessi già evidenziati nell'analisi classica.

INFARTO MIocardICO ACUTO – F (410)



Graf.7.2.57. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

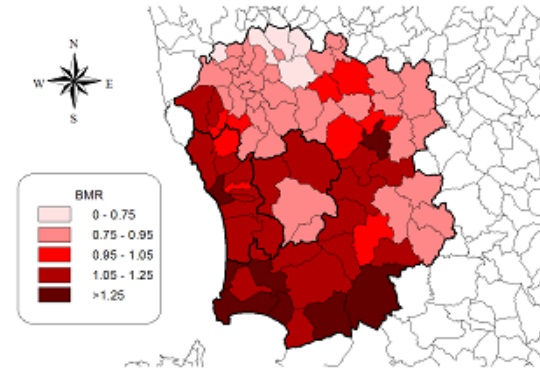
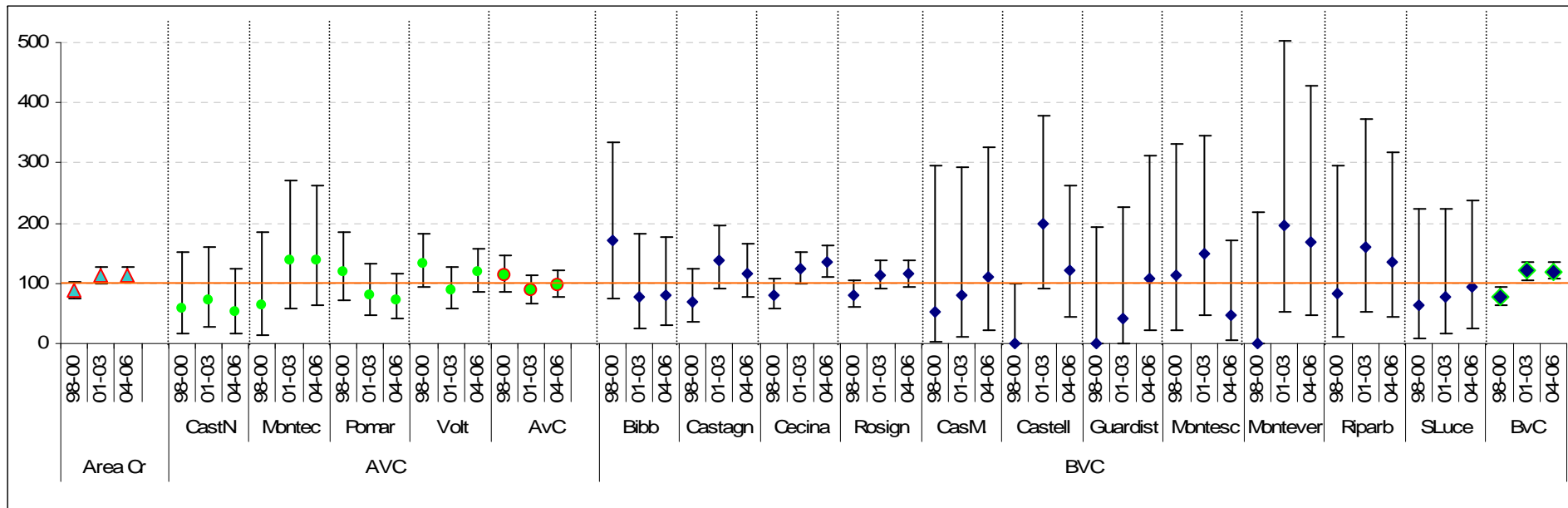


Fig.7.2.26. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.58. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **INFARTO MIOCARDICO ACUTO – F (410)**

L'ospedalizzazione per infarto aumenta in Toscana, nell'area Cromo e in BVC, si riduce in AVC.

Il rischio di ricovero in area cromo è statisticamente più elevato rispetto alla popolazione di riferimento (O= 354; SHR=114,6; IC95%:103-127,2).

Considerando le singole macroaree si nota un eccesso significativo di rischio solo in BVC (O= 281; SHR=120; IC95%:106,4-134,9).

L'analisi dei singoli comuni evidenzia eccessi di ricovero statisticamente significativi a Cecina (O= 109; SHR=134,3; IC95%:110,3-162).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 93% della variabilità totale). Anche per le donne si nota che le aree con BMR più elevati e significativi si trovano al sud dell'area di riferimento. Nell'area in studio, nessun comune ha il BMR statisticamente maggiore di 100.

MALATTIE ISCHEMICHE DEL CUORE – M (410-414)

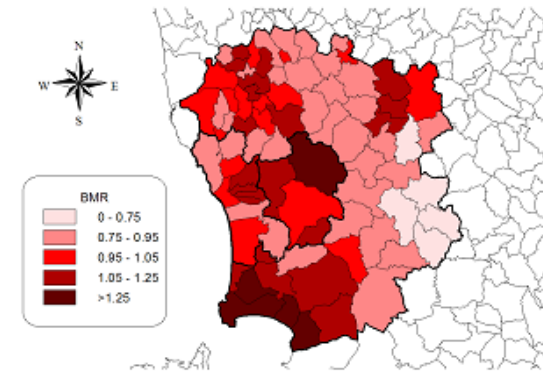
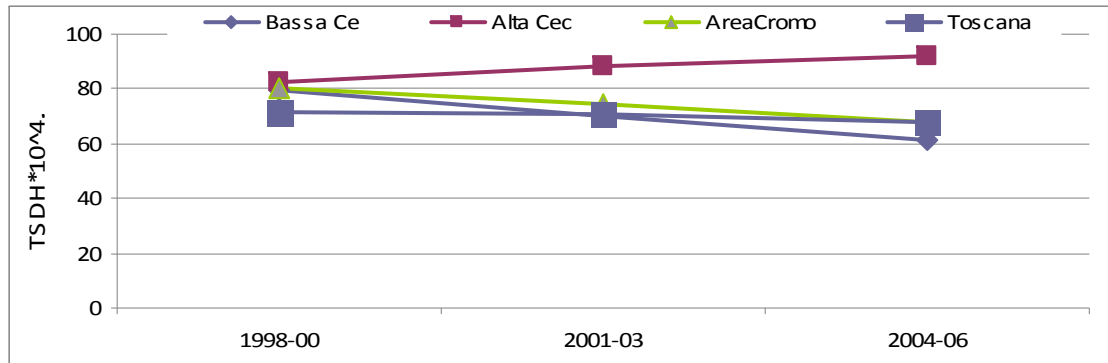
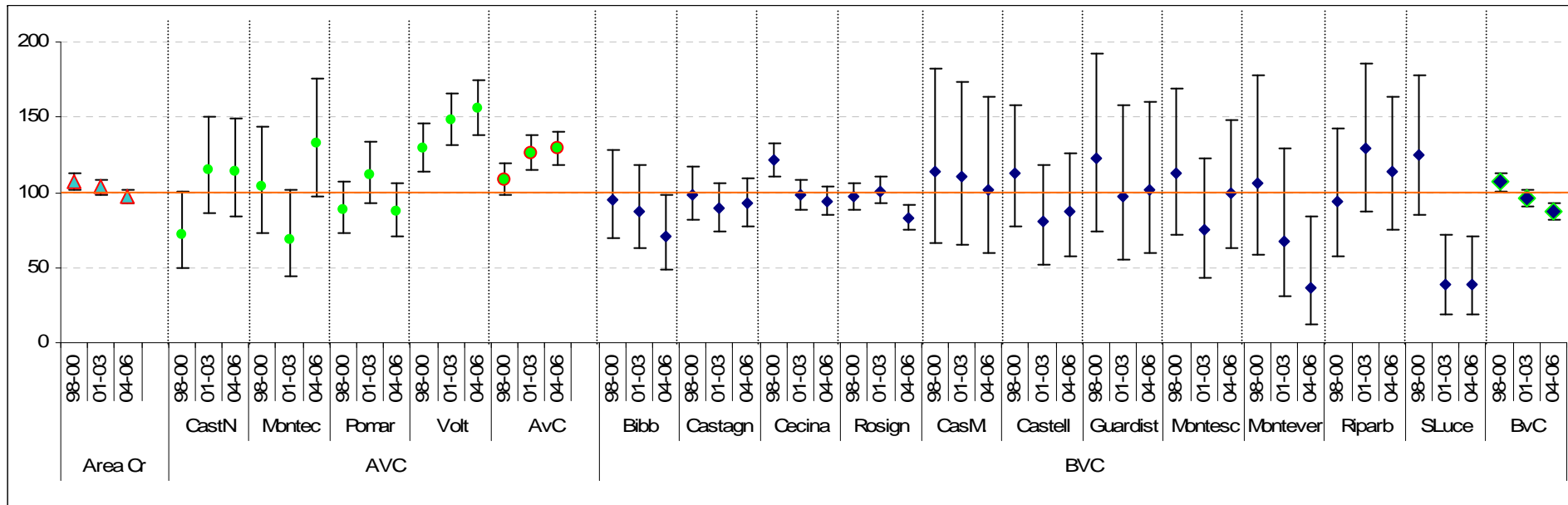


Fig.7.2.27. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

Graf.7.2.59. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.



Graf.7.2.60. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **MALATTIE ISCHEMICHE DEL CUORE – M (410-414)**

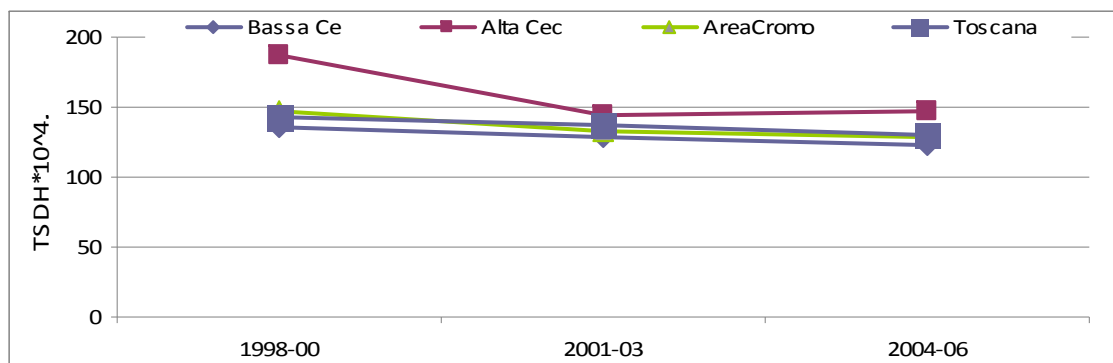
I tassi di ricovero, inizialmente in linea tra loro, si riducono in Toscana, nell'area cromo ed in BVC ma aumentano in AVC.

L'analisi per aree evidenzia in AVC un SHR in eccesso statisticamente significativo (O=494; SHR=128,8; IC95%:117,7-140,7).

Eccessi di ricovero significativamente più elevati rispetto al riferimento regionale, sono stati evidenziati a Volterra (O=300; SHR=155,6; IC95%:138,5-174,2).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega l'88% della variabilità totale). Si nota che l'area formata da più comuni con BMR più elevati e significativi si trova al sud dell'area. Tra i comuni in studio che hanno il BMR statisticamente maggiore di 100 si nota solo Volterra (BMR= 162) confermando l'eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

MALATTIE RESPIRATORIE ACUTE – M (460-519)



Graf.7.2.61. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

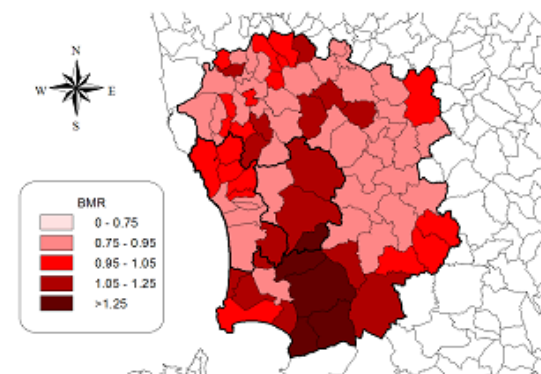
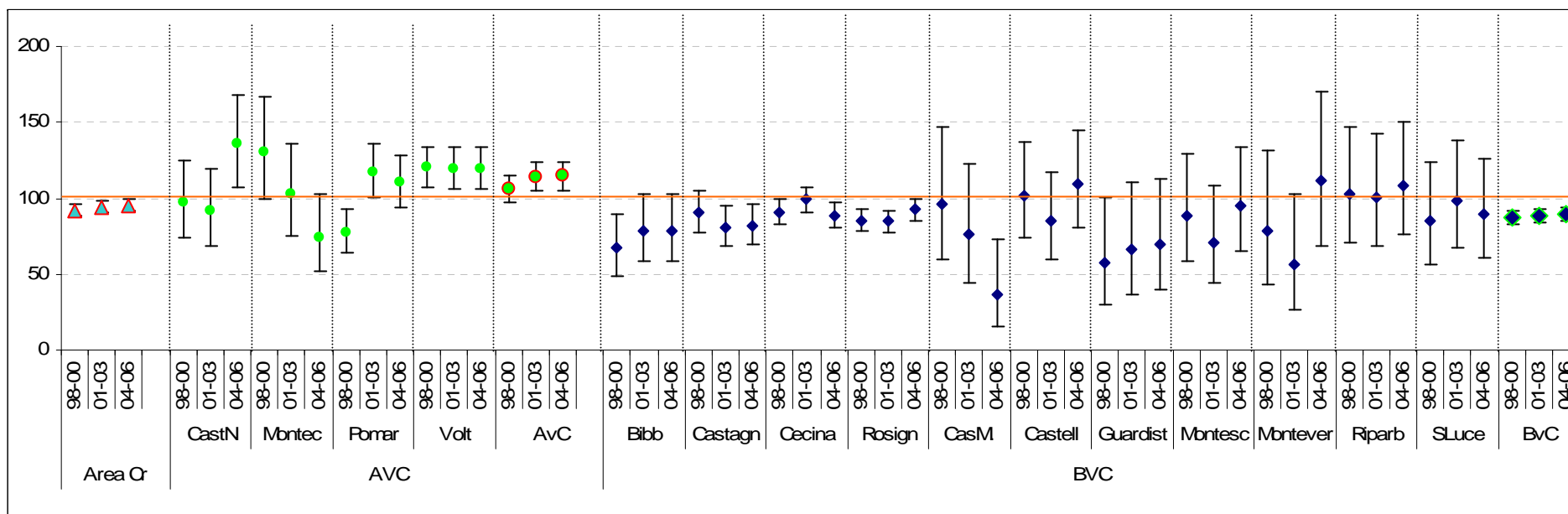


Fig.7.2.28. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.62. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

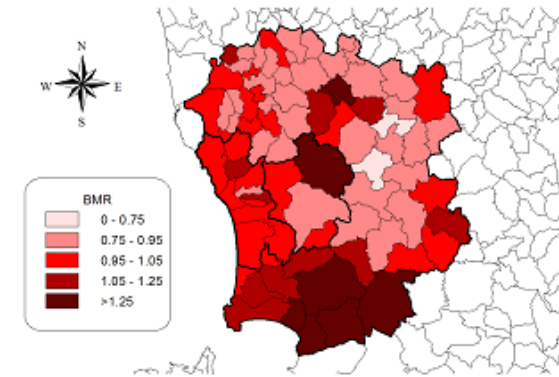
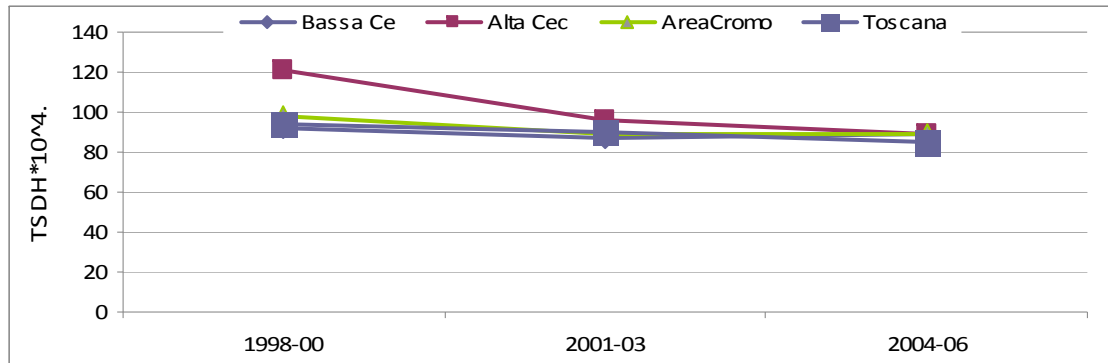
Commento a **MALATTIE RESPIRATORIE ACUTE – M (460-519)**

I tassi di ricovero si riducono sia in Toscana sia nelle aree in studio. L'ospedalizzazione più elevata è stata registrata in AVC dove, nel 2000-06, è presente un andamento in controtendenza che produce un lieve aumento dei TSDH.

L'analisi per aree evidenzia un eccesso di rischio in AVC (O=585; SHR=114,5; IC95%: 105,4-124,2). L'analisi per comuni identifica eccessi di ricovero statisticamente significativi a Castelnuovo VC (O=81; SHR=135; IC95%: 107,5-168,3) e a Volterra (O=309; SHR=119,6; IC95%: 106,6-133,7).

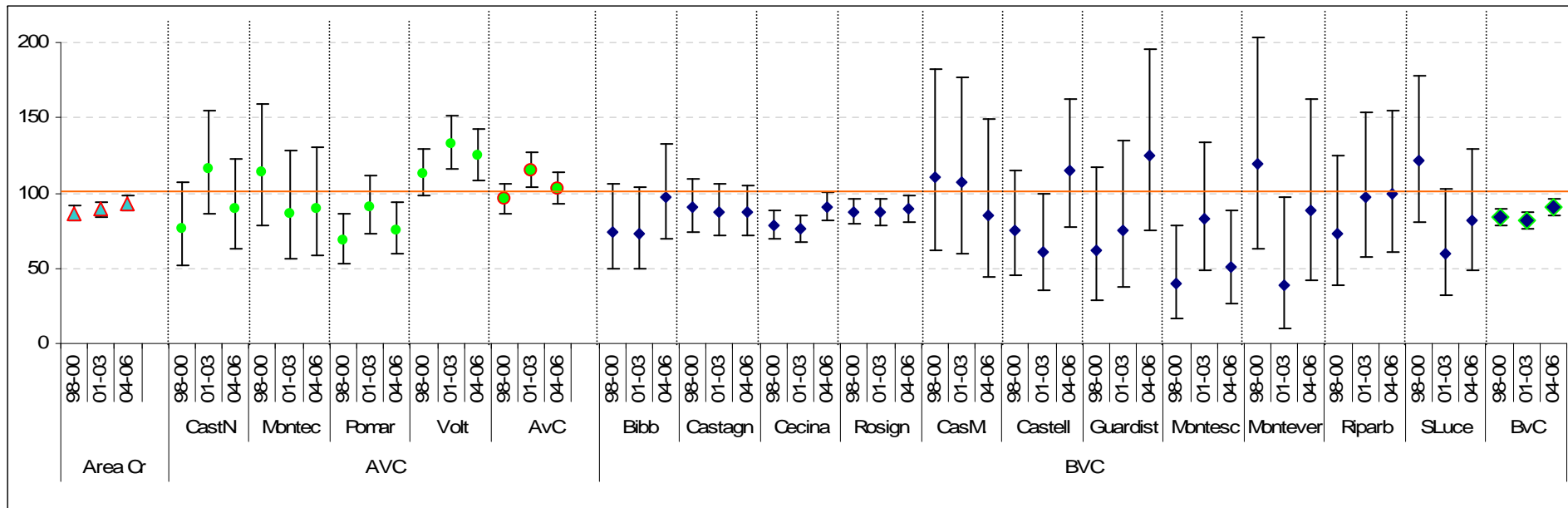
Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione del fenomeno spaziale ben strutturata (spiega il 91% della variabilità totale). Si nota che le aree con BMR più elevati e significativi si trovano al sud dell'area. I comuni in studio che hanno il BMR statisticamente maggiore di 100 sono Volterra (BMR= 119) e Castelnuovo VC (BMR= 128,7) confermando gli eccessi già evidenziati nell'analisi classica.

MALATTIE RESPIRATORIE ACUTE – F (460-519)



Graf.7.2.63. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

Fig.7.2.29. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.64. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

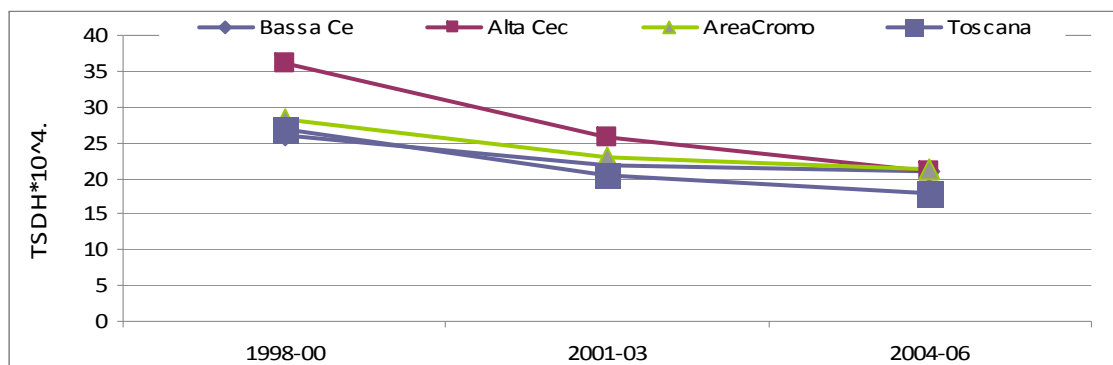
Commento a **MALATTIE RESPIRATORIE ACUTE – F (460-519)**

In linea con l'andamento regionale, nelle aree in studio si riducono i TSDH delle malattie respiratorie. Il fenomeno è più evidente in AVC, che parte da valori più alti.

Si segnala un eccesso significativo di ricovero a Volterra (O=217; SHR=124,8; IC95%:108,8-142,6).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale ben strutturata (spiega il 90% della variabilità totale). Si nota che le aree con BMR più elevati e significativi si trovano al sud dell'area. Tra i comuni in studio si nota che solo Volterra ha il BMR statisticamente maggiore di 100 (BMR= 126,9) confermando l'eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE – M (490-496)



Graf.7.2.65. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

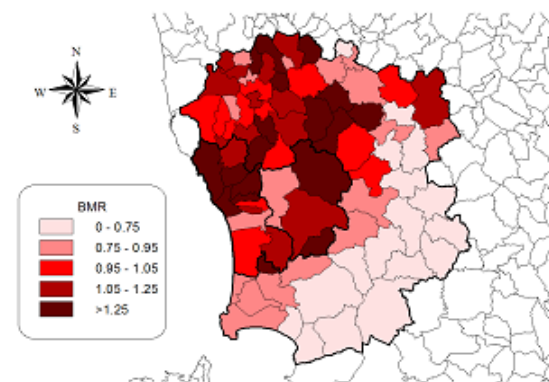
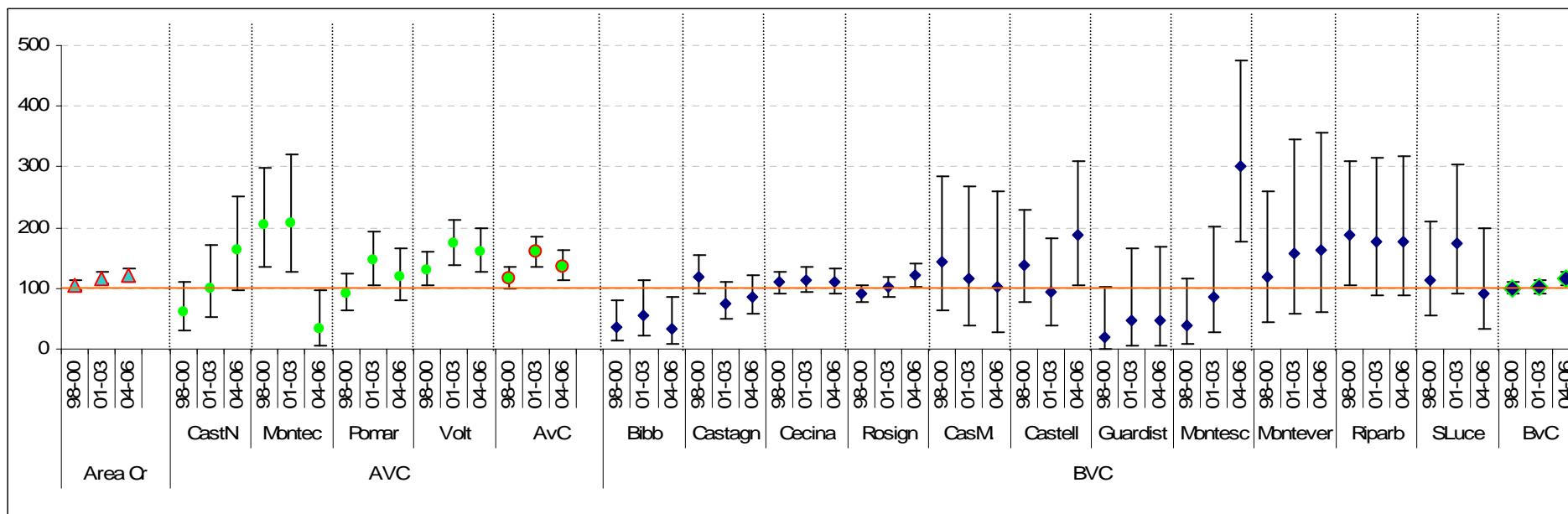


Fig.7.2.30. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.66. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE – M (490-496)**

I tassi di ricovero risultano in diminuzione ovunque. I valori sono più elevati nelle aree in studio, AVC in particolare.

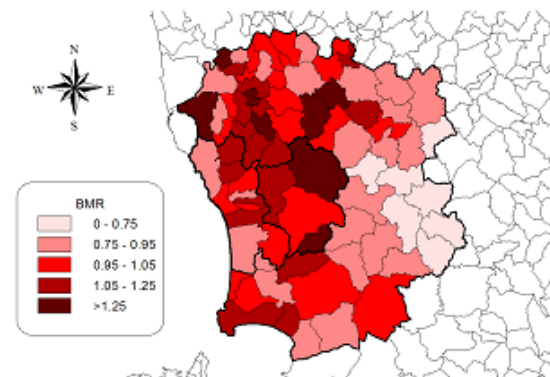
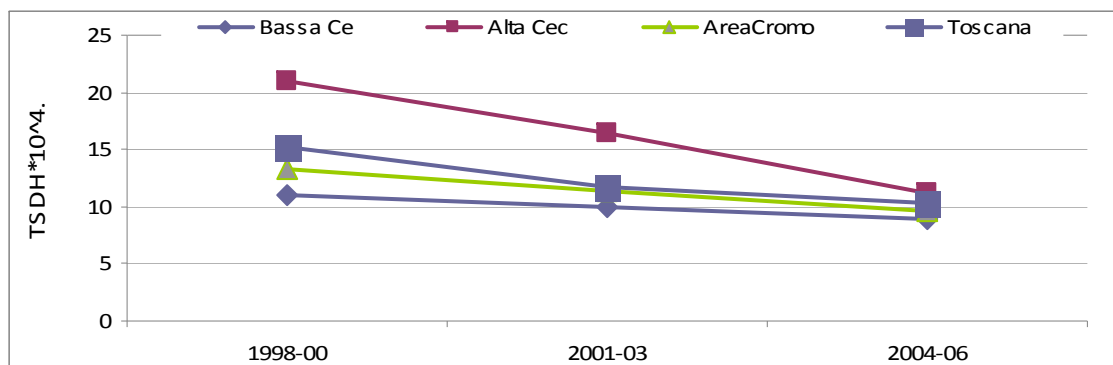
Per l'area cromo l'SHR è in eccesso statisticamente significativo (O=494; SHR=120,3; IC95%:109,9-131,4).

Considerando le singole aree si notano eccessi di ricovero significativi sia in AVC (O=133; SHR=136,5; IC95%:114,3-161,7) sia in BVC (O=361; SHR=115,3; IC95%:103,7-127,8).

L'analisi sui singoli comuni mostra un rischio di ricovero significativamente più elevato rispetto alla popolazione di riferimento a Volterra (O=78; SHR=160,3; IC95%:126,7-200), Rosignano (O=153; SHR=120,6; IC95%: 102,2-141,3), Castellina (O=15; SHR=188,2; IC95%:105,4-310,5) e Montescudaio (O=18; SHR=300,1; IC95%:177,9-474,3).

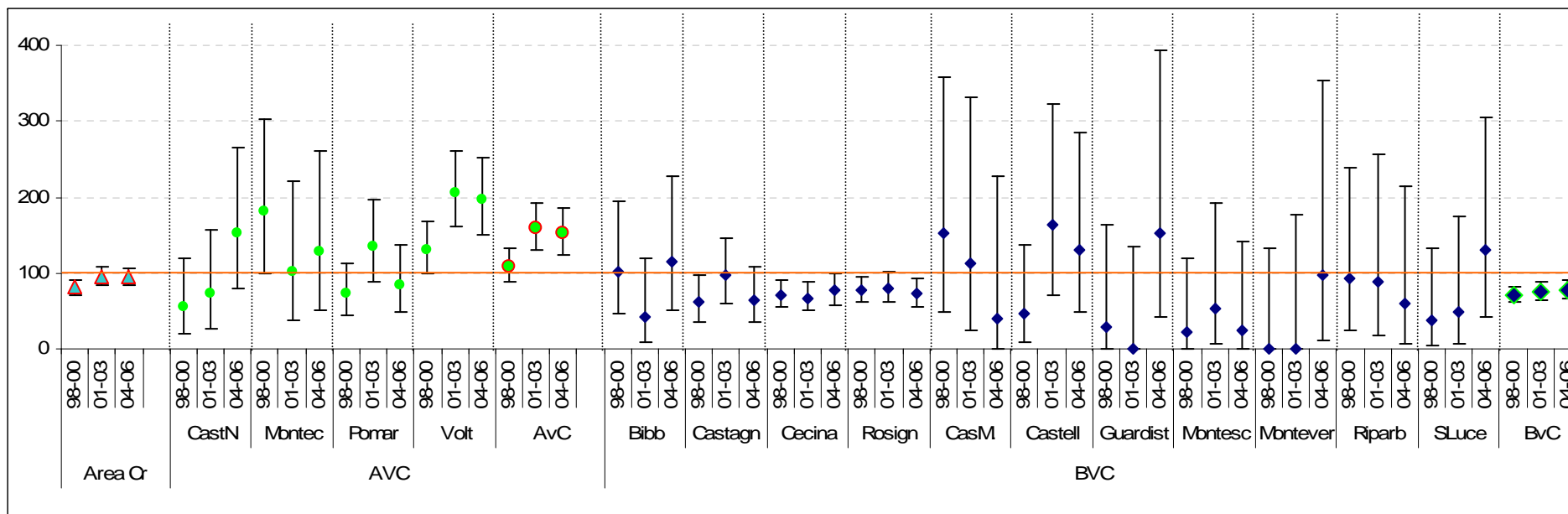
Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale ben strutturata (spiega il 94% della variabilità totale). Da notare che diversi comuni dell'area cromo hanno BMR elevati. Il BMR risulta statisticamente maggiore di 100 per i comuni di Castellina M. (BMR= 174,1), Cecina (BMR = 125,6), Montescudaio (227,3), Rosignano M. (BMR = 135,4) e Volterra (BMR = 165,4) confermando gli eccessi già evidenziati nell'analisi classica.

MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE – F (490-496)



Graf.7.2.77. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

Fig.7.2.31. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.78. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE – F (490-496)**

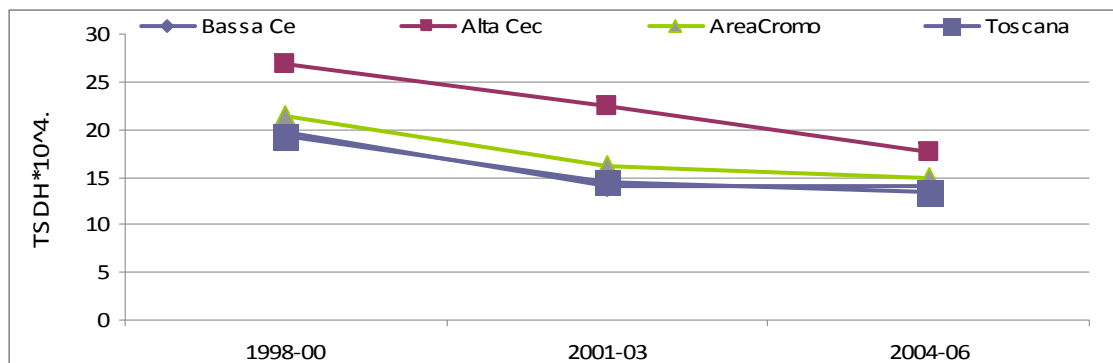
I tassi di ricovero risultano in diminuzione ovunque. L'AVC è l'area che nonostante presenti la riduzione più marcata, ha i tassi più elevati.

Considerando le singole aree si notano eccessi di ricovero significativi solo in AVC (O=97; SHR=151,6; IC95%:122,9-184,9).

L'analisi sui singoli comuni mostra un rischio di ricovero significativamente più elevato rispetto alla popolazione di riferimento a Volterra (O=62; SHR=195,7; IC95%:150-250,8).

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. L'unico comune in studio con BMR elevato e significativo è Volterra (BMR = 197,7) confermando il forte eccesso di ospedalizzazione già evidenziato con le analisi classiche.

MALATTIE POLMONARI CRONICHE – M (491-492, 494-496)



Graf.7.2.79. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

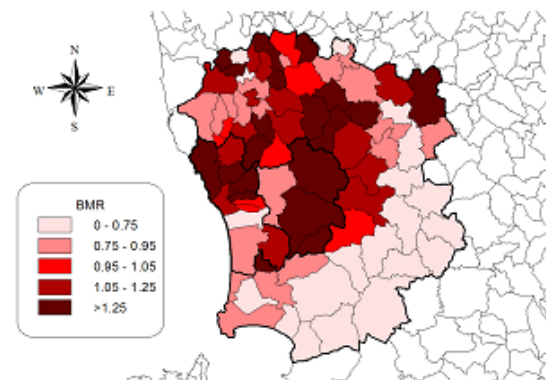
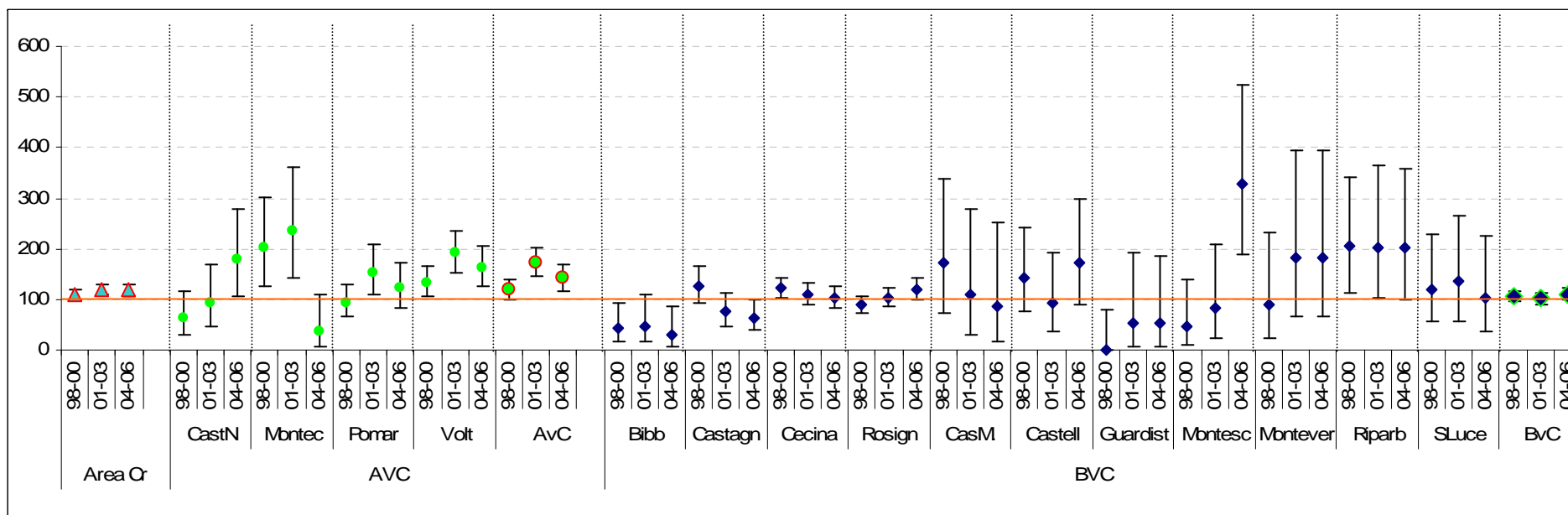


Fig.7.2.32. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.80. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **MALATTIE POLMONARI CRONICHE – M (491-492, 494-496)**

In linea con la tendenza regionale anche nelle aree in studio si riduce l'ospedalizzazione per le malattie polmonari croniche. I tassi più elevati sono in AVC.

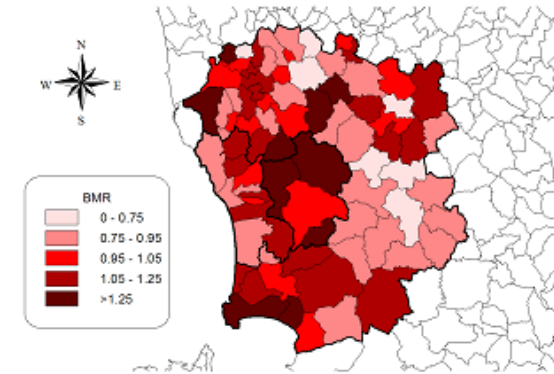
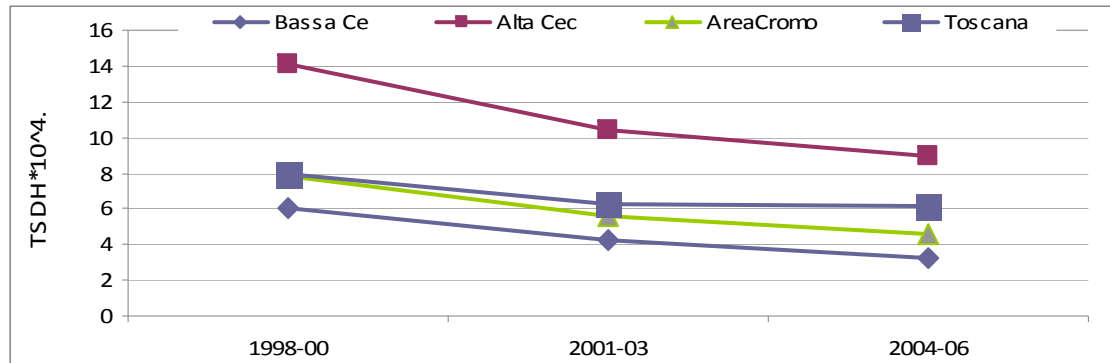
Nell'area cromo è presente un rischio di ricovero statisticamente significativo (O=430; SHR=118,1; IC95%: 107,2-129,8).

Considerando le singole aree si notano eccessi di ricovero significativi solo in AVC (O=124; SHR=141,4; IC95%:117,6-168,5).

L'analisi sui singoli comuni mostra un rischio di ricovero significativamente più elevato rispetto alla popolazione di riferimento a Volterra (O=71; SHR=162,9; IC95%:127,2-205,5), Castelnuovo VC (O=19; SHR=178,3; IC95%:107,3-278,4), Rosignano (O=134; SHR=119,3; IC95%:100-141,3), Montescudaio (O=17; SHR=327,1; IC95%:190,5-523,7), Riparbella (O=11; SHR=200,6; IC95%:100,1-358,8).

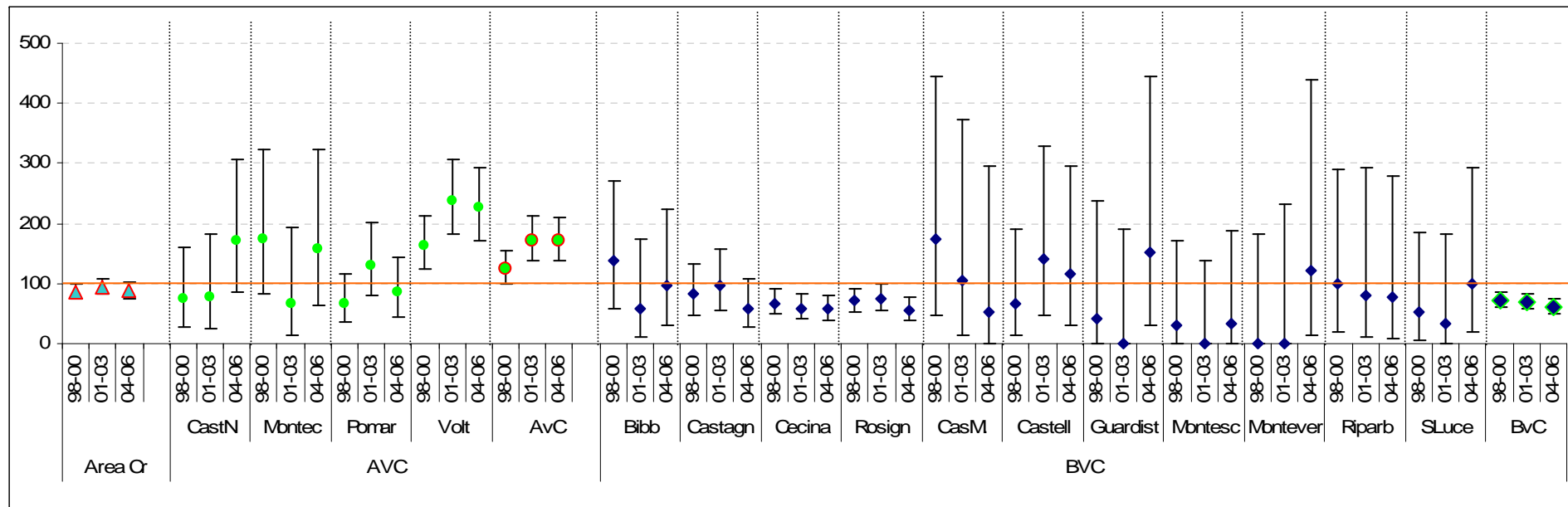
Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale ben strutturata (spiega il 93% della variabilità totale). Da notare che diversi comuni dell'area cromo hanno BMR elevati. Il BMR risulta statisticamente maggiore di 100 per i comuni di Castellina M. (BMR= 169,3), Castelnuovo VC (BMR = 161,8), Montescudaio (BMR = 258,5), Riparbella (BMR = 179,7), Rosignano M. (BMR = 135,6) e Volterra (BMR = 172,4) confermando gli eccessi già evidenziati nell'analisi classica.

MALATTIE POLMONARI CRONICHE – F(491-492, 494-496)



Graf.7.2.81. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

Fig.7.2.33. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.82 SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **MALATTIE POLMONARI CRONICHE – F(491-492, 494-496)**

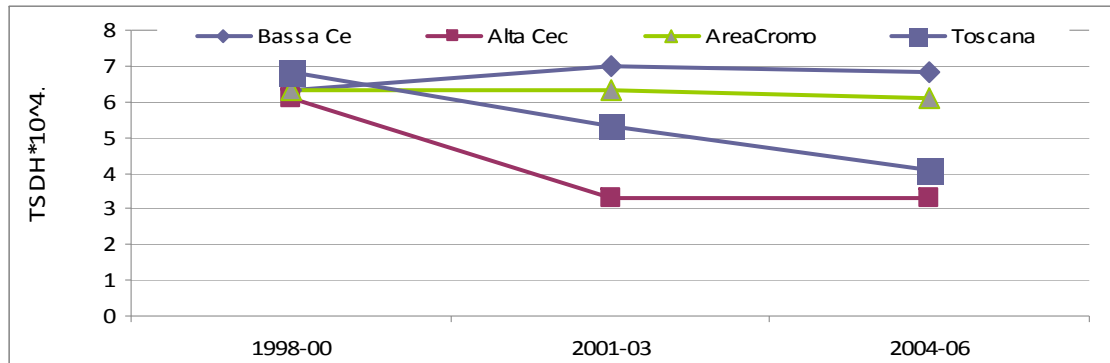
In linea con la tendenza regionale anche nelle aree in studio si riduce l'ospedalizzazione per le malattie polmonari croniche. Rispetto ai valori medi regionali, i tassi risultano più elevati solo in AVC.

Considerando le singole aree si notano eccessi di ricovero significativi solo in AVC (O=88; SHR=171; IC95%:137,1-210,6).

L'analisi sui singoli comuni mostra un rischio di ricovero significativamente più elevato rispetto alla popolazione di riferimento a Volterra (O=57; SHR=225,7; IC95%:170,9-292,4).

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. L'unico comune in studio con BMR elevato e significativo è Volterra (BMR = 241,2) confermando il forte eccesso di ospedalizzazione già evidenziato con le analisi classiche.

ASMA – M (493)



Graf.7.2.83. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

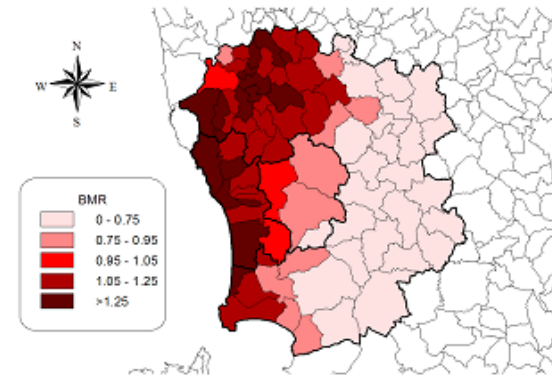
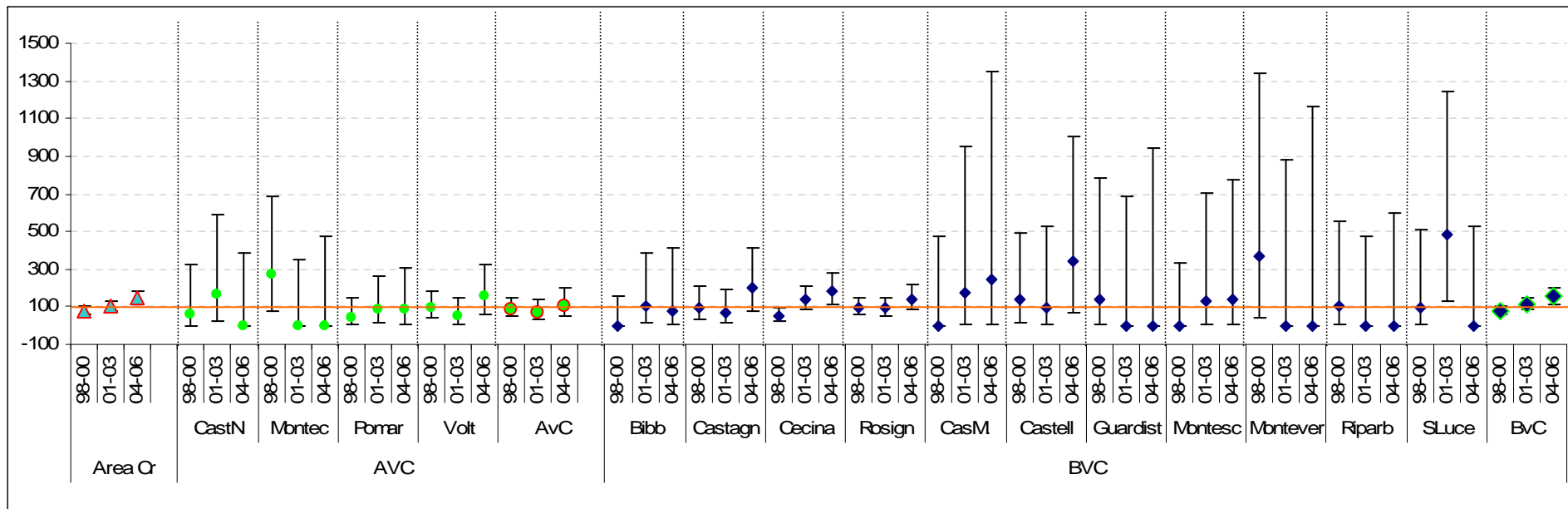


Fig.7.2.34. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.84. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **ASMA – M (493)**

In Toscana si riducono i TSDH per asma, anche in AVC i TSDH sono in diminuzione, mentre nell'area cromo e in BVC, pur in presenza di qualche oscillazione, l'andamento risulta stabile. I tassi in BVC risultano i più elevati tra le aree in studio.

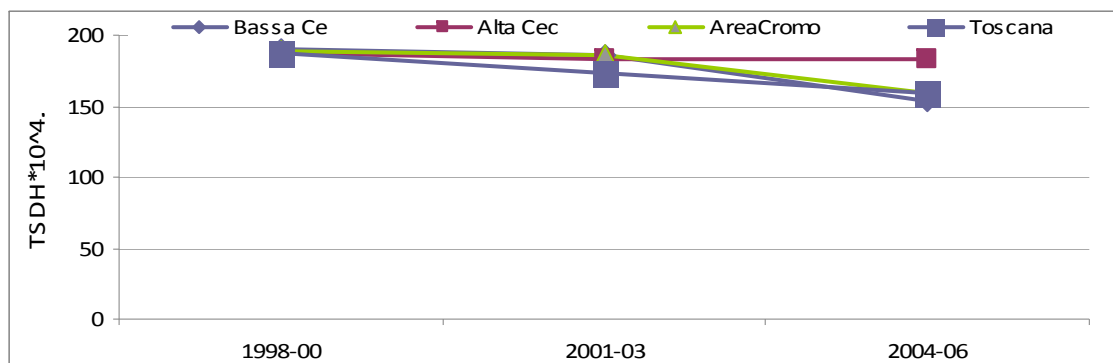
Considerando la macroarea Cromo il rischio di ricovero risulta significativamente più elevato rispetto alla popolazione di riferimento ($O=60$; $SHR=145,3$; $IC95\%:110,8-187$).

Considerando le singole aree si notano eccessi di ricovero significativi solo in BVC ($O=51$; $SHR=155,7$; $IC95\%:115,9-204,7$).

L'analisi sui singoli comuni mostra un rischio di ricovero significativamente più elevato rispetto alla popolazione di riferimento a Cecina ($O=20$; $SHR=183$; $IC95\%:111,8-282,6$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega il 98% della variabilità totale). Da notare che diversi comuni dell'area cromo hanno BMR elevati. Il BMR risulta statisticamente maggiore di 100 sono per il comune di Cecina ($BMR = 146,8$) confermando l'eccesso già evidenziato nell'analisi classica.

MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE – M (520-579)



Graf.7.2.85. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

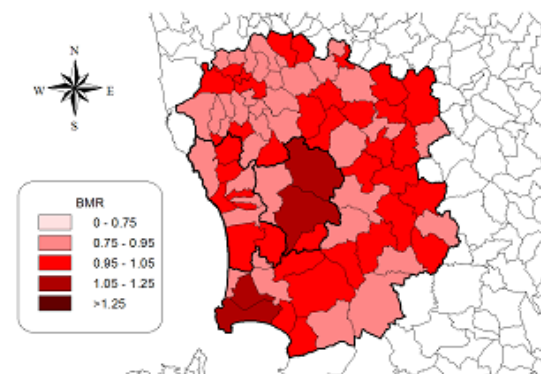
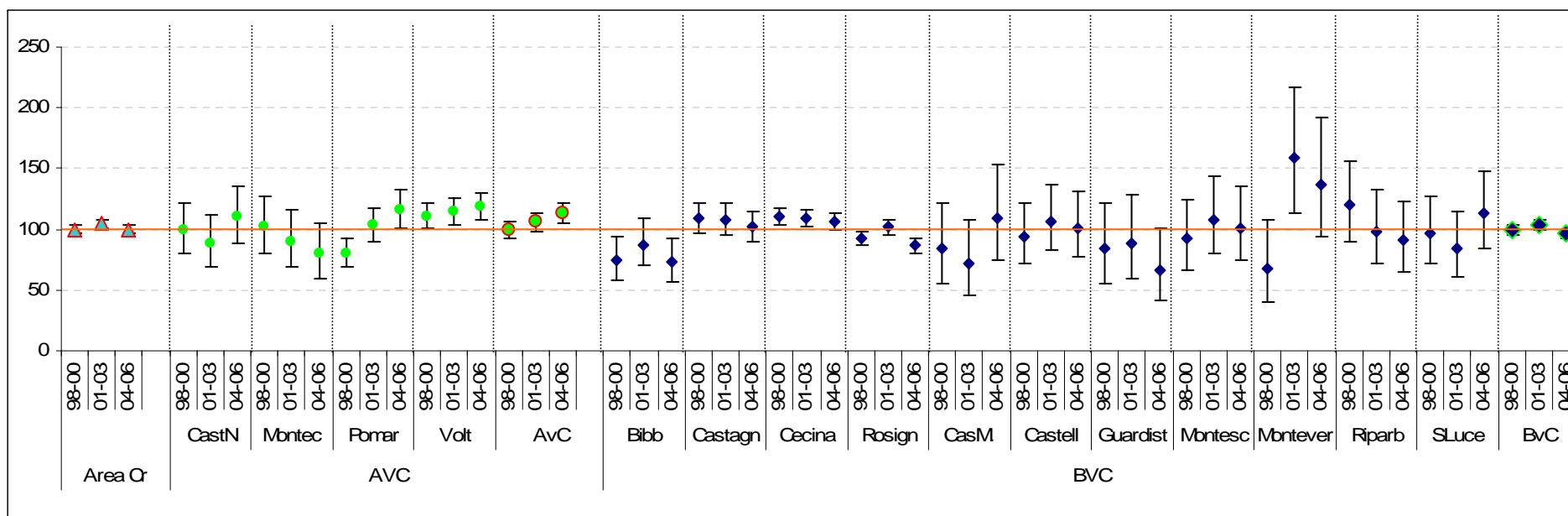


Fig.7.2.35. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.86. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE – M (520-579)**

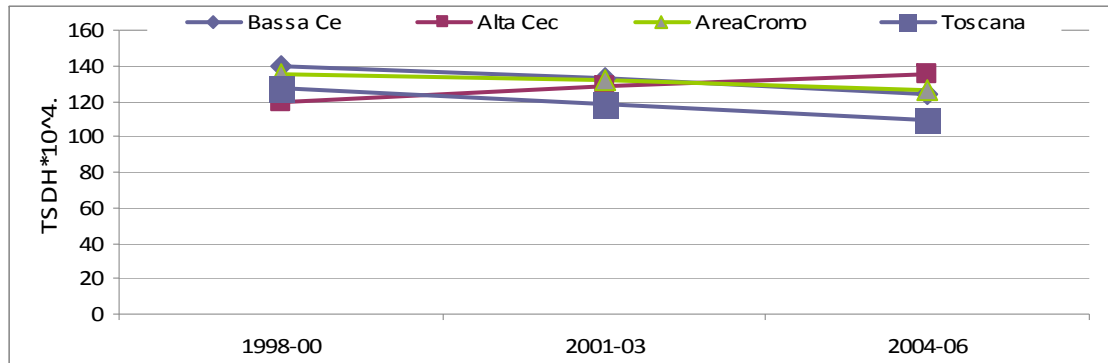
I TSDH sono in diminuzione nella regione; nella AVC risultano sempre più elevati dei valori regionali; nella BVC anche risultano più elevati tranne che negli ultimi tre anni.

I SHR infatti mostrano un andamento crescente con eccessi significativi nell'AVC (O= 766, SHR= 113.2; IC95%: 105.4-121.5), ma non nella BVC

Tra i singoli comuni si osservano eccessi significativi a Volterra (O= 408, SHR= 118.4; IC95%: 107,2-130,5) e Pomarance (O= 223, SHR= 116.2; IC95%: 101,5-132,5) ma non tra i comuni della BVC. Solo a Cecina si osservano valori in eccesso rispetto ai valori regionali fino agli anni 2001-03.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega l'86% della variabilità totale). La maggior parte dei BMR sono intorno all'unità. Da notare che alcuni comuni dell'area cromo hanno BMR elevati. Tra questi, il comune di Volterra ha BMR elevato e significativo (BMR = 109,3) confermando l'eccesso di ospedalizzazione già evidenziato con le analisi classiche.

MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE – F (520-579)



Graf.7.2.87. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

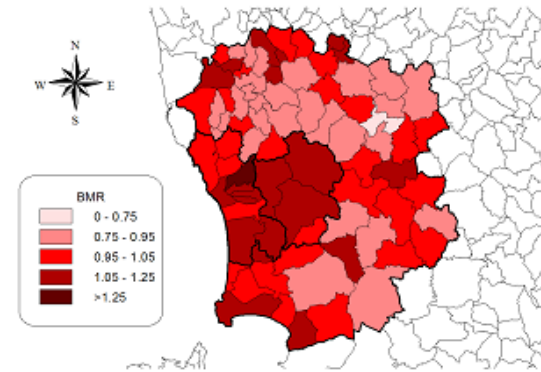
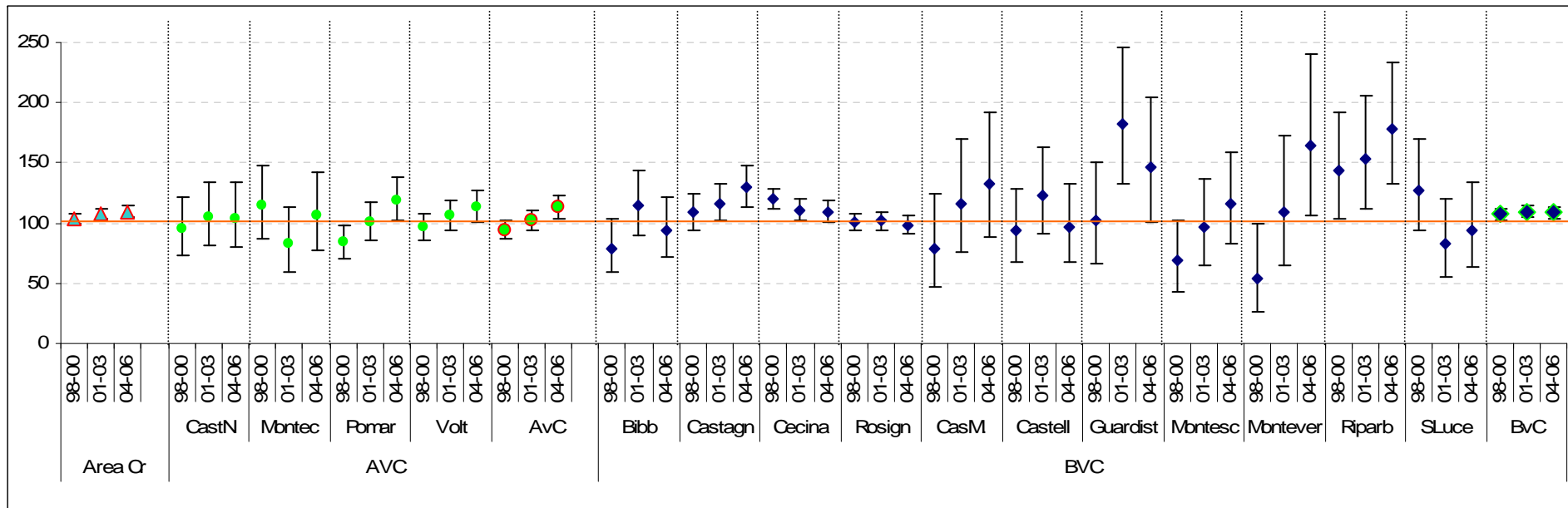


Fig.7.2.36. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.88. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE – F (520-579)**

I TSDH mostrano valori inferiori a quelli maschili. L'andamento risulta in diminuzione nella regione e nella BVC, pur essendo superiori ai valori regionali. Nella AVC si osserva invece un andamento chiaramente crescente, che supera i valori regionali toscani dal 2001-03.

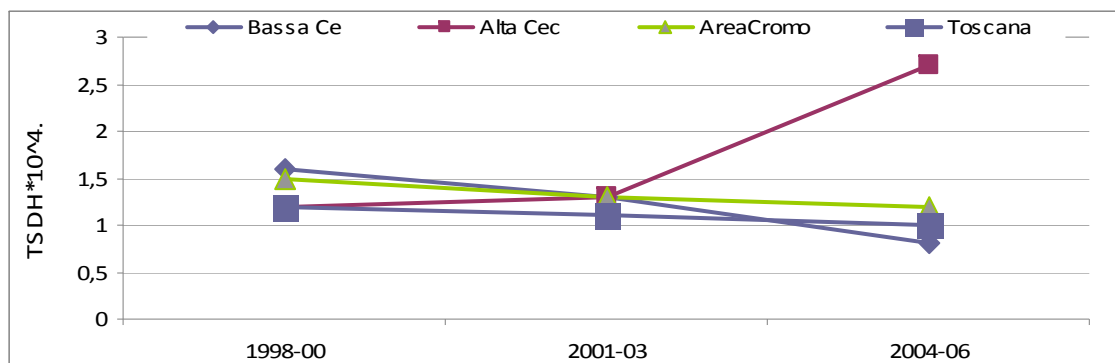
I SHR mostrano quindi un andamento in lieve crescita in tutta l'area cromo con un eccesso significativo (O= 2437, SHR= 109.6; IC95%: 105,3-114), valori in crescita con eccessi significativi nell'AVC (O= 565, SHR= 113.4; IC95%: 104,2-123,1) e valori sempre più elevati dei regionali nella BVC con aumenti significativi (O= 1872, SHR= 108.5; IC95%: 103.6-113.5)

Tra i singoli comuni si rilevano diversi eccessi. Tra i comuni della AVC i valori sono in eccesso a Volterra (O= 287, SHR= 113.7; IC95%: 100.9-12) e Pomarance (O= 171, SHR= 118.7; IC95%: 101.6-137.9) e mostrano un andamento crescente, anche negli altri comuni.

Nella BVC i comuni con eccessi significativi sono Castagneto Carducci (O= 233, SHR= 129.5; IC95%: 113.4-147.2), Cecina (O= 654, SHR= 109.5; IC95%: 101.3-118.3), a Guardistallo (O= 34, SHR= 146.1; IC95%: 101.2-204.2), Monteverdi Marittimo (O= 26, SHR= 163.7; IC95%: 106.9-239.9), Riparbella (O= 52, SHR= 178.3; IC95%: 133.1-233.8).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata (spiega l'83% della variabilità totale). La maggior parte dei BMR sono al di sotto dell'unità. Da notare che diversi comuni dell'area cromo hanno BMR elevati. Tra questi, i comuni di Castagneto Carducci, Cecina, Pomarance, Riparbella e Volterra hanno BMR elevati e significativi (BMR rispettivamente di 124,8; 110,2; 114,6; 127,3; 110,8) confermando l'eccesso di ospedalizzazione già evidenziato con le analisi classiche.

MORBO DI PARKINSON – F (332)



Graf.7.2.89. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

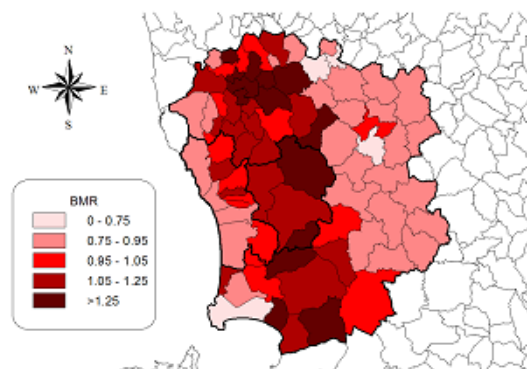
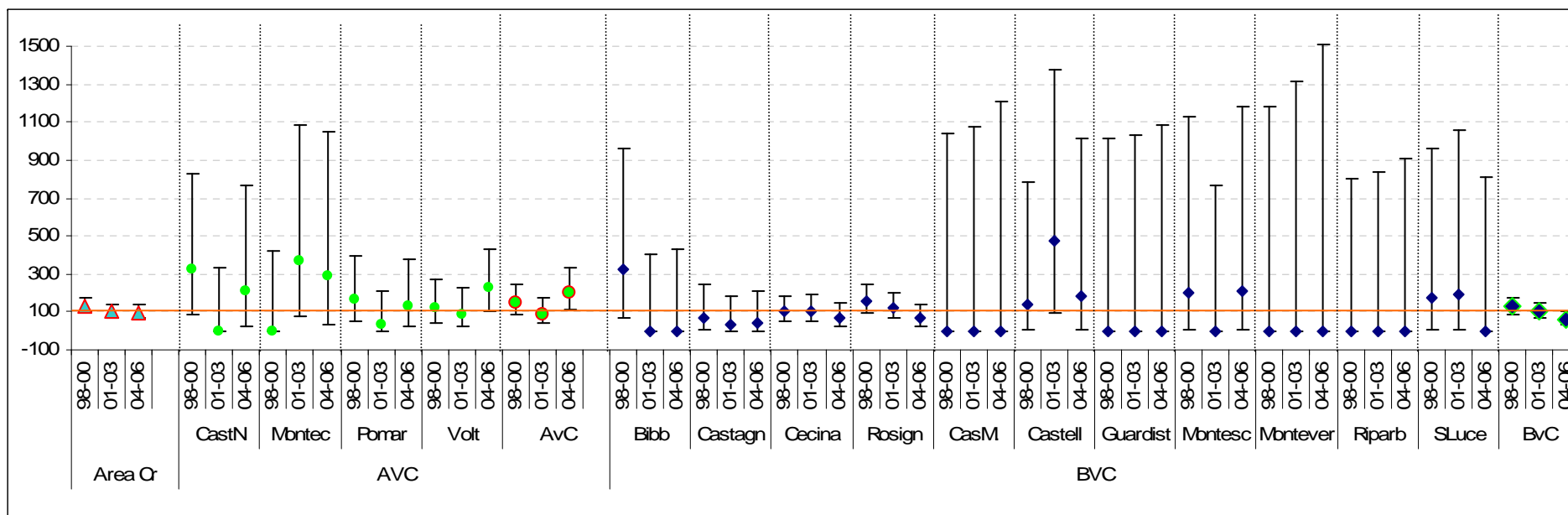


Fig.7.2.37. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.90. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **MORBO DI PARKINSON – F (332)**

L'andamento del TSDH regionale subisce una leggera decrescita nei periodi in studio e tale andamento è presente anche per le aree BvC e area cromo.

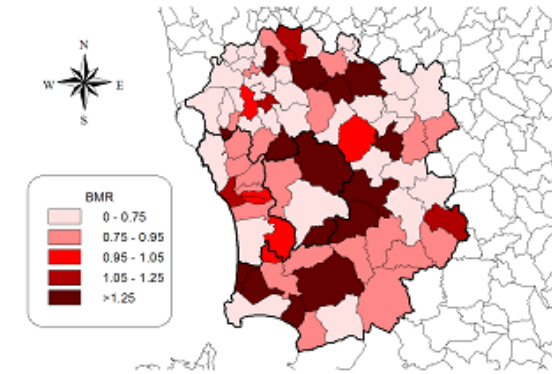
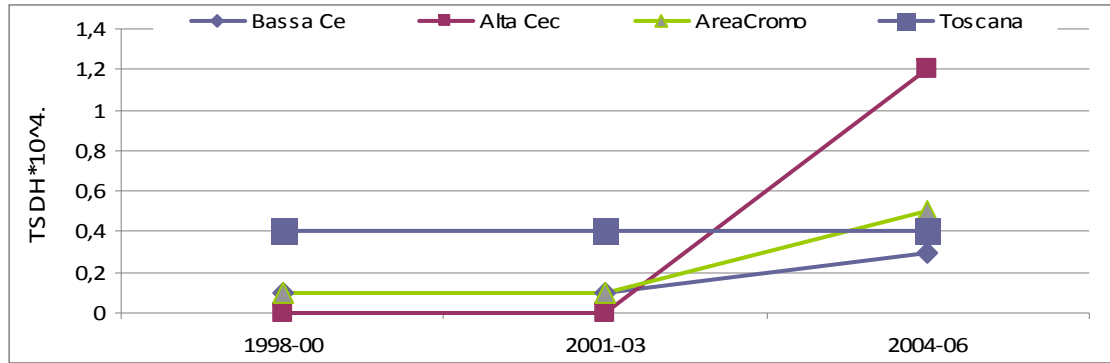
Per quanto riguarda l'AvC, invece, il tasso di ospedalizzazione ha un andamento molto diverso crescendo leggermente fino al periodo 2001-2003 e "impennandosi" poi fino al terzo periodo. Da notare che nel secondo periodo al TSDH corrisponde un valore quasi uguale a quello delle altre aree, mentre nel terzo periodo raggiunge un valore che risulta essere il più alto.

Analizzando le tre aree, solo l'AvC presenta SHR significativo nell'ultimo periodo (O=16; SHR=202,6; IC95%=115,9-329).

Per quanto riguarda i comuni, da notare che è il comune di Volterra ad avere un eccesso statisticamente significativo (O=9; SHR=228,6; IC95%=104,6-433,8).

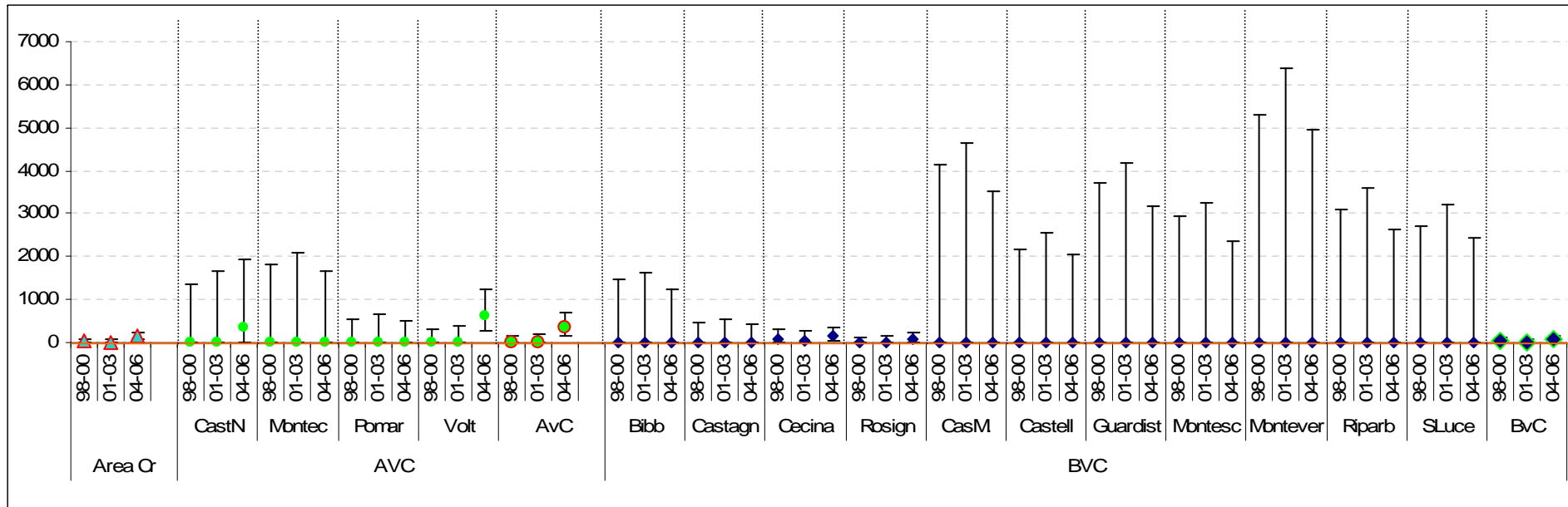
Dalle analisi bayesiane non si evidenzia una distribuzione spaziale ben strutturata del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Tra i comuni con eccessi di ospedalizzazione se ne evidenziano alcuni nella AVC ma tra questi, nessuno ha un BMR statisticamente maggiore di 100.

MALATTIE DEI NEURONI MOTORI – F (335.2)



Graf.7.2.91. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

Fig.7.2.38. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.92. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **MALATTIE DEI NEURONI MOTORI – F (335.2)**

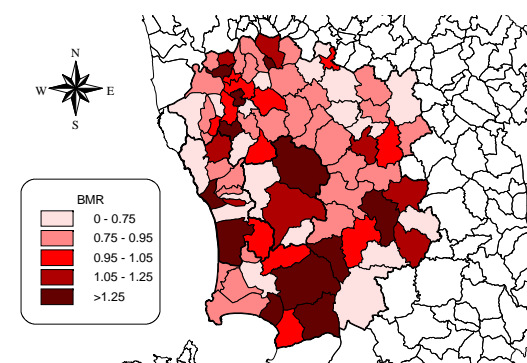
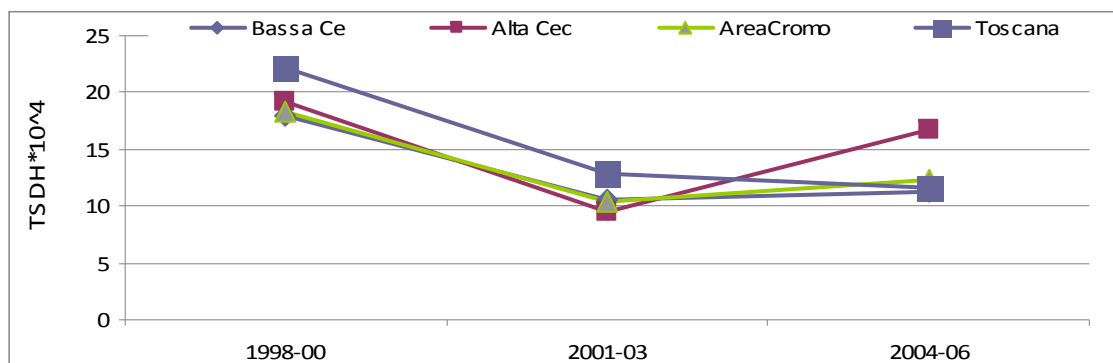
L'andamento del tasso di ospedalizzazione regionale è pressoché costante nei periodi di studio; tale andamento non si riscontra nelle altre tre aree le quali hanno un andamento simile tra loro ma che si discosta completamente da quello di riferimento regionale. Le tre regioni, AvC BvC e area cromo presentano un andamento del TSDH costante tra il primo ed il secondo periodo; nel terzo periodo il tasso di mortalità aumenta, in modo più marcato per quanto riguarda l'AvC. Il valore del tasso di ospedalizzazione per questa area è più elevato rispetto a tutti gli altri.

A livello di aree, solo l'AvC presenta un SHR significativo nell'ultimo periodo di studio (O=9; SHR=362,8; IC95%=166,1-688,5).

Analizzando i comuni si nota che solo Volterra ha SHR statisticamente significativo (O=8; SHR=636,3; IC95%=274,4-1253,6) mentre gli altri comuni hanno SHR prossimi allo zero.

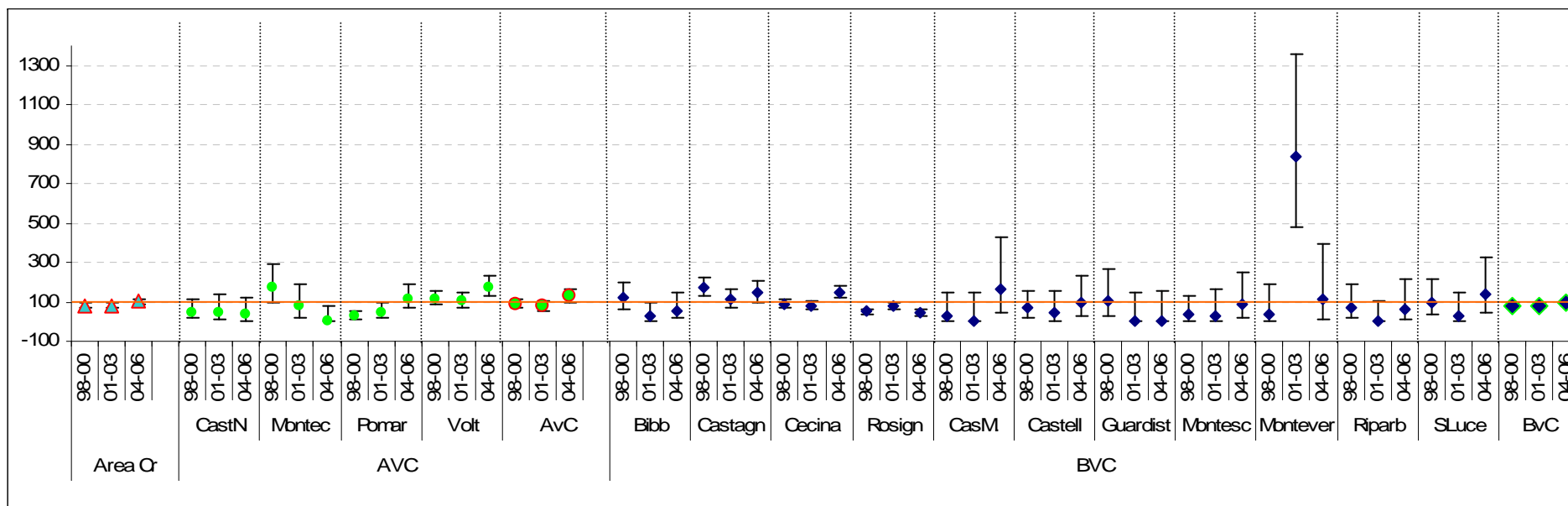
Dalle analisi bayesiane non si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno ben strutturata. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Tra i comuni con eccessi di ospedalizzazione si evidenzia Volterra che ha un BMR statisticamente maggiore di 100 (BMR = 4,2) confermando l'eccesso già evidenziato nell'analisi classica. Da notare che il BMR calcolato a Volterra è uno dei più alti della area di riferimento locale.

CIRROSI E ALTRE MALATTIE CRONICHE DEL FEGATO – M (571)



Graf.7.2.93. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

Fig.7.2.39. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.94. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **CIRROSI E ALTRE MALATTIE CRONICHE DEL FEGATO – M (571)**

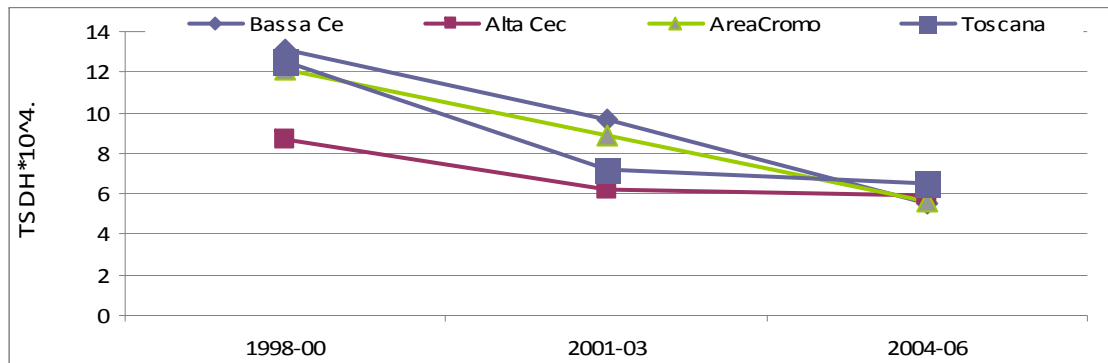
L'andamento del TSDH regionale decresce nell'arco dei periodi di studio. Per quanto riguarda i TSDH dell'area cromo e della BvC, invece, diminuiscono fino al secondo periodo ma crescono leggermente fino al periodo 2004-2006. L'andamento del TSDH dell'AvC è simile a quello delle due aree precedenti ma ha un andamento molto più accentuato ed il TSDH nell'ultimo periodo è il più alto tra quelli di tutte le aree.

Nessuna delle tre aree, AvC BvC e area cromo non presenta SHR significativi.

A livello comunale i comuni che presentano $SHR > 100$ sono Volterra ($O=46$; $SMR=175,4$; $IC95\%=128,4-234$) e Cecina ($O=85$; $SMR=147,2$; $IC95\%=117,6-182,1$).

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Da notare che alcuni comuni dell'area cromo hanno BMR elevati e tra questi il BMR è statisticamente significativo a Volterra ($BMR = 154,6$) e Cecina ($BMR = 135,6$).

CIRROSI E ALTRE MALATTIE CRONICHE DEL FEGATO – F (571)



Graf.7.2.95. TSDHx10⁴ per periodo e area di studio, rif. Europa.

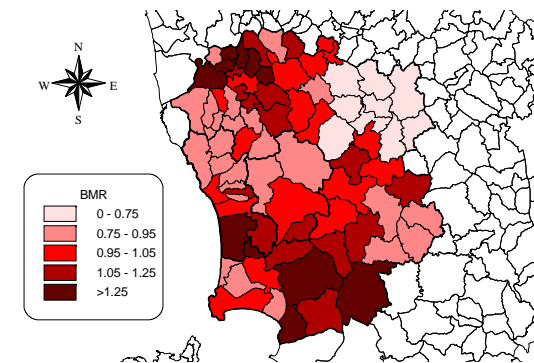
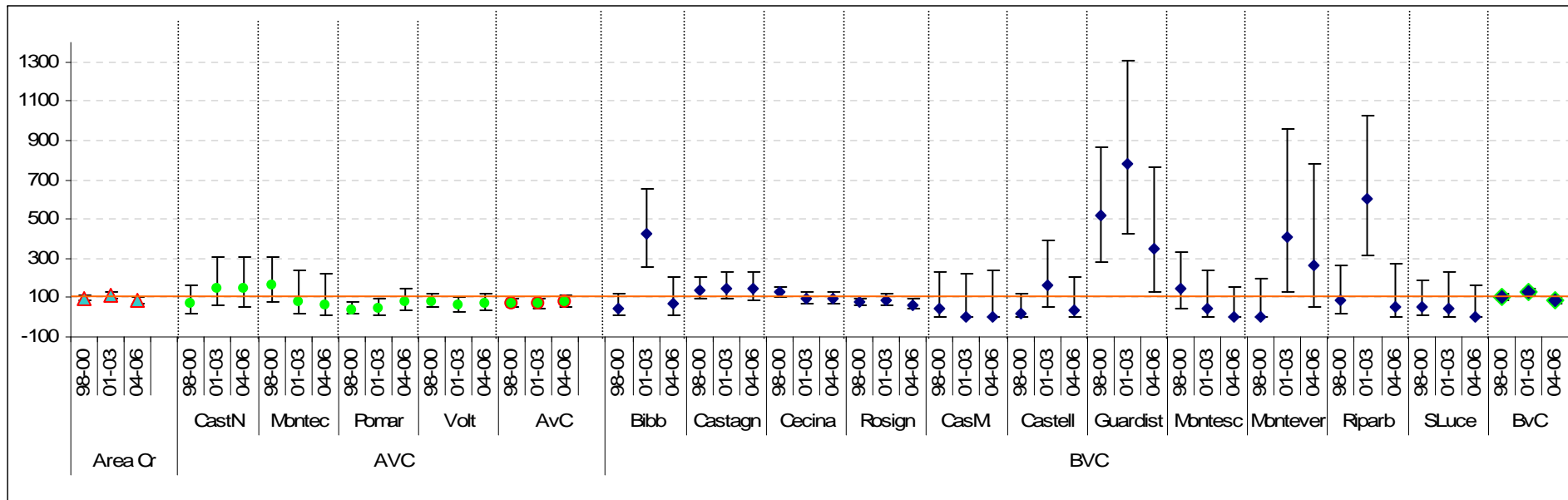


Fig.7.2.40. Disease Mapping, BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.



Graf.7.2.96. SHR per area/comune in studio e per periodo (1998-2000, 2001-2003, 2004-2006). Rif. regione.

Commento a **CIRROSI E ALTRE MALATTIE CRONICHE DEL FEGATO – F (571)**

L'andamento del TSDH regionale è decrescente in modo più accentuato nei primi due periodi mentre nell'ultimo periodo risulta avere un andamento decrescente più dolce. L'area cromo e la BvC hanno un andamento del TSDH decrescente nell'arco dei periodi di studio; il tasso di ospedalizzazione di queste due aree raggiunge, tra il 2004-2006, un valore molto vicino a quello di riferimento regionale. L'AvC ha un TSDH che diminuisce poco nei primi due periodi e aumenta nell'ultimo. In questo caso però l'AvC ha valori del TSDH nei tre periodi più bassi rispetto a quelli delle altre aree.

L'area cromo, l'AvC e la BvC nel complesso non mostrano SHR statisticamente significativi.

Analizzando i comuni nello specifico, solo Guardistallo presenta $SHR > 100$ ($O=6$; $SHR=352,4$; $IC95\%= 129,2- 767$).

Dalle analisi bayesiane emerge una prevalente variabilità casuale della distribuzione spaziale del fenomeno. Si nota una eterogeneità dell'indicatore bayesiano. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

7.3. RISULTATI SULLE MALFORMAZIONI CONGENITE

Dalle analisi classiche sulle MC diagnosticate dal totale dei nati più le IVG (Tabella 7.3.1) si evidenziano rapporti O/A in eccesso statisticamente significativo solo nella BVC per le cardiopatie congenite, per le anomalie cromosomiche e per le anomalie degli arti. Per i singoli comuni si notano eccessi significativi di cardiopatie congenite a Castellina e di anomalie degli arti a Riparbella.

Tabella 7.3.1. Analisi classica di MC rilevate tra i nati più le IVG nel periodo 1992-2006. Rapporti tra osservati (O) e attesi (A) per gruppi di MC e Comune / Area.

COMUNE	SISTEMA NERVOSO		CARDIOPATIE CONGENITE		PALATO LABBRO		APPARATO UROGENITALE		APPARATO GENITALE		ARTI		MUSCOLO SCHELETRICHE		CROMOSOMICHE	
	O	O/E	O	O/E	O	O/E	O	O/E	O	O/E	O	O/E	O	O/E	O	O/E
Bibbona	1	226.6	2	78.4	1	305.7	1	124.3	2	282.6	2	177.2	0	0	0	0
Casale Marittimo	0	0	1	127.2	0	0	0	0	0	0	1	287.6	0	0	0	0
Castagneto Carducci	0	0	8	118.8	0	0	1	47.1	1	53.5	4	134.3	1	202.2	4	182.4
Castellina Marittima	0	0	5	300.9	1	469.5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	184.8
Cecina	3	86.2	29	144	2	77.5	4	63	8	143.3	13	146	2	135.3	12	183.1
Guardistallo	0	0	1	121.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Montescudaio	0	0	4	280.8	1	547.8	0	0	0	0	1	158.8	0	0	1	215.6
Monteverdi Marittimo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparbella	0	0	0	0	0	0	1	285	0	0	3	609.7	0	0	0	0
Rosignano Marittimo	5	116.4	30	120.8	2	62.8	9	115	7	101.7	14	127.5	1	54.9	10	123.7
Santa Luce	0	0	0	0	1	607.9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	478.6
BVC	9	84.1	80	129.2	8	100.8	16	82	18	104.9	38	138.8	4	88	30	148.9
Castelnuovo Val di Cecina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Montecatini Val di Cecina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	329.6	0	0	1	223.8
Pomarance	0	0	3	70.1	0	0	1	74.1	0	0	1	52.8	1	318.2	1	71.8
Volterra	3	206.8	2	23.8	1	93	3	113.4	2	86	4	107.8	0	0	2	73.2
AVC	3	110.1	5	31.7	1	49.5	4	80.6	2	45.8	7	100.5	1	86.5	4	78
CROMO	12	89.4	85	109.5	9	90.4	20	81.7	20	92.9	45	131.1	5	87.7	34	134.5

In grassetto corsivo sono riportati gli eccessi significativi con $p < 0.1$. In grassetto sono riportati gli eccessi significativi con $p < 0.05$.

Dalle analisi classiche sulle MC diagnosticate dal totale dei nati (Tabella 7.3.2) si evidenziano rapporti O/A in eccesso statisticamente significativo solo nella BVC per le cardiopatie congenite, per le anomalie cromosomiche e per le anomalie degli arti. Per i singoli comuni si notano eccessi significativi di cardiopatie congenite a Castellina, di anomalie degli arti a Riparbella e di MC cromosomiche a Cecina.

Tabella 7.3.2. Analisi classica di MC rilevate tra i nati nel periodo 1992-2006. Rapporti tra osservati (O) e attesi (A) per gruppi di MC e Comune / Area.

COMUNE	SISTEMA NERVOSO		CARDIOPATIE CONGENITE		PALATO LABBRO		APPARATO UROGENITALE		APPARATO GENITALE		ARTI		MUSCOLO SCHELETRICHE		CROMOSOMICHE	
	O	O/E	O	O/E	O	O/E	O	O/E	O	O/E	O	O/E	O	O/E	O	O/E
Bibbona	0	0	2	80.7	0	0	1	136.4	2	285.3	2	189.4	0	0	0	0
Casale Marittimo	0	0	1	130.9	0	0	0	0	0	0	1	307.3	0	0	0	0
Castagneto Carducci	0	0	8	122.3	0	0	0	0	1	54	4	143.5	1	261.9	3	362
Castellina Marittima	0	0	5	309.8	1	510.6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	489.2
Cecina	2	116.8	28	143.2	2	84.3	4	69.2	8	144.6	13	156	1	87.6	7	282.6
Guardistallo	0	0	1	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Montescudaio	0	0	4	289.1	1	595.6	0	0	0	0	1	169.7	0	0	1	570.7
Monteverdi Marittimo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparbella	0	0	0	0	0	0	1	312.8	0	0	3	651.5	0	0	0	0
Rosignano Marittimo	2	94.7	30	124.4	2	68.3	9	126.2	7	102.6	13	126.5	1	71.1	1	32.7
Santa Luce	0	0	0	0	1	661.1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	633.4
BVC	4	76	79	131.4	7	95.9	15	84.4	18	105.9	37	144.4	3	85.5	14	183.8
Castelnuovo Val di Cecina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Montecatini Val di Cecina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	352.1	0	0	0	0
Pomarance	0	0	3	72.2	0	0	1	81.3	0	0	1	56.5	1	412.2	0	0
Volterra	2	280.4	2	24.5	1	101.1	3	124.5	2	86.8	4	115.2	0	0	1	96.9
AVC	2	149.4	5	32.7	1	53.9	4	88.4	2	46.2	7	107.4	1	112	1	51.6
CROMO	6	90.9	84	111.4	8	87.4	19	85.2	20	93.8	44	136.9	4	90.9	15	157

In grassetto corsivo sono riportati gli eccessi significativi con $p < 0.1$. In grassetto sono riportati gli eccessi significativi con $p < 0.05$.

Dalle analisi bayesiane e di clustering effettuate sui singoli gruppi di MC, sia sui nati che sui nati più le IVG, non si notano distribuzioni spaziali ben strutturate e aggregati comunali con eccessi significativi.

8. CONSIDERAZIONI E CONCLUSIONI

Le seguenti conclusioni riguardano l'obiettivo principale del presente rapporto di descrivere e valutare lo stato di salute attuale della popolazione in generale ed in relazione a potenziali effetti dell'esposizione ad inquinamento da cromo VI ed altri metalli (inquinanti target) di cui è stata documentata la presenza nell'ambiente.

Nel procedere ai commenti conclusivi si deve tener conto:

- delle elevate concentrazioni degli inquinanti target documentate da molto tempo e misurate fino ad oggi nelle matrici ambientali (si vedano la prima parte del presente rapporto sulla valutazione del rischio proveniente dalla esposizione a matrici inquinate e la relazione di IGG-CNR);
- dei tempi di induzione-latenza medi e lunghi riconosciuti per i tumori per i quali è postulata su base scientifica una associazione con le esposizioni agli inquinanti target, come riportato nelle schede di revisione bibliografica sugli effetti sanitari degli inquinanti individuati)
- dei tempi medi di effetto di esposizioni croniche nel provocare malattie cronico-degenerative non tumorali (cardiovascolari e cerebrovascolari, digerente, trachea-bronchi-polmoni);
- dei tempi brevi di effetto di esposizioni acute nel provocare o esacerbare (anticipare i tempi di decesso ed il numero dei ricoveri) malattie acute associabili all'esposizione ad inquinanti ambientali, quali malattie respiratorie acute, asma, infarto del miocardio.

È inoltre opportuno ricordare le caratteristiche del tipo di studio effettuato, adatto a descrivere lo stato attuale di indicatori di salute e dell'andamento di questi nel tempo ma non adeguato a mettere in evidenza rapporti di causa tra inquinanti ed eccessi di morte o di ricovero, a causa della:

- impossibilità di ricostruire l'esposizione pregressa delle coorti che nelle diverse finestre di suscettibilità sono state realmente esposte agli inquinanti target;
- limitato potere di risoluzione di un sistema di osservazione basato su dati comunali e su gruppi o sottogruppi di cause di morte o di ricovero;
- bassa capacità statistica (potenza) di evidenziare piccoli eccessi di mortalità e morbosità, specie nei comuni con minore popolazione;
- i molteplici test statistici effettuati innalzano la probabilità di segnalare test falsamente positivi, cioè di dichiarare significative differenze che invece sono dovute al caso.

Alla luce di quanto detto, in questa fase ci si limita a commentare gli eccessi statisticamente significativi emersi nel periodo 2000-2006 ed eventuali andamenti crescenti nei tre periodi, dando maggior rilievo alle differenze osservate che per dimensione quantitativa e per disponibilità di prove scientifiche possono essere poste in relazione con i potenziali inquinanti target. La batteria di analisi statistiche effettuate, con diverso grado di sofisticazione, ci fornisce il grado di credibilità delle differenze osservate.

Le conclusioni si propongono di tracciare il tratto distintivo delle principali criticità delle aree in studio e per questo motivo vengono commentati solo risultati statisticamente significativi senza riportare i numeri osservati e i valori dei test che sono consultabili nel capitolo dei risultati e nelle appendici.

Per le motivazioni sopra riportate la valutazione delle tre aree, intera area Cromo, AVC e BVC, sono in grado di identificare eventuali eccessi di rischio di minore entità rispetto ai comuni singoli, d'altra parte sono anche più esposte ad effetti di diluizione di eccessi che dovessero riguardare solo sub-aree, e per questo il commento prende in considerazione le aree e i comuni.

Ulteriori valutazioni sulla grande mole di risultati prodotti, presentati nelle schede e nelle appendici, saranno affrontate in una seconda fase che potrà anche includere ulteriori elaborazioni e analisi.

A livello di area si offrono le seguenti considerazioni:

- L'area della Val di Cecina considerata nel suo complesso (definita area Cromo), ha mostrato nelle donne un eccesso di mortalità generale ed un eccesso per tumore della mammella e negli uomini per tumore della pleura ed in entrambe i generi eccessi per malattie ischemiche.

I ricoveri sono risultati più elevati rispetto al riferimento locale per i tumori del pancreas e del retto sia tra le donne che tra gli uomini, oltre al tumore della prostata e tra le donne del sistema linfoematopoietico. Ricoveri in eccesso per malattie del sistema respiratorio (asma, bronchiti cronico-ostruttive, affezioni polmonari croniche) e per infarto riguardano i soli uomini e per malattie del digerente le sole donne (in assenza di eccesso per cirrosi epatica).

Il profilo di salute ricavabile dall'analisi di mortalità e ricovero non mostra una particolare criticità associabile ad esposizioni ambientali diffuse su tutto il territorio, anche in considerazione del fatto che l'esistenza di eccessi di tumori della pleura e di ricoveri per malattie respiratorie a carico dei soli uomini depongono per un ruolo di esposizioni di tipo occupazionale. I ricoveri appesantiscono il quadro, in particolare per cause tumorali potenzialmente associabili a stili di vita a rischio

(pancreas, retto) ma per le quali anche esposizioni ambientali possano avere un ruolo, e per i tumori della prostata e tra le donne del sistema linfoematopoietico. Per queste cause si ravvisa l'utilità di un approfondimento prendendo in esame non i ricoveri ma gli individui e la loro storia di ricovero.

L'esistenza di pressioni locali sulla salute non può essere esclusa e su questo aspetto sono più idonei e utili i successivi commenti alle analisi su base comunale, pure nella consapevolezza che anche questo livello geografico può essere afflitto da fenomeni di diluizione di effetto.

- Nell'area della BVC la mortalità è stata osservata in eccesso per poche cause: il tumore della pleura negli uomini (dovuto a 18 casi), le malattie ischemiche negli uomini e nelle donne.

Per i ricoveri sono stati osservati alcuni eccessi per cause tumorali: pancreas e prostata tra gli uomini, mammella, tessuti molli (20 ricoveri) e linfomi non Hodgkin tra le donne; mentre tra le cause non tumorali sono emersi eccessi per infarto, asma e bronchiti croniche-ostruttive tra i maschi e infarto e malattie del tratto digerente tra le donne (in assenza di eccesso per la cirrosi epatica).

Il profilo di mortalità e ricovero ricavabile per la BVC è simile a quello descritto per l'intera area Cromo, con qualche elemento in più degno di segnalazione: gli eccessi di mortalità per malattie ischemiche e di ricoveri per infarto in entrambi i generi e il ricorso maggiore al ricovero per linfomi non Hodgkin nelle donne, elemento che richiama ad un approfondimento (si veda oltre i commenti dei risultati su base comunale).

- Nell'area dell'AVC la mortalità generale è risultata in eccesso tra le donne; eccessi per cause tumorali sono emersi negli uomini per il tumore dello stomaco e nelle donne dell'ovaio (21 decessi) e del colon. Nelle donne, tra le cause non tumorali le uniche in eccesso sono quelle del sistema circolatorio in entrambi i generi.

I ricoveri tra gli uomini risultano in eccesso per tutte le cause, per i tumori del pancreas, dell'esofago e per mieloma multiplo (rispettivamente 24, 12, 18 ricoveri) e per diverse malattie non tumorali: ischemiche, digerente, respiratorio (polmonari croniche, respiratorie cronico-ostruttive). Tra le donne sono emersi diversi eccessi di ricorso al ricovero: tumori dell'esofago (n=8), del s. linfoematopoietico, e per mieloma multiplo (n=20); tra le cause non tumorali sono risultati in eccesso i ricoveri per malattie del digerente e alcune respiratorie croniche (cronico-ostruttive e polmonari croniche). Sempre tra le donne si segnalano anche eccessi di ricovero per malattie dei moto-neuroni e per morbo di Parkinson (n=9 e 16).

Il profilo di salute ricavabile per l'AVC presenta maggiori criticità rispetto alla BVC, specialmente per quanto attiene al ricorso al ricovero ospedaliero. Infatti, per la mortalità gli eccessi emersi per cause tumorali sono dovuti a piccoli numeri e nella loro interpretazione sembra ragionevole puntare l'attenzione sulla possibile scarsa efficacia delle misure di screening nei confronti dei tumori del colon e dell'ovaio oltre che su malattie del sistema circolatorio risultanti in eccesso sia negli uomini che nelle donne. Per i ricoveri i dati sono indicativi di una criticità riguardante diverse cause, tumorali e non tumorali, non facilmente raggruppabili sulla base di criteri eziologici. Per alcuni eccessi emersi in entrambi i generi non si può escludere una componente causale ambientale, siano essi per patologie tumorali (esofago) sia non tumorali (respiratorie e digerente - in assenza di eccesso per cirrosi). Per gli eccessi di ricovero per leucemie e mielomi, sebbene sorretti da numeri limitati, si ritiene opportuno un approfondimento, ad iniziare dal numero di ricoveri per ricoverato.

A livello di comune:

- Cecina

Mortalità: malattie del sistema circolatorio e del digerente negli uomini e malattie ischemiche in ambedue i generi.

Ricoveri: tutti i tumori, tumori della prostata, del colon-retto e del pancreas nei maschi; linfoma non Hodgkin (34 ricoveri), sarcoma dei tessuti molli (8 ricoveri), tumore rene (22 ricoveri), malattie del digerente nelle femmine (in assenza di eccesso per cirrosi), infarto del miocardio sia negli uomini sia nelle donne.

Approfondimento sul rapporto tra ricovero/ricoverato su linfoma non Hodgkin, sarcoma tessuti molli e tumore del rene nelle donne e per il cancro della prostata.

Pare opportuno un chiarimento sulle motivazioni della sofferenza che emerge sulle malattie ischemiche, ad iniziare da stili di vita e regime alimentare.

- Guardistallo

Ha pochi eccessi di mortalità, in particolare per tumore della trachea-bronchi-polmoni, ma sorretti da pochi casi, in entrambi i sessi e per le malattie dell'apparato digerente nelle donne.

Eccessi di ricovero per leucemie e malattie dell'apparato digerente nelle donne, in presenza di eccesso per cirrosi.

- Montecatini Val di Cecina

Solo per i ricoveri si registrano eccessi per tutti i tumori negli uomini, e un modesto addensamento per tumore del colon-retto e sistema linfoematopoietico (n=9 per entrambi i gruppi).

- Montescudaio

Sebbene la popolazione sia di piccola dimensione sono state osservate diverse cause di ricovero in eccesso, con particolare riferimento a malattie polmonari e tumori del colon-retto negli uomini, e nelle donne per linfoma non Hodgkin dovuto a 10 ricoveri, per i quali si rende necessario ricavare l'informazione sul numero di donne che hanno dato luogo ai ricoveri.

- Pomarance

La mortalità ha mostrato un eccesso per tumori del sistema linfoematopoietico negli uomini (n=14) e uno per tumore dell'ovaio dovuto a 8 decessi, che richiama attenzione primaria sulle misure di screening. Si segnala inoltre una criticità sui disturbi circolatori dell'encefalo da chiarire ulteriormente.

L'analisi dei ricoveri segnala un eccesso per pneumoconiosi negli uomini, dovuto a 6 casi verosimilmente ascrivibili a soggetti lavoratori, per i tumori del sistema linfoematopoietico nelle donne (sorretto da 29 ricoveri) da chiarire meglio in termini di numero di soggetti ricoverati. Si segnala inoltre una tendenza all'eccesso per malattie dell'apparato digerente in entrambii generi.

- Riparbella

L'unico eccesso di mortalità è concentrato sulle malattie respiratorie tra le donne, dovuto tuttavia a 7 casi.

Un eccesso di ricoveri degno di segnalazione riguarda le malattie del digerente nelle donne, mentre sono emersi eccessi di ricoveri degni di approfondimento sugli individui ricoverati per il tumore della prostata (n=11) e le malattie polmonari croniche sempre negli uomini (n=11), per i quali è possibile che l'aggiustamento per età delle analisi non sia sufficiente a compensare la struttura più anziana della popolazione.

- Rosignano

L'analisi della mortalità mostra un solo eccesso per il tumore della pleura nei maschi (n=11), per il quale è ragionevole l'assegnazione di massima a esposizioni di tipo occupazionale. Un addensamento anomalo tra le donne per decessi dovuti a tumore del cavo orale e faringe (n=8) è degno di segnalazione e richiama ad una comprensione sulle possibili cause, tra le quali trovano un proprio spazio anche quelle ambientali in generale e occupazionali in particolare. Tra le cause non tumorali, nelle donne, si evidenziano eccessi per le malattie ischemiche.

Per i ricoveri è stato osservato un eccesso per tumore della prostata e per malattie cronico-ostruttive negli uomini, per le quali sarebbe utile avere informazioni sulla storia occupazionale e sull'età, sebbene le analisi siano aggiustate per classi quinquennali di età.

Nelle donne sono emersi eccessi per tumori del fegato-vie biliari, del pancreas, per linfoma non Hodgkin e nefrosi renale, che nel loro complesso conferiscono un quadro di criticità degno di attenzione mirata, in quanto indicative di un inquinamento generale ambientale anche se non da cromosomi.

- Volterra

La mortalità risulta più elevata di quanto atteso per tutte le cause e per malattie circolatorie sia negli uomini sia nelle donne, per malattie del digerente e per tumori del colon-retto tra gli uomini; per malattie polmonari cronico-ostruttive e per tumore della mammella tra le donne.

Per i ricoveri si osservano molti eccessi in entrambi i generi: per tutte le cause e per i gruppi a più alta frequenza (circolatorio, respiratorio, digerente) e per i tumori dell'esofago, sorretto da piccoli numeri (11 negli uomini e 8 nelle donne).

Tra gli uomini sono in eccesso i ricoveri per tutti i tumori e per i tumori del sistema linfematopoietico. Per le femmine emergono eccessi di ricovero per tumore del pancreas (n=17) e tumore della trachea-bronchi-polmoni (n=19).

Per quanto riguarda l'analisi delle malformazioni congenite, dal complesso delle analisi effettuate considerando i nati e le interruzioni di gravidanza per diagnosi precoce di anomalia, emergono eccessi statisticamente significativi a carico delle cardiopatie congenite nella BVC e nel comune di Castellina (5 casi), dei difetti degli arti nella BVC e nel comune di Riparbella (3 casi) e delle anomalie cromosomiche nella BVC. Un eccesso di difetti degli arti emerge nell'intera area Cromo considerando solo le nascite. I tre gruppi per i quali sono emersi eccessi sono eziologicamente molto eterogenei al loro interno e si ritiene opportuno svolgere un

approfondimento caso per caso al fine di escludere o confermare l'esistenza di addensamenti anomali di malformazioni ad eziologia multifattoriale.

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE E INDICAZIONI PER L'APPROFONDIMENTO

In relazione alle cause ambientali di interesse per il presente studio i risultati ottenuti evidenziano una situazione generale che non desta allarme in termini di stato di salute in generale ne' per quanto riguarda possibili effetti diffusi misurabili. Tuttavia tra i numerosi eccessi emersi alcuni offrono elementi di criticità degni di attenzione in quanto indicativi di uno stato di sofferenza della popolazione generale. Le osservazioni in eccedenza sopra descritte sono da considerarsi descrittive della situazione attuale e indicative di problemi di natura diversa, inclusi possibili effetti ambientali.

Tra le cause di mortalità e ricovero osservate in eccesso non è presente, tranne segnalazioni sparse, il tumore della trachea-bronchi-polmoni che potrebbe essere un bersaglio di esposizioni prolungate a cromo VI. Eccessi di ricoveri per tumore del rene e del fegato-dotti biliari sono emersi tra le donne solo rispettivamente nel comune di Cecina e di Rosignano. Eccessi ripetuti e diffusi di morte e ricovero per malattie del sistema cardiocircolatorio, respiratorio e dell'apparato digerente sono di interesse ai fini di una maggiore comprensione dell'associazione di rischio con esposizione a cromo ma, poiché esse riconoscono molti altri fattori di rischio, sia ambientali in senso lato (stili di vita, alimentazione, esposizione ad inquinanti di origine antropica) sia di tipo genetico, c'è la necessità di disegnare studi più avanzati sia come tipo di disegno sia più mirati a livello territoriale.

Tenendo in debita considerazione gli effetti di esposizioni precedenti di tipo lavorativo, sembrano da favorire tre linee di approfondimento:

- una migliore comprensione dei meccanismi e delle motivazioni del ricorso al ricovero, ovviamente tenendo conto dell'attrazione offerta dalla localizzazione di presidi sanitari;
- una disaggregazione di alcuni addensamenti su base territoriale a scala sub-comunale per rendere possibili correlazioni più puntuali con fenomeni ambientali descritti su base locale, dove esistenti o da misurare se non esistenti;
- una maggiore comprensione dei destini degli inquinanti e della compromissione della catena alimentare e delle possibili vie di esposizione da

parte dell'uomo, in primo luogo attraverso l'alimentazione e poi per inalazione e per contatto.

Alcuni eccessi per tumori del sistema linfemopoietico, in alcuni comuni sotto forma di leucemie in altri di linfomi non Hodgkin, potrebbero essere indicatori di esposizioni pregresse a sostanze organo-clorurate e altri solventi, ad esempio contenute in pesticidi per uso agricolo, per i quali esistono testimonianze e dati nell'area in studio. Per queste cause, anche in considerazione dei numeri limitati, sarebbe utile un approfondimento sul profilo di esposizione.

Un'analisi più dettagliata sugli eccessi emersi e dallo studio di correlazione geografica tra le cause target e le concentrazioni di cromo VI e di altri inquinanti target, incluso i risultati delle analisi di rischio, sarà possibile con un proseguimento delle attività. Queste sono contemplate nelle linee già previste per la seconda fase del progetto, con possibili aggiunte di approfondimenti emersi nel corso della prima fase, in particolare a scopo di sorveglianza epidemiologica includente attività di biomonitoraggio e di comunicazione con i portatori d'interessi.

Bibliografia

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR),
<http://www.atsdr.cdc.gov/>

Aluminum (EHC 194, 1997)
<http://www.inchem.org/documents/icsc/icsc/eics0988.htm>

ArcGis 9.2. ESRI Italia 2007.

Atrazine (IARC Summary & Evaluation, Colume 73, 1999)
<http://www.inchem.org/documents/iarc/vol73/73-03.html>

Baldi G et al. (1953) *Med. Lav.*, 44: 161.

Barkely J, Bunch J, Bursey JT, Castillo N, Cooper SD, Davis JM, Erikson MD, Harris BSH III, Hirkpatrick M, Michael LC, Parks SP, Pellizzari ED, Ray M, Smith D, Tomer KB, Wagner R & Zweidinger (1980). Gas chromatography mass spectrometry computer analysis of volatile halogenated hydrocarbons in man and his environment – A multimedia environmental study. *Biom. ass Spectrom.*, 7, 139-147.

Barrett, H.M. & Card, B.Y. (1947) Studies on the toxicity of inhaled cadmium. II. The acute lethal dose of cadmium oxide for man. *J. ind. Hyg. Toxicol.*, 29: 286-293.

Benz[a]anthracene (IARC, Summary & Evaluation, Volume 32, 1983)
[http://www.inchem.org/documents/iarc/vol32/benz\[a\]anthracene.html](http://www.inchem.org/documents/iarc/vol32/benz[a]anthracene.html)

Benz[a]pyrene (IARC Summary & Evaluation, Volume 32, 1983)
[http://www.inchem.org/documents/iarc/vol32/benzo\[a\]pyrene.html](http://www.inchem.org/documents/iarc/vol32/benzo[a]pyrene.html)

Benzene (EHC, 106-1990)
<http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc106.htm>

Benzo[b]fluoranthene (IARC Summary & Evaluation, Volume 32, 1983)
<http://www.inchem.org/documents/icsc/icsc/eics0720.htm>

Benzo[k]fluoranthene (IARC Summary & Evaluation, Volume 32, 1983)
[http://www.inchem.org/documents/iarc/vol32/benzo\[k\]fluoranthene.html](http://www.inchem.org/documents/iarc/vol32/benzo[k]fluoranthene.html)

Bertollini R, Faberi M, Di Tanno N. eds. Ambiente e Salute in Italia. Il pensiero Scientifico ed. Roma: Organizzazione Mondiale della sanità, Centro Europeo Ambiente e Salute. Divisione di Roma (1997); pag. 401-544.

Beryllium (Environmental Health Criteria, 150-1993)
<http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc150.htm>

Beryllium & Beryllium Compounds (IARC & Summary Evaluation, Volume 58, 1993)
<http://www.inchem.org/documents/iarc/vol58/mono58-1.html>

Besag J, York J, Mollié A. Bayesian image restoration, with two applications in spatial statistics. *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*. 1991;43(1):1-59.

Beton DC, Andrews GS, Davies HJ, Howells L & Smith GF (1966) Acute cadmium fume poisoning: five cases with one death from renal necrosis. *Br. J. ind. Med.*, 23: 292-301.

Biggeri A, Lagazio C, Catelan D, Pirastu R, Casson F, Terracini B. Rapporto sullo stato di salute delle popolazioni residenti nelle aree interessate da poli industriali, minerari o militari della Sardegna. *Epidemiologia e Prevenzione*. 2006;30(1 Suppl 1):5-95.

Birmingham DJ & Key MM (1963) Preliminary survey: U.S. Borax plant, California. *Cincinnati, Ohio, Occupational Health Research and Training Facility, Division of Occupational Health*.

Blair A, Stuart PA, Tolbert PE, Grauman D, Moran FX, Vaught J & Reyner J (1990) Cancer and other causes of death among a cohort of dry cleaners. *Br J Ind Med*, 47: 162-168.

Blejer HP (1966) Death due to cadmium oxide fumes. *Ind. Med. Surg.*, 35: 363-364.

Boron (EHC 204, 1998)

<http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc204.htm>

Bothwell TH & Finch C A (1962) Iron metabolism, Little Brown & Co., Boston, 1962

Bozzelli JW & Kebbekus BB (1982) A study of some aromatic and halocarbon vapors in the ambient atmosphere of New Jersey. *J Environ Sci Health*, A17: 693-711.

Breslow NE, Day NE Statistical methods in cancer research. Vol II – The design and analysis of cohort studies. IARC Lyon, 1987.

Brieger H (1920) [Clinical aspects of acute chromate poisoning.] *Z. exp. Path. Ther.*, 21, 393-408 (in German).

Bromodichloromethane (IARC, Summary & Evaluation, Volume 52,1991)

<http://www.inchem.org/documents/iarc/vol52/04-bromodichloromethane.html>

Bromodichloromethane (IARC, Summary & Evaluation, Volume 71, 1999)

<http://www.inchem.org/documents/iarc/vol71/067-bromodicmet.html>

Bromoform (IARC Summary & Evaluation, Volume 71, 1999)

<http://www.inchem.org/documents/iarc/vol71/069-bromoform.html>

Bryzhin FF (1945) Pathomorphological changes in internal organs in connection with poisoning by ethylene dichloride through the digestive tract. *Pharmacol. Toxicol.*, 8, 43-49.

Carbon Tetrachloride (EHC, 208,1999)

<http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc208.htm>

Carbon Tetrachloride (IARC, Summary & Evaluation, Volume 71, 1999)

<http://www.inchem.org/documents/iarc/vol71/011-carbontetrac.html>

Challen PJR, Hickish DE & Bedford J (1958) Chronic chloroform intoxication. *Br J Ind Med*, 15: 243-249.

Charrltron RW & Bothwell TH (1966) Hemochromatosis: Dietary and genetic aspects. *In: Brown, E. B. & Moore, C. V., eds, Progress in hematology, vol. V, Grune & Stratton, N.Y., pp. 298-323*

Checkoway H, Wilcosky T, Wolf P & Tyroler H (1984) An evaluation of the associations of leukemia and rubber industry solvent exposures. *Am J Ind Med, 5: 239-249.*

Chloroform (EHC, 163, 1994)

<http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc163.htm>

Chloroform (IARC, Summary & Evaluation, Volume 1, 1972)

<http://www.inchem.org/documents/iarc/vol01/chloroform.html>

Chloroform (IARC, Summary & Evaluation, Supplement 7, 1987)

<http://www.inchem.org/documents/iarc/suppl7/chloroform.html>

Chrysene (IARC Summary & Evaluation, Volume 32, 1983)

<http://www.inchem.org/documents/iarc/vol32/chrysene.html>

Chromium (EHC, 61, 1988)

<http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc61.htm>

Chromium (IARC, Summary & Evaluation, Volume 49, 1990)

<http://www.inchem.org/documents/iarc/vol49/chromium.html>

Cislaghi C, Luppi G, Biggeri A, et al. Le analisi spaziali in epidemiologia. *Epidemiol Prev* 1995; 19: 131-228.

Copper (EHC 200, 1998)

<http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc200.htm>

Dichloroethane, 1, 2 (EHC 62, 1987, 1st edition)

<http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc62.htm>

Dichloroethane 1,2 – (IARC Summary & Evaluation, Volume 71, 1999)

<http://www.inchem.org/documents/iarc/vol71/015-dichloretha.html>

Dichloropropane, 1,2- (IARC Summary & Evaluation, Volume 71, 1999)

<http://www.inchem.org/documents/iarc/vol71/084-12dichlprop.html>

Deichmann WB & Gerarde HW (1969) *Toxicology of drugs and chemicals*, 4th ed., New York, London, Academic Press, 167 pp.

Donna A, Betta PG, Robutti F & Bellingeri D (1984). Ovarian mesothelial tumors and herbicides: a case-control study. *Carcinogenesis*, 5, 941-942.

Elliot P, Martuzzi M, et al. Spatial statistical methods in environmental epidemiology : a critique. *Stat Methods Med Res* 1995; 4(2): 137-59.

Elliot P, Wakefield J.C, et al. *Spatial Epidemiology*, 2000. Oxford University Press: New York.

Eriksson E (1967) *Oikos*, Suppl. 9, p. 13.

Fano V, Cernigliaro A, Scondotto S, Pollina Addario S, Caruso S, Mira A, Forastiere F, Perucci CA. *Stato di salute della popolazione residente nelle aree ad elevato rischio di crisi ambientale e nei siti di interesse nazionale della Sicilia. Analisi della mortalità (AA 1995-2000) e dei ricoveri ospedalieri (AA 2001-2003):* Epidemiologia Sviluppo Ambiente, Regione Siciliana - Assessorato Sanità Dipartimento Osservatorio Epidemiologico, Dipartimento di Epidemiologia ASL RME 2005.

Fentiman AF, Neher MB, Kinzer GW, Stickse PR & Coutant RW (1979) Environmental monitoring benzene. *Washington, DC, US Environmental Protection Agency, Office of Toxic Substances (EPA-560/679/006) (Prepared by Battelle Columbus for US EPA).*

Flynt JW (1979). International Clearinghouse for Birth Defect Monitoring System. *Contributions to Epidemiology and biostatistics*, 1 44-52.

Friberg L (1950) Health hazards in the manufacture of alkaline accumulators with special reference to chronic cadmium poisoning. *Acta med. Scand.*, 138(Suppl. 240): 1-124.

Galton Dag (1986) The myelodysplastic syndromes. *Scand J Haematol*, 36: 11-20.

Gelfand AE, Hills SE, Racine-Poon A. Illustration of Bayesian inference in normal data models using Gibbs sampling. *Journal of the American Statistical Association*. 1990;85:972-85.

Gelman A, Rubin DB. Inference from iterative simulations using multiple sequences. *Statistical Science*. 1992;7:457-511.

Gerarde HW (1960) *Toxicology and biochemistry of aromatic hydrocarbons.* Amsterdam, Oxford, New York, Elsevier Science Publishers.

Gottlieb, M. S., Shear, C.L., and Seale, D.B. Lung cancer mortality and residential proximity to industry. *Environ Health Perspect* 1982; 45: 157-64.

Guicherit R & Schulting FL (1985) The occurrence of organic chemicals in the atmosphere of the Netherlands. *Sci. total Environ.*, 43, 193-219.

Hoar SK, Blair A, Kolmes FF, Boysen CD, Robel RJ, Hoover R & Fraumeni JF (1986). Agricultural herbicide use and risk of lymphoma and soft-tissue sarcoma. *J. Am. med. Ass.*, 256, 1141-1147.

Huel G, Boudene C & Ibrahim MA (1981) Cadmium and lead content of maternal and newborn hair: relationship to parity, birth weight and hypertension. *Arch. environ. Health*, 36: 221-227.

Hueper WC & Smith C (1935) Fatal ethylene dichlorid poisoning. *Am. J. med. Sci.*, 189, 778-784.

Iron (WHO, Food Additives Series 18)

<http://www.inchem.org/documents/jecfa/jecmono/v18je18.htm>

Kaira FM (1966) [Alimentary oral dichloroethane poisoning. *Klin. Med. (Mosk.)*, 44, 143-146 (in Russian).

Kaufmann DB, Dinicola W & McIntosh R (1970) Acute potassium dichromate poisoning. *Am. J. dis. Child*, 119,374-376.

Kipling MD & Waterhouse JAH (1967) Cadmium and prostatic carcinoma. *Lancet*, 1: 730-731.

Kostianinen R (1995). Volatile organic compounds in the indoor air of normal and sick houses. *Atmos. Environ.*, 29, 693-702.

Kulldorff M, Nagarwalla N (1995). Spatial disease clusters: detection and inference. *Statistics in Medicine*, 14 (8):799-810.

Langard S & Norseth T (1979) Chromium. In: Friberg, L., Nordberg, G.F., & Vouk, V.B., ed. *Handbook on the toxicology of metals*, Amsterdam, New York, Oxford, Elsevier Science Publishers, pp. 383-397.

Langard S (1980b) A survey of respiratory symptoms and lung function in ferrochromium and ferrosilicon workers. *Int.Arch. occup. environ. Health*, 46, 1-9.

Last JM (Ed) A Dictionary of Public Health. Oxford-New York: Oxford University Press 2007:p.181.

Lillian D, Singh HB, Appleby A, Lobban L, Arnts R, Gumpert R, Hague R, Toomey J, Kazazis J, Antell M, Hansen D & Scott B (1975) Atmospheric fates of halogenated compounds. *Environ Sci Technol*, 9: 1042-1048.

Luzhnikov EA, Shimanko II, Kkostomarova LG, Malygina SI & Trakhtengarts MI (1976) [Acute poisoning with chromium compounds.] *Terapeut. Arkh.*, 48(7): 121-125 (in Russian).

Machle W & Gregorius F (1948) Cancer of the respiratory system in the United States chromate-producing industry. *Public Health Rep.*, 63, 1114-1127.

Manganese (EHC 17, 1981)

<http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc017.htm>

Martuzzi M, Mitis F, et al. Ambiente e stato di salute nella popolazione delle aree ad alto rischio di crisi ambientale in Italia. *Epidemiol Prev* 2002; 26 (6) suppl: 1-56.

Martuzzi M, Mitis F, Biggeri A, Terracini B, Bertollini R. Ambiente e stato di salute nella popolazione delle aree ad alto rischio di crisi ambientale in Italia. *Epidemiologia e Prevenzione* 2002; 26(suppl): 1-56.

Menegozzo,M., Colicchio,G., Di Cintio, P. et al. Studi di mortalità nell'aria conciararia Solofrana: nota I. Studio Geografico. Atti 50° congresso nazionale di medicina del lavoro e igiene industriale. Roma, 21-24 ottobre 1987a,481-84.

Mercury (EHC, 1, 1976)

<http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc001.htm>

Mollié A. Bayesian mapping of Hodgkin's disease in France. In: Elliott P, Wakefield JC, Best NG, Briggs DJ, eds. *Spatial epidemiology Methods and applications*. Oxford: Oxford University Press 2000: 267-85.

Morgenstern H. Ecologic studies in Rothman KJ & Greenland S. *Modern Epidemiology* (Ed). Philadelphia: Lippincott-Raven Publishers, 1998. p. 459-480.

Nickel, nickel carbonyl, and some nickel compounds (HSG, 62,1991)

<http://www.inchem.org/documents/hsg/hsg/hsg062.htm>

Nickel (IARC, Summary & Evaluation, Volume 49,1990)

<http://www.inchem.org/documents/iarc/vol49/nickel.html>

Noetzel O (1944) Lethal poisoning with ethylene dichloride. *Chem. Ztg.*, 68, 146-147.

Nordberg GF, Slorach S & Stenstrom T (1973) [Cadmium poisoning caused by a cooled soft drink machine.] *Läkartidningen*, 70: 601-604 (in Swedish with English summary).

Nriagu JO (1979) Global inventory of natural and anthropogenic emissions of trace metals to the atmosphere. *Nature (Lond.)*, 279: 409.

Okamoto T & Tatsukawa R (1981) [Distribution and fate of low molecular weight chlorinated hydrocarbons in Osaka Bay.] *Chikyukagaku*, 15, 17-24 (in Japanese).

Otson R, Williams DT & Bothwell PD (1982) Volatile organic compounds in water at thirty Canadian potable water treatment facilities. *J Assoc Off Anal Chem*, 54: 1370-1374.

Ott MG, Carlo GL, Steiberg S & Bond GG (1985) Mortality among employees engaged in chemical manufacturing and related activities. *Am J Epidemiol*, 122: 311-322.

Pearce N. Commentary; The rise of corporate epidemiology and the narrowing of epidemiology's vision. *International Journal of Epidemiology* 2007;36(4):713-7.

Pearce N. The ecological fallacy strikes back. *J Epidemiol Community Health* 200;54:326-327.

Pellizzari ED, Hartwell TD, Perrit RL, Sparacino CM, Shaldon LS, Zelon HS, Whitmore RW, Breen JJ & Wallace L (1986). Comparison of indoor and outdoor residential levels of volatile organic chemicals in five US geographical locations. *Environ. int*, 12, 619-623.

Potts CL (1965) Cadmium proteinuria - the health of battery workers exposed to cadmium oxide dust. *Ann. occup. Hyg.*, 8: 55-61.

Registro Toscano dei difetti congeniti (RTDC)

<http://www.rtdc.it/>

Roubal J (1947) Two fatal cases of intoxication with symmetric dichloroethane ingestion. *Cas. Lek. Cesk.*, 86: 203-206.

Sandmeyer EE (1981) Aromatic hydrocarbons. In: Clayton GD & Clayton FE ed. *Patty's Industrial hygiene and toxicology, 3rd revis ed. New York, Interscience Publishers, vol 2, pp 3253-3283.*

Schwartz S. The fallacy of the ecological fallacy: the potential misuse of a concept and consequences. *American Journal of Public Health* 1994; 84:819-823.

Sharafutdinova, N. K. The mortality from malignant neoplasmas in the population of a large industrial city with petroleum-refining and petrolchemical enterprises. *Med Tr Prom Ekol* 1997; 5-8.

Shiller AM & Boyle EA (1987) Variability of dissolved trace metals in the Mississippi River. *Geochim. Cosmochim. Acta.*, 51: 3273-3277.

Singh HB, Salas LJ, Smith AJ & Shigeishi H (1980) Measurements of some potentially hazardous organic chemicals in urban environments. *Atmos Environ*, 15: 601-612.

Singh HB, Salas LJ & Stiles RE (1982) Distribution of selected gaseous organic mutagens and suspect carcinogens in ambient air. *Environ. Sci. Technol.*, 16: 872-880.

Smith RG et al. (1970) *Am. ind. Hyg. Assoc. J.*, 31: 687.

Spiegelhalter DJ, Thomas A, Best NG. WinBUGS Version 1.2 User Manual. Cambridge: MRC Biostatistics Unit 1999.

Staples CA, Werner AF & Hoogheem TJ (1985) Assessment of priority pollutant concentrations in the United States using STORET database. *Environ Toxicol Chem*, 4: 131-142.

Sterekhova NP, Zeleneva NI, Solomina SN, Tyushnyakova NV, Myashnikova AG, Fokina GP & Yarina AL (1978) [Gastric pathology in workers engaged in the production of chromium salts.] *Gig. Tr. prof. Zabol.*, 3: 19-23 (in Russian).

Stock A & Cucuel F (1934) *Naturwissenschaften*, 22: 319.

Stokinger HE (1981) Boron. In: Clayton GD & Clayton FE ed. *Patty's industrial hygiene and toxicology--Volume 2B: Toxicology, 3rd ed. New York, John Wiley and Sons, pp 2978-3005.*

Storms WW (1973) Chloroform parties. *J Am Med Assoc*, 255: 160.

Su C & Goldeberg E (1976) Environmental concentrations and fluxes of some halocarbons. *Mar Pollut Transf*, 14: 353-374.

Susser M. The logic in ecological: II. The logic of design. *American Journal of Public Health* 1994; 84:830-835.

Symons JM, Bellar TA, Carswell JK, Demarco J, Kropp KL, Robeck GG, Seeger DR, Slocum CJ, Smith BL & Stevens AA (1975) National organics reconnaissance survey for halogenated organics. *J. Am. Water Works Assoc.*, 67: 634-648.

Terracini B. Il ruolo dell'epidemiologia nella valutazione dell'impatto di salute nei siti inquinati. In Comba P, Bianchi F, Iavarone I, Pirastu R. (Ed) *Impatto sulla salute dei siti inquinati: metodi e strumenti per la ricerca e le valutazioni*. Istituto Superiore di Sanità; 2007 (Rapporti ISTISAN 07/50). P. 211-217.

Thienes H & Haley TJ (1972) *Clinical toxicology, 5th ed. Philadelphia, Pennsylvania, Lea & Febiger, pp 124-127.*

Thum MT, Schnorr TM, Smith AB, Halperin WE & Lemen RA (1985) Mortality among a cohort of U.S. cadmium production workers: *An update. J. Natl Cancer Inst.*, 74: 325-333.

Tomenson JA, Baron CE, O'Sullivan JJ, Edwards JC, Stonard MD, Walker RJ & Feranlet DM (1995) Hepatic function in workers occupationally exposed to carbon tetrachloride. *Occup Environ Med*, 52: 508-514.

Tsani-Bazaca E, McIntyre AE, Lester JN, Perry R (1982) Ambient concentrations and correlations of hydrocarbons and halocarbons in the vicinity of an airport. *Chemosphere*, 11: 11-23.

Verschueren U (1983) *Handbook of environmental data on organic chemicals, 2nd ed. New York, Van Nostrand Reinhold Company, pp 367-369.*

Vorobjeva RS (1958) [About occupational cadmium oxide poisonings.] *J. Hyg. Epidemiol. Microbiol. Immunol.*, 11: 244-249 (in German).

Wallace LA, Pellizzari ED, Hartwell TS, Rosenzweig M, Erikson M, Sparacino C & Zelon HI (1984). Personal exposure to volatile compounds. I. Direct measurements in breathing zone-air, drinking water, food and exhaled breath. *Environ. res.* 33, 293-319.

Weast RC, Astle MJ & Beyer WH ed. (1985) *CRC handbook of chemistry and physics, 69th ed. Boca Raton, Florida, CRC Press, Inc., pp B/77, B/129.*

Weatherall JAC (1985). The beginning of EUROCAT. Catholic University of Louvain, Department of Epidemiology.

Whetstone RR, Robinson WO & Byers HG (1942) Boron distribution in soils and related data. *Washington, DC, US Department of Agriculture (Technical Bulletin No. 797).*

Woods WG (1994) An introduction to boron: history, sources, users and chemistry. *Environ Health Perspect*, 102(Suppl 7): 5-11.

Yang, C.Y., Chiu, H.F. Chiu, J.F et al. Cancer mortality and residence near petrochemical industries in Taiwan. *Journal of Toxicology and Environmental Health* 1997;50:265-73.

Appendice

Si noti che la dizione “Tre Comuni”, considera l’associazione tra: “Casale M.mo”, “Guardistallo” e “Montescudaio”, mentre per Volterra, Rosignano Marittimo e Montecatini Val di Cecina sono riportate soltanto le frazioni comunali la cui distribuzione dei dati permette il calcolo degli indici di rischio, cioè: Saline di Volterra, Vada e Ponteginori. La dizione “Pomarance” considera soltanto il centro urbano dell’omonimo comune, poiché, Larderello e Montecerboli, a causa del loro particolare contesto geologico – ambientale (ubicati in prossimità del campo geotermico di Larderello), sono raggruppati assieme a Castelnuovo Val di Cecina.

Comune	Matrice ACQUA (mg/L)					
	Name	CAS Number	Mean	Variance	UCL95	Number of Data
VADA	<i>Alachlor</i>	15972608	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE
	Aluminum	7429905	9,93E-03	2,44E-05	1,32E-02	18
	Arsenic	7440382	1,60E-03	1,46E-06	2,03E-03	23
	<i>Atrazine</i>	1912249	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE
	Boron	7440428	6,36E-01	5,96E-01	1,00E+00	14
	<i>Bromodichloromethane</i>	75274	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE
	<i>Bromoform</i>	75252	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE
	Cadmium	7440439	3,38E-03	3,41E-06	4,61E-03	18
	Chlorine	7782505	1,29E+02	6,94E+03	1,51E+02	40
	<i>Chloroform</i>	67663	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE
	Chromium	16065831	5,66E-03	4,55E-05	1,18E-02	28
	Chromium VI	18540299	4,79E-03	4,74E-05	1,11E-02	27
	Copper	7440508	3,30E-03	7,78E-06	4,62E-03	14
	Iron	7439896	1,55E-01	3,01E-02	2,56E-01	13
	Manganese	7439965	1,09E-02	2,81E-04	1,75E-02	19
	Mercury	17	1,77E-04	1,44E-08	2,36E-04	13
Nickel	7440020	2,53E-03	4,16E-06	3,28E-03	22	

Tab.1. Inquinanti, codice CAS, media, varianza, 95° percentile e numero di dati presenti nella matrice ACQUE di falda (fonti di approvvigionamento, non distribuzione) nella frazione di Vada, Comune di Rosignano M.mo.

Comune	Matrice ACQUA (mg/L)						Matrice SUOLI (mg/kg)					
	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data
TRE COMUNI	<i>Aalachlor</i>	15972608	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Aluminum	7429905	4,85E+00	9,79E-01	5,03E+00	85
	Arsenic	7440382	1,50E-03	5,00E-07	4,66E-03	20	Arsenic	7440382	1,55E+01	1,30E+02	1,79E+01	65
	<i>Atrazine</i>	1912249	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Boron	7440428	6,71E+01	3,01E+02	7,02E+01	85
	Boron	7440428	4,01E-01	1,80E-01	6,47E-01	17	Cadmium	7440439	1,67E-01	3,33E-03	2,64E-01	13
	<i>Bromodichloromethane</i>	75274	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Copper	7440508	3,25E+01	1,22E+02	3,45E+01	85
	<i>Bromoform</i>	75252	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Iron	7439896	3,13E+00	1,26E+00	3,33E+00	85
	Cadmium	7440439	3,00E-03	0,00E+00	3,00E-03	16	Manganese	7439965	1,08E-01	1,64E-02	1,31E-01	85
	Chlorine	7782505	9,55E+01	2,45E+01	1,18E+02	20	Mercury	17	6,88E-01	5,84E-02	8,49E-01	18
	Chromium VI	18540299	6,28E-03	3,95E-05	1,37E-02	15	Nickel	7440020	1,77E+02	6,20E+04	2,22E+02	85
	Iron	7439896	9,66E+00	1,73E+02	6,83E+01	20						
	Manganese	7439965	4,40E-02	3,70E-03	3,16E-01	20						
	Nickel	7440020	1,65E-02	4,21E-04	1,08E-01	20						

Tab.2. Inquinanti, codice CAS, media, varianza, 95° percentile e numero di dati presenti nelle matrici ACQUE di falda (fonti di approvvigionamento, non distribuzione) e SUOLI nei comuni di: Casale M.mo, Guardistallo e Montescudaio.

Comune	Matrice ACQUA (mg/L)						Matrice SUOLI (mg/kg)					
	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data
SALINE DI VOLTERRA	Alachlor	15972608	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Arsenic	7440382	2,78E+00	1,87E+01	5,29E+00	10
	Arsenic	7440382	5,41E-03	2,92E-05	8,76E-03	19	Boron	7440428	1,97E+01	1,16E+03	7,72E+01	13
	Atrazine	1912249	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Cadmium	7440439	1,23E-01	1,24E-02	1,98E-01	18
	Boron	7440428	1,52E+00	4,55E-01	1,79E+00	19	Chromium	16065831	7,43E+01	2,32E+03	1,07E+02	18
	Bromodichloromethane	75274	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Copper	7440508	2,83E+01	3,90E+02	4,15E+01	18
	Bromoform	75252	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Mercury	17	2,42E+00	1,29E+02	4,51E+00	82
	Cadmium	7440439	5,17E-04	1,54E-07	8,39E-04	16						
	Chlorine	7782505	4,37E+02	3,18E+05	6,75E+02	17						
	Chloroform	67663	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE						
	Chromium	16065831	2,45E-03	7,61E-06	4,48E-03	10						
	Chromium VI	18540299	1,65E-03	1,96E-06	2,80E-03	10						
	Copper	7440508	2,26E-03	7,16E-06	4,22E-03	17						
	Iron	7439896	2,92E-02	5,75E-04	4,89E-02	16						
	Manganese	7439965	1,33E-02	1,61E-04	2,38E-02	16						
	Mercury	17	2,83E-04	6,06E-08	4,36E-04	19						
	Nickel	7440020	6,56E-03	1,59E-05	9,49E-03	17						

Tab.3. Inquinanti, Codice CAS, media, varianza, 95° percentile e numero di dati presenti nelle matrici ACQUE di falda (fonti di approvvigionamento, non distribuzione) e SUOLI nella frazione di Saline di Volterra, comune di Volterra.

Comune	Matrice ACQUA (mg/L)						Matrice SUOLI (mg/kg)					
	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data
PONTEGINORI	<i>Alachlor</i>	15972608	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Aluminum	7429905	5,18E+00	1,21E+00	5,43E+00	55
	Arsenic	7440382	7,01E-02	2,74E-02	2,06E-01	16	Arsenic	7440382	1,00E+02	7,75E+03	1,23E+02	44
	<i>Atrazine</i>	1912249	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Boron	7440428	7,10E+01	8,22E+02	7,74E+01	56
	Boron	7440428	8,56E-01	5,38E-01	1,31E+00	19	Cadmium	7440439	5,89E-01	2,79E-01	8,30E-01	15
	<i>Bromodichloromethane</i>	75274	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Chromium	16065831	3,24E+02	9,97E+02	3,77E+02	13
	<i>Bromoform</i>	75252	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Copper	7440508	4,25E+01	2,46E+02	4,59E+01	58
	Cadmium	7440439	6,25E-04	6,25E-08	9,19E-04	14	Iron	7439896	3,55E+00	1,26E+00	3,80E+00	55
	Chlorine	7782505	5,71E+01	1,08E+04	1,56E+02	15	Manganese	7439965	1,00E-01	3,13E-03	1,13E-01	55
	<i>Chloroform</i>	67663	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Mercury	17	1,13E+00	1,95E+00	1,53E+00	35
	Chromium	16065831	2,89E-03	3,77E-06	5,17E-03	14	Nickel	7440020	2,29E+02	6,00E+04	2,85E+02	55
	Chromium VI	18540299	1,30E-03	2,00E-08	1,93E-03	12						
	Copper	7440508	1,63E-03	6,92E-08	1,93E-03	14						
	Iron	7439896	3,06E-01	2,14E-01	6,87E-01	16						
	Manganese	7439965	2,89E-02	2,07E-03	7,23E-02	15						
	Mercury	17	8,70E-04	2,69E-06	2,43E-03	15						
	Nickel	7440020	8,92E-03	4,23E-05	1,51E-02	15						

Tab.4. Inquinanti, codice CAS, media, varianza, 95° percentile e numero di dati presenti nelle matrici ACQUE di falda (fonti di approvvigionamento, non distribuzione) e SUOLI nella frazione di Ponteginori, comune di Montecatini VdC.

Comune	Matrice ACQUA (mg/L)						Matrice SUOLI (mg/kg)					
	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data
POMARANACE	<i>Alachlor</i>	15972608	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Aluminum	7429905	5,39E+00	6,08E-01	5,56E+00	57
	Arsenic	7440382	8,33E-03	1,90E-04	2,46E-02	14	Arsenic	7440382	1,75E+01	9,52E+01	1,98E+01	48
	<i>Atrazine</i>	1912249	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Boron	7440428	8,72E+01	3,88E+02	9,16E+01	57
	Boron	7440428	1,22E+00	2,60E+00	8,41E+00	12	Copper	7440508	3,66E+01	4,54E+01	3,81E+01	58
	<i>Bromodichloromethane</i>	75274	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Iron	7439896	3,34E+00	1,50E-01	3,43E+00	57
	<i>Bromoform</i>	75252	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Manganese	7439965	1,24E-01	1,60E-03	1,33E-01	57
	Cadmium	7440439	5,00E-04	0,00E+00	5,00E-04	12	Mercury	17	5,25E-01	7,58E-02	7,51E-01	16
	Chlorine	7782505	1,07E+01	3,39E+02	4,17E+01	13	Nickel	7440020	9,26E+01	5,77E+02	9,80E+01	57
	<i>Chloroform</i>	67663	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE						
	Chromium	16065831	5,30E-03	2,00E-06	1,16E-02	12						
	Copper	7440508	1,70E-03	9,80E-07	6,12E-03	12						
	Iron	7439896	5,33E-02	9,93E-04	1,06E-01	13						
	Manganese	7439965	6,50E-03	4,10E-05	1,40E-02	14						
	Mercury	17	1,00E-04	0,00E+00	1,00E-04	12						
	Nickel	7440020	6,05E-03	2,25E-05	2,72E-02	12						

Tab.5. Inquinanti, codice CAS, media, varianza, 95° percentile e numero di dati presenti nelle matrici ACQUA di falda (fonti di approvvigionamento, non distribuzione) e SUOLI nel comune di Pomarance.

Comune	Matrice ACQUA (mg/L)						Matrice SUOLI (mg/kg)					
	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data
LARDERELLO	Alachlor	15972608	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Aluminum	7429905	6,46E+00	1,52E+00	6,62E+00	157
	Arsenic	7440382	8,33E-03	1,90E-04	2,46E-02	4	Arsenic	7440382	8,13E+01	1,36E+04	1,04E+02	75
	Atrazine	1912249	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Boron	7440428	9,84E+01	6,04E+03	1,09E+02	157
	Boron	7440428	1,22E+00	2,60E+00	8,41E+00	2	Cadmium	7440439	9,82E-01	6,74E-01	1,14E+00	72
	Bromodichloromethane	75274	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Chromium	16065831	1,90E+01	7,21E+02	1,39E+02	12
	Bromoform	75252	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Copper	7440508	4,62E+01	3,45E+02	4,86E+01	159
	Cadmium	7440439	5,00E-04	0,00E+00	5,00E-04	2	Iron	7439896	3,57E+00	6,88E-01	3,68E+00	157
	Chlorine	7782505	1,07E+01	3,39E+02	4,17E+01	3	Manganese	7439965	8,69E-02	1,61E-03	9,22E-02	157
	Chloroform	67663	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Mercury	17	1,58E+00	1,11E+01	2,18E+00	84
	Chromium	16065831	5,30E-03	2,00E-06	1,16E-02	2	Nickel	7440020	7,65E+01	6,72E+03	8,73E+01	157
	Copper	7440508	1,70E-03	9,80E-07	6,12E-03	2						
	Iron	7439896	5,33E-02	9,93E-04	1,06E-01	3						
	Manganese	7439965	6,50E-03	4,10E-05	1,40E-02	4						
	Mercury	17	1,00E-04	0,00E+00	1,00E-04	2						
	Nickel	7440020	6,05E-03	2,25E-05	2,72E-02	2						

Tab.6. Inquinanti, codice CAS, media, varianza, 95° percentile e numero di dati presenti nelle matrici ACQUE di falda (fonti di approvvigionamento, non distribuzione) e SUOLI a Larderello e Castelnuovo VdC.

Comune	Matrice ACQUA (mg/L)						Matrice SUOLI (mg/kg)					
	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data
CECINA	<i>Alachlor</i>	15972608	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Arsenic	7440382	7,68E+00	1,37E+02	1,10E+01	35
	Aluminum	7429905	2,53E-02	2,08E-03	4,13E-02	24	Boron	7440428	3,57E+01	1,10E+03	5,14E+01	14
	Arsenic	7440382	2,83E-03	6,07E-06	3,32E-03	69	Cadmium	7440439	1,38E+00	3,03E+00	1,79E+00	51
	<i>Atrazine</i>	1912249	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Chromium	16065831	2,33E+02	1,45E+05	3,06E+02	75
	Boron	7440428	5,08E-01	2,04E-01	6,05E-01	61	Copper	7440508	5,06E+01	4,65E+03	6,37E+01	75
	<i>Bromodichloromethane</i>	75274	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Mercury	17	6,46E-01	6,45E-01	1,01E+00	15
	<i>Bromoform</i>	75252	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE						
	Cadmium	7440439	1,06E-03	3,77E-07	1,22E-03	44						
	Chlorine	7782505	2,87E+02	4,69E+04	3,21E+02	109						
	<i>Chloroform</i>	67663	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE						
	Chromium	16065831	4,81E-03	6,05E-05	6,14E-03	94						
	Chromium VI	18540299	4,73E-03	4,84E-05	6,33E-03	53						
	Copper	7440508	3,46E-03	2,33E-05	4,55E-03	55						
	<i>Dibromochloromethane</i>	124481	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE						
	<i>Dichloroethane</i>	107062	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE						
	<i>Dichloropropane</i>	78875	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE						
	Iron	7439896	8,34E-02	7,25E-03	1,06E-01	40						
	Manganese	7439965	1,78E-02	1,16E-03	2,52E-02	59						
	Mercury	17	4,14E-04	1,68E-07	5,01E-04	62						
	Nickel	7440020	4,09E-03	2,10E-05	4,97E-03	75						

Tab.7. Inquinanti, codice CAS, media, varianza, 95° percentile e numero di dati presenti nelle matrici ACQUE di falda (fonti di approvvigionamento, non distribuzione) e SUOLI a Cecina.

Comune	Matrice ACQUA (mg/L)						Matrice SUOLI (mg/kg)					
	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data
CASTAGNETO	<i>Alachlor</i>	15972608	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Aluminum	7429905	4,78E+00	1,09E+00	5,11E+00	29
	Aluminum	7429905	1,68E-02	2,25E-04	4,21E-02	13	Arsenic	7440382	2,11E+01	2,61E+02	2,70E+01	22
	Arsenic	7440382	1,61E-03	3,37E-06	2,34E-03	19	Boron	7440428	4,78E+01	2,09E+02	5,24E+01	29
	Boron	7440428	1,88E-01	8,80E-03	2,46E-01	19	Cadmium	7440439	7,00E-01	0,00E+00	7,00E-01	10
	<i>Bromodichloromethane</i>	75274	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Chromium	16065831	2,33E+02	4,88E+03	2,90E+02	16
	<i>Bromoform</i>	75252	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Copper	7440508	3,93E+01	2,68E+02	4,40E+01	35
	Cadmium	7440439	1,80E-03	4,57E-07	2,11E-03	15	Iron	7439896	2,81E+00	6,53E-01	3,06E+00	29
	Chlorine	7782505	9,22E+01	5,17E+02	1,01E+02	20	Manganese	7439965	9,83E-02	1,41E-03	1,10E-01	29
	<i>Chloroform</i>	67663	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Mercury	17	7,00E-01	0,00E+00	7,00E-01	10
	Chromium	16065831	2,20E-03	4,73E-06	2,96E-03	24	Nickel	7440020	7,95E+01	3,75E+03	9,88E+01	29
	Chromium VI	18540299	4,05E-03	8,11E-06	4,92E-03	31						
	Copper	7440508	4,90E-03	4,55E-05	9,08E-03	18						
	<i>Dibromochloromethane</i>	124481	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE						
	Iron	7439896	3,05E-01	1,55E+01	3,10E-01	16						
	Manganese	7439965	5,31E-02	1,66E-02	1,02E-01	21						
	Mercury	17	2,00E-04	5,63E-09	2,47E-04	18						
	Nickel	7440020	4,77E-03	1,29E-04	9,30E-03	19						

Tab.8. Inquinanti, codice CAS, media, varianza, 95° percentile e numero di dati presenti nelle matrici ACQUE di falda (fonti di approvvigionamento, non distribuzione) e SUOLI a Castagneto Carducci.

Comune	Matrice ACQUA (mg/L)						Matrice SUOLI (mg/kg)					
	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data	Name	CAS Nr	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data
BIBBONA	<i>Alachlor</i>	15972608	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Aluminum	7429905	5,61E+00	1,47E+00	6,24E+00	12
	Aluminum	7429905	1,31E-02	5,45E-05	1,68E-02	13	Arsenic	7440382	1,09E+01	5,73E+01	1,81E+01	15
	Arsenic	7440382	8,72E-04	7,85E-08	9,78E-04	21	Boron	7440428	5,15E+01	2,13E+02	5,91E+01	12
	Boron	7440428	3,01E-01	1,80E-01	5,47E-01	12	Chromium	16065831	3,91E+02	8,76E+04	5,03E+02	21
	<i>Bromodichloromethane</i>	75274	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Copper	7440508	5,46E+01	3,06E+02	5,98E+01	33
	<i>Bromoform</i>	75252	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE	Iron	7439896	3,99E+00	6,34E-01	4,41E+00	12
	Cadmium	7440439	1,14E-03	1,43E-07	1,42E-03	17	Manganese	7439965	8,42E-02	4,81E-04	9,55E-02	12
	Chlorine	7782505	1,39E+02	1,25E+03	1,52E+02	22	Nickel	7440020	3,03E+02	1,68E+04	3,70E+02	12
	<i>Chloroform</i>	67663	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE						
	Chromium	16065831	1,10E-02	1,40E-04	1,45E-02	33						
	Chromium VI	18540299	1,48E-02	2,13E-04	1,90E-02	34						
	Copper	7440508	2,05E-03	1,91E-06	2,61E-03	18						
	<i>Dibromochloromethane</i>	124481	TRACCE	TRACCE	TRACCE	TRACCE						
	Iron	7439896	8,10E-02	5,64E-03	1,31E-01	18						
	Manganese	7439965	3,51E-02	1,66E-02	8,50E-02	20						
	Mercury	17	2,64E-04	9,88E-08	3,83E-04	21						
	Nickel	7440020	2,24E-03	4,06E-06	2,99E-03	21						

Tab.9. Inquinanti, codice CAS, media, varianza, 95° percentile e numero di dati presenti nelle matrici ACQUE di falda (fonti di approvvigionamento, non distribuzione) e SUOLI a Bibbona.

Zona	Distribuzione						
	Name	CAS Number	Mean	Variance	UCL95	Nr of Data per comune	Nr of Data per area
AvC	Aluminum	7429905	4,22E-03	1,48E-05	6,45E-03	16	64
	Arsenic	7440382	5,95E-03	1,86E-04	1,34E-02	13	52
	Boron	7440428	1,10E-01	6,35E-03	1,86E-01	15	60
	<i>Bromodichloromethane</i>	<i>75274</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>
	<i>Bromoform</i>	<i>75252</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>
	Cadmium	7440439	1,06E-03	1,09E-07	1,24E-03	16	64
	<i>Chloroform</i>	<i>67663</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>
	Chlorine	7782505	5,30E+01	1,77E+03	6,63E+01	29	116
	Chromium	16065831	2,98E-03	1,56E-05	7,62E-03	29	116
	<i>Dibromochloromethane</i>	<i>124481</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>
	Iron	7439896	1,57E-01	1,65E-01	4,56E-01	16	64
	Fluorine	7782414	1,46E-01	2,65E-03	1,62E-01	29	116
	Manganese	7439965	3,98E-03	6,26E-05	8,09E-03	12	48
	Nickel	7440020	2,01E-03	3,71E-06	3,06E-03	11	44
	Nitrate	14797558	8,08E+00	7,94E+01	1,09E+01	29	116
	<i>Perchlorate</i>	<i>14797730</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>
	Copper	7440508	1,06E-02	8,17E-05	1,55E-02	11	44
	<i>Tralomethrin</i>	<i>66841256</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>
<i>Triallate</i>	<i>2303175</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	

Tab.10. Inquinanti, codice CAS, media, varianza, 95° percentile e numero di dati presenti nelle acque distribuite al recettore dal gestore idrico nei comuni dell'Alta val di Cecina (Pomarance, Castelnuovo, Volterra, Montecatini VdC).

Zona	Distribuzione						
	Name	CAS Number	Mean	Variance	UCL95	Number of Data per comune	Number of Data per area
BvC	Aluminum	7429905	3,20E-03	5,53E-06	4,23E-03	16	112
	Arsenic	7440382	1,43E-03	2,89E-07	1,66E-03	16	112
	Boron	7440428	3,59E-01	1,10E-01	5,15E-01	14	98
	<i>Bromodichloromethane</i>	<i>75274</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>
	<i>Bromoform</i>	<i>75252</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>
	Cadmium	7440439	1,46E-03	3,31E-07	1,71E-03	16	112
	<i>Chloroform</i>	<i>67663</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>
	Chlorine	7782505	1,86E+02	2,12E+04	2,28E+02	34	238
	Chromium	16065831	3,39E-03	1,73E-05	5,28E-03	15	105
	<i>Dibromochloromethane</i>	<i>124481</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>
	Fluorine	7782414	1,84E-01	9,10E-03	2,11E-01	34	238
	Manganese	7439965	8,62E-03	2,05E-04	1,49E-02	16	112
	Nickel	7440020	1,47E-03	3,14E-06	2,25E-03	16	112
	Nitrate	14797558	3,05E+01	2,17E+02	3,47E+01	34	238
	<i>Perchlorate</i>	<i>14797730</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>
	Copper	7440508	7,88E-03	1,95E-04	1,40E-02	16	
	Tralomehrin	66841256	5,67E-03	1,55E-05	6,80E-03	35	245
<i>Triallate</i>	<i>2303175</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	<i>TRACCE</i>	

Tab.11. Inquinanti, codice CAS, media, varianza, 95° percentile e numero di dati presenti nelle acque distribuite al recettore dal gestore idrico nei comuni della Bassa val di Cecina (Vada – Rosignano M.mo-, Cecina, Casale M.mo, Guardistallo, Montescudaio, Bibbona, Castagneto Carducci).

ALLEGATO A1

Area CROMO - Uomini

Tassi di Mortalita' x 100.000 abitanti,
Riferimento:Popolazione teorica Europea

Periodo: 1980-2006

UOMINI																			
TSD x			100000.Rif.Europa																
			1980-89								1990-99				2000-06				
			TG	TSD	ES	LC.95%			TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
09999	Tutte	1 1	50011	CASTELNU	1818.9	1024.1	72.7	881.7	1166.6	1789.4	780.2	60.7	661.3	899.2	1715.5	655.9	61.2	536.0	775.7
09999	Tutte	1 1	50019	MONTECAT	1660.8	1066.2	83.1	903.3	1229.0	1332.3	640.2	57.6	527.4	753.0	1448.0	737.3	78.8	582.9	891.7
09999	Tutte	1 1	50027	POMARANC	1375.5	903.3	42.8	819.5	987.1	1447.7	708.3	34.9	640.0	776.6	1370.0	602.7	38.9	526.5	678.9
09999	Tutte	1 1	50039	VOLTERRA	1579.9	1045.5	33.5	979.8	1111.1	1579.8	837.1	29.2	779.7	894.4	1505.4	777.1	34.4	709.7	844.5
09999	Tutte	1 1	0	Alta Cec	1552.8	997.1	23.5	951.0	1043.1	1541.7	773.7	19.8	734.9	812.5	1484.4	709.2	22.9	664.4	754.1
09999	Tutte	1 1	49001	BIBBONA	1231.8	930.8	77.8	778.3	1083.3	1251.8	789.2	61.8	668.1	910.4	997.8	612.1	60.7	493.2	731.1
09999	Tutte	1 1	49006	CASTAGNE	1245.3	947.8	44.1	861.4	1034.2	1309.8	814.9	37.4	741.5	888.3	1250.8	660.5	36.7	588.6	732.5
09999	Tutte	1 1	49007	CECINA	1380.0	1103.6	28.4	1047.9	1159.3	1267.4	864.6	22.8	819.9	909.3	1214.3	707.1	22.9	662.2	752.0
09999	Tutte	1 1	49017	ROSIGNAN	1231.4	973.1	24.2	925.6	1020.6	1203.0	757.6	19.3	719.7	795.4	1218.1	638.5	19.0	601.3	675.8
09999	Tutte	1 1	50006	CASALE M	1754.0	1652.7	227.1	1207.7	2097.7	1178.3	770.7	111.1	552.9	988.5	1128.1	645.0	107.0	435.2	854.8
09999	Tutte	1 1	50010	CASTELLI	1325.9	944.0	96.1	755.7	1132.3	1360.1	796.2	74.3	650.6	941.9	1347.0	706.6	81.8	546.3	866.9
09999	Tutte	1 1	50015	GUARDIST	1756.6	1112.6	136.9	844.3	1380.8	1357.5	852.2	115.6	625.6	1078.8	1206.5	671.0	109.0	457.2	884.7
09999	Tutte	1 1	50020	MONTESCU	1442.5	1060.6	121.4	822.5	1298.6	1297.7	897.2	99.5	702.3	1092.2	1064.2	615.2	85.0	448.5	781.8
09999	Tutte	1 1	50021	MONTEVER	2112.1	1259.5	163.0	939.9	1579.1	1571.1	860.5	125.5	614.6	1106.4	1420.1	676.7	127.3	427.2	926.2
09999	Tutte	1 1	50030	RIPARBEL	1942.7	1290.2	127.7	1039.9	1540.4	1373.5	819.7	93.4	636.5	1002.8	1179.7	648.4	95.2	461.9	835.0
09999	Tutte	1 1	50034	SANTA LU	1359.6	815.4	87.8	643.3	987.4	1482.0	823.0	86.4	653.8	992.3	1327.4	726.6	97.7	535.0	918.2
09999	Tutte	1 1	0	Bassa Ce	1323.8	1021.4	15.6	990.9	1051.9	1257.8	805.0	12.5	780.5	829.4	1213.6	666.6	12.5	642.1	691.2
09999	Tutte	1 1	0	AreaCrom	1384.7	1010.7	12.9	985.4	1035.9	1327.5	793.8	10.5	773.2	814.4	1274.0	677.1	11.0	655.6	698.6
09999	Tutte	1 1	9	Toscana	1219.9	1008.3	2.3	1003.8	1012.8	1210.1	818.9	1.9	815.2	822.6	1149.5	681.1	1.9	677.4	684.9

TSD x																			
			100000.Rif.Europa																
			1980-89								1990-99				2000-06				
			TG	TSD	ES	LC.95%			TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
14002399	Tumori	1 2	50011	CASTELNU	487.6	262.1	35.0	193.4	330.7	577.8	232.7	29.6	174.6	290.8	523.2	204.9	33.3	139.6	270.1
14002399	Tumori	1 2	50019	MONTECAT	517.3	331.5	47.2	238.9	424.1	354.0	206.8	35.2	137.9	275.8	454.3	244.2	46.9	152.2	336.1
14002399	Tumori	1 2	50027	POMARANC	391.8	248.5	21.6	206.1	290.9	465.9	251.7	22.4	207.7	295.6	455.1	211.1	22.5	167.0	255.1
14002399	Tumori	1 2	50039	VOLTERRA	409.7	271.0	16.7	238.1	303.8	444.4	245.7	15.8	214.8	276.5	501.0	263.8	20.2	224.2	303.4
14002399	Tumori	1 2	0	Alta Cec	421.7	269.2	12.1	245.5	292.8	456.4	242.6	11.2	220.7	264.6	486.0	240.0	13.4	213.8	266.2
14002399	Tumori	1 2	49001	BIBBONA	308.0	234.5	38.9	158.2	310.9	369.8	232.8	33.1	167.9	297.7	382.3	240.0	38.6	164.3	315.7
14002399	Tumori	1 2	49006	CASTAGNE	354.7	263.0	22.4	219.2	306.9	384.4	239.8	19.8	201.0	278.6	480.3	265.8	23.7	219.3	312.2
14002399	Tumori	1 2	49007	CECINA	367.3	283.2	13.9	255.8	310.5	398.9	274.3	12.8	249.2	299.3	390.2	224.5	12.5	200.0	249.0
14002399	Tumori	1 2	49017	ROSIGNAN	385.3	287.7	12.6	263.1	312.3	400.3	244.2	10.4	223.7	264.7	405.4	221.8	11.4	199.4	244.2
14002399	Tumori	1 2	50006	CASALE M	609.0	593.9	135.0	329.3	858.4	155.6	97.8	38.7	22.0	173.6	347.1	240.2	71.8	99.5	380.9
14002399	Tumori	1 2	50010	CASTELLI	348.9	253.0	49.0	156.9	349.0	388.6	236.4	41.2	155.6	317.3	306.1	158.8	36.7	86.9	230.7
14002399	Tumori	1 2	50015	GUARDIST	494.8	319.0	73.0	176.0	462.0	429.9	270.1	64.9	142.9	397.2	459.6	227.8	59.5	111.1	344.5
14002399	Tumori	1 2	50020	MONTESCU	451.9	314.5	63.4	190.3	438.7	516.1	363.5	64.4	237.3	489.7	336.1	219.6	53.2	115.3	324.0
14002399	Tumori	1 2	50021	MONTEVER	309.8	176.2	63.4	52.0	300.4	385.9	226.4	68.1	92.9	359.8	394.5	193.0	67.4	61.0	325.0
14002399	Tumori	1 2	50030	RIPARBEL	501.9	349.6	65.7	220.9	478.3	463.0	259.5	50.6	160.2	358.7	294.9	157.1	45.9	67.2	247.0
14002399	Tumori	1 2	50034	SANTA LU	350.9	220.0	45.8	130.3	309.8	512.5	281.8	48.7	186.4	377.2	384.8	197.2	45.9	107.2	287.2
14002399	Tumori	1 2	0	Bassa Ce	377.7	281.2	7.9	265.8	296.7	399.3	253.6	6.9	240.2	267.1	401.1	225.0	7.2	210.8	239.2
14002399	Tumori	1 2	0	AreaCrom	389.4	277.4	6.6	264.5	290.3	413.3	250.1	5.8	238.7	261.5	420.1	228.6	6.4	216.1	241.0
14002399	Tumori	1 2	9	Toscana	374.8	300.0	1.2	297.7	302.4	407.2	277.3	1.1	275.2	279.4	399.4	241.7	1.1	239.4	243.9

TSD x		100000.Rif.Europa			1980-89					1990-99					2000-06					
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
39004599	M.circol	1	3	50011	CASTELNU	828.2	435.2	43.9	349.1	521.2	754.3	305.6	35.4	236.2	375.1	778.7	284.0	39.2	207.2	360.8
39004599	M.circol	1	3	50019	MONTECAT	726.0	458.5	53.3	354.0	563.0	680.1	269.6	33.6	203.8	335.4	525.3	249.0	43.6	163.6	334.4
39004599	M.circol	1	3	50027	POMARANC	591.9	371.7	26.9	319.0	424.4	657.5	294.2	20.8	253.4	335.0	580.5	226.5	21.0	185.3	267.7
39004599	M.circol	1	3	50039	VOLTERRA	764.9	477.3	21.5	435.1	519.5	754.2	356.3	17.5	321.9	390.6	623.6	302.8	20.3	263.1	342.5
39004599	M.circol	1	3		0 Alta Cec	718.7	439.2	15.0	409.9	468.6	719.9	323.3	11.8	300.2	346.3	619.1	274.2	13.3	248.1	300.2
39004599	M.circol	1	3	49001	BIBBONA	576.4	412.5	49.8	314.8	510.2	483.6	293.5	36.4	222.2	364.9	345.0	207.0	34.6	139.1	274.9
39004599	M.circol	1	3	49006	CASTAGNE	540.7	397.4	27.9	342.7	452.0	585.1	334.2	22.5	290.0	378.3	511.4	249.8	21.2	208.3	291.3
39004599	M.circol	1	3	49007	CECINA	619.8	487.6	18.7	450.9	524.4	525.6	341.8	13.9	314.7	369.0	508.7	275.9	13.4	249.6	302.1
39004599	M.circol	1	3	49017	ROSIGNAN	495.6	380.1	14.9	350.9	409.3	475.5	280.5	11.0	259.0	302.1	496.5	245.7	11.3	223.6	267.7
39004599	M.circol	1	3	50006	CASALE M	706.5	575.6	122.1	336.3	814.9	533.6	361.3	77.4	209.7	513.0	433.9	220.3	57.5	107.5	333.0
39004599	M.circol	1	3	50010	CASTELLI	651.3	440.8	64.9	313.6	568.1	723.2	409.8	52.1	307.7	511.9	627.6	297.7	47.9	207.3	391.7
39004599	M.circol	1	3	50015	GUARDIST	766.9	453.3	83.8	289.0	617.6	724.0	434.1	80.1	277.2	591.1	459.6	277.6	72.7	135.2	420.1
39004599	M.circol	1	3	50020	MONTESCU	643.0	478.8	81.1	319.9	637.8	530.9	348.4	60.0	230.9	466.0	466.8	251.2	52.6	148.1	354.3
39004599	M.circol	1	3	50021	MONTEVER	1323.6	735.6	115.3	509.5	961.7	799.3	379.2	73.3	235.6	522.8	552.3	254.2	78.9	99.6	408.8
39004599	M.circol	1	3	50030	RIPARBEL	1003.7	592.9	77.6	440.7	745.0	601.9	331.4	56.6	220.4	442.4	463.5	224.5	49.0	128.4	320.6
39004599	M.circol	1	3	50034	SANTA LU	555.6	325.3	54.0	219.5	431.2	637.1	324.7	50.0	226.7	422.8	519.4	245.1	47.6	151.9	338.4
39004599	M.circol	1	3		0 Bassa Ce	575.0	430.7	9.9	411.3	450.2	524.4	316.4	7.4	301.8	330.9	497.8	255.2	7.3	240.9	269.5
39004599	M.circol	1	3		0 AreaCrom	613.2	431.8	8.2	415.7	447.9	572.4	318.0	6.2	305.8	330.3	524.9	259.9	6.4	247.3	272.4
39004599	M.circol	1	3		9 Toscana	506.8	414.1	1.5	411.3	417.0	478.9	310.3	1.1	308.1	312.5	430.6	242.7	1.1	240.5	244.8

TSD x		100000.Rif.Europa			1980-89					1990-99					2000-06					
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
46005199	M.respir	1	4	50011	CASTELNU	147.1	87.7	21.4	45.7	129.7	160.5	62.5	14.8	33.4	91.5	73.0	25.6	10.5	5.1	46.2
46005199	M.respir	1	4	50019	MONTECAT	81.7	43.7	14.9	14.4	72.9	74.5	39.3	14.2	11.3	67.2	142.0	61.6	20.0	22.4	100.7
46005199	M.respir	1	4	50027	POMARANC	104.1	74.2	12.7	49.2	99.2	123.8	57.5	9.3	39.2	75.7	106.8	38.3	8.0	22.6	54.0
46005199	M.respir	1	4	50039	VOLTERRA	88.4	53.1	7.1	39.3	66.9	92.5	46.3	6.4	33.8	58.9	97.1	43.2	7.1	29.3	57.2
46005199	M.respir	1	4		0 Alta Cec	98.2	58.5	5.4	47.9	69.0	106.9	50.8	4.7	41.5	60.0	101.4	41.9	4.8	32.4	51.4
46005199	M.respir	1	4	49001	BIBBONA	110.5	81.1	22.6	36.8	125.4	78.2	44.6	13.7	17.7	71.4	55.9	30.8	12.7	6.0	55.7
46005199	M.respir	1	4	49006	CASTAGNE	90.5	63.2	10.8	42.0	84.4	61.2	34.9	7.2	20.8	49.0	72.6	33.5	7.4	19.1	47.9
46005199	M.respir	1	4	49007	CECINA	78.2	59.7	6.4	47.1	72.3	69.9	44.1	4.9	34.5	53.8	82.7	45.4	5.5	34.6	56.1
46005199	M.respir	1	4	49017	ROSIGNAN	95.1	77.5	7.0	63.8	91.1	88.1	51.8	4.7	42.5	61.0	87.2	41.1	4.5	32.3	49.9
46005199	M.respir	1	4	50006	CASALE M	146.2	124.7	63.7	.0	249.5	88.9	49.8	25.5	-.1	99.7	115.7	54.8	27.7	.6	109.0
46005199	M.respir	1	4	50010	CASTELLI	116.3	94.2	32.7	30.0	158.3	64.8	27.7	11.3	5.5	49.8	153.1	66.8	21.2	25.2	108.4
46005199	M.respir	1	4	50015	GUARDIST	148.4	86.6	35.9	16.2	156.9	22.6	14.1	14.1	-13.5	41.7	86.2	42.3	25.3	-7.4	91.9
46005199	M.respir	1	4	50020	MONTESCU	34.8	28.0	20.1	-11.4	67.4	59.0	36.6	18.6	.3	73.0	112.0	63.6	26.9	10.9	116.3
46005199	M.respir	1	4	50021	MONTEVER	140.8	84.1	40.2	5.3	162.9	137.8	76.1	34.6	8.3	144.0	78.9	44.4	33.3	-20.9	109.7
46005199	M.respir	1	4	50030	RIPARBEL	113.3	68.3	26.5	16.3	120.2	.0	.0	.0	.0	.0	168.5	89.1	32.3	25.8	152.3
46005199	M.respir	1	4	50034	SANTA LU	160.8	77.8	24.2	30.4	125.2	69.3	30.4	13.7	3.6	57.1	57.7	28.3	16.3	-3.7	60.3
46005199	M.respir	1	4		0 Bassa Ce	92.3	69.8	4.0	61.9	77.7	75.3	44.4	2.8	39.0	49.8	86.1	43.0	2.9	37.2	48.8
46005199	M.respir	1	4		0 AreaCrom	93.9	66.3	3.2	59.9	72.6	83.1	45.6	2.3	41.0	50.2	89.5	42.9	2.5	37.9	47.8
46005199	M.respir	1	4		9 Toscana	94.9	77.0	.6	75.7	78.2	87.5	55.0	.5	54.1	55.9	91.6	49.4	.5	48.5	50.4

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
52005799	M.digere	1	5	50011	CASTELNU	85.1	52.0	16.4	19.9	84.1	56.2	22.3	9.0	4.6	39.9	60.8	18.0	8.2	2.0	34.1
52005799	M.digere	1	5	50019	MONTECAT	72.6	46.1	16.8	13.3	79.0	46.6	31.4	14.8	2.4	60.4	56.8	29.2	16.3	-2.6	61.1
52005799	M.digere	1	5	50027	POMARANC	74.0	50.6	10.2	30.5	70.7	32.4	17.4	5.8	6.0	28.8	46.4	22.8	7.7	7.7	37.9
52005799	M.digere	1	5	50039	VOLTERRA	100.2	69.8	8.8	52.6	86.9	76.2	45.7	7.2	31.6	59.8	81.8	48.1	9.2	30.0	66.2
52005799	M.digere	1	5	0	Alta Cec	88.9	59.4	5.8	48.1	70.7	58.9	33.8	4.4	25.2	42.4	67.2	35.4	5.4	24.8	46.0
52005799	M.digere	1	5	49001	BIBBONA	63.2	55.3	20.1	15.8	94.8	64.0	43.2	14.5	14.7	71.7	18.6	12.1	8.7	-4.9	29.1
52005799	M.digere	1	5	49006	CASTAGNE	68.5	50.9	10.0	31.3	70.5	46.5	27.5	6.6	14.6	40.5	27.6	16.1	6.3	3.7	28.5
52005799	M.digere	1	5	49007	CECINA	64.6	51.9	6.1	39.9	64.0	54.3	36.9	4.7	27.8	46.0	60.4	38.2	5.7	27.1	49.3
52005799	M.digere	1	5	49017	ROSIGNAN	58.3	45.7	5.2	35.6	55.9	36.2	24.5	3.7	17.3	31.7	43.1	26.2	4.2	18.0	34.4
52005799	M.digere	1	5	50006	CASALE M	121.8	165.2	84.7	-8	331.1	.0	.0	.0	.0	.0	57.9	30.6	22.2	-12.9	74.2
52005799	M.digere	1	5	50010	CASTELLI	46.5	35.7	18.1	.3	71.2	86.4	49.4	17.5	15.0	83.8	30.6	14.1	10.0	-5.4	33.6
52005799	M.digere	1	5	50015	GUARDIST	74.2	43.7	25.4	-6.1	93.6	45.2	30.4	23.4	-15.5	76.3	28.7	13.0	13.0	-12.5	38.4
52005799	M.digere	1	5	50020	MONTESCU	52.1	31.4	18.2	-4.4	67.2	14.7	10.5	10.5	-10.1	31.2	37.3	13.2	9.4	-5.1	31.6
52005799	M.digere	1	5	50021	MONTEVER	112.6	101.4	56.5	-9.4	212.3	27.6	11.8	11.8	-11.3	34.9	39.4	12.6	12.6	-12.1	37.2
52005799	M.digere	1	5	50030	RIPARBEL	97.1	63.3	26.8	10.8	115.9	61.7	42.9	22.6	-1.4	87.2	21.1	18.6	18.6	-17.8	55.0
52005799	M.digere	1	5	50034	SANTA LU	58.5	42.7	22.1	-5	86.0	27.7	12.0	8.5	-4.6	28.6	96.2	66.1	32.3	2.8	129.5
52005799	M.digere	1	5	0	Bassa Ce	63.5	49.5	3.4	42.8	56.2	45.2	29.7	2.4	24.9	34.4	46.5	28.2	2.8	22.8	33.6
52005799	M.digere	1	5	0	AreaCrom	70.2	52.2	2.9	46.5	58.0	48.6	30.6	2.1	26.4	34.7	51.1	30.0	2.5	25.1	34.8
52005799	M.digere	1	5	9	Toscana	63.7	52.6	.5	51.6	53.6	51.4	35.4	.4	34.6	36.1	44.9	27.5	.4	26.7	28.2
TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
78007999	maldefin	1	6	50011	CASTELNU	61.9	47.2	21.9	4.4	90.1	8.0	3.1	3.1	-3.0	9.2	36.5	12.8	7.4	-1.7	27.3
78007999	maldefin	1	6	50019	MONTECAT	27.2	18.7	11.2	-3.2	40.6	9.3	3.1	3.1	-3.0	9.2	14.2	6.3	6.3	-6.0	18.6
78007999	maldefin	1	6	50027	POMARANC	19.2	17.0	6.5	4.3	29.8	11.8	5.1	2.5	.1	10.0	.0	.0	.0	.0	.0
78007999	maldefin	1	6	50039	VOLTERRA	20.6	12.8	3.5	6.0	19.7	8.1	4.1	1.9	.4	7.8	15.3	8.5	3.7	1.3	15.8
78007999	maldefin	1	6	0	Alta Cec	24.9	17.4	3.4	10.9	24.0	9.3	4.1	1.3	1.6	6.7	13.2	6.4	2.1	2.2	10.5
78007999	maldefin	1	6	49001	BIBBONA	7.9	8.8	8.8	-8.5	26.2	28.4	17.2	8.6	.3	34.1	9.3	5.7	5.7	-5.5	16.9
78007999	maldefin	1	6	49006	CASTAGNE	14.7	13.0	5.5	2.1	23.8	19.6	13.5	4.9	3.9	23.0	17.3	9.5	4.3	1.1	18.0
78007999	maldefin	1	6	49007	CECINA	38.3	37.4	5.8	26.1	48.7	28.0	20.8	3.6	13.7	27.9	13.4	7.6	2.2	3.3	11.8
78007999	maldefin	1	6	49017	ROSIGNAN	38.2	40.1	5.6	29.2	51.1	35.5	24.5	3.7	17.2	31.9	18.2	9.4	2.3	5.0	13.9
78007999	maldefin	1	6	50006	CASALE M	48.7	70.5	57.5	-42.3	183.2	111.2	61.4	27.9	6.8	116.0	28.9	15.6	15.6	-15.0	46.3
78007999	maldefin	1	6	50010	CASTELLI	34.9	15.2	8.8	-2.0	32.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
78007999	maldefin	1	6	50015	GUARDIST	49.5	33.9	24.0	-13.1	80.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
78007999	maldefin	1	6	50020	MONTESCU	34.8	32.8	23.2	-12.7	78.2	14.7	10.5	10.5	-10.1	31.2	.0	.0	.0	.0	.0
78007999	maldefin	1	6	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	27.6	17.2	17.2	-16.6	51.0	39.4	42.2	42.2	-40.5	124.8
78007999	maldefin	1	6	50030	RIPARBEL	16.2	7.1	7.1	-6.8	21.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
78007999	maldefin	1	6	50034	SANTA LU	14.6	5.6	5.6	-5.3	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
78007999	maldefin	1	6	0	Bassa Ce	33.3	31.6	3.0	25.7	37.5	28.8	19.5	2.0	15.6	23.4	14.7	8.2	1.3	5.5	10.8
78007999	maldefin	1	6	0	AreaCrom	31.1	26.4	2.2	22.0	30.8	24.0	14.4	1.4	11.6	17.3	14.4	7.7	1.1	5.5	10.0
78007999	maldefin	1	6	9	Toscana	22.8	22.1	.4	21.4	22.8	14.2	9.9	.2	9.5	10.3	8.9	5.5	.2	5.2	5.9

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
80009999	Accident	1	7	50011	CASTELNU	54.2	42.5	19.5	4.3	80.6	104.3	79.0	24.4	31.3	126.8	60.8	49.7	24.5	1.6	97.8
80009999	Accident	1	7	50019	MONTECAT	136.1	105.3	28.5	49.4	161.3	65.2	39.1	16.0	7.9	70.4	85.2	59.7	25.8	9.2	110.3
80009999	Accident	1	7	50027	POMARANC	98.6	74.3	13.1	48.6	100.0	59.0	31.8	7.6	16.8	46.8	46.4	35.8	13.0	10.4	61.3
80009999	Accident	1	7	50039	VOLTERRA	78.1	65.3	9.5	46.8	83.8	63.3	47.0	8.3	30.7	63.2	58.8	43.5	10.4	23.0	64.0
80009999	Accident	1	7	0	Alta Cec	86.5	68.7	6.9	55.1	82.2	66.5	44.6	5.5	33.8	55.4	58.0	42.4	7.2	28.2	56.6
80009999	Accident	1	7	49001	BIBBONA	79.0	64.5	21.2	22.9	106.1	78.2	60.2	19.3	22.5	98.0	83.9	60.7	20.9	19.9	101.6
80009999	Accident	1	7	49006	CASTAGNE	83.2	75.0	13.2	49.1	100.8	93.0	76.4	13.1	50.7	102.1	58.7	37.4	9.4	19.0	55.9
80009999	Accident	1	7	49007	CECINA	108.0	94.7	8.6	77.8	111.6	74.8	59.0	6.4	46.5	71.5	53.7	43.3	6.7	30.1	56.5
80009999	Accident	1	7	49017	ROSIGNAN	77.1	66.5	6.5	53.7	79.3	72.4	54.9	5.7	43.8	66.0	47.9	34.1	5.4	23.5	44.7
80009999	Accident	1	7	50006	CASALE M	24.4	50.3	50.3	-48.3	148.9	111.2	79.0	38.6	3.4	154.7	57.9	38.8	28.7	-17.5	95.0
80009999	Accident	1	7	50010	CASTELLI	58.2	51.0	23.5	4.9	97.1	54.0	41.4	19.6	3.1	79.8	107.1	110.4	45.0	22.2	198.5
80009999	Accident	1	7	50015	GUARDIST	74.2	85.3	49.4	-11.6	182.2	67.9	47.9	28.9	-8.7	104.4	86.2	63.0	38.4	-12.2	138.3
80009999	Accident	1	7	50020	MONTESCU	86.9	63.0	29.5	5.2	120.8	103.2	94.4	36.1	23.6	165.2	56.0	34.9	20.8	-5.8	75.7
80009999	Accident	1	7	50021	MONTEVER	112.6	97.3	58.3	-16.9	211.5	82.7	61.0	41.0	-19.3	141.4	78.9	44.1	33.9	-22.4	110.6
80009999	Accident	1	7	50030	RIPARBEL	161.9	147.1	53.1	43.1	251.2	185.2	158.1	47.5	65.0	251.1	84.3	45.8	24.3	-1.7	93.3
80009999	Accident	1	7	50034	SANTA LU	87.7	64.5	26.9	11.8	117.2	69.3	44.4	21.0	3.2	85.6	115.4	94.1	45.4	5.1	183.0
80009999	Accident	1	7	0	Bassa Ce	89.2	77.9	4.5	69.0	86.8	78.3	60.8	3.8	53.4	68.2	57.0	43.0	3.8	35.5	50.5
80009999	Accident	1	7	0	AreaCrom	88.5	74.9	3.8	67.5	82.3	75.4	56.5	3.1	50.3	62.6	57.2	42.9	3.4	36.2	49.5
80009999	Accident	1	7	9	Toscana	71.8	64.3	.6	63.2	65.5	65.8	52.5	.5	51.5	53.5	56.8	42.5	.6	41.4	43.6

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
40104059	Ipertens	1	8	50011	CASTELNU	38.7	22.0	10.2	2.0	42.1	40.1	19.0	9.1	1.1	36.9	73.0	22.6	9.4	4.3	40.9
40104059	Ipertens	1	8	50019	MONTECAT	9.1	7.4	7.4	-7.1	21.9	.0	.0	.0	.0	.0	14.2	8.2	8.2	-7.9	24.4
40104059	Ipertens	1	8	50027	POMARANC	11.0	6.4	3.4	-.3	13.0	32.4	14.8	4.9	5.2	24.5	13.9	5.1	2.9	-.7	10.9
40104059	Ipertens	1	8	50039	VOLTERRA	23.6	15.4	4.0	7.6	23.1	27.6	14.5	3.7	7.2	21.8	30.7	14.7	4.3	6.2	23.2
40104059	Ipertens	1	8	0	Alta Cec	20.3	12.4	2.5	7.5	17.4	27.8	13.6	2.6	8.6	18.6	29.0	12.2	2.7	7.0	17.5
40104059	Ipertens	1	8	49001	BIBBONA	7.9	5.0	5.0	-4.8	14.8	14.2	6.8	4.9	-2.7	16.3	.0	.0	.0	.0	.0
40104059	Ipertens	1	8	49006	CASTAGNE	12.2	6.8	3.1	.8	12.8	22.0	11.2	3.8	3.7	18.7	10.4	4.8	2.8	-.7	10.4
40104059	Ipertens	1	8	49007	CECINA	11.9	8.3	2.3	3.9	12.8	9.0	6.2	1.9	2.5	9.9	10.1	5.7	1.9	1.9	9.5
40104059	Ipertens	1	8	49017	ROSIGNAN	11.1	7.7	2.0	3.7	11.6	13.0	8.2	1.9	4.4	12.0	18.2	10.6	2.5	5.6	15.5
40104059	Ipertens	1	8	50006	CASALE M	24.4	12.2	12.2	-11.7	36.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40104059	Ipertens	1	8	50010	CASTELLI	11.6	7.6	7.6	-7.3	22.4	32.4	14.1	8.1	-1.9	30.0	30.6	14.1	10.0	-5.4	33.6
40104059	Ipertens	1	8	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	22.6	14.1	14.1	-13.5	41.7	28.7	11.0	11.0	-10.6	32.7
40104059	Ipertens	1	8	50020	MONTESCU	17.4	16.4	16.4	-15.7	48.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40104059	Ipertens	1	8	50021	MONTEVER	28.2	8.2	8.2	-7.9	24.3	.0	.0	.0	.0	.0	39.4	14.3	14.3	-13.7	42.3
40104059	Ipertens	1	8	50030	RIPARBEL	32.4	21.9	15.6	-8.7	52.4	61.7	38.5	21.0	-2.6	79.7	21.1	13.5	13.5	-13.0	40.0
40104059	Ipertens	1	8	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	6.0	6.0	-5.7	17.7	96.2	36.8	16.7	4.1	69.4
40104059	Ipertens	1	8	0	Bassa Ce	11.9	7.9	1.3	5.5	10.4	13.7	8.4	1.2	6.0	10.9	15.5	8.4	1.4	5.7	11.0
40104059	Ipertens	1	8	0	AreaCrom	14.1	9.2	1.2	7.0	11.5	17.2	9.9	1.1	7.7	12.1	18.5	9.4	1.2	7.0	11.8
40104059	Ipertens	1	8	9	Toscana	15.4	12.4	.2	11.9	12.9	15.2	10.0	.2	9.6	10.4	19.2	11.1	.2	10.6	11.5

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
43004389	D.circol	1	9	50011	CASTELNU	270.9	138.2	24.4	90.4	185.9	256.8	89.9	17.1	56.3	123.5	109.5	35.4	11.9	12.0	58.8
43004389	D.circol	1	9	50019	MONTECAT	290.4	198.1	36.3	127.0	269.2	316.8	115.3	20.3	75.4	155.1	198.8	95.4	28.0	40.5	150.4
43004389	D.circol	1	9	50027	POMARANC	175.4	94.3	12.5	69.8	118.7	232.9	101.6	12.1	78.0	125.3	232.2	89.3	13.0	63.9	114.7
43004389	D.circol	1	9	50039	VOLTERRA	209.3	127.8	11.1	106.1	149.5	206.0	89.6	8.2	73.6	105.7	176.4	80.6	10.0	61.0	100.1
43004389	D.circol	1	9		0 Alta Cec	212.8	125.7	7.9	110.2	141.2	229.0	95.5	6.0	83.7	107.3	187.0	79.1	6.9	65.6	92.7
43004389	D.circol	1	9	49001	BIBBONA	244.8	173.4	32.1	110.4	236.4	220.5	134.4	24.7	85.9	182.8	139.9	80.6	21.0	39.5	121.8
43004389	D.circol	1	9	49006	CASTAGNE	193.3	139.7	16.5	107.4	171.9	217.9	117.5	12.8	92.3	142.6	141.7	65.8	10.5	45.3	86.3
43004389	D.circol	1	9	49007	CECINA	214.3	169.5	11.1	147.7	191.3	191.6	119.2	8.0	103.4	134.9	139.8	72.7	6.6	59.7	85.7
43004389	D.circol	1	9	49017	ROSIGNAN	169.4	128.5	8.6	111.5	145.4	152.3	87.2	6.0	75.4	99.0	147.6	71.1	5.9	59.5	82.7
43004389	D.circol	1	9	50006	CASALE M	219.2	162.8	58.0	49.1	276.5	155.6	110.5	43.5	25.3	195.7	115.7	58.6	29.5	.8	116.5
43004389	D.circol	1	9	50010	CASTELLI	267.5	172.5	39.6	94.9	250.2	259.1	135.4	28.6	79.3	191.5	199.0	92.3	26.4	40.6	144.0
43004389	D.circol	1	9	50015	GUARDIST	272.1	138.9	42.0	56.7	221.2	294.1	157.0	44.4	70.0	244.0	86.2	36.2	21.0	-4.8	77.3
43004389	D.circol	1	9	50020	MONTESCU	278.1	208.1	53.3	103.5	312.7	206.5	141.4	39.4	64.1	218.7	186.7	98.4	31.8	36.1	160.8
43004389	D.circol	1	9	50021	MONTEVER	422.4	208.4	59.6	91.6	325.2	303.2	144.0	44.4	56.9	231.0	118.3	41.3	23.9	-5.5	88.1
43004389	D.circol	1	9	50030	RIPARBEL	291.4	165.2	40.2	86.4	244.0	231.5	118.8	32.1	55.9	181.8	126.4	59.3	24.7	10.9	107.7
43004389	D.circol	1	9	50034	SANTA LU	146.2	83.1	26.9	30.4	135.9	207.8	100.3	26.8	47.7	152.8	173.1	87.9	29.4	30.2	145.6
43004389	D.circol	1	9		0 Bassa Ce	199.8	147.9	5.8	136.5	159.3	184.8	107.6	4.3	99.2	115.9	144.7	71.6	3.7	64.2	78.9
43004389	D.circol	1	9		0 AreaCrom	203.3	140.3	4.6	131.2	149.4	195.7	103.5	3.5	96.7	110.3	154.1	73.4	3.3	67.0	79.8
43004389	D.circol	1	9		9 Toscana	161.4	129.7	.8	128.1	131.3	145.5	91.9	.6	90.7	93.1	120.9	66.2	.6	65.1	67.3

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
48004869	Polmonit	1	10	50011	CASTELNU	31.0	18.2	9.5	-5	36.8	40.1	14.5	6.6	1.6	27.4	36.5	12.8	7.4	-1.7	27.3
48004869	Polmonit	1	10	50019	MONTECAT	18.2	10.6	7.8	-4.6	25.9	28.0	14.5	8.7	-2.5	31.5	.0	.0	.0	.0	.0
48004869	Polmonit	1	10	50027	POMARANC	32.9	27.6	8.2	11.6	43.6	23.6	12.1	4.6	3.2	21.1	18.6	6.6	3.3	.1	13.2
48004869	Polmonit	1	10	50039	VOLTERRA	23.6	14.8	3.9	7.2	22.3	14.6	7.9	2.7	2.6	13.2	30.7	14.5	4.3	6.1	22.8
48004869	Polmonit	1	10		0 Alta Cec	26.5	16.9	3.0	11.0	22.8	21.1	10.6	2.2	6.2	15.0	25.0	10.8	2.5	5.9	15.8
48004869	Polmonit	1	10	49001	BIBBONA	15.8	9.8	7.0	-3.9	23.5	.0	.0	.0	.0	.0	18.6	10.3	7.3	-4.1	24.6
48004869	Polmonit	1	10	49006	CASTAGNE	17.1	10.8	4.2	2.7	19.0	9.8	4.8	2.5	.0	9.6	10.4	4.8	2.8	-.7	10.4
48004869	Polmonit	1	10	49007	CECINA	13.6	10.9	2.8	5.4	16.4	6.6	4.0	1.5	1.1	6.9	19.0	12.0	3.1	6.0	18.1
48004869	Polmonit	1	10	49017	ROSIGNAN	20.8	20.3	3.9	12.8	27.9	11.6	7.4	1.9	3.7	11.0	15.3	7.6	2.1	3.5	11.7
48004869	Polmonit	1	10	50006	CASALE M	24.4	12.2	12.2	-11.7	36.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
48004869	Polmonit	1	10	50010	CASTELLI	11.6	7.6	7.6	-7.3	22.4	.0	.0	.0	.0	.0	30.6	12.4	8.9	-4.9	29.8
48004869	Polmonit	1	10	50015	GUARDIST	74.2	45.8	26.8	-6.7	98.3	.0	.0	.0	.0	.0	57.5	30.7	22.5	-13.5	74.8
48004869	Polmonit	1	10	50020	MONTESCU	17.4	11.6	11.6	-11.2	34.4	14.7	10.5	10.5	-10.1	31.2	.0	.0	.0	.0	.0
48004869	Polmonit	1	10	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
48004869	Polmonit	1	10	50030	RIPARBEL	16.2	7.7	7.7	-7.4	22.9	.0	.0	.0	.0	.0	21.1	9.3	9.3	-9.0	27.7
48004869	Polmonit	1	10	50034	SANTA LU	43.9	25.7	15.3	-4.4	55.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
48004869	Polmonit	1	10		0 Bassa Ce	18.3	15.1	2.0	11.3	19.0	8.2	5.0	.9	3.1	6.8	16.2	8.8	1.4	6.0	11.7
48004869	Polmonit	1	10		0 AreaCrom	20.5	15.8	1.6	12.5	19.0	11.4	6.5	.9	4.7	8.3	18.2	9.4	1.3	6.9	11.9
48004869	Polmonit	1	10		9 Toscana	21.4	18.6	.3	18.0	19.3	14.5	9.4	.2	9.0	9.8	20.7	11.3	.2	10.8	11.7

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
14001499	t.CVBeFa	1	11	50011	CASTELNU	7.7	5.1	5.1	-4.9	15.0	16.0	7.9	5.6	-3.1	18.9	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	1	11	50019	MONTECAT	18.2	14.1	10.0	-5.5	33.7	.0	.0	.0	.0	.0	28.4	13.1	9.4	-5.3	31.5
14001499	t.CVBeFa	1	11	50027	POMARANC	8.2	6.6	3.9	-.9	14.2	8.8	5.1	2.9	-.7	10.8	18.6	10.1	5.4	-.4	20.6
14001499	t.CVBeFa	1	11	50039	VOLTERRA	7.4	5.1	2.3	.5	9.6	9.7	5.9	2.4	1.2	10.6	12.8	10.0	4.8	.6	19.4
14001499	t.CVBeFa	1	11	0	Alta Cec	8.6	6.2	1.9	2.5	9.9	9.3	5.4	1.6	2.2	8.5	14.5	9.2	3.0	3.3	15.1
14001499	t.CVBeFa	1	11	49001	BIBBONA	7.9	6.5	6.5	-6.3	19.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	1	11	49006	CASTAGNE	14.7	10.0	4.2	1.8	18.2	12.2	6.8	3.1	.8	12.8	10.4	7.1	4.4	-1.5	15.7
14001499	t.CVBeFa	1	11	49007	CECINA	10.2	8.8	2.6	3.7	14.0	5.8	3.8	1.5	.9	6.7	5.6	3.9	1.8	.4	7.4
14001499	t.CVBeFa	1	11	49017	ROSIGNAN	7.6	6.1	1.9	2.4	9.7	6.1	5.0	1.7	1.7	8.3	6.7	3.3	1.3	.8	5.8
14001499	t.CVBeFa	1	11	50006	CASALE M	24.4	12.2	12.2	-11.7	36.1	.0	.0	.0	.0	.0	28.9	20.5	20.5	-19.7	60.6
14001499	t.CVBeFa	1	11	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	1	11	50015	GUARDIST	24.7	16.9	16.9	-16.3	50.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	1	11	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	1	11	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	55.1	52.4	41.7	-29.4	134.2	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	1	11	50030	RIPARBEL	32.4	24.8	17.6	-9.8	59.4	30.9	15.7	11.1	-6.1	37.5	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	1	11	50034	SANTA LU	14.6	9.2	9.2	-8.9	27.3	13.9	5.2	5.2	-4.9	15.3	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	1	11	0	Bassa Ce	9.9	7.8	1.3	5.1	10.4	7.1	4.8	1.0	2.9	6.8	6.0	3.8	1.0	1.8	5.7
14001499	t.CVBeFa	1	11	0	AreaCrom	9.5	7.2	1.1	5.1	9.3	7.6	4.9	.8	3.2	6.5	7.9	5.0	1.0	3.0	7.0
14001499	t.CVBeFa	1	11	9	Toscana	8.4	7.1	.2	6.7	7.5	8.3	6.2	.2	5.9	6.6	7.5	5.2	.2	4.9	5.6

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
15001509	T.Esofag	1	12	50011	CASTELNU	7.7	2.9	2.9	-2.8	8.5	16.0	6.9	4.8	-2.6	16.4	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	1	12	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	1	12	50027	POMARANC	2.7	1.2	1.2	-1.1	3.5	17.7	11.3	4.9	1.7	20.8	4.6	2.2	2.2	-2.1	6.5
15001509	T.Esofag	1	12	50039	VOLTERRA	2.9	2.1	1.5	-.8	5.0	4.9	2.1	1.2	-.3	4.5	10.2	6.2	3.4	-.5	12.8
15001509	T.Esofag	1	12	0	Alta Cec	3.1	1.9	1.0	.0	3.8	9.3	5.2	1.7	1.9	8.5	6.6	3.7	1.8	.2	7.3
15001509	T.Esofag	1	12	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3	6.5	6.5	-6.2	19.1
15001509	T.Esofag	1	12	49006	CASTAGNE	4.9	3.3	2.4	-1.4	7.9	4.9	3.6	2.6	-1.5	8.6	10.4	7.0	4.5	-1.7	15.8
15001509	T.Esofag	1	12	49007	CECINA	1.7	1.7	1.2	-.7	4.1	5.8	3.2	1.3	.7	5.7	2.2	1.4	1.0	-.5	3.3
15001509	T.Esofag	1	12	49017	ROSIGNAN	10.4	8.0	2.1	3.8	12.2	10.2	5.8	1.6	2.7	8.8	6.7	3.2	1.2	.8	5.7
15001509	T.Esofag	1	12	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	1	12	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	1	12	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	1	12	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.7	9.6	9.6	-9.2	28.3
15001509	T.Esofag	1	12	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	27.6	12.7	12.7	-12.2	37.5	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	1	12	50030	RIPARBEL	32.4	25.1	17.8	-9.8	59.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	1	12	50034	SANTA LU	14.6	11.0	11.0	-10.5	32.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	1	12	0	Bassa Ce	6.2	4.9	1.1	2.8	7.0	6.8	3.9	.8	2.3	5.6	5.3	2.9	.8	1.3	4.6
15001509	T.Esofag	1	12	0	AreaCrom	5.4	4.0	.8	2.4	5.6	7.4	4.3	.7	2.8	5.7	5.6	3.1	.7	1.6	4.6
15001509	T.Esofag	1	12	9	Toscana	8.8	7.1	.2	6.8	7.5	7.2	5.1	.1	4.8	5.4	5.8	3.7	.1	3.4	4.0

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15101519	T.Stomac	1	13	50011 CASTELNU	131.6	66.3	16.7	33.7	99.0	112.3	43.0	12.2	19.0	66.9	48.7	18.9	9.5	.2	37.6
15101519	T.Stomac	1	13	50019 MONTECAT	108.9	61.0	18.7	24.4	97.7	55.9	24.3	10.6	3.5	45.1	42.6	16.5	10.1	-3.3	36.3
15101519	T.Stomac	1	13	50027 POMARANC	63.0	40.2	8.7	23.1	57.3	61.9	29.6	6.8	16.2	42.9	69.7	27.1	7.1	13.2	41.1
15101519	T.Stomac	1	13	50039 VOLTERRA	64.8	41.9	6.5	29.1	54.6	40.5	20.2	4.3	11.8	28.7	51.1	22.7	5.2	12.6	32.8
15101519	T.Stomac	1	13	0 Alta Cec	74.8	46.1	4.9	36.5	55.6	55.6	26.1	3.4	19.4	32.8	55.3	23.0	3.6	15.9	30.1
15101519	T.Stomac	1	13	49001 BIBBONA	47.4	33.8	14.0	6.3	61.2	35.6	24.3	11.0	2.7	46.0	65.3	39.9	15.8	8.9	70.9
15101519	T.Stomac	1	13	49006 CASTAGNE	34.3	28.2	7.6	13.2	43.1	34.3	22.7	6.4	10.2	35.2	27.6	16.3	5.9	4.8	27.8
15101519	T.Stomac	1	13	49007 CECINA	38.3	28.3	4.3	19.9	36.6	39.5	25.5	3.8	18.2	32.9	29.1	15.6	3.2	9.4	21.8
15101519	T.Stomac	1	13	49017 ROSIGNAN	47.9	34.5	4.3	26.1	42.9	34.2	21.0	3.1	15.0	27.0	24.0	13.9	3.0	8.1	19.7
15101519	T.Stomac	1	13	50006 CASALE M	73.1	85.0	59.3	-31.3	201.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15101519	T.Stomac	1	13	50010 CASTELLI	58.2	31.8	14.6	3.3	60.4	32.4	24.8	15.0	-4.6	54.2	30.6	18.6	13.6	-8.0	45.2
15101519	T.Stomac	1	13	50015 GUARDIST	74.2	48.8	28.3	-6.7	104.3	67.9	36.6	21.8	-6.1	79.4	28.7	16.0	16.0	-15.4	47.4
15101519	T.Stomac	1	13	50020 MONTESCU	52.1	30.6	17.8	-4.2	65.4	14.7	8.5	8.5	-8.2	25.3	.0	.0	.0	.0	.0
15101519	T.Stomac	1	13	50021 MONTEVER	140.8	62.6	28.4	6.9	118.3	55.1	23.7	16.7	-9.1	56.5	39.4	37.8	37.8	-36.3	112.0
15101519	T.Stomac	1	13	50030 RIPARBEL	80.9	65.5	30.5	5.8	125.2	46.3	18.2	10.5	-2.4	38.8	42.1	15.3	10.9	-6.0	36.6
15101519	T.Stomac	1	13	50034 SANTA LU	43.9	34.4	20.0	-4.8	73.7	55.4	29.6	15.0	.2	59.0	57.7	28.1	16.8	-4.8	61.0
15101519	T.Stomac	1	13	0 Bassa Ce	45.4	32.9	2.7	27.7	38.1	36.4	22.6	2.0	18.7	26.6	28.3	15.9	1.9	12.2	19.7
15101519	T.Stomac	1	13	0 AreaCrom	53.3	36.7	2.3	32.1	41.2	41.1	23.8	1.7	20.4	27.2	34.3	17.8	1.7	14.4	21.2
15101519	T.Stomac	1	13	9 Toscana	56.3	44.1	.5	43.2	45.0	45.1	29.9	.3	29.2	30.6	34.8	20.7	.3	20.0	21.3

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15401549	T.retto	1	14	50011 CASTELNU	31.0	13.3	6.6	.2	26.3	16.0	6.9	4.9	-2.8	16.6	12.2	4.3	4.3	-4.1	12.6
15401549	T.retto	1	14	50019 MONTECAT	9.1	5.0	5.0	-4.8	14.8	.0	.0	.0	.0	.0	28.4	12.8	9.6	-6.0	31.7
15401549	T.retto	1	14	50027 POMARANC	16.4	9.5	4.0	1.7	17.3	8.8	6.0	3.8	-1.4	13.3	4.6	4.5	4.5	-4.3	13.4
15401549	T.retto	1	14	50039 VOLTERRA	8.8	5.7	2.4	1.1	10.4	9.7	5.6	2.4	1.0	10.2	7.7	3.2	1.8	-.4	6.7
15401549	T.retto	1	14	0 Alta Cec	13.3	7.4	1.8	3.8	11.0	9.3	5.5	1.8	2.0	8.9	9.2	4.7	1.9	.9	8.5
15401549	T.retto	1	14	49001 BIBBONA	7.9	5.7	5.7	-5.5	16.9	21.3	13.0	7.7	-2.1	28.1	9.3	4.1	4.1	-4.0	12.3
15401549	T.retto	1	14	49006 CASTAGNE	22.0	14.9	5.1	4.8	24.9	7.3	5.4	3.3	-1.0	11.8	20.7	9.1	3.7	1.8	16.4
15401549	T.retto	1	14	49007 CECINA	17.9	13.6	3.1	7.6	19.6	8.2	5.1	1.6	1.9	8.4	10.1	6.2	2.2	1.9	10.6
15401549	T.retto	1	14	49017 ROSIGNAN	11.1	7.4	1.9	3.7	11.0	10.9	6.9	1.8	3.3	10.4	16.3	8.2	2.1	4.1	12.4
15401549	T.retto	1	14	50006 CASALE M	48.7	39.0	29.4	-18.7	96.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	1	14	50010 CASTELLI	23.3	18.9	13.6	-7.8	45.6	10.8	8.3	8.3	-7.9	24.5	15.3	5.4	5.4	-5.2	15.9
15401549	T.retto	1	14	50015 GUARDIST	49.5	24.5	17.3	-9.5	58.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	1	14	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.3	28.2	20.0	-11.0	67.5
15401549	T.retto	1	14	50021 MONTEVER	56.3	28.3	20.4	-11.7	68.3	27.6	11.8	11.8	-11.4	35.0	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	1	14	50030 RIPARBEL	32.4	14.2	10.0	-5.5	33.8	.0	.0	.0	.0	.0	21.1	11.5	11.5	-11.0	33.9
15401549	T.retto	1	14	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	27.7	12.4	8.9	-5.0	29.8	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	1	14	0 Bassa Ce	16.1	11.3	1.5	8.3	14.3	9.9	6.2	1.1	4.1	8.2	14.0	7.5	1.3	5.0	10.1
15401549	T.retto	1	14	0 AreaCrom	15.3	10.1	1.2	7.7	12.4	9.7	5.9	.9	4.2	7.7	12.9	6.8	1.1	4.7	9.0
15401549	T.retto	1	14	9 Toscana	12.6	10.0	.2	9.6	10.4	11.6	7.8	.2	7.5	8.2	11.0	6.7	.2	6.3	7.0

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15701579	T.pancre	1	15	50011 CASTELNU	7.7	5.2	5.2	-5.0	15.4	24.1	12.6	8.1	-3.2	28.4	36.5	12.5	7.8	-2.9	27.9
15701579	T.pancre	1	15	50019 MONTECAT	9.1	6.7	6.7	-6.5	19.9	9.3	6.3	6.3	-6.0	18.5	14.2	13.8	13.8	-13.3	40.9
15701579	T.pancre	1	15	50027 POMARANC	21.9	14.9	5.4	4.3	25.4	20.6	11.5	4.5	2.8	20.3	27.9	12.3	5.1	2.3	22.3
15701579	T.pancre	1	15	50039 VOLTERRA	19.2	13.1	3.7	5.8	20.4	24.3	13.7	3.8	6.3	21.2	17.9	10.3	4.2	2.1	18.5
15701579	T.pancre	1	15	0 Alta Cec	17.9	12.0	2.6	7.0	17.0	21.9	12.2	2.5	7.2	17.1	22.4	11.7	3.0	5.7	17.6
15701579	T.pancre	1	15	49001 BIBBONA	31.6	23.4	12.2	-.4	47.3	7.1	3.9	3.9	-3.8	11.6	9.3	5.7	5.7	-5.5	16.9
15701579	T.pancre	1	15	49006 CASTAGNE	9.8	8.1	4.1	.0	16.2	.0	.0	.0	.0	.0	20.7	11.8	5.3	1.4	22.1
15701579	T.pancre	1	15	49007 CECINA	16.2	12.5	2.9	6.7	18.2	21.4	16.4	3.3	9.9	22.9	22.4	14.9	3.4	8.1	21.6
15701579	T.pancre	1	15	49017 ROSIGNAN	15.3	11.7	2.5	6.7	16.6	13.0	8.8	2.1	4.7	12.9	16.3	9.6	2.5	4.8	14.5
15701579	T.pancre	1	15	50006 CASALE M	48.7	74.3	58.6	-40.6	189.2	22.2	14.2	14.2	-13.6	42.1	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	1	15	50010 CASTELLI	11.6	12.3	12.3	-11.8	36.5	10.8	8.3	8.3	-7.9	24.5	15.3	6.9	6.9	-6.7	20.6
15701579	T.pancre	1	15	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	22.6	16.1	16.1	-15.5	47.7	28.7	11.0	11.0	-10.6	32.7
15701579	T.pancre	1	15	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	14.7	8.5	8.5	-8.2	25.3	37.3	20.9	14.9	-8.2	50.1
15701579	T.pancre	1	15	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.4	14.9	14.9	-14.3	44.2
15701579	T.pancre	1	15	50030 RIPARBEL	32.4	23.6	16.7	-9.1	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	1	15	50034 SANTA LU	29.2	19.8	14.0	-7.7	47.2	27.7	19.9	15.6	-10.7	50.4	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	1	15	0 Bassa Ce	15.8	12.1	1.7	8.9	15.4	14.2	10.0	1.4	7.2	12.9	18.5	11.1	1.7	7.8	14.3
15701579	T.pancre	1	15	0 AreaCrom	16.4	12.0	1.4	9.3	14.8	16.1	10.7	1.3	8.2	13.1	19.4	11.3	1.5	8.4	14.1
15701579	T.pancre	1	15	9 Toscana	13.3	10.6	.2	10.2	11.1	16.6	11.4	.2	11.0	11.9	17.9	11.2	.3	10.7	11.7

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
16101619	T.Laring	1	16	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	16.0	12.0	8.5	-4.8	28.7	12.2	2.9	2.9	-2.8	8.6
16101619	T.Laring	1	16	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	18.6	13.0	9.2	-5.0	31.1	28.4	13.9	10.0	-5.7	33.4
16101619	T.Laring	1	16	50027 POMARANC	11.0	9.1	4.6	.1	18.1	14.7	6.8	3.1	.8	12.8	4.6	2.8	2.8	-2.7	8.2
16101619	T.Laring	1	16	50039 VOLTERRA	14.7	9.5	3.1	3.5	15.5	6.5	4.2	2.3	-.3	8.8	12.8	8.0	3.8	.6	15.3
16101619	T.Laring	1	16	0 Alta Cec	10.9	7.3	2.0	3.4	11.2	10.9	6.5	1.9	2.8	10.3	11.9	6.2	2.2	1.9	10.5
16101619	T.Laring	1	16	49001 BIBBONA	15.8	9.8	7.0	-3.9	23.5	21.3	14.2	8.6	-2.6	31.1	18.6	14.4	10.2	-5.6	34.4
16101619	T.Laring	1	16	49006 CASTAGNE	12.2	9.8	4.4	1.2	18.4	7.3	5.0	2.9	-.7	10.6	6.9	4.3	3.1	-1.7	10.3
16101619	T.Laring	1	16	49007 CECINA	10.2	8.0	2.4	3.4	12.6	8.2	5.6	1.8	2.1	9.2	2.2	1.2	.9	-.5	3.0
16101619	T.Laring	1	16	49017 ROSIGNAN	11.1	8.0	2.0	4.0	11.9	11.6	7.5	1.9	3.8	11.2	5.8	3.6	1.6	.5	6.7
16101619	T.Laring	1	16	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	1	16	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	6.1	6.1	-5.9	18.1	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	1	16	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	1	16	50020 MONTESCU	17.4	11.6	11.6	-11.2	34.4	29.5	27.6	20.3	-12.2	67.5	18.7	11.4	11.4	-10.9	33.6
16101619	T.Laring	1	16	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	1	16	50030 RIPARBEL	16.2	14.3	14.3	-13.7	42.2	30.9	17.1	12.1	-6.6	40.7	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	1	16	50034 SANTA LU	14.6	11.0	11.0	-10.5	32.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	1	16	0 Bassa Ce	10.7	8.0	1.3	5.4	10.5	10.4	6.9	1.1	4.6	9.1	4.9	3.1	.9	1.3	4.8
16101619	T.Laring	1	16	0 AreaCrom	10.8	7.8	1.1	5.6	9.9	10.5	6.7	1.0	4.8	8.6	6.5	3.8	.9	2.2	5.5
16101619	T.Laring	1	16	9 Toscana	10.4	8.4	.2	8.0	8.8	8.7	6.1	.2	5.8	6.4	6.8	4.3	.2	4.0	4.6

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
16201629	T.tbp	1	17	50011 CASTELNU	61.9	43.8	16.6	11.2	76.3	72.2	30.5	10.2	10.5	50.5	194.7	81.5	21.9	38.6	124.5
16201629	T.tbp	1	17	50019 MONTECAT	127.1	76.3	21.1	34.9	117.6	74.5	47.4	17.2	13.7	81.2	99.4	53.7	22.0	10.5	96.9
16201629	T.tbp	1	17	50027 POMARANC	106.9	64.4	10.7	43.4	85.5	85.5	50.1	9.9	30.7	69.6	78.9	42.2	10.8	21.0	63.3
16201629	T.tbp	1	17	50039 VOLTERRA	87.0	60.3	8.0	44.5	76.0	110.3	67.1	8.7	50.1	84.1	132.9	71.5	10.6	50.8	92.3
16201629	T.tbp	1	17	0 Alta Cec	93.5	61.2	5.8	49.9	72.5	96.0	56.5	5.6	45.5	67.5	121.2	62.5	6.9	48.9	76.1
16201629	T.tbp	1	17	49001 BIBBONA	47.4	35.1	14.5	6.7	63.5	99.6	61.2	16.8	28.2	94.2	93.2	58.8	19.3	20.9	96.6
16201629	T.tbp	1	17	49006 CASTAGNE	85.6	63.2	10.9	41.8	84.6	80.8	52.7	9.4	34.2	71.2	120.9	67.6	11.9	44.2	91.0
16201629	T.tbp	1	17	49007 CECINA	91.8	69.3	6.8	56.0	82.6	93.8	64.6	6.2	52.5	76.8	102.9	59.5	6.4	46.9	72.1
16201629	T.tbp	1	17	49017 ROSIGNAN	99.3	75.3	6.4	62.7	87.9	105.2	62.7	5.2	52.5	72.9	103.5	60.4	6.1	48.4	72.4
16201629	T.tbp	1	17	50006 CASALE M	146.2	146.7	60.7	27.8	265.6	44.5	38.6	27.3	-14.9	92.1	202.5	146.5	57.0	34.7	258.2
16201629	T.tbp	1	17	50010 CASTELLI	104.7	74.5	25.4	24.8	124.3	75.6	44.8	17.6	10.4	79.3	107.1	52.3	20.3	12.5	92.1
16201629	T.tbp	1	17	50015 GUARDIST	99.0	62.4	31.4	.9	123.9	90.5	44.1	22.3	.3	87.8	258.5	127.2	44.0	40.9	213.5
16201629	T.tbp	1	17	50020 MONTESCU	139.0	90.4	32.3	27.2	153.6	206.5	130.8	35.8	60.7	200.8	74.7	53.7	27.2	.5	107.0
16201629	T.tbp	1	17	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	55.1	35.2	24.9	-13.6	84.1	78.9	25.2	17.8	-9.7	60.0
16201629	T.tbp	1	17	50030 RIPARBEL	16.2	13.7	13.7	-13.2	40.5	77.2	64.2	31.3	2.8	125.6	84.3	55.0	31.8	-7.2	117.3
16201629	T.tbp	1	17	50034 SANTA LU	117.0	71.9	25.7	21.6	122.3	124.7	80.6	28.5	24.7	136.5	192.4	89.7	28.9	33.2	146.3
16201629	T.tbp	1	17	0 Bassa Ce	92.6	69.0	3.9	61.4	76.6	98.0	62.5	3.4	55.9	69.2	108.8	62.6	3.8	55.0	70.1
16201629	T.tbp	1	17	0 AreaCrom	92.8	66.9	3.2	60.5	73.2	97.5	60.8	2.9	55.1	66.4	111.5	62.4	3.4	55.8	69.0
16201629	T.tbp	1	17	9 Toscana	102.0	81.6	.6	80.4	82.8	110.7	76.5	.6	75.4	77.6	106.2	65.0	.6	63.8	66.2

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
17201729	Melanoma	1	18	50011 CASTELNU	7.7	8.5	8.5	-8.1	25.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	50019 MONTECAT	9.1	3.9	3.9	-3.8	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	14.2	7.5	7.5	-7.2	22.3
17201729	Melanoma	1	18	50027 POMARANC	2.7	2.9	2.9	-2.8	8.7	2.9	.9	.9	-1.8	2.5	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	50039 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	0 Alta Cec	2.3	2.1	1.3	-.4	4.6	.8	.3	.3	-.2	.8	1.3	.7	.7	-.7	2.2
17201729	Melanoma	1	18	49001 BIBBONA	7.9	8.5	8.5	-8.2	25.2	7.1	5.0	5.0	-4.8	14.7	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	49006 CASTAGNE	2.4	1.3	1.3	-1.3	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	3.6	3.6	-3.4	10.5
17201729	Melanoma	1	18	49007 CECINA	4.3	3.7	1.7	.4	7.1	4.9	4.2	1.8	.8	7.7	4.5	2.8	1.5	.0	5.7
17201729	Melanoma	1	18	49017 ROSIGNAN	2.8	2.4	1.2	.0	4.9	3.4	2.2	1.0	.2	4.2	4.8	3.3	1.5	.3	6.3
17201729	Melanoma	1	18	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	14.7	14.0	14.0	-13.4	41.4	18.7	15.3	15.3	-14.6	45.1
17201729	Melanoma	1	18	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	0 Bassa Ce	3.1	2.7	.8	1.1	4.3	3.6	2.7	.8	1.2	4.3	4.2	3.0	.9	1.1	4.8
17201729	Melanoma	1	18	0 AreaCrom	2.9	2.5	.7	1.2	3.9	2.9	2.1	.6	1.0	3.3	3.5	2.5	.7	1.0	3.9
17201729	Melanoma	1	18	9 Toscana	2.3	2.0	.1	1.8	2.2	3.1	2.3	.1	2.1	2.5	4.1	2.8	.1	2.6	3.1

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89				1990-99					2000-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
17401759	T.mammel	1	19	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	1	19	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	1	19	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	1	19	50039 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	1	19	0 Alta Cec	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	1	19	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	1	19	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	1	19	49007 CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.9	.9	-.8	2.6	
17401759	T.mammel	1	19	49017 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.4	.4	-.4	1.2	
17401759	T.mammel	1	19	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	1	19	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	1	19	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	1	19	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	1	19	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	1	19	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	1	19	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	1	19	0 Bassa Ce	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.4	.3	-.2	1.1	
17401759	T.mammel	1	19	0 AreaCrom	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.2	-.1	.8	
17401759	T.mammel	1	19	9 Toscana	.2	.1	.0	.1	.2	.3	.2	.0	.1	.3	.5	.3	.0	.2	.4

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89				1990-99					2000-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
17901829	T.uterio	1	20	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	50039 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	0 Alta Cec	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	49007 CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	49017 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	0 Bassa Ce	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	0 AreaCrom	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	1	20	9 Toscana	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
18301839	T.ovaio	1	21	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	50039 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	0 Alta Cec	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	49007 CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	49017 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	0 Bassa Ce	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	0 AreaCrom	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	1	21	9 Toscana	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
18501859	T.prosta	1	22	50011 CASTELNU	46.4	23.7	9.9	4.2	43.2	24.1	7.2	4.4	-1.3	15.8	36.5	17.2	10.5	-3.5	37.8
18501859	T.prosta	1	22	50019 MONTECAT	36.3	17.1	8.6	.2	33.9	28.0	13.2	8.5	-3.4	29.8	14.2	6.3	6.3	-6.0	18.6
18501859	T.prosta	1	22	50027 POMARANC	27.4	14.8	4.8	5.3	24.2	38.3	17.2	4.9	7.5	26.8	37.2	14.4	5.2	4.2	24.6
18501859	T.prosta	1	22	50039 VOLTERRA	35.4	19.3	4.0	11.4	27.2	55.1	25.7	4.6	16.8	34.6	30.7	13.0	3.8	5.6	20.4
18501859	T.prosta	1	22	0 Alta Cec	34.3	18.6	2.9	12.9	24.2	44.6	19.7	2.8	14.2	25.3	31.6	13.2	2.8	7.8	18.6
18501859	T.prosta	1	22	49001 BIBBONA	39.5	29.5	13.4	3.3	55.7	56.9	31.0	11.1	9.2	52.7	18.6	9.9	7.1	-4.0	23.7
18501859	T.prosta	1	22	49006 CASTAGNE	26.9	16.4	5.0	6.7	26.1	41.6	24.2	6.1	12.3	36.1	34.6	17.9	5.8	6.5	29.3
18501859	T.prosta	1	22	49007 CECINA	28.1	20.4	3.7	13.3	27.6	24.7	15.7	2.9	9.9	21.4	34.7	18.0	3.3	11.6	24.4
18501859	T.prosta	1	22	49017 ROSIGNAN	35.4	24.6	3.6	17.6	31.6	43.0	24.9	3.2	18.5	31.2	31.6	14.1	2.5	9.1	19.1
18501859	T.prosta	1	22	50006 CASALE M	24.4	14.5	14.5	-13.9	42.9	22.2	8.1	8.1	-7.7	23.9	57.9	29.0	20.6	-11.3	69.4
18501859	T.prosta	1	22	50010 CASTELLI	11.6	15.6	15.6	-15.0	46.3	86.4	40.8	14.6	12.2	69.3	15.3	6.9	6.9	-6.7	20.6
18501859	T.prosta	1	22	50015 GUARDIST	49.5	31.2	22.1	-12.2	74.5	90.5	62.5	31.3	1.2	123.8	57.5	24.0	17.1	-9.4	57.5
18501859	T.prosta	1	22	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	14.7	7.0	7.0	-6.8	20.8	37.3	22.5	17.2	-11.2	56.2
18501859	T.prosta	1	22	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	82.7	58.2	36.5	-13.3	129.8	78.9	27.0	19.1	-10.4	64.5
18501859	T.prosta	1	22	50030 RIPARBEL	48.6	26.3	15.3	-3.7	56.4	30.9	15.3	10.8	-5.9	36.5	63.2	30.3	18.0	-5.0	65.7
18501859	T.prosta	1	22	50034 SANTA LU	29.2	16.1	11.5	-6.5	38.7	69.3	32.2	14.7	3.4	61.1	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	1	22	0 Bassa Ce	30.8	21.3	2.1	17.2	25.5	38.9	22.9	2.0	19.0	26.7	33.2	16.2	1.8	12.7	19.7
18501859	T.prosta	1	22	0 AreaCrom	31.7	20.4	1.7	17.1	23.8	40.3	21.6	1.6	18.5	24.8	32.9	15.5	1.5	12.5	18.4
18501859	T.prosta	1	22	9 Toscana	25.6	19.7	.3	19.1	20.3	31.7	19.7	.3	19.1	20.2	32.1	17.3	.3	16.8	17.9

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
18801889	T.vescic	1	23	50011 CASTELNU	15.5	6.2	4.4	-2.4	14.9	24.1	7.2	4.4	-1.3	15.8	12.2	4.3	4.3	-4.1	12.6
18801889	T.vescic	1	23	50019 MONTECAT	18.2	11.6	8.5	-5.1	28.4	18.6	8.3	6.0	-3.5	20.1	14.2	4.1	4.1	-4.0	12.2
18801889	T.vescic	1	23	50027 POMARANC	19.2	10.5	4.1	2.4	18.5	29.5	14.5	4.8	5.1	23.9	9.3	4.9	3.6	-2.2	12.0
18801889	T.vescic	1	23	50039 VOLTERRA	20.6	13.6	3.8	6.2	20.9	30.8	14.2	3.4	7.5	21.0	23.0	10.2	3.4	3.5	16.9
18801889	T.vescic	1	23	0 Alta Cec	19.5	11.8	2.4	7.0	16.6	28.6	13.0	2.3	8.4	17.5	17.1	7.4	2.1	3.3	11.5
18801889	T.vescic	1	23	49001 BIBBONA	15.8	14.5	10.5	-6.1	35.0	7.1	2.8	2.8	-2.7	8.4	18.6	9.1	6.5	-3.5	21.8
18801889	T.vescic	1	23	49006 CASTAGNE	24.5	17.9	5.8	6.5	29.4	17.1	10.3	4.0	2.5	18.1	20.7	10.2	4.2	2.0	18.5
18801889	T.vescic	1	23	49007 CECINA	17.9	12.9	2.9	7.3	18.5	21.4	14.2	2.9	8.6	19.8	22.4	12.8	3.0	7.0	18.7
18801889	T.vescic	1	23	49017 ROSIGNAN	14.6	10.5	2.4	5.9	15.1	23.2	13.7	2.4	8.9	18.4	21.1	10.6	2.5	5.8	15.5
18801889	T.vescic	1	23	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	1	23	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	21.6	17.1	12.4	-7.3	41.4	15.3	6.9	6.9	-6.7	20.6
18801889	T.vescic	1	23	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	45.2	25.9	18.4	-10.1	61.9	28.7	11.0	11.0	-10.6	32.7
18801889	T.vescic	1	23	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	1	23	50021 MONTEVER	28.2	14.2	14.2	-13.6	41.9	.0	.0	.0	.0	.0	39.4	30.1	30.1	-28.9	89.2
18801889	T.vescic	1	23	50030 RIPARBEL	16.2	7.1	7.1	-6.8	21.0	30.9	13.6	9.7	-5.3	32.5	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	1	23	50034 SANTA LU	43.9	25.4	14.8	-3.6	54.3	13.9	9.2	9.2	-8.8	27.2	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	1	23	0 Bassa Ce	16.7	11.8	1.6	8.8	14.9	20.5	12.5	1.5	9.6	15.4	20.0	10.5	1.5	7.5	13.5
18801889	T.vescic	1	23	0 AreaCrom	17.4	11.8	1.3	9.3	14.4	22.5	12.7	1.3	10.3	15.2	19.4	9.8	1.3	7.3	12.3
18801889	T.vescic	1	23	9 Toscana	17.7	13.9	.3	13.4	14.4	20.2	13.0	.2	12.6	13.5	19.8	11.2	.2	10.7	11.7

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
18901899	T.rene	1	24	50011 CASTELNU	7.7	5.1	5.1	-4.9	15.0	32.1	13.7	7.9	-1.8	29.2	36.5	11.1	6.7	-2.0	24.3
18901899	T.rene	1	24	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	1	24	50027 POMARANC	5.5	3.0	2.1	-1.2	7.2	17.7	16.5	9.3	-1.8	34.9	9.3	4.7	3.5	-2.2	11.7
18901899	T.rene	1	24	50039 VOLTERRA	4.4	3.9	2.2	-.5	8.2	14.6	7.3	2.5	2.3	12.2	10.2	5.9	3.2	-.3	12.2
18901899	T.rene	1	24	0 Alta Cec	4.7	3.5	1.5	.6	6.4	16.0	9.6	2.8	4.1	15.1	11.9	5.8	2.1	1.7	9.9
18901899	T.rene	1	24	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3	7.0	7.0	-6.7	20.7
18901899	T.rene	1	24	49006 CASTAGNE	19.6	15.0	5.4	4.4	25.7	9.8	5.5	2.8	.0	11.0	10.4	4.8	2.8	-.7	10.2
18901899	T.rene	1	24	49007 CECINA	6.8	5.4	2.0	1.6	9.3	9.9	7.1	2.1	3.1	11.2	6.7	3.9	1.6	.7	7.2
18901899	T.rene	1	24	49017 ROSIGNAN	9.7	6.9	1.9	3.3	10.5	10.2	7.0	1.9	3.4	10.7	10.5	6.3	2.0	2.3	10.3
18901899	T.rene	1	24	50006 CASALE M	24.4	18.7	18.7	-18.0	55.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	1	24	50010 CASTELLI	11.6	11.3	11.3	-10.9	33.6	.0	.0	.0	.0	.0	15.3	7.0	7.0	-6.8	20.8
18901899	T.rene	1	24	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	1	24	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	44.2	22.9	13.3	-3.1	48.9	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	1	24	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	1	24	50030 RIPARBEL	16.2	7.7	7.7	-7.4	22.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	1	24	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	1	24	0 Bassa Ce	9.3	7.0	1.2	4.6	9.4	9.3	6.2	1.1	4.1	8.3	8.3	4.8	1.1	2.7	6.9
18901899	T.rene	1	24	0 AreaCrom	8.1	6.0	1.0	4.1	7.9	11.0	7.2	1.1	5.1	9.2	9.1	5.0	.9	3.2	6.9
18901899	T.rene	1	24	9 Toscana	8.0	6.4	.2	6.1	6.8	10.2	7.0	.2	6.6	7.3	10.9	6.6	.2	6.2	7.0

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
20002089	T.slinf	1	25	50011 CASTELNU	54.2	24.2	9.2	6.1	42.3	32.1	10.9	5.5	.1	21.8	12.2	4.0	4.0	-3.8	11.8
20002089	T.slinf	1	25	50019 MONTECAT	18.2	27.2	19.8	-11.6	66.0	9.3	6.8	6.8	-6.5	20.1	28.4	18.3	14.8	-10.7	47.3
20002089	T.slinf	1	25	50027 POMARANC	11.0	7.6	3.9	-.1	15.3	44.2	21.4	5.9	10.0	32.9	65.0	32.9	9.2	14.9	50.9
20002089	T.slinf	1	25	50039 VOLTERRA	36.8	24.3	5.1	14.4	34.2	16.2	9.7	3.2	3.5	15.9	38.3	20.1	5.6	9.1	31.1
20002089	T.slinf	1	25	0 Alta Cec	29.6	20.3	3.6	13.2	27.5	25.3	13.1	2.5	8.2	18.1	42.1	21.7	4.1	13.6	29.8
20002089	T.slinf	1	25	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	56.9	39.0	13.9	11.7	66.3	55.9	35.3	14.9	6.2	64.5
20002089	T.slinf	1	25	49006 CASTAGNE	12.2	9.9	4.6	.9	18.8	31.8	19.2	5.5	8.5	29.9	58.7	32.4	8.3	16.1	48.6
20002089	T.slinf	1	25	49007 CECINA	23.8	19.8	3.8	12.3	27.3	28.0	20.6	3.7	13.4	27.7	22.4	13.9	3.4	7.3	20.6
20002089	T.slinf	1	25	49017 ROSIGNAN	24.3	18.3	3.2	12.0	24.5	30.7	20.8	3.2	14.6	27.1	36.4	20.7	3.6	13.5	27.8
20002089	T.slinf	1	25	50006 CASALE M	48.7	35.2	26.1	-15.8	86.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002089	T.slinf	1	25	50010 CASTELLI	23.3	9.7	6.8	-3.7	23.1	21.6	11.0	7.9	-4.5	26.5	30.6	18.5	13.5	-8.0	45.0
20002089	T.slinf	1	25	50015 GUARDIST	24.7	14.2	14.2	-13.6	42.1	67.9	45.4	27.4	-8.4	99.1	.0	.0	.0	.0	.0
20002089	T.slinf	1	25	50020 MONTESCU	34.8	22.5	15.9	-8.7	53.8	44.2	46.0	26.7	-6.4	98.4	.0	.0	.0	.0	.0
20002089	T.slinf	1	25	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002089	T.slinf	1	25	50030 RIPARBEL	32.4	31.5	22.3	-12.3	75.2	77.2	37.6	16.9	4.5	70.7	21.1	13.7	13.7	-13.1	40.4
20002089	T.slinf	1	25	50034 SANTA LU	14.6	5.6	5.6	-5.3	16.4	27.7	12.4	8.9	-5.0	29.8	.0	.0	.0	.0	.0
20002089	T.slinf	1	25	0 Bassa Ce	22.0	17.1	2.0	13.2	20.9	31.5	21.1	2.0	17.1	25.1	31.7	18.6	2.2	14.3	22.9
20002089	T.slinf	1	25	0 AreaCrom	24.0	18.0	1.7	14.6	21.5	30.0	19.0	1.6	15.8	22.3	34.1	19.4	1.9	15.6	23.2
20002089	T.slinf	1	25	9 Toscana	22.1	18.2	.3	17.6	18.8	26.9	19.0	.3	18.4	19.6	28.7	17.8	.3	17.2	18.5

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
57105719	Cirrosi	1	26	50011 CASTELNU	38.7	29.5	13.3	3.4	55.5	32.1	16.5	8.4	.1	33.0	12.2	2.9	2.9	-2.8	8.6
57105719	Cirrosi	1	26	50019 MONTECAT	27.2	21.5	12.4	-2.9	45.9	28.0	19.4	12.1	-4.3	43.1	28.4	16.9	13.4	-9.4	43.1
57105719	Cirrosi	1	26	50027 POMARANC	27.4	17.4	5.8	6.1	28.8	2.9	3.0	3.0	-2.9	8.8	9.3	5.4	3.9	-2.2	13.0
57105719	Cirrosi	1	26	50039 VOLTERRA	47.2	35.4	6.4	22.8	48.0	29.2	19.0	4.8	9.6	28.4	33.2	22.5	6.7	9.3	35.7
57105719	Cirrosi	1	26	0 Alta Cec	39.0	28.1	4.1	20.1	36.1	21.9	14.4	3.0	8.5	20.3	23.7	14.7	3.8	7.3	22.1
57105719	Cirrosi	1	26	49001 BIBBONA	39.5	29.1	13.3	3.1	55.1	28.4	20.9	10.5	.2	41.6	18.6	12.1	8.7	-4.9	29.1
57105719	Cirrosi	1	26	49006 CASTAGNE	39.1	30.2	7.8	14.9	45.4	29.4	18.0	5.5	7.3	28.8	10.4	7.0	4.5	-1.7	15.8
57105719	Cirrosi	1	26	49007 CECINA	30.6	23.6	4.0	15.8	31.5	28.0	19.4	3.4	12.7	26.1	26.8	18.2	3.9	10.6	25.7
57105719	Cirrosi	1	26	49017 ROSIGNAN	23.6	17.8	3.1	11.7	23.9	15.0	11.7	2.6	6.6	16.8	15.3	11.1	2.9	5.4	16.7
57105719	Cirrosi	1	26	50006 CASALE M	48.7	33.2	23.7	-13.2	79.6	.0	.0	.0	.0	.0	28.9	18.9	18.9	-18.1	55.8
57105719	Cirrosi	1	26	50010 CASTELLI	23.3	19.7	14.1	-7.9	47.4	43.2	25.2	12.6	.5	49.9	30.6	14.1	10.0	-5.4	33.6
57105719	Cirrosi	1	26	50015 GUARDIST	24.7	12.6	12.6	-12.1	37.2	22.6	21.7	21.7	-20.9	64.3	.0	.0	.0	.0	.0
57105719	Cirrosi	1	26	50020 MONTESCU	34.8	19.8	14.1	-7.8	47.4	.0	.0	.0	.0	.0	37.3	13.2	9.4	-5.1	31.6
57105719	Cirrosi	1	26	50021 MONTEVER	112.6	101.4	56.5	-9.4	212.3	27.6	11.8	11.8	-11.3	34.9	39.4	12.6	12.6	-12.1	37.2
57105719	Cirrosi	1	26	50030 RIPARBEL	48.6	37.4	22.0	-5.7	80.6	30.9	27.6	19.8	-11.2	66.5	.0	.0	.0	.0	.0
57105719	Cirrosi	1	26	50034 SANTA LU	14.6	13.3	13.3	-12.8	39.4	.0	.0	.0	.0	.0	96.2	66.1	32.3	2.8	129.5
57105719	Cirrosi	1	26	0 Bassa Ce	29.9	22.9	2.3	18.4	27.4	21.9	15.3	1.8	11.8	18.8	21.2	14.1	2.0	10.2	17.9
57105719	Cirrosi	1	26	0 AreaCrom	32.3	24.3	2.0	20.4	28.2	21.9	15.1	1.5	12.1	18.1	21.7	14.2	1.7	10.7	17.6

57105719	Cirrosi	1	26	9	Toscana	34.9	29.0	.4	28.3	29.8	23.4	17.1	.3	16.6	17.7	18.7	12.8	.3	12.2	13.3
----------	---------	---	----	---	---------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
15301590	T.colon	1	27	50011	CASTELNU	38.7	19.0	9.2	1.0	37.1	88.3	38.0	13.0	12.6	63.4	73.0	28.0	12.4	3.7	52.2
15301590	T.colon	1	27	50019	MONTECAT	63.5	37.0	14.5	8.6	65.4	28.0	19.3	11.3	-2.8	41.3	42.6	26.9	16.7	-5.8	59.7
15301590	T.colon	1	27	50027	POMARANC	30.1	21.1	6.5	8.4	33.8	50.1	27.3	7.2	13.1	41.4	41.8	17.0	6.0	5.3	28.7
15301590	T.colon	1	27	50039	VOLTERRA	33.9	22.7	4.9	13.2	32.2	55.1	30.4	5.6	19.4	41.4	74.1	40.3	8.1	24.5	56.1
15301590	T.colon	1	27	0	Alta Cec	35.9	22.7	3.5	16.0	29.5	54.7	29.6	4.0	21.8	37.4	61.9	30.9	4.9	21.3	40.4
15301590	T.colon	1	27	49001	BIBBONA	23.7	15.6	9.1	-2.2	33.5	14.2	7.3	5.3	-3.0	17.6	18.6	10.8	7.7	-4.2	25.8
15301590	T.colon	1	27	49006	CASTAGNE	36.7	27.5	7.3	13.1	41.9	39.2	22.2	5.6	11.2	33.1	44.9	26.8	7.7	11.7	42.0
15301590	T.colon	1	27	49007	CECINA	28.1	20.5	3.7	13.3	27.6	37.8	26.4	4.0	18.6	34.3	45.8	25.7	4.1	17.7	33.8
15301590	T.colon	1	27	49017	ROSIGNAN	26.4	21.4	3.6	14.4	28.4	30.7	17.6	2.7	12.3	23.0	41.2	21.4	3.5	14.6	28.2
15301590	T.colon	1	27	50006	CASALE M	24.4	55.6	55.6	-53.3	164.4	22.2	8.1	8.1	-7.7	23.9	.0	.0	.0	.0	.0
15301590	T.colon	1	27	50010	CASTELLI	23.3	14.7	10.7	-6.3	35.6	10.8	6.5	6.5	-6.2	19.3	30.6	22.0	15.6	-8.5	52.5
15301590	T.colon	1	27	50015	GUARDIST	49.5	45.3	33.0	-19.4	110.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15301590	T.colon	1	27	50020	MONTESCU	86.9	59.3	27.1	6.2	112.4	29.5	17.6	12.7	-7.3	42.4	56.0	32.6	19.5	-5.7	70.9
15301590	T.colon	1	27	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	55.1	19.6	14.2	-8.1	47.4	39.4	30.1	30.1	-28.9	89.2
15301590	T.colon	1	27	50030	RIPARBEL	16.2	11.1	11.1	-10.7	32.9	61.7	35.3	17.9	.2	70.3	.0	.0	.0	.0	.0
15301590	T.colon	1	27	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	27.7	12.4	8.9	-5.0	29.8	57.7	38.9	24.0	-8.3	86.0
15301590	T.colon	1	27	0	Bassa Ce	28.2	21.6	2.2	17.3	26.0	33.1	20.2	1.9	16.5	23.8	40.8	22.5	2.3	18.1	26.9
15301590	T.colon	1	27	0	AreaCrom	30.3	21.9	1.9	18.2	25.5	38.4	22.7	1.7	19.3	26.0	45.5	24.5	2.1	20.5	28.6
15301590	T.colon	1	27	9	Toscana	30.4	24.2	.3	23.5	24.8	37.0	24.6	.3	24.0	25.2	38.8	22.9	.3	22.2	23.5

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
15501569	T.feg-ci	1	28	50011	CASTELNU	15.5	9.3	6.8	-4.1	22.6	40.1	13.8	6.4	1.3	26.2	12.2	5.3	5.3	-5.1	15.7
15501569	T.feg-ci	1	28	50019	MONTECAT	45.4	27.6	12.9	2.4	52.8	46.6	25.6	11.8	2.5	48.7	28.4	13.8	9.8	-5.4	33.0
15501569	T.feg-ci	1	28	50027	POMARANC	11.0	5.3	2.7	.1	10.5	17.7	8.5	3.6	1.4	15.6	27.9	11.6	4.8	2.3	21.0
15501569	T.feg-ci	1	28	50039	VOLTERRA	33.9	21.4	4.6	12.4	30.4	35.7	20.2	4.5	11.4	29.0	33.2	18.8	5.7	7.7	29.9
15501569	T.feg-ci	1	28	0	Alta Cec	26.5	15.8	2.8	10.3	21.2	32.0	16.4	2.8	11.0	21.9	29.0	14.6	3.3	8.1	21.1
15501569	T.feg-ci	1	28	49001	BIBBONA	39.5	28.0	12.6	3.4	52.7	7.1	5.1	5.1	-4.9	15.0	18.6	12.9	9.1	-5.0	30.8
15501569	T.feg-ci	1	28	49006	CASTAGNE	17.1	12.6	4.8	3.1	22.1	41.6	26.9	6.7	13.7	40.0	34.6	16.3	5.2	6.0	26.6
15501569	T.feg-ci	1	28	49007	CECINA	20.4	15.8	3.3	9.3	22.3	29.6	20.1	3.4	13.4	26.8	29.1	16.1	3.3	9.7	22.5
15501569	T.feg-ci	1	28	49017	ROSIGNAN	22.2	15.4	2.8	9.9	20.8	25.3	15.0	2.6	9.9	20.0	24.9	12.9	2.7	7.6	18.2
15501569	T.feg-ci	1	28	50006	CASALE M	97.4	71.1	36.1	.4	141.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	1	28	50010	CASTELLI	46.5	37.9	20.4	-2.1	77.8	32.4	19.1	11.0	-2.5	40.8	30.6	14.1	10.0	-5.4	33.6
15501569	T.feg-ci	1	28	50015	GUARDIST	49.5	26.1	18.5	-10.2	62.5	.0	.0	.0	.0	.0	28.7	13.0	13.0	-12.5	38.4
15501569	T.feg-ci	1	28	50020	MONTESCU	52.1	37.2	21.7	-5.3	79.7	59.0	44.8	23.4	-1.1	90.8	18.7	9.6	9.6	-9.2	28.3
15501569	T.feg-ci	1	28	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	27.6	12.7	12.7	-12.2	37.5	39.4	13.5	13.5	-13.0	40.0
15501569	T.feg-ci	1	28	50030	RIPARBEL	32.4	14.8	10.5	-5.7	35.4	46.3	26.2	15.9	-4.9	57.3	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	1	28	50034	SANTA LU	29.2	15.7	11.6	-7.0	38.4	27.7	13.2	9.4	-5.2	31.7	19.2	12.4	12.4	-11.9	36.7
15501569	T.feg-ci	1	28	0	Bassa Ce	24.0	17.1	1.9	13.4	20.8	28.5	18.0	1.8	14.4	21.5	26.4	13.9	1.7	10.5	17.3
15501569	T.feg-ci	1	28	0	AreaCrom	24.7	16.7	1.6	13.7	19.8	29.3	17.4	1.5	14.4	20.3	27.0	14.0	1.5	11.0	17.1

15501569	T.feg-ci	1	28	9	Toscana	20.7	16.4	.3	15.9	17.0	26.7	18.1	.3	17.5	18.6	27.9	16.7	.3	16.2	17.3
----------	----------	---	----	---	---------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
20102019	M.Hodgki	1	29	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
20102019	M.Hodgki	1	29	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
20102019	M.Hodgki	1	29	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
20102019	M.Hodgki	1	29	50039	VOLTERRA	2.9	3.2	2.2	-1.2	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
20102019	M.Hodgki	1	29	0	Alta Cec	1.6	1.7	1.2	-.6	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
20102019	M.Hodgki	1	29	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
20102019	M.Hodgki	1	29	49006	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	1.4	1.4	-1.4	4.3		
20102019	M.Hodgki	1	29	49007	CECINA	4.3	3.8	1.7	.4	7.1	1.6	1.7	1.2	-.7	4.0	1.1	1.7	1.7	-1.7	5.2
20102019	M.Hodgki	1	29	49017	ROSIGNAN	2.1	1.3	.8	-.2	2.8	.7	.4	.4	-.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	50015	GUARDIST	24.7	14.2	14.2	-13.6	42.1	45.2	33.6	24.7	-14.9	82.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	0	Bassa Ce	2.5	1.9	.7	.6	3.3	1.4	1.1	.5	.1	2.2	.8	.8	.6	-.5	2.0
20102019	M.Hodgki	1	29	0	AreaCrom	2.3	1.8	.6	.7	2.9	1.0	.9	.4	.1	1.7	.6	.6	.5	-.4	1.6
20102019	M.Hodgki	1	29	9	Toscana	1.8	1.6	.1	1.4	1.8	1.1	.8	.1	.7	.9	.8	.6	.1	.5	.7

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
20002029	L.NHodgk	1	30	50011	CASTELNU	7.7	2.9	2.9	-2.8	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
20002029	L.NHodgk	1	30	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	9.3	6.8	6.8	-6.5	20.1	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	1	30	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	11.8	7.0	3.6	.0	14.0	27.9	12.2	5.2	2.0	22.4
20002029	L.NHodgk	1	30	50039	VOLTERRA	1.5	1.0	1.0	-.9	2.8	4.9	3.6	2.1	-.5	7.7	10.2	5.9	3.3	-.6	12.3
20002029	L.NHodgk	1	30	0	Alta Cec	1.6	.8	.6	-.3	2.0	6.7	4.5	1.6	1.3	7.6	13.2	6.4	2.2	2.1	10.8
20002029	L.NHodgk	1	30	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	28.4	19.3	9.6	.4	38.2	18.6	9.7	6.8	-3.8	23.1
20002029	L.NHodgk	1	30	49006	CASTAGNE	4.9	3.7	2.7	-1.6	9.1	9.8	5.2	2.7	.0	10.4	27.6	17.4	6.6	4.4	30.3
20002029	L.NHodgk	1	30	49007	CECINA	5.1	3.9	1.6	.7	7.1	13.2	10.2	2.6	5.0	15.4	10.1	6.4	2.2	2.0	10.8
20002029	L.NHodgk	1	30	49017	ROSIGNAN	2.8	1.9	1.0	.0	3.9	7.5	5.3	1.7	2.0	8.5	12.5	7.6	2.3	3.0	12.2
20002029	L.NHodgk	1	30	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	1	30	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	1	30	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	22.6	11.8	11.8	-11.3	35.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	1	30	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	14.7	16.6	16.6	-16.0	49.2	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	1	30	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	1	30	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	15.4	8.2	8.2	-7.9	24.3	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	1	30	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	1	30	0	Bassa Ce	3.4	2.5	.7	1.0	3.9	10.4	7.1	1.2	4.8	9.5	12.1	7.4	1.4	4.6	10.2
20002029	L.NHodgk	1	30	0	AreaCrom	2.9	2.0	.6	.9	3.1	9.5	6.4	1.0	4.4	8.3	12.3	7.2	1.2	4.9	9.6

20002029	L.NHodgk	1	30	9	Toscana	5.8	4.8	.2	4.5	5.1	9.2	6.6	.2	6.3	6.9	9.9	6.3	.2	6.0	6.7
----------	----------	---	----	---	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TSD x 100000.Rif.Europa						1980-89					1990-99					2000-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
20302039	Mieloma	1	31	50011	CASTELNU	15.5	7.6	5.4	-3.0	18.2	.0	.0	.0	.0	.0	12.2	4.0	4.0	-3.8	11.8
20302039	Mieloma	1	31	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	1	31	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	1.5	1.5	-1.4	4.4	13.9	7.1	4.1	-1.0	15.2
20302039	Mieloma	1	31	50039	VOLTERRA	2.9	1.7	1.2	-.7	4.1	3.2	2.0	1.4	-.8	4.7	10.2	6.7	3.5	-.2	13.7
20302039	Mieloma	1	31	0	Alta Cec	3.1	1.7	.9	.0	3.4	2.5	1.4	.8	-.2	3.1	10.5	5.8	2.2	1.6	10.0
20302039	Mieloma	1	31	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	21.3	15.8	9.2	-2.3	33.9	9.3	5.7	5.7	-5.5	16.9
20302039	Mieloma	1	31	49006	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	9.8	5.8	2.9	.1	11.4	13.8	6.2	3.1	.1	12.4
20302039	Mieloma	1	31	49007	CECINA	3.4	2.4	1.2	.0	4.8	1.6	.9	.6	-.4	2.1	2.2	1.4	1.0	-.5	3.3
20302039	Mieloma	1	31	49017	ROSIGNAN	6.9	5.4	1.8	1.9	8.9	5.5	3.5	1.3	1.0	6.0	6.7	3.8	1.5	.8	6.8
20302039	Mieloma	1	31	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	1	31	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	6.5	6.5	-6.2	19.2	15.3	6.9	6.9	-6.7	20.6
20302039	Mieloma	1	31	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	1	31	50020	MONTESCU	17.4	11.6	11.6	-11.2	34.4	14.7	12.8	12.8	-12.2	37.8	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	1	31	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	1	31	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.1	13.7	13.7	-13.1	40.4
20302039	Mieloma	1	31	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	5.2	5.2	-4.9	15.3	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	1	31	0	Bassa Ce	4.2	3.1	.8	1.5	4.7	5.5	3.5	.8	1.9	5.0	6.0	3.3	.9	1.6	5.0
20302039	Mieloma	1	31	0	AreaCrom	3.9	2.7	.6	1.4	3.9	4.8	2.9	.6	1.7	4.1	7.0	3.9	.8	2.3	5.5
20302039	Mieloma	1	31	9	Toscana	3.3	2.6	.1	2.4	2.9	4.6	3.1	.1	2.9	3.3	5.5	3.3	.1	3.0	3.5

TSD x 100000.Rif.Europa						1980-89					1990-99					2000-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
20402089	Leucemie	1	32	50011	CASTELNU	31.0	13.7	6.9	.2	27.3	32.1	10.9	5.5	.1	21.8	.0	.0	.0	.0	.0
20402089	Leucemie	1	32	50019	MONTECAT	18.2	27.2	19.8	-11.6	66.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.4	18.3	14.8	-10.7	47.3
20402089	Leucemie	1	32	50027	POMARANC	11.0	7.6	3.9	-.1	15.3	29.5	13.0	4.4	4.4	21.6	23.2	13.5	6.3	1.1	26.0
20402089	Leucemie	1	32	50039	VOLTERRA	29.5	18.5	4.3	10.2	26.9	8.1	4.2	1.9	.5	7.9	17.9	7.5	2.9	1.9	13.1
20402089	Leucemie	1	32	0	Alta Cec	23.4	16.2	3.3	9.7	22.6	16.0	7.2	1.7	3.8	10.6	18.4	9.4	2.7	4.1	14.8
20402089	Leucemie	1	32	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	7.1	3.9	3.9	-3.8	11.6	28.0	20.0	11.9	-3.4	43.3
20402089	Leucemie	1	32	49006	CASTAGNE	7.3	6.1	3.7	-1.0	13.3	12.2	8.2	3.8	.8	15.7	13.8	7.3	3.7	.1	14.5
20402089	Leucemie	1	32	49007	CECINA	11.1	9.7	2.7	4.3	15.1	11.5	7.8	2.1	3.6	12.0	8.9	4.5	1.6	1.3	7.6
20402089	Leucemie	1	32	49017	ROSIGNAN	12.5	9.6	2.3	5.1	14.2	17.1	11.6	2.4	6.9	16.3	17.3	9.3	2.3	4.7	13.8
20402089	Leucemie	1	32	50006	CASALE M	48.7	35.2	26.1	-15.8	86.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402089	Leucemie	1	32	50010	CASTELLI	23.3	9.7	6.8	-3.7	23.1	10.8	4.5	4.5	-4.3	13.4	15.3	11.6	11.6	-11.1	34.3
20402089	Leucemie	1	32	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402089	Leucemie	1	32	50020	MONTESCU	17.4	10.9	10.9	-10.5	32.3	14.7	16.6	16.6	-16.0	49.2	.0	.0	.0	.0	.0
20402089	Leucemie	1	32	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402089	Leucemie	1	32	50030	RIPARBEL	32.4	31.5	22.3	-12.3	75.2	61.7	29.4	14.8	.4	58.4	.0	.0	.0	.0	.0
20402089	Leucemie	1	32	50034	SANTA LU	14.6	5.6	5.6	-5.3	16.4	13.9	7.2	7.2	-7.0	21.4	.0	.0	.0	.0	.0
20402089	Leucemie	1	32	0	Bassa Ce	11.9	9.5	1.5	6.6	12.5	14.2	9.4	1.3	6.7	12.0	12.8	7.1	1.3	4.6	9.6
20402089	Leucemie	1	32	0	AreaCrom	14.9	11.5	1.4	8.7	14.3	14.7	8.9	1.1	6.8	11.1	14.1	7.6	1.2	5.4	9.9

20402089	Leucemie	1	32	9	Toscana	11.1	9.2	.2	8.8	9.6	12.0	8.5	.2	8.1	8.9	12.5	7.7	.2	7.3	8.1
----------	----------	---	----	---	---------	------	-----	----	-----	-----	------	-----	----	-----	-----	------	-----	----	-----	-----

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06							
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%				
19501999	T.maldef	1	33	50011	CASTELNU	7.7	2.9	2.9	-2.8	8.5	32.1	8.8	4.5	-1.1	17.7	.0	.0	.0	.0	.0	
19501999	T.maldef	1	33	50019	MONTECAT	27.2	24.6	14.3	-3.4	52.5	28.0	18.7	10.9	-2.6	39.9	42.6	20.6	12.1	-3.1	44.3	
19501999	T.maldef	1	33	50027	POMARANC	2.7	1.2	1.2	-1.1	3.5	8.8	4.8	2.9	-.8	10.4	4.6	2.2	2.2	-2.1	6.5	
19501999	T.maldef	1	33	50039	VOLTERRA	11.8	8.5	3.1	2.4	14.6	11.4	7.6	3.0	1.6	13.5	12.8	7.4	3.6	.4	14.4	
19501999	T.maldef	1	33	0	Alta Cec	10.1	6.9	2.0	3.0	10.9	14.3	8.1	2.1	4.0	12.3	11.9	6.2	2.2	1.9	10.5	
19501999	T.maldef	1	33	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	1	33	49006	CASTAGNE	7.3	5.3	3.1	-.8	11.4	26.9	15.6	4.8	6.2	25.1	27.6	14.2	5.2	4.1	24.4	
19501999	T.maldef	1	33	49007	CECINA	19.6	15.4	3.3	8.9	21.8	18.1	11.6	2.5	6.6	16.5	15.7	7.7	2.1	3.5	11.8	
19501999	T.maldef	1	33	49017	ROSIGNAN	9.7	8.0	2.2	3.7	12.4	12.3	7.3	1.8	3.8	10.8	18.2	9.0	2.1	4.9	13.2	
19501999	T.maldef	1	33	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	1	33	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	6.5	6.5	-6.2	19.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	1	33	50015	GUARDIST	24.7	14.2	14.2	-13.6	42.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	1	33	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	1	33	50021	MONTEVER	28.2	11.4	11.4	-11.0	33.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	1	33	50030	RIPARBEL	32.4	20.0	14.5	-8.4	48.3	.0	.0	.0	.0	.0	21.1	11.5	11.5	-11.0	33.9	
19501999	T.maldef	1	33	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	7.2	7.2	-6.9	21.4	19.2	9.3	9.3	-8.9	27.6	
19501999	T.maldef	1	33	0	Bassa Ce	12.4	9.4	1.5	6.5	12.2	14.5	8.8	1.2	6.4	11.2	16.2	8.2	1.3	5.7	10.7	
19501999	T.maldef	1	33	0	AreaCrom	11.8	8.6	1.2	6.3	10.9	14.5	8.6	1.1	6.5	10.7	15.3	7.6	1.1	5.5	9.8	
19501999	T.maldef	1	33	9	Toscana	11.0	9.0	.2	8.6	9.4	12.8	8.7	.2	8.4	9.1	13.3	7.9	.2	7.5	8.3	

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
19102396	Tu.snc	1	34	50011	CASTELNU	23.2	15.0	9.1	-2.9	32.9	16.0	7.9	5.6	-3.1	18.9	12.2	4.3	4.3	-4.1	12.6
19102396	Tu.snc	1	34	50019	MONTECAT	9.1	7.5	7.5	-7.2	22.3	18.6	11.4	8.1	-4.5	27.3	28.4	22.7	17.0	-10.5	56.0
19102396	Tu.snc	1	34	50027	POMARANC	24.7	18.2	6.3	6.0	30.5	14.7	11.1	5.2	1.0	21.2	13.9	5.5	3.2	-.8	11.8
19102396	Tu.snc	1	34	50039	VOLTERRA	7.4	5.4	2.5	.5	10.3	11.4	7.2	2.7	1.8	12.6	12.8	6.5	2.9	.8	12.2
19102396	Tu.snc	1	34	0	Alta Cec	14.0	10.3	2.5	5.4	15.2	13.5	8.7	2.3	4.3	13.2	14.5	7.6	2.4	2.9	12.3
19102396	Tu.snc	1	34	49001	BIBBONA	7.9	13.3	13.3	-12.7	39.3	14.2	10.0	7.1	-3.9	23.9	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc	1	34	49006	CASTAGNE	12.2	9.5	4.4	.9	18.1	7.3	6.3	3.7	-1.0	13.5	10.4	6.2	3.8	-1.2	13.6
19102396	Tu.snc	1	34	49007	CECINA	10.2	9.0	2.7	3.8	14.3	18.1	14.0	3.1	8.0	20.0	10.1	7.3	2.5	2.3	12.3
19102396	Tu.snc	1	34	49017	ROSIGNAN	14.6	11.5	2.6	6.5	16.5	11.6	8.0	2.0	4.0	11.9	7.7	4.1	1.5	1.1	7.1
19102396	Tu.snc	1	34	50006	CASALE M	24.4	26.8	26.8	-25.7	79.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc	1	34	50010	CASTELLI	11.6	5.5	5.5	-5.3	16.4	21.6	12.8	9.4	-5.7	31.3	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc	1	34	50015	GUARDIST	24.7	17.7	17.7	-17.0	52.3	.0	.0	.0	.0	.0	28.7	25.5	25.5	-24.4	75.3
19102396	Tu.snc	1	34	50020	MONTESCU	34.8	31.7	23.2	-13.8	77.3	14.7	16.6	16.6	-16.0	49.2	18.7	15.9	15.9	-15.2	47.0
19102396	Tu.snc	1	34	50021	MONTEVER	28.2	11.4	11.4	-11.0	33.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc	1	34	50030	RIPARBEL	16.2	11.4	11.4	-10.9	33.6	15.4	8.2	8.2	-7.9	24.3	21.1	8.3	8.3	-8.0	24.7
19102396	Tu.snc	1	34	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	8.7	8.7	-8.4	25.8	19.2	9.4	9.4	-9.1	27.9
19102396	Tu.snc	1	34	0	Bassa Ce	13.0	10.7	1.6	7.5	14.0	13.4	9.8	1.5	7.0	12.7	9.1	5.9	1.3	3.4	8.4
19102396	Tu.snc	1	34	0	AreaCrom	13.3	10.7	1.4	8.0	13.4	13.4	9.6	1.2	7.2	12.0	10.3	6.4	1.1	4.1	8.6

19102396	Tu.snc	1	34	9	Toscana	9.8	8.4	.2	8.0	8.8	11.0	8.3	.2	7.9	8.7	11.0	7.6	.2	7.2	8.0
----------	--------	---	----	---	---------	-----	-----	----	-----	-----	------	-----	----	-----	-----	------	-----	----	-----	-----

TSD x		100000.Rif.Europa		1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
49004969	BPCO	1	35	50011	CASTELNU	69.7	45.1	16.1	13.6	76.7	80.2	29.3	9.7	10.3	48.3	36.5	12.8	7.4	-1.7	27.3
49004969	BPCO	1	35	50019	MONTECAT	45.4	23.8	10.9	2.4	45.2	37.3	18.5	9.4	.1	37.0	85.2	39.3	16.5	7.0	71.5
49004969	BPCO	1	35	50027	POMARANC	52.1	35.0	8.6	18.1	51.8	76.7	33.4	6.8	20.0	46.8	78.9	28.4	6.9	14.8	42.0
49004969	BPCO	1	35	50039	VOLTERRA	36.8	21.1	4.3	12.6	29.5	60.0	30.7	5.3	20.4	41.0	51.1	22.7	5.1	12.7	32.8
49004969	BPCO	1	35	0	Alta Cec	45.2	26.1	3.6	19.1	33.1	64.8	30.4	3.6	23.3	37.4	60.6	25.0	3.7	17.7	32.4
49004969	BPCO	1	35	49001	BIBBONA	71.1	50.2	17.4	16.2	84.3	64.0	37.8	12.8	12.7	62.9	37.3	20.6	10.3	.3	40.8
49004969	BPCO	1	35	49006	CASTAGNE	63.6	44.6	9.2	26.6	62.6	41.6	24.0	6.0	12.3	35.8	51.8	23.8	6.2	11.7	36.0
49004969	BPCO	1	35	49007	CECINA	46.8	33.4	4.6	24.3	42.5	47.7	29.7	4.0	21.8	37.6	50.3	26.9	4.1	18.8	34.9
49004969	BPCO	1	35	49017	ROSIGNAN	54.1	39.5	4.7	30.4	48.7	48.5	27.2	3.3	20.6	33.7	57.5	26.3	3.5	19.5	33.2
49004969	BPCO	1	35	50006	CASALE M	97.4	100.3	61.3	-19.8	220.4	66.7	36.5	21.7	-6.0	79.0	86.8	43.0	25.0	-6.1	92.1
49004969	BPCO	1	35	50010	CASTELLI	81.4	76.2	31.0	15.5	137.0	54.0	23.1	10.4	2.8	43.4	122.5	54.4	19.3	16.6	92.2
49004969	BPCO	1	35	50015	GUARDIST	74.2	40.8	23.9	-6.1	87.6	22.6	14.1	14.1	-13.5	41.7	28.7	11.6	11.6	-11.2	34.4
49004969	BPCO	1	35	50020	MONTESCU	17.4	16.4	16.4	-15.7	48.5	29.5	15.6	11.1	-6.1	37.3	56.0	32.6	19.5	-5.7	70.9
49004969	BPCO	1	35	50021	MONTEVER	112.6	67.2	36.5	-4.3	138.8	110.3	64.3	32.5	.5	128.1	78.9	44.4	33.3	-20.9	109.7
49004969	BPCO	1	35	50030	RIPARBEL	64.8	43.8	22.4	.0	87.7	.0	.0	.0	.0	.0	84.3	43.4	22.4	-.5	87.3
49004969	BPCO	1	35	50034	SANTA LU	117.0	52.1	18.7	15.4	88.8	55.4	25.2	12.7	.4	50.0	57.7	28.3	16.3	-3.7	60.3
49004969	BPCO	1	35	0	Bassa Ce	56.2	40.0	2.9	34.2	45.7	47.6	27.5	2.1	23.3	31.8	55.9	27.3	2.3	22.8	31.8
49004969	BPCO	1	35	0	AreaCrom	53.3	35.6	2.3	31.1	40.1	51.9	28.1	1.8	24.5	31.7	56.9	26.8	2.0	23.0	30.7
49004969	BPCO	1	35	9	Toscana	51.7	40.9	.5	40.0	41.7	52.4	32.5	.4	31.8	33.2	50.0	26.6	.4	25.9	27.3

UOMINI

TSD x		100000.Rif.Europa		1980-89					1990-99					2000-06						
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
107999	Naturali	1	1	50011	CASTELNU	1764.7	981.7	70.0	844.4	1118.9	1685.1	701.2	55.6	592.3	810.1	1642.5	603.3	55.9	493.7	712.9
107999	Naturali	1	1	50019	MONTECAT	1524.6	960.8	78.0	807.9	1113.8	1267.1	601.1	55.3	492.7	709.5	1348.7	668.9	73.9	524.0	813.8
107999	Naturali	1	1	50027	POMARANC	1276.9	829.0	40.7	749.2	908.8	1388.8	676.5	34.0	609.8	743.2	1318.9	565.4	36.6	493.7	637.2
107999	Naturali	1	1	50039	VOLTERRA	1501.8	980.2	32.1	917.2	1043.1	1516.6	790.1	28.0	735.1	845.1	1444.1	732.4	32.7	668.2	796.6
107999	Naturali	1	1		0 Alta Cec	1466.2	928.4	22.5	884.4	972.4	1475.2	729.1	19.0	691.9	766.3	1421.2	664.5	21.7	622.0	706.9
107999	Naturali	1	1	49001	BIBBONA	1152.9	866.3	74.9	719.6	1013.0	1173.5	729.0	58.7	613.9	844.1	913.8	551.4	57.0	439.7	663.1
107999	Naturali	1	1	49006	CASTAGNE	1162.1	872.8	42.1	790.3	955.3	1214.3	735.8	35.0	667.3	804.4	1192.1	623.1	35.5	553.6	692.6
107999	Naturali	1	1	49007	CECINA	1272.0	1008.9	27.1	955.8	1062.0	1191.8	805.1	21.9	762.2	847.9	1160.6	663.8	21.9	620.9	706.7
107999	Naturali	1	1	49017	ROSIGNAN	1154.4	906.6	23.3	860.8	952.4	1130.6	702.7	18.5	666.5	738.9	1168.3	603.5	18.2	567.8	639.3
107999	Naturali	1	1	50006	CASALE M	1729.6	1602.4	221.4	1168.5	2036.4	1067.1	691.7	104.2	487.4	895.9	1070.3	606.2	103.1	404.1	808.3
107999	Naturali	1	1	50010	CASTELLI	1267.7	893.0	93.2	710.4	1075.6	1306.1	754.8	71.7	614.3	895.3	1239.9	596.2	68.3	462.3	730.1
107999	Naturali	1	1	50015	GUARDIST	1682.3	1027.3	127.6	777.1	1277.4	1289.6	804.3	111.9	584.9	1023.7	1091.6	588.3	100.2	392.0	784.6
107999	Naturali	1	1	50020	MONTESCU	1355.6	997.6	117.8	766.6	1228.5	1179.8	795.8	92.4	614.7	976.9	1008.2	580.2	82.4	418.7	741.8
107999	Naturali	1	1	50021	MONTEVER	1999.4	1162.2	152.3	863.7	1460.7	1488.4	799.5	118.6	567.1	1031.9	1341.2	632.6	122.7	392.2	873.0
107999	Naturali	1	1	50030	RIPARBEL	1780.8	1143.0	116.1	915.5	1370.6	1188.3	661.6	80.5	503.9	819.3	1095.4	602.6	92.0	422.2	783.0
107999	Naturali	1	1	50034	SANTA LU	1271.9	750.9	83.5	587.1	914.6	1412.7	778.7	83.8	614.5	942.8	1212.0	632.5	86.6	462.8	802.2
107999	Naturali	1	1		0 Bassa Ce	1234.6	943.5	14.9	914.3	972.7	1178.6	743.6	11.9	720.3	766.9	1155.4	623.1	11.9	599.7	646.4
107999	Naturali	1	1		0 AreaCrom	1296.2	935.8	12.3	911.6	959.9	1251.4	736.9	10.0	717.3	756.5	1214.7	633.2	10.4	612.8	653.7
107999	Naturali	1	1		9 Toscana	1148.0	944.0	2.2	939.6	948.3	1143.4	765.8	1.8	762.2	769.3	1090.0	636.9	1.8	633.3	640.5

TSD x		100000.Rif.Europa		1980-89					1990-99					2000-06						
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
101399	minfett	1	2	50011	CASTELNU	23.2	17.3	10.9	-4.2	38.7	.0	.0	.0	.0	.0	24.3	5.8	4.1	-2.2	13.8
101399	minfett	1	2	50019	MONTECAT	9.1	5.0	5.0	-4.8	14.8	9.3	5.1	5.1	-4.9	15.0	28.4	16.9	13.4	-9.4	43.1
101399	minfett	1	2	50027	POMARANC	5.5	2.3	1.6	-9	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	23.2	8.2	3.7	1.0	15.4
101399	minfett	1	2	50039	VOLTERRA	5.9	4.3	2.2	.1	8.5	14.6	8.1	3.1	2.1	14.1	12.8	6.8	3.4	.1	13.5
101399	minfett	1	2		0 Alta Cec	7.8	5.2	1.7	1.9	8.6	8.4	4.7	1.7	1.4	8.0	18.4	8.3	2.5	3.5	13.1
101399	minfett	1	2	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett	1	2	49006	CASTAGNE	9.8	6.8	3.5	-.2	13.7	9.8	5.3	2.7	.0	10.6	3.5	1.3	1.3	-1.3	3.9
101399	minfett	1	2	49007	CECINA	8.5	6.7	2.1	2.5	10.9	6.6	4.9	1.8	1.4	8.4	5.6	3.2	1.5	.3	6.2
101399	minfett	1	2	49017	ROSIGNAN	3.5	2.9	1.4	.2	5.6	4.8	3.1	1.2	.7	5.4	3.8	2.4	1.3	-.2	5.1
101399	minfett	1	2	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	22.2	8.1	8.1	-7.7	23.9	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett	1	2	50010	CASTELLI	11.6	7.6	7.6	-7.3	22.4	.0	.0	.0	.0	.0	15.3	13.1	13.1	-12.6	38.7
101399	minfett	1	2	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett	1	2	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett	1	2	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett	1	2	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.1	7.0	7.0	-6.7	20.7
101399	minfett	1	2	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	6.0	6.0	-5.7	17.7	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett	1	2		0 Bassa Ce	5.6	4.3	1.0	2.3	6.2	5.8	3.7	.8	2.1	5.3	4.5	2.6	.8	1.0	4.2
101399	minfett	1	2		0 AreaCrom	6.2	4.5	.9	2.9	6.2	6.4	3.8	.7	2.4	5.3	7.6	4.0	.9	2.3	5.7
101399	minfett	1	2		9 Toscana	6.5	5.4	.2	5.0	5.7	5.3	3.7	.1	3.4	3.9	6.2	3.6	.1	3.3	3.9

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
41004149	Mischem	1	3	50011 CASTELNU	216.7	106.8	20.7	66.3	147.3	224.7	94.0	19.2	56.3	131.7	279.8	99.5	22.4	55.6	143.4
41004149	Mischem	1	3	50019 MONTECAT	236.0	140.8	28.7	84.5	197.2	149.1	70.6	18.8	33.8	107.3	198.8	94.8	26.7	42.4	147.2
41004149	Mischem	1	3	50027 POMARANC	211.0	143.5	17.3	109.7	177.4	197.6	91.8	11.7	68.7	114.8	167.2	69.7	12.5	45.2	94.1
41004149	Mischem	1	3	50039 VOLTERRA	199.0	133.6	11.8	110.6	156.7	212.5	114.6	10.8	93.4	135.7	194.2	100.6	12.3	76.4	124.7
41004149	Mischem	1	3	0 Alta Cec	207.3	132.2	8.4	115.8	148.7	203.8	101.2	7.0	87.5	114.8	196.3	91.8	8.0	76.0	107.5
41004149	Mischem	1	3	49001 BIBBONA	165.8	118.3	26.3	66.8	169.8	142.2	80.7	18.4	44.7	116.7	74.6	47.2	17.0	13.9	80.5
41004149	Mischem	1	3	49006 CASTAGNE	178.6	134.8	16.4	102.7	167.0	188.5	112.0	13.0	86.5	137.6	238.4	121.4	15.2	91.6	151.3
41004149	Mischem	1	3	49007 CECINA	169.2	126.4	9.2	108.4	144.4	175.2	117.1	8.2	101.0	133.2	193.4	104.6	8.2	88.6	120.7
41004149	Mischem	1	3	49017 ROSIGNAN	190.2	142.5	8.9	125.0	159.9	163.3	98.8	6.6	85.9	111.7	177.3	87.2	6.7	74.1	100.4
41004149	Mischem	1	3	50006 CASALE M	194.9	127.0	45.7	37.4	216.6	200.1	140.5	50.1	42.3	238.8	115.7	62.2	31.7	.1	124.2
41004149	Mischem	1	3	50010 CASTELLI	244.2	169.1	39.9	90.8	247.3	237.5	140.2	31.0	79.5	200.9	306.1	152.4	35.3	83.2	221.6
41004149	Mischem	1	3	50015 GUARDIST	173.2	123.7	49.1	27.5	219.9	248.9	150.4	46.7	58.8	241.9	172.4	102.5	42.8	18.7	186.3
41004149	Mischem	1	3	50020 MONTESCU	208.6	144.8	42.9	60.7	228.9	206.5	122.3	33.1	57.4	187.2	149.4	71.6	26.4	19.9	123.3
41004149	Mischem	1	3	50021 MONTEVER	309.8	167.7	53.4	63.0	272.4	192.9	102.0	39.7	24.2	179.8	276.1	125.4	54.7	18.1	232.7
41004149	Mischem	1	3	50030 RIPARBEL	388.5	242.4	51.1	142.2	342.6	154.3	90.4	30.9	29.8	151.0	252.8	119.7	35.3	50.5	189.0
41004149	Mischem	1	3	50034 SANTA LU	248.5	142.6	35.4	73.2	212.1	138.5	70.9	23.1	25.7	116.2	77.0	37.4	18.8	.6	74.2
41004149	Mischem	1	3	0 Bassa Ce	188.3	138.3	5.5	127.5	149.1	173.1	107.2	4.4	98.6	115.7	187.3	96.5	4.5	87.7	105.3
41004149	Mischem	1	3	0 AreaCrom	193.3	135.9	4.6	126.9	144.8	180.6	104.9	3.7	97.7	112.1	189.3	95.1	3.9	87.4	102.7
41004149	Mischem	1	3	9 Toscana	164.8	132.6	.8	131.0	134.2	165.4	108.8	.7	107.5	110.1	153.1	86.9	.7	85.6	88.2

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
58006299	Mgenuri	1	4	50011 CASTELNU	46.4	29.0	12.3	5.0	53.1	8.0	3.1	3.1	-3.0	9.2	.0	.0	.0	.0	.0
58006299	Mgenuri	1	4	50019 MONTECAT	36.3	23.8	12.3	-.3	48.0	9.3	6.8	6.8	-6.5	20.1	28.4	19.0	14.2	-8.8	46.9
58006299	Mgenuri	1	4	50027 POMARANC	16.4	10.9	4.7	1.7	20.1	8.8	5.1	3.0	-.8	10.9	27.9	11.2	4.7	2.0	20.4
58006299	Mgenuri	1	4	50039 VOLTERRA	19.2	12.4	3.6	5.4	19.4	22.7	11.8	3.3	5.3	18.3	17.9	8.9	3.6	1.8	16.0
58006299	Mgenuri	1	4	0 Alta Cec	22.6	14.5	2.8	9.1	20.0	16.0	8.4	2.0	4.4	12.3	19.8	9.4	2.6	4.3	14.5
58006299	Mgenuri	1	4	49001 BIBBONA	7.9	4.2	4.2	-4.0	12.4	35.6	19.0	8.7	1.9	36.1	9.3	5.7	5.7	-5.5	16.9
58006299	Mgenuri	1	4	49006 CASTAGNE	34.3	26.2	7.4	11.7	40.7	19.6	11.3	4.0	3.4	19.2	10.4	4.9	2.8	-.7	10.4
58006299	Mgenuri	1	4	49007 CECINA	18.7	14.0	3.1	7.9	20.1	13.2	8.6	2.2	4.3	13.0	21.2	13.4	3.2	7.1	19.6
58006299	Mgenuri	1	4	49017 ROSIGNAN	20.1	16.1	3.1	9.9	22.2	15.7	9.0	1.9	5.3	12.7	24.0	11.7	2.4	7.0	16.3
58006299	Mgenuri	1	4	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	22.2	13.3	13.3	-12.8	39.5	.0	.0	.0	.0	.0
58006299	Mgenuri	1	4	50010 CASTELLI	23.3	23.2	17.4	-10.8	57.2	10.8	4.8	4.8	-4.6	14.2	.0	.0	.0	.0	.0
58006299	Mgenuri	1	4	50015 GUARDIST	49.5	29.5	21.1	-11.8	70.9	.0	.0	.0	.0	.0	28.7	11.6	11.6	-11.2	34.4
58006299	Mgenuri	1	4	50020 MONTESCU	52.1	34.2	20.7	-6.3	74.7	.0	.0	.0	.0	.0	18.7	13.0	13.0	-12.5	38.4
58006299	Mgenuri	1	4	50021 MONTEVER	56.3	33.8	23.9	-13.0	80.6	27.6	12.7	12.7	-12.2	37.5	.0	.0	.0	.0	.0
58006299	Mgenuri	1	4	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	15.4	7.5	7.5	-7.2	22.3	42.1	27.0	19.1	-10.4	64.5
58006299	Mgenuri	1	4	50034 SANTA LU	43.9	23.9	14.1	-3.8	51.6	13.9	6.0	6.0	-5.7	17.7	19.2	6.4	6.4	-6.2	19.0
58006299	Mgenuri	1	4	0 Bassa Ce	22.0	17.0	2.0	13.1	21.0	15.6	9.4	1.3	6.9	11.9	20.0	10.8	1.5	7.8	13.9
58006299	Mgenuri	1	4	0 AreaCrom	22.2	16.2	1.6	13.0	19.4	15.7	8.8	1.0	6.8	10.9	20.0	10.4	1.3	7.8	13.0
58006299	Mgenuri	1	4	9 Toscana	18.7	15.6	.3	15.0	16.1	15.3	9.8	.2	9.4	10.2	16.5	9.1	.2	8.7	9.5

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
74007599	malfcong	1	5	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	8.0	3.0	3.0	-2.8	8.7	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	1	5	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	1	5	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	1	5	50039 VOLTERRA	1.5	1.7	1.7	-1.6	5.0	6.5	8.8	4.8	-.6	18.2	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	1	5	0 Alta Cec	.8	.9	.9	-.8	2.6	4.2	5.0	2.6	.0	10.1	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	1	5	49001 BIBBONA	15.8	26.5	18.8	-10.2	63.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	1	5	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	7.3	9.8	6.3	-2.5	22.1	3.5	7.8	7.8	-7.4	23.0
74007599	malfcong	1	5	49007 CECINA	4.3	5.8	2.7	.4	11.1	1.6	1.4	1.0	-.5	3.3	2.2	3.5	2.7	-1.7	8.7
74007599	malfcong	1	5	49017 ROSIGNAN	2.8	3.1	1.7	-.2	6.4	6.8	11.2	3.8	3.7	18.7	1.0	.7	.7	-.7	2.1
74007599	malfcong	1	5	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	1	5	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	1	5	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	1	5	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	1	5	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	1	5	50030 RIPARBEL	16.2	35.2	35.2	-33.8	104.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	1	5	50034 SANTA LU	14.6	6.9	6.9	-6.6	20.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	1	5	0 Bassa Ce	3.7	5.0	1.5	2.0	7.9	4.1	5.9	1.7	2.6	9.2	1.5	2.2	1.2	-.2	4.7
74007599	malfcong	1	5	0 AreaCrom	2.9	3.9	1.1	1.7	6.2	4.1	5.8	1.4	3.0	8.5	1.2	1.8	1.0	-.1	3.7
74007599	malfcong	1	5	9 Toscana	3.7	5.7	.2	5.3	6.2	2.7	3.9	.2	3.5	4.2	1.8	2.5	.2	2.2	2.9

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
50005059	Pneumcon	1	6	50011 CASTELNU	15.5	6.8	4.8	-2.6	16.3	16.0	5.3	3.9	-2.4	13.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	50027 POMARANC	2.7	1.5	1.5	-1.4	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	50039 VOLTERRA	1.5	1.0	1.0	-.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	0 Alta Cec	3.1	1.7	.8	.0	3.3	1.7	.7	.5	-.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.9	.9	-.9	2.7	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	49007 CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.5	.5	-.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	49017 ROSIGNAN	.7	.4	.4	-.4	1.2	.7	.4	.4	-.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	50010 CASTELLI	11.6	4.8	4.8	-4.6	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	0 Bassa Ce	.6	.3	.2	-.1	.8	.8	.4	.3	-.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	0 AreaCrom	1.2	.7	.3	.1	1.3	1.0	.5	.2	.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	1	6	9 Toscana	8.4	6.3	.2	6.0	6.6	6.7	4.1	.1	3.9	4.3	4.8	2.5	.1	2.3	2.7

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
58105839	nefrosi	1	7	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	50039 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	0 Alta Cec	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	49006 CASTAGNE	2.4	2.7	2.7	-2.6	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	49007 CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	49017 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	50015 GUARDIST	24.7	12.6	12.6	-12.1	37.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	0 Bassa Ce	.6	.5	.3	-.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	0 AreaCrom	.4	.3	.2	-.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7	9 Toscana	1.1	.9	.1	.8	1.0	.6	.4	.0	.3	.5	.4	.2	.0	.2	.3	.3

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
58405859	InsfRena	1	8	50011 CASTELNU	7.7	3.4	3.4	-3.2	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58405859	InsfRena	1	8	50019 MONTECAT	9.1	7.5	7.5	-7.2	22.3	9.3	6.8	6.8	-6.5	20.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58405859	InsfRena	1	8	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	5.9	3.6	2.6	-1.5	8.7	9.3	3.3	2.4	-1.3	8.0	.0
58405859	InsfRena	1	8	50039 VOLTERRA	5.9	3.7	1.9	.0	7.3	8.1	4.1	1.9	.3	7.9	12.8	5.2	2.4	.6	9.9	.0
58405859	InsfRena	1	8	0 Alta Cec	4.7	3.0	1.3	.6	5.5	6.7	3.8	1.4	1.0	6.5	9.2	3.5	1.3	.9	6.1	.0
58405859	InsfRena	1	8	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	14.2	6.8	4.9	-2.7	16.3	9.3	5.7	5.7	-5.5	16.9	.0
58405859	InsfRena	1	8	49006 CASTAGNE	9.8	7.6	4.0	-.2	15.4	7.3	4.4	2.5	-.6	9.4	3.5	1.4	1.4	-1.4	4.3	.0
58405859	InsfRena	1	8	49007 CECINA	6.0	3.8	1.4	1.0	6.6	6.6	4.4	1.6	1.3	7.5	12.3	8.2	2.6	3.2	13.2	.0
58405859	InsfRena	1	8	49017 ROSIGNAN	3.5	2.4	1.1	.3	4.6	8.2	4.6	1.3	2.0	7.3	17.3	8.5	2.1	4.5	12.6	.0
58405859	InsfRena	1	8	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58405859	InsfRena	1	8	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	4.8	4.8	-4.6	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58405859	InsfRena	1	8	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.7	11.6	11.6	-11.2	34.4	.0
58405859	InsfRena	1	8	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58405859	InsfRena	1	8	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58405859	InsfRena	1	8	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	15.4	7.5	7.5	-7.2	22.3	42.1	27.0	19.1	-10.4	64.5	.0
58405859	InsfRena	1	8	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58405859	InsfRena	1	8	0 Bassa Ce	4.5	3.1	.8	1.5	4.7	7.4	4.5	.9	2.8	6.2	12.8	7.1	1.3	4.6	9.6	.0
58405859	InsfRena	1	8	0 AreaCrom	4.6	3.1	.7	1.8	4.4	7.2	4.2	.7	2.8	5.7	12.0	6.2	1.0	4.3	8.2	.0
58405859	InsfRena	1	8	9 Toscana	5.7	4.5	.2	4.2	4.8	7.6	4.9	.1	4.6	5.2	9.9	5.4	.2	5.1	5.7	.0

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
100 189	Tubercol	1	9	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	50039 VOLTERRA	1.5	1.1	1.1	-1.1	3.4	3.2	3.3	2.3	-1.3	7.8	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	0 Alta Cec	.8	.6	.6	-.5	1.7	1.7	1.7	1.2	-.7	4.2	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	49007 CECINA	2.6	1.9	1.1	-.3	4.1	2.5	1.6	1.0	-.3	3.5	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	49017 ROSIGNAN	1.4	1.2	.9	-.5	2.9	.7	.5	.5	-.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	22.2	8.1	8.1	-7.7	23.9	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	50010 CASTELLI	11.6	7.6	7.6	-7.3	22.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	0 Bassa Ce	1.7	1.3	.5	.2	2.3	1.4	.8	.4	.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	0 AreaCrom	1.5	1.1	.4	.3	1.9	1.4	1.0	.4	.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	9 Toscana	3.2	2.6	.1	2.4	2.8	1.6	1.1	.1	.9	1.2	1.0	.5	.1	.4	.6

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
700 709	EpatiteV	1	10	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	50039 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	0 Alta Cec	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	1.4	1.4	-1.4	4.2	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	49007 CECINA	.9	.9	.9	-.8	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	49017 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.0	1.0	-1.0	3.1
700 709	EpatiteV	1	10	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	0 Bassa Ce	.3	.3	.3	-.3	.9	.3	.2	.2	-.1	.5	.4	.4	.4	-.4	1.2
700 709	EpatiteV	1	10	0 AreaCrom	.2	.2	.2	-.2	.6	.2	.1	.1	-.1	.3	.3	.3	.3	-.3	.9
700 709	EpatiteV	1	10	9 Toscana	.3	.3	.0	.2	.4	.2	.2	.0	.1	.2	.3	.2	.0	.1	.2

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15501551	Tfegato	1	11	50011 CASTELNU	7.7	3.4	3.4	-3.2	9.9	8.0	3.4	3.4	-3.3	10.1	12.2	5.3	5.3	-5.1	15.7
15501551	Tfegato	1	11	50019 MONTECAT	36.3	20.2	10.5	-4	40.8	37.3	19.4	10.0	-2	38.9	14.2	7.5	7.5	-7.2	22.3
15501551	Tfegato	1	11	50027 POMARANC	8.2	4.2	2.4	-6	9.0	5.9	3.8	2.7	-1.5	9.2	9.3	3.9	2.7	-1.5	9.2
15501551	Tfegato	1	11	50039 VOLTERRA	16.2	11.1	3.4	4.4	17.9	11.4	7.0	2.8	1.5	12.5	15.3	9.5	4.3	1.1	17.9
15501551	Tfegato	1	11	0 Alta Cec	14.8	9.1	2.2	4.9	13.3	11.8	6.6	1.8	3.0	10.2	13.2	7.1	2.4	2.3	11.9
15501551	Tfegato	1	11	49001 BIBBONA	39.5	28.0	12.6	3.4	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	9.3	6.5	6.5	-6.2	19.1
15501551	Tfegato	1	11	49006 CASTAGNE	9.8	7.3	3.7	.1	14.6	12.2	9.0	4.2	.9	17.2	20.7	10.2	4.2	1.9	18.5
15501551	Tfegato	1	11	49007 CECINA	6.0	4.1	1.6	1.1	7.2	15.6	10.2	2.4	5.5	14.9	17.9	10.0	2.6	4.9	15.0
15501551	Tfegato	1	11	49017 ROSIGNAN	7.6	5.4	1.7	2.1	8.7	10.2	6.0	1.6	2.9	9.2	12.5	6.4	1.8	2.8	10.0
15501551	Tfegato	1	11	50006 CASALE M	73.1	56.2	32.8	-8.2	120.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	1	11	50010 CASTELLI	23.3	24.8	18.1	-10.7	60.3	21.6	12.6	8.9	-4.9	30.1	15.3	7.1	7.1	-6.9	21.1
15501551	Tfegato	1	11	50015 GUARDIST	24.7	14.2	14.2	-13.6	42.1	.0	.0	.0	.0	.0	28.7	13.0	13.0	-12.5	38.4
15501551	Tfegato	1	11	50020 MONTESCU	17.4	11.5	11.5	-11.0	34.0	14.7	16.6	16.6	-16.0	49.2	18.7	9.6	9.6	-9.2	28.3
15501551	Tfegato	1	11	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	1	11	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	46.3	26.2	15.9	-4.9	57.3	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	1	11	50034 SANTA LU	14.6	10.2	10.2	-9.8	30.1	13.9	7.2	7.2	-7.0	21.4	19.2	12.4	12.4	-11.9	36.7
15501551	Tfegato	1	11	0 Bassa Ce	9.9	7.2	1.2	4.7	9.6	12.6	7.9	1.2	5.6	10.3	15.1	8.0	1.3	5.4	10.6
15501551	Tfegato	1	11	0 AreaCrom	11.2	7.8	1.1	5.6	9.9	12.4	7.5	1.0	5.5	9.5	14.7	7.7	1.1	5.5	10.0
15501551	Tfegato	1	11	9 Toscana	9.0	7.2	.2	6.8	7.5	14.2	9.7	.2	9.4	10.1	16.4	10.1	.2	9.6	10.5

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
17101719	Ttesmoll	1	12	50011 CASTELNU	7.7	4.1	4.1	-4.0	12.3	8.0	3.4	3.4	-3.3	10.1	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1	12	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1	12	50027 POMARANC	2.7	1.1	1.1	-1.1	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1	12	50039 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1	12	0 Alta Cec	1.6	.9	.6	-.4	2.2	.8	.4	.4	-.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1	12	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.6	14.8	10.5	-5.7	35.3
17101719	Ttesmoll	1	12	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1	12	49007 CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	1.4	.8	-.2	3.0
17101719	Ttesmoll	1	12	49017 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.5	.5	-.5	1.6	2.9	1.4	.9	-.3	3.1
17101719	Ttesmoll	1	12	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	22.2	15.5	15.5	-14.9	45.9	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1	12	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1	12	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1	12	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1	12	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1	12	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1	12	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	9.2	9.2	-8.8	27.2	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1	12	0 Bassa Ce	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.5	.3	-.1	1.1	3.0	1.6	.6	.4	2.8
17101719	Ttesmoll	1	12	0 AreaCrom	.4	.3	.2	-.1	.6	.8	.5	.3	.0	1.0	2.3	1.3	.5	.3	2.2
17101719	Ttesmoll	1	12	9 Toscana	.6	.5	.1	.4	.6	1.1	.9	.1	.7	1.0	1.5	1.0	.1	.9	1.2

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
18601869	Ttestico	1	13	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	2.2	2.2	-2.1	6.5
18601869	Ttestico	1	13	50039 VOLTERRA	2.9	2.2	1.5	-.8	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	0 Alta Cec	1.6	1.1	.8	-.4	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.6	.6	-.6	1.8
18601869	Ttestico	1	13	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	49007 CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	49017 ROSIGNAN	.7	.7	.7	-.7	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	50030 RIPARBEL	16.2	19.6	19.6	-18.8	57.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	0 Bassa Ce	.6	.6	.4	-.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	1	13	0 AreaCrom	.8	.7	.4	.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.2	-.1	.4
18601869	Ttestico	1	13	9 Toscana	.7	.6	.1	.5	.7	.3	.3	.0	.2	.3	.3	.3	.0	.2	.4

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
20402049	LeucLinf	1	14	50011 CASTELNU	23.2	10.4	6.1	-1.5	22.2	24.1	8.0	4.7	-1.2	17.2	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	1	14	50019 MONTECAT	9.1	10.4	10.4	-10.0	30.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	1	14	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	17.7	6.3	2.7	1.1	11.6	9.3	4.9	3.5	-2.0	11.8
20402049	LeucLinf	1	14	50039 VOLTERRA	17.7	10.8	3.2	4.6	17.1	3.2	1.8	1.3	-.7	4.3	7.7	3.1	1.8	-.4	6.6
20402049	LeucLinf	1	14	0 Alta Cec	12.5	7.9	2.1	3.8	11.9	9.3	3.8	1.2	1.5	6.1	6.6	2.9	1.3	.3	5.4
20402049	LeucLinf	1	14	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	1	14	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	1	14	49007 CECINA	1.7	1.7	1.2	-.7	4.2	4.9	3.0	1.3	.4	5.7	3.4	2.0	1.2	-.3	4.3
20402049	LeucLinf	1	14	49017 ROSIGNAN	3.5	2.6	1.2	.3	4.8	4.8	3.2	1.3	.7	5.7	5.8	2.8	1.2	.5	5.0
20402049	LeucLinf	1	14	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	1	14	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	1	14	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	1	14	50020 MONTESCU	17.4	10.9	10.9	-10.5	32.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	1	14	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	1	14	50030 RIPARBEL	16.2	17.2	17.2	-16.5	50.9	15.4	7.8	7.8	-7.5	23.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	1	14	50034 SANTA LU	14.6	5.6	5.6	-5.3	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	1	14	0 Bassa Ce	2.8	2.3	.7	.9	3.8	3.8	2.4	.7	1.1	3.8	3.4	1.8	.6	.6	2.9
20402049	LeucLinf	1	14	0 AreaCrom	5.4	4.0	.8	2.4	5.5	5.2	2.9	.6	1.7	4.1	4.1	2.0	.6	1.0	3.1
20402049	LeucLinf	1	14	9 Toscana	3.8	3.2	.1	2.9	3.4	3.8	2.6	.1	2.4	2.8	4.0	2.5	.1	2.2	2.7

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
20502059	LeucMiel	1	15	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	8.0	3.0	3.0	-2.8	8.7	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	1	15	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.4	18.3	14.8	-10.7	47.3
20502059	LeucMiel	1	15	50027 POMARANC	11.0	7.6	3.9	-1.1	15.3	2.9	2.5	2.5	-2.4	7.5	13.9	8.6	5.3	-1.7	18.9
20502059	LeucMiel	1	15	50039 VOLTERRA	10.3	6.3	2.4	1.5	11.1	1.6	.9	.9	-.9	2.7	7.7	3.5	2.0	-.5	7.5
20502059	LeucMiel	1	15	0 Alta Cec	8.6	5.3	1.6	2.1	8.6	2.5	1.6	.9	-.3	3.4	10.5	6.1	2.4	1.5	10.8
20502059	LeucMiel	1	15	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	7.1	3.9	3.9	-3.8	11.6	18.6	15.8	11.2	-6.1	37.7
20502059	LeucMiel	1	15	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	9.8	6.8	3.5	-.1	13.7	6.9	3.9	2.8	-1.5	9.3
20502059	LeucMiel	1	15	49007 CECINA	4.3	4.3	1.9	.5	8.0	4.9	3.6	1.5	.7	6.4	4.5	2.0	1.0	.0	3.9
20502059	LeucMiel	1	15	49017 ROSIGNAN	6.9	5.3	1.7	1.9	8.7	7.5	5.5	1.7	2.2	8.8	7.7	4.8	1.8	1.2	8.3
20502059	LeucMiel	1	15	50006 CASALE M	48.7	35.2	26.1	-15.8	86.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	1	15	50010 CASTELLI	11.6	4.8	4.8	-4.6	14.3	10.8	4.5	4.5	-4.3	13.4	15.3	11.6	11.6	-11.1	34.3
20502059	LeucMiel	1	15	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	1	15	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	14.7	16.6	16.6	-16.0	49.2	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	1	15	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	1	15	50030 RIPARBEL	16.2	14.3	14.3	-13.7	42.2	46.3	21.6	12.6	-3.0	46.3	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	1	15	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	1	15	0 Bassa Ce	5.4	4.4	1.0	2.4	6.5	7.4	5.0	1.0	3.1	7.0	6.4	3.9	1.0	1.9	5.8
20502059	LeucMiel	1	15	0 AreaCrom	6.2	4.8	.9	3.1	6.6	6.2	4.1	.8	2.6	5.6	7.3	4.4	.9	2.6	6.2
20502059	LeucMiel	1	15	9 Toscana	4.2	3.5	.1	3.3	3.8	5.4	3.9	.1	3.7	4.2	5.6	3.5	.1	3.2	3.8

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
25002599	Diabete	1	16	50011 CASTELNU	54.2	33.2	13.6	6.5	60.0	48.1	19.0	8.3	2.8	35.2	60.8	21.8	10.0	2.3	41.3
25002599	Diabete	1	16	50019 MONTECAT	18.2	8.9	6.4	-3.5	21.4	55.9	26.5	11.6	3.9	49.2	14.2	5.6	5.6	-5.4	16.6
25002599	Diabete	1	16	50027 POMARANC	43.8	27.1	7.0	13.4	40.8	44.2	20.2	5.5	9.5	31.0	41.8	21.1	7.5	6.3	35.9
25002599	Diabete	1	16	50039 VOLTERRA	29.5	19.6	4.5	10.7	28.4	29.2	15.3	3.7	8.0	22.6	35.8	19.9	5.6	8.9	30.9
25002599	Diabete	1	16	0 Alta Cec	35.1	22.2	3.4	15.5	28.9	37.9	18.0	2.8	12.5	23.5	38.2	19.3	3.8	11.8	26.7
25002599	Diabete	1	16	49001 BIBBONA	23.7	15.5	9.0	-2.2	33.2	28.4	17.9	9.0	.3	35.4	28.0	15.0	8.7	-2.1	32.0
25002599	Diabete	1	16	49006 CASTAGNE	14.7	10.8	4.6	1.9	19.7	34.3	21.0	5.8	9.7	32.3	24.2	12.2	4.6	3.1	21.3
25002599	Diabete	1	16	49007 CECINA	34.0	24.3	3.9	16.6	31.9	23.9	16.4	3.1	10.3	22.4	20.1	11.0	2.7	5.8	16.3
25002599	Diabete	1	16	49017 ROSIGNAN	25.0	18.9	3.3	12.4	25.4	19.8	12.5	2.4	7.8	17.3	23.0	11.6	2.5	6.7	16.6
25002599	Diabete	1	16	50006 CASALE M	73.1	51.8	30.6	-8.1	111.6	44.5	28.8	20.4	-11.2	68.9	57.9	29.0	20.6	-11.3	69.4
25002599	Diabete	1	16	50010 CASTELLI	11.6	13.1	13.1	-12.6	38.7	.0	.0	.0	.0	.0	76.5	33.5	15.0	4.0	62.9
25002599	Diabete	1	16	50015 GUARDIST	24.7	16.6	16.6	-15.9	49.1	45.2	43.8	32.0	-19.0	106.6	.0	.0	.0	.0	.0
25002599	Diabete	1	16	50020 MONTESCU	52.1	36.6	21.3	-5.3	78.4	14.7	10.5	10.5	-10.1	31.2	.0	.0	.0	.0	.0
25002599	Diabete	1	16	50021 MONTEVER	56.3	31.0	22.0	-12.1	74.2	27.6	11.8	11.8	-11.4	35.0	39.4	14.9	14.9	-14.3	44.2
25002599	Diabete	1	16	50030 RIPARBEL	16.2	7.1	7.1	-6.8	21.0	46.3	20.3	11.9	-2.9	43.6	.0	.0	.0	.0	.0
25002599	Diabete	1	16	50034 SANTA LU	58.5	39.5	23.0	-5.7	84.6	55.4	31.2	16.7	-1.5	63.8	19.2	6.4	6.4	-6.2	19.0
25002599	Diabete	1	16	0 Bassa Ce	28.2	19.8	2.0	15.8	23.9	24.4	15.5	1.7	12.2	18.9	23.0	11.8	1.6	8.7	14.9
25002599	Diabete	1	16	0 AreaCrom	30.0	20.4	1.7	17.0	23.8	27.7	16.1	1.4	13.3	18.9	26.4	13.6	1.5	10.6	16.5

25002599	Diabete	1	16	9	Toscana	22.5	17.5	.3	16.9	18.1	23.6	15.3	.2	14.8	15.8	26.7	15.3	.3	14.7	15.8
----------	---------	---	----	---	---------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------

TSD x		100000.Rif.Europa		1980-89					1990-99					2000-06						
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
33203329	MParkins	1	17	50011	CASTELNU	15.5	9.4	6.9	-4.1	22.8	16.0	8.2	6.0	-3.6	19.9	48.7	16.8	8.6	.0	33.5
33203329	MParkins	1	17	50019	MONTECAT	9.1	4.2	4.2	-4.1	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	14.2	6.3	6.3	-6.0	18.6
33203329	MParkins	1	17	50027	POMARANC	8.2	7.1	4.1	-1.0	15.3	2.9	.9	.9	-.8	2.5	4.6	1.7	1.7	-1.6	4.9
33203329	MParkins	1	17	50039	VOLTERRA	8.8	4.7	2.0	.8	8.6	8.1	3.8	1.7	.4	7.2	12.8	5.5	2.5	.6	10.4
33203329	MParkins	1	17	0	Alta Cec	9.4	5.3	1.6	2.2	8.4	6.7	3.1	1.2	.9	5.4	14.5	5.9	1.8	2.4	9.5
33203329	MParkins	1	17	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	7.1	2.8	2.8	-2.7	8.4	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins	1	17	49006	CASTAGNE	4.9	3.2	2.3	-1.3	7.8	9.8	5.3	2.7	.0	10.6	6.9	3.5	2.5	-1.3	8.3
33203329	MParkins	1	17	49007	CECINA	4.3	2.8	1.3	.3	5.2	15.6	10.4	2.4	5.7	15.1	2.2	1.0	.7	-.4	2.3
33203329	MParkins	1	17	49017	ROSIGNAN	2.8	2.2	1.1	-.1	4.4	6.8	3.6	1.1	1.3	5.8	10.5	4.5	1.4	1.7	7.2
33203329	MParkins	1	17	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins	1	17	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins	1	17	50015	GUARDIST	24.7	11.9	11.9	-11.4	35.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins	1	17	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.7	6.6	6.6	-6.4	19.6
33203329	MParkins	1	17	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins	1	17	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins	1	17	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins	1	17	0	Bassa Ce	3.4	2.2	.7	.9	3.6	9.3	5.4	.9	3.6	7.3	6.0	2.7	.7	1.4	4.1
33203329	MParkins	1	17	0	AreaCrom	5.0	3.3	.7	1.9	4.6	8.7	4.7	.7	3.3	6.2	7.9	3.5	.7	2.2	4.9
33203329	MParkins	1	17	9	Toscana	5.8	4.3	.1	4.0	4.6	6.7	4.0	.1	3.8	4.3	7.7	3.9	.1	3.7	4.2

TSD x		100000.Rif.Europa		1980-89					1990-99					2000-06						
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
33523352	MNeuroni	1	18	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	1	18	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	1	18	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	3.9	3.9	-3.7	11.5	
33523352	MNeuroni	1	18	50039	VOLTERRA	2.9	2.1	1.5	-.8	5.0	1.6	1.1	1.1	-1.1	3.2	2.6	1.0	1.0	-.9	2.9
33523352	MNeuroni	1	18	0	Alta Cec	1.6	1.1	.8	-.4	2.5	.8	.6	.6	-.6	1.7	2.6	1.7	1.3	-.9	4.3
33523352	MNeuroni	1	18	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	1	18	49006	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	1	18	49007	CECINA	.9	.7	.7	-.6	2.0	4.1	3.6	1.6	.4	6.8	3.4	2.6	1.6	-.5	5.7
33523352	MNeuroni	1	18	49017	ROSIGNAN	1.4	1.1	.8	-.4	2.6	2.0	1.3	.8	-.2	2.8	1.9	1.7	1.2	-.7	4.1
33523352	MNeuroni	1	18	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	22.2	19.5	19.5	-18.8	57.9	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	1	18	50010	CASTELLI	11.6	5.5	5.5	-5.3	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	1	18	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	22.6	11.8	11.8	-11.3	35.0	28.7	16.0	16.0	-15.4	47.4
33523352	MNeuroni	1	18	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	1	18	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	1	18	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.1	11.5	11.5	-11.0	33.9
33523352	MNeuroni	1	18	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.2	8.1	8.1	-7.8	24.0
33523352	MNeuroni	1	18	0	Bassa Ce	1.1	.8	.4	.0	1.6	2.7	2.1	.7	.8	3.5	3.0	2.2	.8	.6	3.8
33523352	MNeuroni	1	18	0	AreaCrom	1.2	.9	.4	.2	1.6	2.3	1.7	.5	.7	2.8	2.9	2.1	.7	.7	3.4

33523352	MNeuroni	1	18	9	Toscana	1.7	1.4	.1	1.2	1.6	2.1	1.5	.1	1.4	1.7	2.5	1.6	.1	1.4	1.8
----------	----------	---	----	---	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
34003409	Sclerosi	1	19	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	8.0	8.7	8.7	-8.3	25.6	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	50039	VOLTERRA	1.5	1.1	1.1	-1.0	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	0	Alta Cec	.8	.6	.6	-.5	1.7	.8	.9	.9	-.9	2.6	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	49006	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	49007	CECINA	.9	.7	.7	-.7	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	49017	ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	.7	-.7	2.1	1.9	1.3	1.0	-.6	3.2
34003409	Sclerosi	1	19	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	0	Bassa Ce	.3	.2	.2	-.2	.7	.3	.3	.3	-.3	.8	.8	.5	.4	-.2	1.3
34003409	Sclerosi	1	19	0	AreaCrom	.4	.3	.2	-.1	.8	.4	.4	.3	-.2	1.0	.6	.4	.3	-.2	1.0
34003409	Sclerosi	1	19	9	Toscana	.5	.5	.0	.4	.6	.4	.4	.0	.3	.4	.4	.3	.0	.2	.4

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
34503459	Epilessi	1	20	50011	CASTELNU	7.7	5.2	5.2	-5.0	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
34503459	Epilessi	1	20	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
34503459	Epilessi	1	20	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
34503459	Epilessi	1	20	50039	VOLTERRA	7.4	7.1	3.2	.8	13.3	4.9	4.1	2.5	-.7	8.9	2.6	2.7	2.7	-2.6	8.1
34503459	Epilessi	1	20	0	Alta Cec	4.7	4.3	1.8	.8	7.8	2.5	2.0	1.2	-.4	4.4	1.3	1.3	1.3	-1.3	4.0
34503459	Epilessi	1	20	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	1	20	49006	CASTAGNE	4.9	3.3	2.4	-1.4	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	1	20	49007	CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	2.5	1.2	.0	4.9	1.1	.5	.5	-.5	1.5
34503459	Epilessi	1	20	49017	ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	1	20	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	1	20	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	1	20	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	1	20	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	1	20	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	1	20	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	1	20	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.2	9.3	9.3	-8.9	27.6
34503459	Epilessi	1	20	0	Bassa Ce	.6	.4	.3	-.1	.9	1.1	.8	.4	.0	1.5	.8	.4	.3	-.1	.9
34503459	Epilessi	1	20	0	AreaCrom	1.7	1.4	.5	.4	2.4	1.4	1.1	.4	.2	1.9	.9	.6	.4	-.1	1.3

34503459 Epiless 1 20 9 Toscana .9 .8 .1 .7 .9 | .7 .6 .1 .5 .7 | .6 .4 .1 .3 .5 |

TSD x		100000.Rif.Europa		1980-89					1990-99					2000-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
35793579	NeuropTo	1	21	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	50039	VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	0	Alta Cec	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	49006	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	1.4	1.4	-1.4	4.3		
35793579	NeuropTo	1	21	49007	CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	49017	ROSIGNAN	1.4	1.3	.9	-5	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	0	Bassa Ce	.6	.5	.4	-2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	0	AreaCrom	.4	.4	.3	-1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	9	Toscana	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1		

TSD x		100000.Rif.Europa		1980-89					1990-99					2000-06						
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
41004109	Infarto	1	22	50011	CASTELNU	131.6	66.9	16.6	34.3	99.4	96.3	43.1	14.0	15.7	70.5	109.5	37.3	12.8	12.2	62.4
41004109	Infarto	1	22	50019	MONTECAT	145.2	95.8	24.8	47.3	144.4	93.2	43.8	14.7	14.9	72.7	99.4	54.7	21.6	12.5	97.0
41004109	Infarto	1	22	50027	POMARANC	137.0	98.3	14.5	69.8	126.8	109.1	53.9	9.3	35.6	72.2	74.3	34.0	9.5	15.3	52.6
41004109	Infarto	1	22	50039	VOLTERRA	129.7	91.4	9.9	71.9	110.8	116.8	68.9	8.7	51.8	86.0	99.7	55.7	9.6	37.0	74.4
41004109	Infarto	1	22	0	Alta Cec	133.3	90.4	7.1	76.4	104.3	110.3	59.0	5.5	48.1	69.9	93.5	47.6	6.1	35.6	59.5
41004109	Infarto	1	22	49001	BIBBONA	102.7	69.5	19.6	31.1	107.9	56.9	30.8	11.0	9.2	52.4	37.3	23.3	11.9	.1	46.6
41004109	Infarto	1	22	49006	CASTAGNE	100.3	73.2	11.8	50.0	96.3	83.2	52.1	9.1	34.2	69.9	86.4	44.7	9.5	26.1	63.2
41004109	Infarto	1	22	49007	CECINA	128.4	97.3	8.1	81.4	113.1	84.7	58.5	5.9	46.9	70.1	74.9	44.3	5.6	33.3	55.4
41004109	Infarto	1	22	49017	ROSIGNAN	129.1	98.8	7.5	84.2	113.5	84.0	52.5	4.9	42.9	62.1	71.9	37.8	4.6	28.8	46.9
41004109	Infarto	1	22	50006	CASALE M	97.4	63.1	31.7	.9	125.2	111.2	72.2	33.3	6.9	137.4	86.8	48.7	28.7	-7.5	105.0
41004109	Infarto	1	22	50010	CASTELLI	162.8	113.8	32.7	49.8	177.9	118.7	75.7	23.7	29.3	122.2	45.9	24.5	14.4	-3.7	52.7
41004109	Infarto	1	22	50015	GUARDIST	123.7	92.5	43.8	6.7	178.4	135.7	84.3	35.9	14.0	154.6	57.5	30.7	22.5	-13.5	74.8
41004109	Infarto	1	22	50020	MONTESCU	139.0	89.7	32.4	26.2	153.2	118.0	68.1	24.3	20.4	115.8	37.3	13.2	9.4	-5.1	31.6
41004109	Infarto	1	22	50021	MONTEVER	197.1	91.8	36.1	21.0	162.6	82.7	36.9	22.3	-6.9	80.6	118.3	70.1	47.2	-22.5	162.6
41004109	Infarto	1	22	50030	RIPARBEL	210.5	139.6	40.0	61.1	218.1	77.2	51.5	25.5	1.5	101.5	126.4	63.5	26.5	11.7	115.4
41004109	Infarto	1	22	50034	SANTA LU	160.8	95.2	29.2	37.9	152.5	55.4	28.7	14.9	-5	57.8	38.5	19.9	14.1	-7.7	47.5
41004109	Infarto	1	22	0	Bassa Ce	127.9	94.8	4.6	85.9	103.8	84.9	54.1	3.2	47.9	60.3	72.5	40.0	3.0	34.0	45.9
41004109	Infarto	1	22	0	AreaCrom	129.3	92.9	3.8	85.4	100.4	91.1	55.3	2.7	49.9	60.7	77.2	41.8	2.7	36.5	47.1

41004109	Infarto	1	22	9	Toscana	101.5	81.3	.6	80.1	82.5	79.7	53.9	.5	52.9	54.8	65.4	38.8	.5	37.9	39.7
----------	---------	---	----	---	---------	-------	------	----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------

TSD x 100000.Rif.Europa						1980-89					1990-99					2000-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
49304939	Asma	1	23	50011	CASTELNU	7.7	5.1	5.1	-4.9	15.0	8.0	4.0	4.0	-3.8	11.7	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	1	23	50019	MONTECAT	9.1	5.0	5.0	-4.8	14.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	1	23	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	5.9	3.4	2.7	-1.9	8.6	4.6	1.7	1.7	-1.6	5.1
49304939	Asma	1	23	50039	VOLTERRA	1.5	.6	.6	-.6	1.9	6.5	3.5	1.8	.0	7.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	1	23	0	Alta Cec	2.3	1.3	.8	-.2	2.9	5.9	3.2	1.3	.7	5.7	1.3	.6	.6	-.5	1.7
49304939	Asma	1	23	49001	BIBBONA	39.5	24.1	11.0	2.6	45.6	7.1	5.0	5.0	-4.8	14.7	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	1	23	49006	CASTAGNE	4.9	2.6	1.8	-1.0	6.2	2.4	2.4	2.4	-2.3	7.1	3.5	1.3	1.3	-1.3	3.9
49304939	Asma	1	23	49007	CECINA	6.8	4.6	1.6	1.4	7.7	4.9	3.6	1.5	.6	6.6	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	1	23	49017	ROSIGNAN	9.0	6.9	2.0	3.0	10.9	3.4	2.2	1.1	.1	4.3	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	1	23	50006	CASALE M	24.4	14.9	14.9	-14.3	44.2	22.2	13.3	13.3	-12.8	39.5	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	1	23	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	1	23	50015	GUARDIST	49.5	28.9	20.7	-11.7	69.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	1	23	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	14.7	8.5	8.5	-8.2	25.3	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	1	23	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	1	23	50030	RIPARBEL	16.2	12.2	12.2	-11.8	36.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	1	23	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	1	23	0	Bassa Ce	9.0	6.2	1.1	4.0	8.4	4.1	2.8	.8	1.3	4.3	.4	.1	.1	-.1	.4
49304939	Asma	1	23	0	AreaCrom	7.3	4.6	.8	3.1	6.2	4.5	3.0	.7	1.6	4.3	.6	.3	.2	-.1	.6
49304939	Asma	1	23	9	Toscana	4.6	3.7	.1	3.4	3.9	2.9	1.9	.1	1.7	2.0	.9	.6	.1	.5	.7

TSD x 100000.Rif.Europa						1980-89					1990-99					2000-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15301539	tcolrett	1	24	50011	CASTELNU	38.7	16.1	7.2	1.9	30.3	96.3	41.9	13.6	15.4	68.5	48.7	14.1	7.1	.1	28.0
15301539	tcolrett	1	24	50019	MONTECAT	63.5	34.5	13.4	8.3	60.7	18.6	11.9	8.5	-4.7	28.5	71.0	39.8	19.3	2.0	77.5
15301539	tcolrett	1	24	50027	POMARANC	30.1	19.1	5.9	7.4	30.7	44.2	27.0	7.6	12.0	42.0	37.2	16.6	6.5	3.8	29.4
15301539	tcolrett	1	24	50039	VOLTERRA	29.5	19.2	4.4	10.6	27.7	50.3	28.1	5.4	17.6	38.6	51.1	26.3	6.4	13.8	38.8
15301539	tcolrett	1	24	0	Alta Cec	33.5	19.8	3.1	13.7	25.8	50.5	28.2	3.9	20.5	36.0	48.7	23.6	4.2	15.3	31.9
15301539	tcolrett	1	24	49001	BIBBONA	23.7	15.6	9.1	-2.2	33.5	28.4	17.4	8.9	.0	34.9	28.0	15.0	8.7	-2.1	32.0
15301539	tcolrett	1	24	49006	CASTAGNE	48.9	35.3	8.1	19.3	51.3	22.0	13.7	4.7	4.4	23.0	48.4	26.8	7.5	12.1	41.5
15301539	tcolrett	1	24	49007	CECINA	31.5	23.3	3.9	15.5	31.0	33.7	23.0	3.7	15.8	30.2	41.4	23.6	4.0	15.7	31.5
15301539	tcolrett	1	24	49017	ROSIGNAN	27.8	20.6	3.3	14.1	27.2	29.4	17.9	2.8	12.3	23.4	47.0	24.6	3.7	17.3	31.9
15301539	tcolrett	1	24	50006	CASALE M	48.7	39.0	29.4	-18.7	96.7	22.2	8.1	8.1	-7.7	23.9	.0	.0	.0	.0	.0
15301539	tcolrett	1	24	50010	CASTELLI	46.5	33.6	17.3	-.4	67.5	10.8	8.3	8.3	-7.9	24.5	45.9	27.4	16.5	-4.9	59.7
15301539	tcolrett	1	24	50015	GUARDIST	74.2	52.8	33.2	-12.3	117.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15301539	tcolrett	1	24	50020	MONTESCU	69.5	42.9	21.6	.6	85.2	14.7	10.5	10.5	-10.1	31.2	37.3	28.2	20.0	-11.0	67.5
15301539	tcolrett	1	24	50021	MONTEVER	56.3	28.3	20.4	-11.7	68.3	55.1	19.6	14.2	-8.1	47.4	39.4	30.1	30.1	-28.9	89.2
15301539	tcolrett	1	24	50030	RIPARBEL	48.6	25.3	15.0	-4.0	54.6	46.3	23.9	13.8	-3.2	51.0	21.1	11.5	11.5	-11.0	33.9
15301539	tcolrett	1	24	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	55.4	24.8	12.6	.2	49.5	57.7	38.9	24.0	-8.3	86.0
15301539	tcolrett	1	24	0	Bassa Ce	33.3	24.1	2.3	19.6	28.6	29.8	18.6	1.8	15.0	22.2	42.7	23.7	2.3	19.1	28.3
15301539	tcolrett	1	24	0	AreaCrom	33.4	22.8	1.8	19.2	26.5	34.9	21.1	1.7	17.8	24.4	44.0	23.6	2.0	19.6	27.6

15301539	tcolrett	1	24	9	Toscana	32.4	25.8	.4	25.1	26.5	38.9	26.1	.3	25.4	26.7	41.5	24.7	.4	24.0	25.4
----------	----------	---	----	---	---------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
16301639	Tpleura	1	25	50011	CASTELNU	7.7	4.1	4.1	-4.0	12.3	8.0	1.9	1.9	-1.8	5.6	12.2	6.7	6.7	-6.4	19.8
16301639	Tpleura	1	25	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	50027	POMARANC	2.7	1.5	1.5	-1.4	4.5	5.9	2.1	1.5	-.8	4.9	9.3	4.4	3.2	-1.9	10.8
16301639	Tpleura	1	25	50039	VOLTERRA	7.4	5.0	2.3	.6	9.4	1.6	.9	.9	-.8	2.5	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	0	Alta Cec	5.5	3.6	1.4	.9	6.4	3.4	1.3	.6	.0	2.5	4.0	2.0	1.1	-.3	4.2
16301639	Tpleura	1	25	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3	5.1	5.1	-4.9	15.1
16301639	Tpleura	1	25	49006	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	2.5	2.5	-2.4	7.4
16301639	Tpleura	1	25	49007	CECINA	2.6	1.9	1.1	-.3	4.0	5.8	4.5	1.8	1.1	8.0	5.6	3.9	1.8	.4	7.4
16301639	Tpleura	1	25	49017	ROSIGNAN	4.9	3.6	1.4	.9	6.4	5.5	3.0	1.1	.9	5.1	10.5	6.8	2.1	2.6	10.9
16301639	Tpleura	1	25	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	22.6	27.7	27.7	-26.6	81.9	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	50020	MONTESCU	17.4	20.2	20.2	-19.4	59.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	0	Bassa Ce	3.1	2.4	.7	.9	3.8	4.4	3.0	.8	1.5	4.5	6.8	4.5	1.1	2.3	6.6
16301639	Tpleura	1	25	0	AreaCrom	3.7	2.8	.7	1.5	4.1	4.1	2.6	.6	1.4	3.8	6.2	3.9	.9	2.2	5.6
16301639	Tpleura	1	25	9	Toscana	1.8	1.4	.1	1.3	1.6	2.5	1.7	.1	1.6	1.9	3.3	2.1	.1	1.9	2.4

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
29003312	Demenze	1	26	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	16.0	6.2	4.4	-2.4	14.8	24.3	8.2	6.1	-3.7	20.1
29003312	Demenze	1	26	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	9.3	3.1	3.1	-3.0	9.2	42.6	18.0	10.8	-3.2	39.2
29003312	Demenze	1	26	50027	POMARANC	2.7	2.0	2.0	-1.9	5.9	2.9	1.2	1.2	-1.2	3.5	9.3	3.9	2.7	-1.5	9.2
29003312	Demenze	1	26	50039	VOLTERRA	2.9	1.8	1.3	-.8	4.3	8.1	3.3	1.5	.3	6.3	7.7	2.8	1.6	-.4	6.1
29003312	Demenze	1	26	0	Alta Cec	2.3	1.5	.9	-.2	3.1	7.6	3.0	1.0	1.0	5.0	13.2	5.0	1.6	1.9	8.2
29003312	Demenze	1	26	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	28.4	14.6	7.5	-.1	29.3	46.6	25.9	11.7	3.0	48.7
29003312	Demenze	1	26	49006	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	9.8	5.9	3.0	.1	11.7	10.4	4.5	2.6	-.6	9.7
29003312	Demenze	1	26	49007	CECINA	3.4	2.3	1.2	.0	4.6	11.5	6.2	1.7	2.9	9.6	17.9	9.2	2.3	4.6	13.7
29003312	Demenze	1	26	49017	ROSIGNAN	2.8	2.6	1.4	-.1	5.2	8.9	4.8	1.4	2.1	7.5	29.7	13.3	2.4	8.6	18.1
29003312	Demenze	1	26	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.9	15.6	15.6	-15.0	46.3
29003312	Demenze	1	26	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
29003312	Demenze	1	26	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
29003312	Demenze	1	26	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
29003312	Demenze	1	26	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.9	27.8	19.7	-10.7	66.3
29003312	Demenze	1	26	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.1	27.0	19.1	-10.4	64.5
29003312	Demenze	1	26	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	9.2	9.2	-8.8	27.2	19.2	8.1	8.1	-7.8	24.0
29003312	Demenze	1	26	0	Bassa Ce	2.3	1.7	.6	.5	2.9	9.9	5.3	.9	3.5	7.1	23.0	10.9	1.4	8.1	13.7
29003312	Demenze	1	26	0	AreaCrom	2.3	1.6	.5	.6	2.5	9.3	4.7	.7	3.3	6.1	20.8	9.4	1.1	7.2	11.6

29003312	Demenze	1	26	9	Toscana	1.9	1.5	.1	1.4	1.7	13.4	8.2	.2	7.9	8.6	24.2	12.6	.2	12.2	13.1
----------	---------	---	----	---	---------	-----	-----	----	-----	-----	------	-----	----	-----	-----	------	------	----	------	------

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
46004879	MrespAcu	1	27	50011	CASTELNU	38.7	24.1	11.2	2.1	46.0	40.1	14.5	6.6	1.6	27.4	36.5	12.8	7.4	-1.7	27.3
46004879	MrespAcu	1	27	50019	MONTECAT	18.2	10.6	7.8	-4.6	25.9	28.0	14.5	8.7	-2.5	31.5	.0	.0	.0	.0	.0
46004879	MrespAcu	1	27	50027	POMARANC	41.1	33.9	9.0	16.2	51.6	32.4	15.7	5.0	5.8	25.5	18.6	6.6	3.3	.1	13.2
46004879	MrespAcu	1	27	50039	VOLTERRA	26.5	16.8	4.1	8.7	24.9	17.8	9.0	2.8	3.5	14.6	35.8	16.4	4.5	7.6	25.1
46004879	MrespAcu	1	27	0	Alta Cec	31.2	20.1	3.3	13.7	26.5	25.3	12.2	2.3	7.6	16.8	27.7	11.7	2.6	6.6	16.9
46004879	MrespAcu	1	27	49001	BIBBONA	23.7	18.6	11.3	-3.5	40.8	7.1	3.9	3.9	-3.8	11.6	18.6	10.3	7.3	-4.1	24.6
46004879	MrespAcu	1	27	49006	CASTAGNE	19.6	13.5	4.9	3.8	23.1	12.2	6.3	2.9	.6	11.9	10.4	4.8	2.8	-.7	10.4
46004879	MrespAcu	1	27	49007	CECINA	17.0	14.3	3.3	7.8	20.9	9.0	5.5	1.7	2.2	8.9	20.1	12.7	3.1	6.5	18.8
46004879	MrespAcu	1	27	49017	ROSIGNAN	27.8	26.2	4.3	17.7	34.7	16.4	10.3	2.2	6.0	14.6	17.3	8.6	2.2	4.3	12.9
46004879	MrespAcu	1	27	50006	CASALE M	24.4	12.2	12.2	-11.7	36.1	22.2	13.3	13.3	-12.8	39.5	.0	.0	.0	.0	.0
46004879	MrespAcu	1	27	50010	CASTELLI	11.6	7.6	7.6	-7.3	22.4	.0	.0	.0	.0	.0	30.6	12.4	8.9	-4.9	29.8
46004879	MrespAcu	1	27	50015	GUARDIST	74.2	45.8	26.8	-6.7	98.3	.0	.0	.0	.0	.0	57.5	30.7	22.5	-13.5	74.8
46004879	MrespAcu	1	27	50020	MONTESCU	17.4	11.6	11.6	-11.2	34.4	14.7	10.5	10.5	-10.1	31.2	.0	.0	.0	.0	.0
46004879	MrespAcu	1	27	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
46004879	MrespAcu	1	27	50030	RIPARBEL	16.2	7.7	7.7	-7.4	22.9	.0	.0	.0	.0	.0	42.1	22.9	16.4	-9.3	55.1
46004879	MrespAcu	1	27	50034	SANTA LU	43.9	25.7	15.3	-4.4	55.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
46004879	MrespAcu	1	27	0	Bassa Ce	22.9	19.1	2.2	14.8	23.5	11.8	7.1	1.1	4.9	9.3	17.8	9.6	1.5	6.7	12.6
46004879	MrespAcu	1	27	0	AreaCrom	25.1	19.5	1.8	15.9	23.1	15.1	8.5	1.0	6.5	10.5	20.0	10.2	1.3	7.7	12.8
46004879	MrespAcu	1	27	9	Toscana	24.0	21.1	.3	20.4	21.8	17.2	11.2	.2	10.8	11.6	23.2	12.8	.2	12.3	13.3

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
49104969	MpolmCro	1	28	50011	CASTELNU	61.9	40.1	15.3	10.1	70.0	72.2	25.4	8.8	8.0	42.7	36.5	12.8	7.4	-1.7	27.3
49104969	MpolmCro	1	28	50019	MONTECAT	36.3	18.8	9.7	-.2	37.7	37.3	18.5	9.4	.1	37.0	85.2	39.3	16.5	7.0	71.5
49104969	MpolmCro	1	28	50027	POMARANC	52.1	35.0	8.6	18.1	51.8	70.8	30.0	6.3	17.6	42.3	74.3	26.7	6.7	13.6	39.8
49104969	MpolmCro	1	28	50039	VOLTERRA	33.9	19.3	4.1	11.2	27.5	53.5	27.2	4.9	17.5	36.9	51.1	22.7	5.1	12.7	32.8
49104969	MpolmCro	1	28	0	Alta Cec	42.1	24.2	3.4	17.5	30.9	58.9	27.1	3.4	20.5	33.8	59.3	24.5	3.7	17.2	31.7
49104969	MpolmCro	1	28	49001	BIBBONA	31.6	26.1	13.5	-.3	52.5	56.9	32.8	11.8	9.7	56.0	37.3	20.6	10.3	.3	40.8
49104969	MpolmCro	1	28	49006	CASTAGNE	58.7	42.0	9.0	24.4	59.7	36.7	20.1	5.3	9.8	30.4	48.4	22.5	6.1	10.6	34.4
49104969	MpolmCro	1	28	49007	CECINA	40.0	28.8	4.3	20.3	37.3	40.3	24.7	3.6	17.6	31.9	49.2	26.1	4.1	18.2	34.0
49104969	MpolmCro	1	28	49017	ROSIGNAN	44.4	32.2	4.2	23.9	40.4	44.4	24.6	3.1	18.5	30.7	56.5	25.9	3.5	19.1	32.7
49104969	MpolmCro	1	28	50006	CASALE M	73.1	85.4	59.4	-31.1	201.9	44.5	23.2	17.1	-10.4	56.7	86.8	43.0	25.0	-6.1	92.1
49104969	MpolmCro	1	28	50010	CASTELLI	81.4	76.2	31.0	15.5	137.0	54.0	23.1	10.4	2.8	43.4	122.5	54.4	19.3	16.6	92.2
49104969	MpolmCro	1	28	50015	GUARDIST	24.7	11.9	11.9	-11.4	35.2	22.6	14.1	14.1	-13.5	41.7	28.7	11.6	11.6	-11.2	34.4
49104969	MpolmCro	1	28	50020	MONTESCU	17.4	16.4	16.4	-15.7	48.5	14.7	7.0	7.0	-6.8	20.8	56.0	32.6	19.5	-5.7	70.9
49104969	MpolmCro	1	28	50021	MONTEVER	112.6	67.2	36.5	-4.3	138.8	110.3	64.3	32.5	.5	128.1	78.9	44.4	33.3	-20.9	109.7
49104969	MpolmCro	1	28	50030	RIPARBEL	48.6	31.6	18.7	-5.1	68.3	.0	.0	.0	.0	.0	84.3	43.4	22.4	-.5	87.3
49104969	MpolmCro	1	28	50034	SANTA LU	117.0	52.1	18.7	15.4	88.8	55.4	25.2	12.7	.4	50.0	57.7	28.3	16.3	-3.7	60.3
49104969	MpolmCro	1	28	0	Bassa Ce	46.9	33.6	2.7	28.3	39.0	42.2	24.0	2.0	20.1	27.8	54.8	26.7	2.3	22.3	31.2
49104969	MpolmCro	1	28	0	AreaCrom	45.6	30.7	2.1	26.5	34.9	46.3	24.6	1.7	21.3	27.9	55.8	26.2	1.9	22.4	30.0
49104969	MpolmCro	1	28	9	Toscana	46.5	36.6	.4	35.8	37.5	49.2	30.4	.3	29.7	31.1	48.8	25.9	.3	25.2	26.6

Area CROMO - Donne

Tassi di Mortalita' x 100.000 abitanti,
Riferimento:Popolazione teorica Europea

Periodo: 1980-2006

DONNE																				
TSD x		100000.Rif.Europa					1980-89				1990-99				2000-06					
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
09999	Tutte	2	1	50011	CASTELNU	1168.1	497.8	42.6	414.3	581.4	1644.9	516.7	43.5	431.5	601.9	1442.5	390.6	45.7	301.0	480.2
09999	Tutte	2	1	50019	MONTECAT	1075.4	503.9	51.5	403.0	604.8	1395.0	478.9	46.2	388.4	569.4	1380.8	415.5	50.0	317.6	513.5
09999	Tutte	2	1	50027	POMARANC	1074.2	489.3	28.4	433.6	545.0	1333.6	436.0	24.5	388.0	484.1	1391.6	419.8	32.1	356.8	482.8
09999	Tutte	2	1	50039	VOLTERRA	1373.5	657.4	24.5	609.4	705.4	1509.1	522.4	20.9	481.5	563.2	1460.2	452.5	22.2	409.0	495.9
09999	Tutte	2	1	0	Alta Cec	1239.9	577.7	16.4	545.6	609.8	1463.6	490.6	14.2	462.7	518.4	1431.7	431.9	16.1	400.3	463.5
09999	Tutte	2	1	49001	BIBBONA	1158.2	760.5	64.8	633.5	887.4	1039.9	603.4	52.1	501.2	705.6	977.0	477.6	52.8	374.1	581.2
09999	Tutte	2	1	49006	CASTAGNE	1054.2	576.5	30.2	517.4	635.6	1163.1	518.6	26.3	467.0	570.1	1021.3	391.0	26.2	339.7	442.4
09999	Tutte	2	1	49007	CECINA	1130.7	613.4	17.4	579.2	647.5	1142.4	530.4	15.2	500.6	560.1	1131.9	414.1	14.5	385.7	442.5
09999	Tutte	2	1	49017	ROSIGNAN	950.5	542.9	15.0	513.4	572.3	1088.9	466.9	12.9	441.6	492.2	1125.5	388.0	12.5	363.6	412.4
09999	Tutte	2	1	50006	CASALE M	1319.3	577.9	83.1	415.1	740.8	1185.3	440.9	63.5	316.4	565.4	1274.4	458.9	76.1	309.8	608.0
09999	Tutte	2	1	50010	CASTELLI	1212.5	698.9	75.2	551.5	846.3	1162.8	523.6	65.4	395.5	651.7	1381.0	525.2	61.6	404.5	646.0
09999	Tutte	2	1	50015	GUARDIST	1573.7	709.3	84.1	544.4	874.2	1231.9	585.9	79.2	430.8	741.1	1103.1	542.7	89.4	367.4	718.0
09999	Tutte	2	1	50020	MONTESCU	1225.1	610.5	84.4	445.1	775.9	1451.1	597.0	65.9	467.9	726.1	983.9	394.4	59.4	277.9	510.9
09999	Tutte	2	1	50021	MONTEVER	1417.2	593.0	91.4	413.9	772.1	1319.3	462.0	80.1	305.1	619.0	1544.6	509.8	108.8	296.6	723.0
09999	Tutte	2	1	50030	RIPARBEL	1230.0	592.5	72.3	450.8	734.2	1397.5	610.2	83.3	447.0	773.5	1154.6	528.3	79.6	372.4	684.3
09999	Tutte	2	1	50034	SANTA LU	1155.4	555.5	72.4	413.5	697.5	1130.4	389.0	49.2	292.5	485.5	1262.0	497.8	75.5	349.9	645.7
09999	Tutte	2	1	0	Bassa Ce	1065.7	582.8	9.9	563.5	602.2	1132.8	503.0	8.6	486.2	519.8	1122.5	412.3	8.5	395.7	428.9
09999	Tutte	2	1	0	AreaCrom	1110.6	580.2	8.4	563.8	596.7	1211.7	498.0	7.3	483.6	512.3	1190.2	416.9	7.5	402.3	431.6
09999	Tutte	2	1	9	Toscana	1038.0	581.0	1.4	578.2	583.8	1108.9	485.7	1.2	483.4	488.1	1108.5	406.3	1.3	403.8	408.8

TSD x 100000.Rif.Europa																				
				1980-89				1990-99				2000-06								
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
14002399	Tumori	2	2	50011	CASTELNU	286.7	150.0	27.3	96.5	203.5	292.4	126.0	24.8	77.3	174.6	377.3	137.9	29.7	79.8	196.0
14002399	Tumori	2	2	50019	MONTECAT	177.7	99.2	24.0	52.1	146.2	358.2	153.1	30.2	93.9	212.3	392.4	163.6	37.6	90.0	237.2
14002399	Tumori	2	2	50027	POMARANC	225.4	124.7	14.9	95.6	153.8	262.8	119.7	14.6	91.0	148.4	303.9	115.2	17.9	80.1	150.2
14002399	Tumori	2	2	50039	VOLTERRA	277.3	153.9	12.2	129.9	177.9	336.6	163.0	13.2	137.2	188.8	331.9	137.7	13.4	111.4	164.0
14002399	Tumori	2	2	0	Alta Cec	254.8	139.9	8.4	123.5	156.4	312.2	144.9	8.8	127.7	162.2	334.3	133.2	9.7	114.2	152.2
14002399	Tumori	2	2	49001	BIBBONA	135.4	88.1	21.7	45.6	130.5	242.6	163.8	29.8	105.4	222.2	285.7	157.5	32.9	93.0	221.9
14002399	Tumori	2	2	49006	CASTAGNE	251.0	159.0	16.4	126.8	191.2	286.0	153.7	15.3	123.7	183.7	249.4	133.5	17.3	99.7	167.4
14002399	Tumori	2	2	49007	CECINA	224.4	140.6	8.9	123.2	158.0	252.0	140.7	8.6	123.9	157.6	242.6	117.0	8.7	100.0	134.0
14002399	Tumori	2	2	49017	ROSIGNAN	244.1	155.2	8.4	138.8	171.5	268.0	139.3	7.5	124.6	153.9	269.1	124.1	8.1	108.2	139.9
14002399	Tumori	2	2	50006	CASALE M	246.0	130.2	43.2	45.4	214.9	228.7	118.8	39.1	42.1	195.5	283.2	122.6	41.8	40.7	204.4
14002399	Tumori	2	2	50010	CASTELLI	205.9	134.9	33.8	68.6	201.3	258.4	117.4	27.1	64.3	170.4	260.9	119.8	32.3	56.4	183.1
14002399	Tumori	2	2	50015	GUARDIST	367.9	179.2	44.1	92.9	265.5	273.8	166.2	47.8	72.5	260.0	307.9	165.4	52.3	62.9	267.9
14002399	Tumori	2	2	50020	MONTESCU	375.7	239.2	55.5	130.5	348.0	387.9	185.0	40.0	106.6	263.3	268.3	120.5	33.6	54.7	186.3
14002399	Tumori	2	2	50021	MONTEVER	311.8	168.1	58.4	53.6	282.6	211.1	122.1	51.6	21.1	223.2	316.8	124.5	56.0	14.7	234.3
14002399	Tumori	2	2	50030	RIPARBEL	215.3	129.8	37.6	56.1	203.6	319.0	158.3	38.4	83.1	233.6	288.7	148.5	41.7	66.7	230.3
14002399	Tumori	2	2	50034	SANTA LU	274.4	167.5	42.8	83.7	251.3	174.9	82.7	25.9	31.9	133.5	282.5	142.9	44.8	55.1	230.7
14002399	Tumori	2	2	0	Bassa Ce	238.0	148.8	5.2	138.5	159.1	263.6	141.5	4.9	132.0	151.1	260.0	125.3	5.3	115.0	135.7
14002399	Tumori	2	2	0	AreaCrom	242.3	146.2	4.4	137.5	154.9	275.2	142.0	4.3	133.6	150.3	276.3	127.3	4.6	118.2	136.4
14002399	Tumori	2	2	9	Toscana	242.5	153.5	.8	152.0	155.0	268.4	144.2	.7	142.8	145.6	275.7	131.0	.8	129.5	132.6

TSD x		100000.Rif.Europa				1980-89				1990-99				2000-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%					
39004599	M.circol 2 3	50011	CASTELNU	609.1	242.6	27.5	188.6	296.6	913.8	261.1	27.9	206.5	315.8	732.4	149.8	19.2	112.2	187.5
39004599	M.circol 2 3	50019	MONTECAT	568.8	241.5	31.7	179.4	303.6	716.4	223.9	28.6	167.7	280.0	668.6	175.7	28.7	119.5	231.9
39004599	M.circol 2 3	50027	POMARANC	588.8	226.3	15.8	195.2	257.3	745.9	199.8	13.2	174.0	225.7	722.2	175.6	15.3	145.5	205.6
39004599	M.circol 2 3	50039	VOLTERRA	698.5	285.0	13.7	258.2	311.9	863.0	236.5	11.6	213.8	259.1	806.3	208.8	12.3	184.7	232.9
39004599	M.circol 2 3	0	Alta Cec	646.3	259.4	9.3	241.1	277.7	822.1	226.8	8.0	211.0	242.6	761.9	189.4	8.4	172.9	205.8
39004599	M.circol 2 3	49001	BIBBONA	654.3	424.9	48.0	330.9	518.9	485.3	254.8	31.7	192.6	316.9	442.4	184.0	26.9	131.2	236.7
39004599	M.circol 2 3	49006	CASTAGNE	513.9	252.8	18.0	217.5	288.1	603.0	235.0	15.4	204.8	265.1	465.1	141.8	12.6	117.0	166.5
39004599	M.circol 2 3	49007	CECINA	607.6	303.7	11.4	281.3	326.1	536.5	218.9	8.7	201.9	235.9	574.1	179.5	8.1	163.7	195.4
39004599	M.circol 2 3	49017	ROSIGNAN	450.0	235.5	9.2	217.5	253.6	506.1	188.3	7.1	174.5	202.1	520.5	153.5	6.7	140.3	166.6
39004599	M.circol 2 3	50006	CASALE M	581.4	225.9	47.4	133.0	318.8	665.4	221.6	41.5	140.4	302.9	509.8	171.1	42.4	88.1	254.2
39004599	M.circol 2 3	50010	CASTELLI	720.7	359.7	47.5	266.5	452.9	602.9	220.8	31.3	159.5	282.1	629.1	215.0	35.4	145.6	284.5
39004599	M.circol 2 3	50015	GUARDIST	756.2	309.9	52.3	207.3	412.5	723.5	304.9	52.2	202.7	407.1	487.4	214.9	51.2	114.6	315.2
39004599	M.circol 2 3	50020	MONTESCU	506.4	178.9	32.3	115.6	242.1	747.1	271.3	40.4	192.1	350.5	393.6	145.7	32.8	81.3	210.1
39004599	M.circol 2 3	50021	MONTEVER	793.7	323.6	63.1	199.9	447.2	765.2	204.5	40.0	126.1	282.9	752.5	191.3	45.4	102.3	280.3
39004599	M.circol 2 3	50030	RIPARBEL	676.5	315.7	51.6	214.6	416.7	744.3	253.9	38.7	178.0	329.8	453.6	187.6	47.5	94.6	280.7
39004599	M.circol 2 3	50034	SANTA LU	563.3	224.8	39.1	148.2	301.4	619.0	176.6	27.5	122.7	230.5	621.6	179.6	36.8	107.4	251.8
39004599	M.circol 2 3	0	Bassa Ce	539.1	269.7	6.2	257.5	281.8	546.1	210.6	4.8	201.2	220.1	532.5	165.6	4.5	156.7	174.4
39004599	M.circol 2 3	0	AreaCrom	566.7	266.9	5.2	256.7	277.0	612.0	215.0	4.1	206.9	223.0	582.7	171.8	4.0	163.9	179.6
39004599	M.circol 2 3	9	Toscana	525.6	267.0	.9	265.2	268.7	546.4	206.7	.7	205.4	208.1	512.7	158.2	.7	156.9	159.5

TSD x		100000.Rif.Europa				1980-89				1990-99				2000-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%					
46005199	M.respir 2 4	50011	CASTELNU	64.5	23.5	7.9	8.0	38.9	65.8	16.2	5.8	4.9	27.5	77.7	17.8	7.1	3.9	31.6
46005199	M.respir 2 4	50019	MONTECAT	88.9	40.0	14.0	12.6	67.4	37.7	8.8	4.4	.2	17.3	29.1	7.4	5.3	-2.9	17.7
46005199	M.respir 2 4	50027	POMARANC	42.4	17.8	4.8	8.4	27.2	62.2	18.1	4.5	9.2	26.9	61.7	16.3	4.7	7.2	25.5
46005199	M.respir 2 4	50039	VOLTERRA	69.0	31.6	5.0	21.9	41.4	49.5	16.5	3.5	9.6	23.3	86.0	25.6	5.1	15.6	35.5
46005199	M.respir 2 4	0	Alta Cec	62.6	27.3	3.2	20.9	33.7	53.9	16.1	2.3	11.5	20.6	73.2	20.2	3.0	14.2	26.1
46005199	M.respir 2 4	49001	BIBBONA	75.2	39.7	13.0	14.2	65.1	13.9	6.4	4.7	-2.9	15.7	55.3	21.6	8.9	4.2	39.1
46005199	M.respir 2 4	49006	CASTAGNE	57.4	28.4	6.1	16.5	40.2	40.5	14.3	3.5	7.4	21.1	40.4	11.5	3.3	5.0	18.0
46005199	M.respir 2 4	49007	CECINA	48.2	23.9	3.2	17.7	30.1	43.0	17.6	2.4	12.8	22.3	49.1	15.3	2.3	10.7	19.8
46005199	M.respir 2 4	49017	ROSIGNAN	49.9	26.8	3.1	20.6	32.9	52.1	19.3	2.2	14.9	23.6	53.3	15.8	2.1	11.7	20.0
46005199	M.respir 2 4	50006	CASALE M	67.1	23.5	13.7	-3.3	50.4	124.8	39.7	17.1	6.3	73.2	56.6	15.7	11.1	-6.1	37.4
46005199	M.respir 2 4	50010	CASTELLI	34.3	24.2	14.0	-3.2	51.6	53.8	21.1	9.6	2.3	39.9	107.4	40.8	17.5	6.5	75.0
46005199	M.respir 2 4	50015	GUARDIST	163.5	67.5	24.2	20.0	114.9	19.6	7.3	7.3	-7.0	21.6	25.7	24.8	24.8	-23.8	73.5
46005199	M.respir 2 4	50020	MONTESCU	130.7	50.1	18.6	13.6	86.6	71.8	26.1	11.9	2.9	49.4	35.8	12.5	8.8	-4.8	29.8
46005199	M.respir 2 4	50021	MONTEVER	85.0	27.9	16.3	-4.0	59.9	79.2	18.1	10.4	-2.4	38.5	39.6	8.9	8.9	-8.6	26.4
46005199	M.respir 2 4	50030	RIPARBEL	30.8	10.8	7.7	-4.2	25.9	76.0	31.2	15.0	1.7	60.6	144.3	53.4	20.9	12.5	94.3
46005199	M.respir 2 4	50034	SANTA LU	57.8	17.8	9.1	.0	35.7	40.4	14.7	9.1	-3.2	32.6	94.2	32.2	16.3	.3	64.1
46005199	M.respir 2 4	0	Bassa Ce	53.8	26.6	1.9	22.8	30.4	47.6	18.3	1.4	15.5	21.0	53.4	16.7	1.4	13.9	19.5
46005199	M.respir 2 4	0	AreaCrom	56.1	26.7	1.6	23.5	29.9	49.1	17.4	1.2	15.1	19.7	57.7	17.5	1.3	14.9	20.0
46005199	M.respir 2 4	9	Toscana	56.5	29.4	.3	28.8	30.0	53.4	20.8	.2	20.4	21.3	62.5	19.7	.2	19.2	20.2

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
52005799	M.digere	2	5	50011 CASTELNU	21.5	8.1	4.7	-1.1	17.3	51.2	13.0	5.3	2.6	23.4	22.2	4.0	2.8	-1.6	9.6
52005799	M.digere	2	5	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	47.1	17.3	8.1	1.4	33.2	58.1	13.9	7.0	.2	27.6
52005799	M.digere	2	5	50027 POMARANC	50.4	21.9	5.2	11.6	32.2	39.6	17.1	5.6	6.2	28.1	74.9	22.6	6.2	10.4	34.7
52005799	M.digere	2	5	50039 VOLTERRA	60.2	26.6	4.4	18.0	35.2	68.6	28.2	5.6	17.2	39.1	46.7	13.9	3.4	7.2	20.7
52005799	M.digere	2	5	0 Alta Cec	48.1	20.8	2.7	15.5	26.2	56.4	22.0	3.4	15.5	28.6	53.0	15.4	2.6	10.2	20.5
52005799	M.digere	2	5	49001 BIBBONA	67.7	41.5	14.3	13.4	69.5	62.4	41.9	14.5	13.5	70.2	46.1	21.3	9.9	2.0	40.7
52005799	M.digere	2	5	49006 CASTAGNE	43.0	23.0	5.8	11.6	34.4	42.9	23.9	6.1	11.9	35.9	50.6	17.9	4.8	8.5	27.2
52005799	M.digere	2	5	49007 CECINA	41.1	23.9	3.5	17.0	30.7	62.6	30.3	3.6	23.2	37.4	52.2	22.3	4.0	14.4	30.1
52005799	M.digere	2	5	49017 ROSIGNAN	34.3	19.8	2.9	14.2	25.4	47.0	19.3	2.4	14.5	24.0	40.0	14.3	2.4	9.6	18.9
52005799	M.digere	2	5	50006 CASALE M	44.7	17.1	12.1	-6.6	40.8	41.6	12.8	9.1	-4.9	30.6	56.6	15.9	11.2	-6.1	37.9
52005799	M.digere	2	5	50010 CASTELLI	11.4	4.5	4.5	-4.3	13.2	53.8	17.7	8.2	1.7	33.7	76.7	25.0	11.6	2.3	47.7
52005799	M.digere	2	5	50015 GUARDIST	61.3	23.7	13.8	-3.4	50.8	19.6	7.3	7.3	-7.0	21.6	128.3	77.0	37.6	3.4	150.6
52005799	M.digere	2	5	50020 MONTESCU	16.3	6.0	6.0	-5.7	17.6	57.5	28.2	14.7	-6	56.9	17.9	6.3	6.3	-6.0	18.5
52005799	M.digere	2	5	50021 MONTEVER	56.7	17.6	12.6	-7.1	42.4	52.8	26.4	21.7	-16.1	68.9	118.8	63.1	48.1	-31.2	157.4
52005799	M.digere	2	5	50030 RIPARBEL	61.5	28.5	15.4	-1.7	58.8	.0	.0	.0	.0	.0	82.5	37.5	19.7	-1.2	76.2
52005799	M.digere	2	5	50034 SANTA LU	57.8	19.0	9.6	.1	37.8	.0	.0	.0	.0	.0	56.5	29.4	22.0	-13.7	72.6
52005799	M.digere	2	5	0 Bassa Ce	39.5	21.8	1.9	18.1	25.5	50.7	23.4	1.8	19.8	27.0	49.1	19.8	2.0	15.9	23.7
52005799	M.digere	2	5	0 AreaCrom	41.7	21.6	1.6	18.6	24.7	52.1	22.8	1.6	19.7	25.9	50.0	18.8	1.7	15.6	22.1
52005799	M.digere	2	5	9 Toscana	41.8	24.5	.3	23.9	25.1	45.3	20.8	.3	20.3	21.3	45.4	17.1	.3	16.6	17.6

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
78007999	maldefin	2	6	50011 CASTELNU	64.5	22.5	7.6	7.6	37.3	117.0	25.3	6.3	12.9	37.6	22.2	4.2	3.0	-1.6	10.1
78007999	maldefin	2	6	50019 MONTECAT	88.9	34.8	11.1	13.0	56.6	18.9	4.5	3.2	-1.7	10.8	14.5	4.1	4.1	-3.9	12.1
78007999	maldefin	2	6	50027 POMARANC	26.5	9.1	2.9	3.4	14.8	8.5	1.9	1.1	-3	4.1	8.8	1.8	1.3	-7	4.3
78007999	maldefin	2	6	50039 VOLTERRA	30.8	11.8	2.6	6.7	16.9	19.1	5.9	2.1	1.9	10.0	12.3	5.0	3.0	-1.0	10.9
78007999	maldefin	2	6	0 Alta Cec	38.2	14.0	2.0	10.1	18.0	27.0	6.7	1.3	4.1	9.3	12.6	4.0	1.7	.6	7.4
78007999	maldefin	2	6	49001 BIBBONA	30.1	19.3	9.8	.0	38.6	48.5	24.7	9.6	5.9	43.5	18.4	7.6	5.4	-2.9	18.2
78007999	maldefin	2	6	49006 CASTAGNE	28.7	13.9	4.1	5.9	21.9	28.6	10.0	2.9	4.3	15.7	37.1	10.5	3.2	4.3	16.8
78007999	maldefin	2	6	49007 CECINA	59.3	29.7	3.8	22.3	37.1	61.9	24.1	2.8	18.7	29.5	52.2	14.9	2.2	10.6	19.1
78007999	maldefin	2	6	49017 ROSIGNAN	54.4	29.6	3.3	23.1	36.0	61.6	21.5	2.2	17.1	25.9	25.8	7.4	1.4	4.6	10.2
78007999	maldefin	2	6	50006 CASALE M	89.4	32.1	16.1	.4	63.7	41.6	12.8	9.1	-4.9	30.6	169.9	47.4	19.4	9.5	85.4
78007999	maldefin	2	6	50010 CASTELLI	68.6	48.4	19.8	9.7	87.1	32.3	10.8	6.2	-1.4	23.0	15.3	4.7	4.7	-4.5	14.0
78007999	maldefin	2	6	50015 GUARDIST	20.4	8.7	8.7	-8.3	25.7	19.6	7.3	7.3	-7.0	21.6	.0	.0	.0	.0	.0
78007999	maldefin	2	6	50020 MONTESCU	65.3	23.0	11.5	.4	45.5	14.4	4.8	4.8	-4.6	14.1	35.8	12.5	8.8	-4.8	29.8
78007999	maldefin	2	6	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.6	8.9	8.9	-8.6	26.4
78007999	maldefin	2	6	50030 RIPARBEL	30.8	10.8	7.7	-4.2	25.9	15.2	4.2	4.2	-4.0	12.4	20.6	6.3	6.3	-6.0	18.5
78007999	maldefin	2	6	50034 SANTA LU	14.4	5.9	5.9	-5.6	17.4	26.9	7.0	4.9	-2.7	16.7	.0	.0	.0	.0	.0
78007999	maldefin	2	6	0 Bassa Ce	51.2	25.9	2.0	22.1	29.7	53.3	19.4	1.4	16.7	22.1	36.7	10.6	1.1	8.5	12.7
78007999	maldefin	2	6	0 AreaCrom	47.8	22.3	1.5	19.4	25.3	47.0	15.3	1.0	13.3	17.3	31.5	8.7	.9	7.0	10.5
78007999	maldefin	2	6	9 Toscana	36.4	18.8	.2	18.3	19.2	24.8	9.0	.1	8.7	9.3	17.2	5.0	.1	4.8	5.2

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
80009999	Accident	2	7	50011 CASTELNU	43.0	19.2	8.2	3.2	35.2	73.1	38.0	17.3	4.2	71.8	33.3	37.6	25.6	-12.5	87.7
80009999	Accident	2	7	50019 MONTECAT	71.1	28.7	10.7	7.8	49.6	56.6	24.6	12.7	-3	49.5	29.1	6.5	4.6	-2.5	15.5
80009999	Accident	2	7	50027 POMARANC	53.0	25.7	6.3	13.3	38.0	48.0	19.0	6.1	7.1	30.9	26.4	8.5	4.1	.6	16.5
80009999	Accident	2	7	50039 VOLTERRA	63.1	35.3	6.1	23.4	47.1	44.7	20.1	4.5	11.2	29.0	9.8	2.6	1.3	.0	5.2
80009999	Accident	2	7	0 Alta Cec	58.8	30.5	3.9	22.8	38.1	49.9	21.9	3.7	14.7	29.1	18.9	8.7	3.3	2.1	15.2
80009999	Accident	2	7	49001 BIBBONA	82.7	53.5	16.7	20.8	86.1	48.5	38.1	14.8	9.1	67.2	27.6	21.7	12.8	-3.4	46.9
80009999	Accident	2	7	49006 CASTAGNE	50.2	26.4	6.3	14.0	38.7	23.8	14.1	5.1	4.1	24.0	33.7	13.2	4.7	3.9	22.4
80009999	Accident	2	7	49007 CECINA	49.0	29.8	4.2	21.6	37.9	43.0	22.4	3.3	15.9	28.8	25.6	10.6	2.3	6.0	15.2
80009999	Accident	2	7	49017 ROSIGNAN	43.4	26.7	3.5	19.9	33.5	41.9	20.7	2.9	14.9	26.5	32.9	13.9	2.8	8.3	19.5
80009999	Accident	2	7	50006 CASALE M	134.2	90.1	41.0	9.6	170.5	20.8	6.4	6.4	-6.2	19.0	56.6	15.9	11.2	-6.1	37.9
80009999	Accident	2	7	50010 CASTELLI	68.6	44.1	18.3	8.2	80.1	32.3	32.4	24.3	-15.2	79.9	92.1	47.2	22.5	3.0	91.3
80009999	Accident	2	7	50015 GUARDIST	61.3	41.6	24.2	-5.9	89.1	39.1	27.1	21.1	-14.3	68.5	51.3	20.6	14.6	-8.1	49.2
80009999	Accident	2	7	50020 MONTESCU	32.7	28.7	23.5	-17.4	74.7	86.2	42.2	21.4	.3	84.2	53.7	38.9	28.0	-16.1	93.8
80009999	Accident	2	7	50021 MONTEVER	85.0	27.9	16.3	-4.0	59.9	131.9	35.4	16.7	2.6	68.1	39.6	8.9	8.9	-8.6	26.4
80009999	Accident	2	7	50030 RIPARBEL	92.3	50.0	22.8	5.4	94.6	106.3	43.8	17.8	8.8	78.7	82.5	59.3	32.6	-4.7	123.3
80009999	Accident	2	7	50034 SANTA LU	43.3	24.2	15.6	-6.3	54.7	67.3	29.9	18.7	-6.7	66.6	75.3	55.3	30.4	-4.2	114.8
80009999	Accident	2	7	0 Bassa Ce	50.4	29.9	2.4	25.3	34.5	43.3	22.4	2.0	18.5	26.2	34.3	15.8	1.9	12.1	19.6
80009999	Accident	2	7	0 AreaCrom	52.5	30.1	2.0	26.1	34.0	44.9	22.0	1.7	18.6	25.4	30.9	14.1	1.7	10.9	17.3
80009999	Accident	2	7	9 Toscana	44.9	28.3	.3	27.6	29.0	44.8	22.5	.3	21.9	23.1	38.4	16.8	.3	16.2	17.4

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
40104059	Ipertens	2	8	50011 CASTELNU	57.3	26.0	10.2	6.1	45.9	65.8	13.6	4.5	4.7	22.4	55.5	10.6	4.7	1.3	19.9
40104059	Ipertens	2	8	50019 MONTECAT	8.9	6.3	6.3	-6.0	18.5	9.4	2.3	2.3	-2.2	6.7	14.5	4.1	4.1	-3.9	12.1
40104059	Ipertens	2	8	50027 POMARANC	23.9	9.9	3.4	3.2	16.5	31.1	7.7	2.5	2.9	12.6	52.8	13.6	4.0	5.7	21.5
40104059	Ipertens	2	8	50039 VOLTERRA	36.7	15.8	3.4	9.1	22.6	44.7	12.6	2.7	7.2	18.0	24.6	7.9	2.9	2.2	13.6
40104059	Ipertens	2	8	0 Alta Cec	32.8	14.5	2.4	9.8	19.1	40.0	10.4	1.6	7.1	13.6	35.3	9.7	2.0	5.7	13.7
40104059	Ipertens	2	8	49001 BIBBONA	22.6	17.9	10.5	-2.6	38.3	20.8	12.5	7.2	-1.6	26.6	18.4	9.4	6.8	-3.9	22.7
40104059	Ipertens	2	8	49006 CASTAGNE	19.1	10.7	4.0	2.7	18.6	38.1	14.5	3.7	7.2	21.8	3.4	.8	.8	-.8	2.5
40104059	Ipertens	2	8	49007 CECINA	22.9	12.2	2.4	7.6	16.9	12.1	4.5	1.2	2.2	6.7	11.3	4.0	1.3	1.5	6.5
40104059	Ipertens	2	8	49017 ROSIGNAN	22.7	11.5	2.0	7.6	15.4	15.9	6.3	1.3	3.7	8.9	11.5	3.3	1.0	1.4	5.2
40104059	Ipertens	2	8	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	41.6	15.8	11.3	-6.5	38.0	.0	.0	.0	.0	.0
40104059	Ipertens	2	8	50010 CASTELLI	57.2	27.5	12.7	2.6	52.3	21.5	6.4	4.6	-2.5	15.4	92.1	45.2	20.3	5.5	84.9
40104059	Ipertens	2	8	50015 GUARDIST	40.9	17.6	13.0	-7.8	43.1	58.7	26.8	15.6	-3.8	57.4	25.7	9.3	9.3	-8.9	27.4
40104059	Ipertens	2	8	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	14.4	4.8	4.8	-4.6	14.1	.0	.0	.0	.0	.0
40104059	Ipertens	2	8	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	52.8	11.4	8.1	-4.4	27.2	39.6	7.5	7.5	-7.2	22.3
40104059	Ipertens	2	8	50030 RIPARBEL	138.4	58.4	20.6	18.1	98.7	60.8	23.8	13.3	-2.4	49.9	20.6	5.5	5.5	-5.3	16.4
40104059	Ipertens	2	8	50034 SANTA LU	57.8	28.1	15.0	-1.4	57.5	53.8	13.1	6.6	.2	26.1	56.5	30.9	23.4	-15.0	76.7
40104059	Ipertens	2	8	0 Bassa Ce	25.2	13.0	1.4	10.3	15.7	20.0	7.6	.9	5.8	9.4	13.8	5.0	.9	3.2	6.7
40104059	Ipertens	2	8	0 AreaCrom	27.1	13.4	1.2	11.0	15.7	24.8	8.5	.8	6.9	10.0	18.5	6.2	.8	4.6	7.9
40104059	Ipertens	2	8	9 Toscana	22.2	11.4	.2	11.0	11.7	24.6	9.6	.2	9.3	9.9	31.7	9.9	.2	9.5	10.2

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
43004389	D.circol	2	9	50011	CASTELNU	179.2	68.5	14.0	41.0	95.9	255.9	66.5	12.3	42.3	90.6	288.5	61.4	13.1	35.8	87.0
43004389	D.circol	2	9	50019	MONTECAT	293.3	113.6	20.6	73.3	153.8	320.5	88.7	15.9	57.6	119.8	319.8	81.8	18.4	45.8	117.8
43004389	D.circol	2	9	50027	POMARANC	238.7	91.2	10.0	71.6	110.8	271.2	75.5	8.5	58.8	92.2	330.3	77.2	9.6	58.4	95.9
43004389	D.circol	2	9	50039	VOLTERRA	227.4	90.2	7.5	75.5	105.0	234.5	64.8	6.1	52.9	76.8	226.2	58.7	6.4	46.2	71.1
43004389	D.circol	2	9	0	Alta Cec	231.2	90.0	5.4	79.5	100.6	255.0	69.7	4.4	61.0	78.3	271.2	66.5	4.8	57.1	75.9
43004389	D.circol	2	9	49001	BIBBONA	308.4	185.8	29.8	127.4	244.3	235.7	123.8	22.4	79.9	167.6	202.8	81.3	17.5	47.0	115.7
43004389	D.circol	2	9	49006	CASTAGNE	193.6	88.4	10.1	68.6	108.2	250.3	92.5	9.2	74.4	110.6	148.3	44.8	7.0	31.1	58.4
43004389	D.circol	2	9	49007	CECINA	256.0	125.4	7.2	111.3	139.5	235.4	94.7	5.7	83.6	105.8	180.1	55.1	4.4	46.4	63.8
43004389	D.circol	2	9	49017	ROSIGNAN	143.7	72.9	5.0	63.1	82.8	202.5	71.3	4.2	63.1	79.5	199.0	57.6	4.0	49.7	65.5
43004389	D.circol	2	9	50006	CASALE M	290.7	122.6	37.5	49.1	196.1	145.6	50.7	20.4	10.7	90.7	141.6	48.6	22.3	4.8	92.3
43004389	D.circol	2	9	50010	CASTELLI	320.3	144.7	28.5	88.9	200.6	215.3	73.0	16.6	40.5	105.5	168.8	50.5	15.2	20.6	80.3
43004389	D.circol	2	9	50015	GUARDIST	183.9	68.9	23.4	23.0	114.8	391.1	165.4	39.2	88.6	242.2	230.9	95.4	31.9	32.8	157.9
43004389	D.circol	2	9	50020	MONTESCU	277.7	101.1	24.7	52.8	149.5	387.9	138.9	28.7	82.8	195.1	161.0	63.0	23.3	17.4	108.6
43004389	D.circol	2	9	50021	MONTEVER	340.1	146.7	44.3	59.9	233.5	211.1	59.5	22.1	16.1	102.9	237.6	64.2	27.1	11.1	117.3
43004389	D.circol	2	9	50030	RIPARBEL	169.1	82.8	28.4	27.1	138.4	410.1	129.2	25.7	78.8	179.7	164.9	58.1	21.3	16.3	99.8
43004389	D.circol	2	9	50034	SANTA LU	187.8	65.6	20.4	25.6	105.6	201.9	58.6	16.3	26.6	90.5	226.0	61.0	18.7	24.4	97.6
43004389	D.circol	2	9	0	Bassa Ce	204.3	99.0	3.7	91.8	106.2	229.0	85.4	3.0	79.5	91.3	185.8	56.3	2.6	51.2	61.3
43004389	D.circol	2	9	0	AreaCrom	211.3	96.3	3.0	90.4	102.3	235.2	80.3	2.5	75.4	85.1	204.5	58.8	2.3	54.4	63.3
43004389	D.circol	2	9	9	Toscana	194.9	97.6	.5	96.6	98.7	199.6	74.3	.4	73.5	75.1	175.2	53.0	.4	52.3	53.7

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
48004869	Polmonit	2	10	50011	CASTELNU	28.7	10.3	5.2	.1	20.4	14.6	3.2	2.3	-1.2	7.6	33.3	8.5	5.3	-1.9	18.9
48004869	Polmonit	2	10	50019	MONTECAT	26.7	11.1	6.6	-1.9	24.0	9.4	2.2	2.2	-2.1	6.5	.0	.0	.0	.0	.0
48004869	Polmonit	2	10	50027	POMARANC	26.5	10.0	3.2	3.7	16.2	14.1	6.0	3.3	-.5	12.6	13.2	3.0	1.8	-.4	6.4
48004869	Polmonit	2	10	50039	VOLTERRA	26.4	10.9	2.7	5.6	16.2	12.8	4.1	1.6	.9	7.2	14.7	5.3	2.3	.7	9.9
48004869	Polmonit	2	10	0	Alta Cec	26.7	10.5	1.8	6.9	14.1	13.1	4.4	1.3	1.7	7.0	15.1	4.5	1.4	1.7	7.3
48004869	Polmonit	2	10	49001	BIBBONA	30.1	17.5	9.1	-.3	35.3	6.9	2.2	2.2	-2.2	6.7	.0	.0	.0	.0	.0
48004869	Polmonit	2	10	49006	CASTAGNE	14.3	7.2	3.0	1.4	13.1	14.3	5.2	2.2	1.0	9.5	3.4	1.0	1.0	-.9	2.9
48004869	Polmonit	2	10	49007	CECINA	22.1	11.5	2.2	7.1	15.9	9.1	3.8	1.1	1.5	6.0	12.3	3.5	1.0	1.5	5.6
48004869	Polmonit	2	10	49017	ROSIGNAN	23.3	12.9	2.2	8.5	17.2	12.1	4.2	1.0	2.2	6.1	13.3	4.2	1.2	1.9	6.5
48004869	Polmonit	2	10	50006	CASALE M	44.7	17.1	12.1	-6.6	40.8	20.8	6.4	6.4	-6.2	19.0	.0	.0	.0	.0	.0
48004869	Polmonit	2	10	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
48004869	Polmonit	2	10	50015	GUARDIST	122.6	47.4	19.6	9.1	85.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
48004869	Polmonit	2	10	50020	MONTESCU	32.7	10.3	7.3	-4.0	24.6	28.7	11.8	8.5	-4.9	28.5	17.9	6.3	6.3	-6.0	18.5
48004869	Polmonit	2	10	50021	MONTEVER	28.3	10.3	10.3	-9.9	30.5	26.4	6.0	6.0	-5.8	17.8	.0	.0	.0	.0	.0
48004869	Polmonit	2	10	50030	RIPARBEL	15.4	5.4	5.4	-5.2	16.1	30.4	12.4	9.2	-5.6	30.4	20.6	10.0	10.0	-9.6	29.5
48004869	Polmonit	2	10	50034	SANTA LU	43.3	14.2	8.4	-2.2	30.6	13.5	3.5	3.5	-3.4	10.3	18.8	4.1	4.1	-4.0	12.2
48004869	Polmonit	2	10	0	Bassa Ce	23.6	11.9	1.3	9.3	14.4	11.5	4.3	.7	3.0	5.6	11.0	3.4	.6	2.1	4.6
48004869	Polmonit	2	10	0	AreaCrom	24.4	11.5	1.1	9.4	13.6	11.9	4.2	.6	3.1	5.3	11.9	3.6	.6	2.5	4.7
48004869	Polmonit	2	10	9	Toscana	23.3	12.0	.2	11.6	12.4	15.0	5.6	.1	5.3	5.8	20.2	6.2	.1	5.9	6.5

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
14001499	t.CVBeFa	2	11	50011	7.2	2.2	2.2	-2.1	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	50019	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	50027	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	50039	2.9	1.6	1.2	-.7	3.9	3.2	1.1	.8	-.6	2.7	2.5	.8	.8	-.7	2.3
14001499	t.CVBeFa	2	11	0	2.3	1.0	.6	-.2	2.2	1.6	.5	.4	-.3	1.3	1.3	.4	.4	-.4	1.1
14001499	t.CVBeFa	2	11	49001	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2	4.1	4.1	-3.9	12.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	49006	4.8	2.2	1.6	-.9	5.3	2.4	2.1	2.1	-2.0	6.2	3.4	1.6	1.6	-1.5	4.6
14001499	t.CVBeFa	2	11	49007	1.6	1.3	.9	-.5	3.0	4.5	2.3	1.0	.3	4.3	1.0	.9	.9	-.9	2.7
14001499	t.CVBeFa	2	11	49017	2.6	1.6	.9	-.1	3.3	1.9	.7	.4	-.1	1.6	7.1	2.6	1.0	.6	4.6
14001499	t.CVBeFa	2	11	50006	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	50010	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	50015	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	50020	.0	.0	.0	.0	.0	14.4	8.7	8.7	-8.4	25.8	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	50021	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	50030	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	50034	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.8	4.1	4.1	-4.0	12.2
14001499	t.CVBeFa	2	11	0	2.1	1.3	.5	.3	2.3	2.8	1.5	.5	.5	2.4	4.2	1.8	.6	.7	2.9
14001499	t.CVBeFa	2	11	0	2.2	1.2	.4	.4	2.0	2.5	1.2	.4	.5	1.9	3.6	1.4	.4	.6	2.3
14001499	t.CVBeFa	2	11	9	2.3	1.5	.1	1.4	1.7	2.8	1.6	.1	1.4	1.7	3.1	1.7	.1	1.5	1.9

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15001509	T.Esofag	2	12	50011	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	50019	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	50027	2.7	2.8	2.8	-2.6	8.2	2.8	1.5	1.5	-1.4	4.3	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	50039	2.9	2.4	1.7	-.9	5.6	1.6	1.1	1.1	-1.1	3.3	2.5	1.0	1.0	-1.0	3.0
15001509	T.Esofag	2	12	0	2.3	2.0	1.1	-.3	4.2	1.6	1.0	.7	-.4	2.5	1.3	.5	.5	-.5	1.5
15001509	T.Esofag	2	12	49001	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	49006	2.4	1.8	1.8	-1.7	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	49007	3.2	1.8	.9	.0	3.6	1.5	1.1	.9	-.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	49017	1.3	.8	.6	-.3	2.0	1.9	.8	.4	-.1	1.6	2.7	1.5	1.0	-.5	3.5
15001509	T.Esofag	2	12	50006	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	50010	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	50015	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	50020	16.3	11.5	11.5	-11.0	33.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	50021	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	50030	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	50034	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	0	2.1	1.3	.5	.4	2.2	1.3	.7	.3	.0	1.4	1.1	.6	.4	-.2	1.4
15001509	T.Esofag	2	12	0	2.2	1.5	.5	.6	2.4	1.4	.8	.3	.2	1.4	1.1	.6	.3	-.1	1.2
15001509	T.Esofag	2	12	9	2.2	1.3	.1	1.1	1.4	2.1	1.0	.1	.9	1.1	1.9	.9	.1	.8	1.0

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15101519	T.Stomac	2	13	50011 CASTELNU	43.0	28.5	13.5	2.1	54.9	36.6	14.4	9.0	-3.3	32.0	11.1	2.1	2.1	-2.0	6.3
15101519	T.Stomac	2	13	50019 MONTECAT	26.7	15.9	9.2	-2.2	34.0	47.1	13.7	6.3	1.4	25.9	29.1	20.1	16.5	-12.3	52.4
15101519	T.Stomac	2	13	50027 POMARANC	50.4	23.2	5.6	12.3	34.2	22.6	7.4	2.9	1.6	13.2	44.0	13.7	4.8	4.4	23.1
15101519	T.Stomac	2	13	50039 VOLTERRA	44.0	22.6	4.5	13.7	31.5	36.7	15.5	3.9	7.9	23.1	22.1	10.5	4.0	2.7	18.2
15101519	T.Stomac	2	13	0 Alta Cec	44.3	22.6	3.2	16.3	29.0	33.5	12.8	2.4	8.0	17.6	27.8	11.3	2.8	5.7	16.9
15101519	T.Stomac	2	13	49001 BIBBONA	15.0	8.8	6.4	-3.8	21.3	34.7	22.7	10.8	1.6	43.9	27.6	12.3	7.4	-2.1	26.8
15101519	T.Stomac	2	13	49006 CASTAGNE	28.7	16.2	4.9	6.6	25.8	19.1	8.3	3.0	2.3	14.2	13.5	3.8	1.9	.0	7.6
15101519	T.Stomac	2	13	49007 CECINA	22.1	10.2	2.0	6.3	14.1	16.6	8.3	2.0	4.4	12.1	13.3	5.9	1.9	2.2	9.7
15101519	T.Stomac	2	13	49017 ROSIGNAN	20.7	11.2	2.1	7.1	15.3	20.3	8.6	1.6	5.4	11.8	16.0	7.9	2.1	3.7	12.0
15101519	T.Stomac	2	13	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	41.6	12.8	9.1	-4.9	30.6	.0	.0	.0	.0	.0
15101519	T.Stomac	2	13	50010 CASTELLI	45.8	26.0	13.3	-.1	52.0	32.3	11.1	6.5	-1.7	23.9	.0	.0	.0	.0	.0
15101519	T.Stomac	2	13	50015 GUARDIST	81.7	39.2	19.8	.3	78.1	.0	.0	.0	.0	.0	25.7	9.3	9.3	-9.0	27.7
15101519	T.Stomac	2	13	50020 MONTESCU	32.7	11.9	8.4	-4.6	28.3	28.7	12.4	9.4	-6.2	30.9	17.9	7.1	7.1	-6.9	21.1
15101519	T.Stomac	2	13	50021 MONTEVER	85.0	35.0	20.3	-4.9	74.9	52.8	44.1	39.0	-32.5	120.6	.0	.0	.0	.0	.0
15101519	T.Stomac	2	13	50030 RIPARBEL	30.8	20.6	14.8	-8.4	49.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15101519	T.Stomac	2	13	50034 SANTA LU	43.3	13.1	7.8	-2.2	28.3	40.4	9.7	5.6	-1.4	20.7	18.8	4.1	4.1	-4.0	12.2
15101519	T.Stomac	2	13	0 Bassa Ce	24.4	12.4	1.3	9.7	15.0	20.2	9.3	1.2	7.0	11.5	14.5	6.4	1.1	4.1	8.6
15101519	T.Stomac	2	13	0 AreaCrom	29.5	15.1	1.3	12.6	17.7	23.4	10.1	1.1	8.1	12.2	17.4	7.5	1.1	5.4	9.7
15101519	T.Stomac	2	13	9 Toscana	36.8	20.6	.3	20.1	21.1	30.0	13.8	.2	13.4	14.2	23.3	9.4	.2	9.0	9.7

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15401549	T.retto	2	14	50011 CASTELNU	14.3	4.5	3.2	-1.7	10.8	14.6	2.7	1.9	-1.0	6.3	22.2	14.2	10.1	-5.5	34.0
15401549	T.retto	2	14	50019 MONTECAT	8.9	4.8	4.8	-4.6	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	14.5	9.2	9.2	-8.8	27.2
15401549	T.retto	2	14	50027 POMARANC	18.6	8.9	3.8	1.4	16.3	14.1	6.3	3.1	.3	12.3	13.2	2.7	1.5	-.4	5.7
15401549	T.retto	2	14	50039 VOLTERRA	10.3	7.0	2.8	1.5	12.5	1.6	.3	.3	-.3	1.0	7.4	4.1	2.4	-.6	8.9
15401549	T.retto	2	14	0 Alta Cec	13.0	7.1	1.9	3.4	10.8	6.5	2.3	.9	.5	4.2	11.4	5.1	1.8	1.5	8.7
15401549	T.retto	2	14	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	20.8	11.0	6.6	-1.9	24.0	9.2	3.8	3.8	-3.7	11.3
15401549	T.retto	2	14	49006 CASTAGNE	19.1	11.7	4.2	3.5	19.9	7.2	3.8	2.3	-.7	8.3	16.9	7.4	3.5	.5	14.3
15401549	T.retto	2	14	49007 CECINA	9.5	6.6	2.0	2.6	10.6	12.1	6.5	1.7	3.1	9.9	8.2	3.4	1.4	.6	6.2
15401549	T.retto	2	14	49017 ROSIGNAN	12.9	8.4	2.0	4.6	12.2	9.5	4.8	1.4	2.1	7.5	8.9	2.8	.9	1.0	4.6
15401549	T.retto	2	14	50006 CASALE M	22.4	20.5	20.5	-19.7	60.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	2	14	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	2	14	50015 GUARDIST	20.4	8.7	8.7	-8.3	25.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	2	14	50020 MONTESCU	32.7	11.8	8.4	-4.6	28.2	28.7	8.4	6.0	-3.3	20.2	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	2	14	50021 MONTEVER	56.7	24.7	17.5	-9.7	59.1	.0	.0	.0	.0	.0	39.6	7.5	7.5	-7.2	22.3
15401549	T.retto	2	14	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	15.2	10.3	10.3	-9.9	30.5	20.6	5.5	5.5	-5.3	16.4
15401549	T.retto	2	14	50034 SANTA LU	14.4	3.6	3.6	-3.5	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	2	14	0 Bassa Ce	12.5	7.8	1.2	5.5	10.2	10.2	5.2	.9	3.5	7.0	9.2	3.4	.7	1.9	4.8
15401549	T.retto	2	14	0 AreaCrom	12.6	7.6	1.0	5.6	9.6	9.4	4.5	.7	3.1	5.9	9.7	3.8	.7	2.4	5.2
15401549	T.retto	2	14	9 Toscana	8.8	5.2	.1	4.9	5.5	8.7	4.3	.1	4.0	4.5	8.2	3.6	.1	3.3	3.8

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15701579	T.pancre	2	15	50011 CASTELNU	14.3	4.5	3.2	-1.7	10.8	29.2	9.1	4.9	-.5	18.7	55.5	11.7	5.3	1.2	22.2
15701579	T.pancre	2	15	50019 MONTECAT	17.8	11.1	7.9	-4.4	26.5	18.9	10.9	8.2	-5.1	26.8	14.5	3.2	3.2	-3.0	9.4
15701579	T.pancre	2	15	50027 POMARANC	8.0	4.5	2.7	-.8	9.7	14.1	6.1	3.1	.0	12.2	13.2	5.0	3.4	-1.7	11.7
15701579	T.pancre	2	15	50039 VOLTERRA	10.3	5.6	2.2	1.2	10.0	9.6	4.0	1.9	.3	7.7	14.7	5.0	2.1	.8	9.2
15701579	T.pancre	2	15	0 Alta Cec	10.7	5.6	1.6	2.5	8.7	13.9	5.9	1.6	2.7	9.0	18.9	5.7	1.6	2.5	8.9
15701579	T.pancre	2	15	49001 BIBBONA	7.5	3.2	3.2	-3.1	9.5	13.9	8.8	6.2	-3.4	21.0	9.2	3.8	3.8	-3.7	11.3
15701579	T.pancre	2	15	49006 CASTAGNE	21.5	10.4	3.6	3.4	17.5	9.5	3.8	1.9	.0	7.6	13.5	5.4	2.8	-.1	10.9
15701579	T.pancre	2	15	49007 CECINA	7.1	4.8	1.7	1.5	8.2	13.6	6.8	1.7	3.5	10.2	18.4	6.7	1.7	3.3	10.1
15701579	T.pancre	2	15	49017 ROSIGNAN	12.9	8.2	1.9	4.5	12.0	21.6	10.9	2.1	6.8	15.0	17.8	6.7	1.6	3.5	9.9
15701579	T.pancre	2	15	50006 CASALE M	44.7	30.4	21.5	-11.7	72.6	41.6	26.9	21.4	-15.2	68.9	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	2	15	50010 CASTELLI	11.4	9.6	9.6	-9.2	28.5	21.5	11.9	8.6	-5.0	28.8	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	2	15	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	2	15	50020 MONTESCU	32.7	16.6	12.6	-8.0	41.2	14.4	8.7	8.7	-8.4	25.8	17.9	6.3	6.3	-6.0	18.5
15701579	T.pancre	2	15	50021 MONTEVER	28.3	20.4	20.4	-19.6	60.4	.0	.0	.0	.0	.0	39.6	12.0	12.0	-11.5	35.4
15701579	T.pancre	2	15	50030 RIPARBEL	30.8	11.0	7.8	-4.2	26.2	15.2	4.3	4.3	-4.1	12.6	20.6	6.3	6.3	-6.0	18.5
15701579	T.pancre	2	15	50034 SANTA LU	14.4	7.0	7.0	-6.7	20.6	13.5	7.9	7.9	-7.6	23.5	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	2	15	0 Bassa Ce	12.7	7.7	1.2	5.4	10.0	16.7	8.5	1.2	6.3	10.8	16.3	6.0	1.0	4.1	7.9
15701579	T.pancre	2	15	0 AreaCrom	12.2	7.1	1.0	5.3	9.0	16.0	7.8	1.0	6.0	9.7	16.8	5.9	.8	4.3	7.5
15701579	T.pancre	2	15	9 Toscana	10.5	6.2	.1	5.9	6.5	14.3	7.2	.2	6.9	7.5	17.9	7.8	.2	7.5	8.2

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
16101619	T.Laring	2	16	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	50039 VOLTERRA	2.9	1.7	1.3	-.7	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	0 Alta Cec	1.5	.9	.6	-.4	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	49001 BIBBONA	7.5	3.2	3.2	-3.1	9.5	6.9	6.1	6.1	-5.9	18.2	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	2.1	2.1	-2.0	6.2	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	49007 CECINA	1.6	1.4	1.0	-.6	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	49017 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.7	.7	-.6	1.9
16101619	T.Laring	2	16	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	0 Bassa Ce	.8	.6	.4	-.1	1.2	.5	.5	.3	-.2	1.1	.4	.3	.3	-.3	.8
16101619	T.Laring	2	16	0 AreaCrom	1.0	.7	.3	.0	1.3	.4	.3	.2	-.1	.8	.3	.2	.2	-.2	.6

16101619 T.Laring 2 16 9 Toscana .7 .4 .0 .4 .5 | .6 .3 .0 .3 .4 | .7 .4 .0 .3 .5 |

TSD x 100000.Rif.Europa			1980-89					1990-99					2000-06						
			TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
16201629	T.tbp	2 17	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	7.3	9.1	9.1	-8.7	26.8	11.1	4.5	4.5	-4.3	13.2
16201629	T.tbp	2 17	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	18.9	4.5	3.1	-1.7	10.6	.0	.0	.0	.0	.0
16201629	T.tbp	2 17	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	22.6	11.0	4.7	1.9	20.2	22.0	8.8	4.8	-.7	18.3
16201629	T.tbp	2 17	50039	VOLTERRA	11.7	6.4	2.5	1.4	11.4	19.1	11.1	3.5	4.3	17.9	22.1	10.8	4.2	2.6	19.0
16201629	T.tbp	2 17	0	Alta Cec	6.1	3.4	1.3	.7	6.0	18.8	10.3	2.5	5.4	15.2	18.9	8.6	2.7	3.4	13.8
16201629	T.tbp	2 17	49001	BIBBONA	15.0	7.6	5.4	-2.9	18.1	6.9	6.6	6.6	-6.4	19.6	18.4	9.7	6.9	-3.9	23.2
16201629	T.tbp	2 17	49006	CASTAGNE	2.4	1.8	1.8	-1.7	5.4	16.7	9.8	3.9	2.2	17.4	13.5	7.5	4.4	-1.1	16.0
16201629	T.tbp	2 17	49007	CECINA	15.0	9.5	2.3	5.0	14.1	15.8	9.2	2.1	5.0	13.3	22.5	10.4	2.5	5.5	15.4
16201629	T.tbp	2 17	49017	ROSIGNAN	12.9	7.7	1.8	4.1	11.3	17.8	9.1	1.8	5.5	12.8	19.5	9.0	2.1	4.9	13.1
16201629	T.tbp	2 17	50006	CASALE M	22.4	18.5	18.5	-17.8	54.8	.0	.0	.0	.0	.0	28.3	7.8	7.8	-7.4	22.9
16201629	T.tbp	2 17	50010	CASTELLI	11.4	9.6	9.6	-9.2	28.5	.0	.0	.0	.0	.0	30.7	13.0	9.3	-5.3	31.2
16201629	T.tbp	2 17	50015	GUARDIST	20.4	8.7	8.7	-8.3	25.7	19.6	10.7	10.7	-10.3	31.7	102.6	70.6	37.6	-3.1	144.3
16201629	T.tbp	2 17	50020	MONTESCU	16.3	5.2	5.2	-4.9	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16201629	T.tbp	2 17	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16201629	T.tbp	2 17	50030	RIPARBEL	46.1	42.3	25.1	-6.8	91.4	15.2	15.6	15.6	-14.9	46.0	41.2	25.0	17.7	-9.6	59.6
16201629	T.tbp	2 17	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	26.9	11.4	8.7	-5.6	28.4	.0	.0	.0	.0	.0
16201629	T.tbp	2 17	0	Bassa Ce	13.0	8.1	1.2	5.7	10.5	15.6	8.8	1.2	6.4	11.1	20.8	10.1	1.5	7.2	13.0
16201629	T.tbp	2 17	0	AreaCrom	11.2	6.8	1.0	4.9	8.7	16.4	9.1	1.1	7.0	11.2	20.4	9.7	1.3	7.2	12.3
16201629	T.tbp	2 17	9	Toscana	14.1	9.2	.2	8.8	9.6	19.5	11.2	.2	10.8	11.6	25.5	13.6	.3	13.1	14.1

TSD x 100000.Rif.Europa			1980-89					1990-99					2000-06						
			TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
17201729	Melanoma	2 18	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
17201729	Melanoma	2 18	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
17201729	Melanoma	2 18	50027	POMARANC	5.3	2.0	1.4	-.8	4.9	11.3	5.4	3.1	-.5	11.4	8.8	2.1	1.5	-.9	5.1
17201729	Melanoma	2 18	50039	VOLTERRA	4.4	2.4	1.5	-.5	5.3	6.4	4.2	2.4	-.4	8.8	2.5	2.1	2.1	-2.1	6.4
17201729	Melanoma	2 18	0	Alta Cec	3.8	1.8	.9	.1	3.5	6.5	3.7	1.5	.8	6.7	3.8	1.8	1.2	-.6	4.1
17201729	Melanoma	2 18	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2 18	49006	CASTAGNE	9.6	8.6	4.4	-.1	17.3	2.4	1.1	1.1	-1.1	3.4	3.4	3.0	3.0	-2.8	8.7
17201729	Melanoma	2 18	49007	CECINA	3.2	3.0	1.5	.0	6.0	5.3	2.4	1.0	.4	4.5	4.1	2.7	1.4	-.2	5.5
17201729	Melanoma	2 18	49017	ROSIGNAN	5.2	3.7	1.4	1.0	6.3	4.4	2.6	1.0	.6	4.6	1.8	.8	.6	-.4	2.0
17201729	Melanoma	2 18	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.3	13.1	13.1	-12.6	38.8
17201729	Melanoma	2 18	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	2.8	2.8	-2.7	8.3	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2 18	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2 18	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2 18	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2 18	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	15.2	10.3	10.3	-9.9	30.5	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2 18	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2 18	0	Bassa Ce	4.2	3.4	.9	1.7	5.2	4.4	2.3	.6	1.1	3.4	2.8	1.7	.7	.4	3.0
17201729	Melanoma	2 18	0	AreaCrom	4.1	3.1	.7	1.7	4.4	4.9	2.6	.6	1.5	3.7	3.0	1.7	.6	.6	2.9

17201729	Melanoma	2	18	9	Toscana	2.0	1.4	.1	1.3	1.6	2.7	1.6	.1	1.5	1.8	3.0	1.7	.1	1.5	1.9
----------	----------	---	----	---	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
17401759	T.mammel	2	19	50011	CASTELNU	21.5	13.1	9.1	-4.8	31.0	29.2	18.9	10.8	-2.2	40.0	22.2	9.8	8.1	-6.1	25.7
17401759	T.mammel	2	19	50019	MONTECAT	35.5	21.9	12.2	-2.1	45.9	47.1	21.1	12.1	-2.6	44.9	43.6	21.3	13.2	-4.6	47.1
17401759	T.mammel	2	19	50027	POMARANC	18.6	13.6	5.5	2.9	24.3	22.6	14.4	6.0	2.8	26.1	17.6	5.2	3.0	-.6	11.0
17401759	T.mammel	2	19	50039	VOLTERRA	54.3	31.6	5.7	20.3	42.8	57.4	34.2	6.3	21.8	46.6	81.1	33.2	6.4	20.6	45.8
17401759	T.mammel	2	19	0	Alta Cec	38.9	23.4	3.6	16.3	30.5	43.3	25.4	4.0	17.6	33.1	53.0	21.3	3.7	14.0	28.5
17401759	T.mammel	2	19	49001	BIBBONA	22.6	19.6	11.4	-2.7	41.9	20.8	16.9	10.3	-3.4	37.2	55.3	35.8	15.1	6.3	65.3
17401759	T.mammel	2	19	49006	CASTAGNE	55.0	41.9	9.1	24.1	59.8	31.0	20.2	6.0	8.5	32.0	40.4	24.7	7.9	9.1	40.3
17401759	T.mammel	2	19	49007	CECINA	37.9	27.3	4.1	19.2	35.4	32.4	21.7	3.5	14.7	28.6	47.1	28.8	4.7	19.6	38.1
17401759	T.mammel	2	19	49017	ROSIGNAN	51.2	36.3	4.2	28.0	44.7	45.1	27.5	3.6	20.5	34.5	51.5	30.2	4.4	21.7	38.8
17401759	T.mammel	2	19	50006	CASALE M	22.4	6.5	6.5	-6.2	19.1	20.8	11.1	11.1	-10.7	32.9	56.6	23.7	16.7	-9.1	56.5
17401759	T.mammel	2	19	50010	CASTELLI	22.9	19.4	14.7	-9.4	48.2	21.5	9.4	6.6	-3.6	22.3	46.0	17.0	10.1	-2.9	36.8
17401759	T.mammel	2	19	50015	GUARDIST	61.3	33.5	20.5	-6.7	73.7	19.6	19.7	19.7	-18.9	58.4	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	2	19	50020	MONTESCU	98.0	69.1	29.7	10.8	127.3	.0	.0	.0	.0	.0	35.8	24.8	18.4	-11.3	60.8
17401759	T.mammel	2	19	50021	MONTEVER	28.3	40.7	40.7	-39.1	120.5	52.8	27.7	19.6	-10.7	66.0	79.2	55.6	47.5	-37.5	148.7
17401759	T.mammel	2	19	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	76.0	30.6	14.7	1.8	59.3	.0	.0	.0	.0	.0
17401759	T.mammel	2	19	50034	SANTA LU	72.2	49.4	24.2	2.0	96.8	.0	.0	.0	.0	.0	75.3	47.5	28.1	-7.6	102.6
17401759	T.mammel	2	19	0	Bassa Ce	45.3	32.7	2.6	27.6	37.9	36.1	22.8	2.1	18.7	26.9	47.7	28.6	2.7	23.2	33.9
17401759	T.mammel	2	19	0	AreaCrom	43.7	30.2	2.1	26.0	34.4	37.8	23.4	1.8	19.8	27.0	48.9	27.1	2.3	22.6	31.6
17401759	T.mammel	2	19	9	Toscana	37.8	27.1	.3	26.4	27.8	40.6	25.6	.3	24.9	26.2	40.8	23.0	.4	22.3	23.7

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
17901829	T.uterio	2	20	50011	CASTELNU	14.3	12.7	9.5	-5.9	31.2	21.9	10.3	7.4	-4.3	24.8	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	2	20	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	9.4	2.3	2.3	-2.2	6.7	29.1	6.5	4.6	-2.5	15.5
17901829	T.uterio	2	20	50027	POMARANC	2.7	2.8	2.8	-2.7	8.4	2.8	.7	.7	-.6	1.9	22.0	8.6	4.6	-.4	17.7
17901829	T.uterio	2	20	50039	VOLTERRA	11.7	7.3	2.8	1.9	12.8	4.8	4.0	2.6	-1.2	9.1	19.7	8.4	3.4	1.7	15.2
17901829	T.uterio	2	20	0	Alta Cec	8.4	5.9	1.9	2.2	9.6	6.5	3.4	1.5	.4	6.5	18.9	7.3	2.3	2.9	11.7
17901829	T.uterio	2	20	49001	BIBBONA	7.5	6.1	6.1	-5.9	18.2	6.9	2.2	2.2	-2.2	6.7	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	2	20	49006	CASTAGNE	16.7	11.3	4.4	2.6	20.0	23.8	13.7	4.8	4.3	23.0	10.1	6.1	3.6	-1.1	13.2
17901829	T.uterio	2	20	49007	CECINA	19.0	12.0	2.6	7.0	17.0	6.8	4.9	1.7	1.5	8.2	15.4	6.8	2.1	2.8	10.9
17901829	T.uterio	2	20	49017	ROSIGNAN	11.0	7.1	1.8	3.6	10.6	12.7	6.7	1.6	3.5	9.8	11.5	5.5	1.8	2.0	9.0
17901829	T.uterio	2	20	50006	CASALE M	22.4	8.5	8.5	-8.2	25.3	20.8	9.3	9.3	-9.0	27.7	56.6	27.7	21.3	-14.0	69.4
17901829	T.uterio	2	20	50010	CASTELLI	11.4	6.0	6.0	-5.8	17.8	21.5	17.3	14.2	-10.5	45.2	30.7	19.9	15.9	-11.3	51.2
17901829	T.uterio	2	20	50015	GUARDIST	40.9	16.5	11.7	-6.4	39.5	39.1	26.4	19.3	-11.4	64.3	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	2	20	50020	MONTESCU	16.3	6.0	6.0	-5.7	17.6	14.4	3.6	3.6	-3.5	10.8	17.9	5.1	5.1	-4.9	15.2
17901829	T.uterio	2	20	50021	MONTEVER	28.3	7.3	7.3	-7.0	21.6	.0	.0	.0	.0	.0	39.6	8.9	8.9	-8.6	26.4
17901829	T.uterio	2	20	50030	RIPARBEL	46.1	22.2	13.7	-4.7	49.1	.0	.0	.0	.0	.0	20.6	12.3	12.3	-11.9	36.5
17901829	T.uterio	2	20	50034	SANTA LU	14.4	14.6	14.6	-14.1	43.3	.0	.0	.0	.0	.0	18.8	12.8	12.8	-12.3	37.8
17901829	T.uterio	2	20	0	Bassa Ce	15.6	9.8	1.3	7.2	12.4	11.8	6.8	1.1	4.7	9.0	13.8	6.8	1.3	4.3	9.2
17901829	T.uterio	2	20	0	AreaCrom	13.8	8.6	1.1	6.5	10.7	10.5	6.0	.9	4.2	7.8	14.9	6.9	1.1	4.8	9.1

17901829	T. utero	2	20	9	Toscana	14.0	9.2	.2	8.8	9.6	11.6	6.6	.2	6.3	6.9	10.8	5.5	.2	5.2	5.9
----------	----------	---	----	---	---------	------	-----	----	-----	-----	------	-----	----	-----	-----	------	-----	----	-----	-----

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
18301839	T.ovaio	2	21	50011	CASTELNU	7.2	2.2	2.2	-2.1	6.4	29.2	11.5	5.8	.1	22.9	33.3	17.6	13.2	-8.4	43.5
18301839	T.ovaio	2	21	50019	MONTECAT	26.7	12.5	7.7	-2.6	27.6	9.4	9.2	9.2	-8.9	27.3	43.6	25.2	16.3	-6.7	57.2
18301839	T.ovaio	2	21	50027	POMARANC	2.7	1.0	1.0	-.9	2.8	19.8	9.8	4.7	.6	18.9	35.2	12.4	4.9	2.9	22.0
18301839	T.ovaio	2	21	50039	VOLTERRA	11.7	6.4	2.4	1.8	11.0	12.8	7.4	2.9	1.8	13.0	17.2	6.0	2.5	1.1	10.8
18301839	T.ovaio	2	21	0	Alta Cec	9.9	4.8	1.4	2.0	7.6	16.3	8.9	2.3	4.4	13.3	26.5	11.0	2.8	5.4	16.5
18301839	T.ovaio	2	21	49001	BIBBONA	7.5	3.2	3.2	-3.1	9.5	20.8	16.0	9.9	-3.5	35.5	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	2	21	49006	CASTAGNE	9.6	3.3	1.7	.1	6.6	9.5	4.7	2.6	-.4	9.8	10.1	4.8	2.8	-.8	10.3
18301839	T.ovaio	2	21	49007	CECINA	9.5	6.5	2.0	2.6	10.3	6.8	4.1	1.5	1.3	7.0	11.3	5.0	1.7	1.7	8.2
18301839	T.ovaio	2	21	49017	ROSIGNAN	11.0	8.7	2.2	4.4	13.0	12.7	7.5	1.8	3.9	11.2	11.5	6.0	2.0	2.2	9.9
18301839	T.ovaio	2	21	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.3	22.7	22.7	-21.7	67.1
18301839	T.ovaio	2	21	50010	CASTELLI	11.4	13.4	13.4	-12.8	39.6	.0	.0	.0	.0	.0	30.7	18.0	14.1	-9.6	45.7
18301839	T.ovaio	2	21	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	39.1	17.4	12.6	-7.3	42.1	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	2	21	50020	MONTESCU	49.0	35.5	22.2	-8.0	78.9	43.1	35.4	21.0	-5.7	76.6	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	2	21	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	2	21	50030	RIPARBEL	30.8	16.9	12.7	-7.9	41.8	15.2	10.3	10.3	-9.9	30.5	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	2	21	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	26.9	14.1	11.2	-7.8	36.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	2	21	0	Bassa Ce	10.6	7.4	1.2	5.0	9.9	11.3	6.8	1.1	4.6	9.0	10.6	5.4	1.1	3.2	7.6
18301839	T.ovaio	2	21	0	AreaCrom	10.4	6.8	1.0	4.8	8.7	12.5	7.3	1.0	5.3	9.3	14.1	6.7	1.1	4.6	8.8
18301839	T.ovaio	2	21	9	Toscana	9.9	7.2	.2	6.8	7.5	12.9	8.1	.2	7.7	8.4	12.5	6.9	.2	6.5	7.3

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
18501859	T.prosta	2	22	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	50039	VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	0	Alta Cec	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	49006	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	49007	CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	49017	ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	0	Bassa Ce	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	0	AreaCrom	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

18501859	T.prosta	2	22	9	Toscana	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
----------	----------	---	----	---	---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

TSD x 100000.Rif.Europa						1980-89					1990-99					2000-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
18801889	T.vescic	2	23	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	14.6	2.9	2.1	-1.1	7.0	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	2	23	50019	MONTECAT	8.9	3.5	3.5	-3.4	10.3	9.4	7.4	7.4	-7.1	21.8	14.5	4.1	4.1	-3.9	12.1
18801889	T.vescic	2	23	50027	POMARANC	5.3	2.4	1.7	-.9	5.7	8.5	3.3	2.3	-1.1	7.7	4.4	1.2	1.2	-1.2	3.6
18801889	T.vescic	2	23	50039	VOLTERRA	7.3	4.8	2.3	.4	9.3	8.0	2.5	1.2	.1	4.9	7.4	2.2	1.3	-.4	4.7
18801889	T.vescic	2	23	0	Alta Cec	6.1	3.4	1.3	.9	6.0	9.0	3.1	1.1	1.0	5.2	6.3	1.8	.8	.2	3.4
18801889	T.vescic	2	23	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	2	23	49006	CASTAGNE	2.4	1.3	1.3	-1.2	3.7	2.4	.9	.9	-.8	2.6	6.7	2.4	1.8	-1.1	5.9
18801889	T.vescic	2	23	49007	CECINA	3.2	1.6	.8	.0	3.1	.8	.2	.2	-.2	.6	2.0	.7	.6	-.3	1.8
18801889	T.vescic	2	23	49017	ROSIGNAN	1.9	1.3	.8	-.2	2.8	1.9	.9	.5	-.1	1.9	2.7	.8	.4	-.1	1.6
18801889	T.vescic	2	23	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	2	23	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.3	4.7	4.7	-4.5	14.0
18801889	T.vescic	2	23	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	2	23	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	14.4	3.6	3.6	-3.5	10.8	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	2	23	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	26.4	6.0	6.0	-5.8	17.8	39.6	16.5	16.5	-15.8	48.8
18801889	T.vescic	2	23	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	15.2	7.8	7.8	-7.4	22.9	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	2	23	50034	SANTA LU	14.4	3.6	3.6	-3.5	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	2	23	0	Bassa Ce	2.4	1.3	.4	.4	2.1	2.0	.8	.3	.2	1.4	3.2	1.1	.4	.4	1.8
18801889	T.vescic	2	23	0	AreaCrom	3.3	1.9	.5	.9	2.8	3.7	1.4	.4	.7	2.1	3.9	1.3	.4	.6	2.0
18801889	T.vescic	2	23	9	Toscana	4.2	2.2	.1	2.1	2.4	4.8	2.0	.1	1.9	2.2	5.0	1.8	.1	1.7	2.0

TSD x 100000.Rif.Europa						1980-89					1990-99					2000-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
18901899	T.rene	2	24	50011	CASTELNU	14.3	13.7	10.2	-6.4	33.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	2	24	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5	3.2	3.2	-3.0	9.4
18901899	T.rene	2	24	50027	POMARANC	8.0	3.7	2.3	-.7	8.1	8.5	5.1	3.1	-1.0	11.2	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	2	24	50039	VOLTERRA	5.9	3.9	2.0	.0	7.7	6.4	3.7	2.2	-.6	7.9	7.4	2.7	1.7	-.5	6.0
18901899	T.rene	2	24	0	Alta Cec	6.9	4.4	1.6	1.4	7.5	5.7	3.3	1.4	.5	6.1	5.0	1.6	.9	-.1	3.4
18901899	T.rene	2	24	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	6.9	6.1	6.1	-5.9	18.2	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	2	24	49006	CASTAGNE	2.4	1.9	1.9	-1.8	5.7	4.8	1.5	1.1	-.6	3.6	10.1	6.6	4.3	-1.7	15.0
18901899	T.rene	2	24	49007	CECINA	2.4	1.1	.6	-.2	2.4	3.0	1.4	.7	.0	2.9	6.1	3.7	1.7	.3	7.1
18901899	T.rene	2	24	49017	ROSIGNAN	2.6	1.8	.9	.0	3.6	7.0	3.5	1.1	1.3	5.7	1.8	1.4	1.0	-.7	3.4
18901899	T.rene	2	24	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	2	24	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	2	24	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	2	24	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	28.7	12.4	9.5	-6.2	30.9	17.9	5.1	5.1	-4.9	15.2
18901899	T.rene	2	24	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	2	24	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	30.4	8.5	6.0	-3.3	20.2	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	2	24	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.8	4.1	4.1	-4.0	12.2
18901899	T.rene	2	24	0	Bassa Ce	2.1	1.3	.5	.4	2.3	5.6	2.6	.6	1.5	3.8	4.6	2.7	.9	1.0	4.4
18901899	T.rene	2	24	0	AreaCrom	3.3	2.2	.5	1.1	3.2	5.7	2.8	.6	1.6	3.9	4.7	2.5	.7	1.1	3.8

18901899	T.rene	2	24	9	Toscana	3.8	2.5	.1	2.3	2.7	4.7	2.4	.1	2.3	2.6	5.7	2.6	.1	2.4	2.8
----------	--------	---	----	---	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
20002089	T.slinf	2	25	50011	CASTELNU	35.8	22.4	10.4	2.0	42.8	21.9	14.4	9.9	-5.1	33.8	33.3	18.6	13.0	-6.8	44.0
20002089	T.slinf	2	25	50019	MONTECAT	8.9	2.5	2.5	-2.4	7.5	18.9	13.0	11.0	-8.6	34.6	29.1	14.3	10.4	-6.1	34.7
20002089	T.slinf	2	25	50027	POMARANC	29.2	17.4	5.7	6.2	28.6	22.6	11.1	4.9	1.5	20.7	39.6	21.8	10.9	.4	43.3
20002089	T.slinf	2	25	50039	VOLTERRA	13.2	5.8	2.1	1.7	9.8	28.7	15.5	4.5	6.6	24.4	24.6	9.4	3.1	3.4	15.5
20002089	T.slinf	2	25	0	Alta Cec	19.8	10.8	2.3	6.3	15.3	25.3	13.7	3.1	7.7	19.7	30.3	14.1	3.7	6.9	21.4
20002089	T.slinf	2	25	49001	BIBBONA	15.0	11.3	8.0	-4.4	27.0	20.8	11.5	6.9	-2.1	25.1	36.9	30.7	20.6	-9.8	71.1
20002089	T.slinf	2	25	49006	CASTAGNE	9.6	4.7	2.5	-.2	9.7	31.0	16.7	5.2	6.4	27.0	37.1	21.3	6.9	7.6	34.9
20002089	T.slinf	2	25	49007	CECINA	11.1	6.1	1.8	2.7	9.6	32.4	16.1	2.7	10.7	21.4	16.4	6.6	1.8	3.2	10.1
20002089	T.slinf	2	25	49017	ROSIGNAN	16.8	11.7	2.4	7.0	16.3	25.4	14.6	2.5	9.6	19.6	31.1	13.5	2.5	8.6	18.5
20002089	T.slinf	2	25	50006	CASALE M	22.4	6.5	6.5	-6.2	19.1	20.8	6.4	6.4	-6.2	19.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002089	T.slinf	2	25	50010	CASTELLI	22.9	8.8	6.2	-3.4	21.0	21.5	8.2	5.8	-3.2	19.6	46.0	18.3	10.7	-2.7	39.4
20002089	T.slinf	2	25	50015	GUARDIST	20.4	11.3	11.3	-10.9	33.5	19.6	6.7	6.7	-6.4	19.7	77.0	43.4	28.1	-11.6	98.5
20002089	T.slinf	2	25	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	28.7	7.3	5.2	-2.8	17.4	53.7	21.4	12.4	-2.8	45.7
20002089	T.slinf	2	25	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	52.8	32.9	24.1	-14.4	80.2	39.6	16.5	16.5	-15.8	48.8
20002089	T.slinf	2	25	50030	RIPARBEL	15.4	5.4	5.4	-5.2	16.1	30.4	14.5	11.1	-7.3	36.3	20.6	5.5	5.5	-5.3	16.4
20002089	T.slinf	2	25	50034	SANTA LU	28.9	15.2	12.1	-8.6	38.9	26.9	15.9	11.2	-6.1	37.9	18.8	5.0	5.0	-4.8	14.9
20002089	T.slinf	2	25	0	Bassa Ce	14.0	8.5	1.3	6.1	11.0	28.4	14.8	1.6	11.8	17.9	27.6	12.9	1.7	9.5	16.2
20002089	T.slinf	2	25	0	AreaCrom	15.5	9.2	1.1	7.0	11.3	27.7	14.3	1.4	11.6	17.0	28.2	13.1	1.6	10.1	16.2
20002089	T.slinf	2	25	9	Toscana	16.9	11.3	.2	10.8	11.7	22.6	12.5	.2	12.1	12.9	24.7	11.6	.2	11.1	12.1

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
57105719	Cirrosi	2	26	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	7.3	1.6	1.6	-1.5	4.7	.0	.0	.0	.0	.0
57105719	Cirrosi	2	26	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.1	7.2	5.2	-2.9	17.3
57105719	Cirrosi	2	26	50027	POMARANC	13.3	6.4	2.9	.7	12.1	8.5	3.7	2.7	-1.5	9.0	22.0	9.3	4.6	.2	18.3
57105719	Cirrosi	2	26	50039	VOLTERRA	11.7	6.4	2.4	1.7	11.1	22.3	10.0	3.2	3.7	16.4	7.4	3.7	2.2	-.5	8.0
57105719	Cirrosi	2	26	0	Alta Cec	9.9	5.1	1.5	2.2	7.9	14.7	6.3	1.8	2.8	9.9	12.6	5.3	1.8	1.7	8.8
57105719	Cirrosi	2	26	49001	BIBBONA	45.1	29.5	12.5	5.0	53.9	41.6	31.3	13.0	5.8	56.8	18.4	10.3	7.3	-4.0	24.6
57105719	Cirrosi	2	26	49006	CASTAGNE	16.7	10.1	4.0	2.3	17.9	14.3	9.1	3.9	1.5	16.7	13.5	5.6	2.9	-.2	11.4
57105719	Cirrosi	2	26	49007	CECINA	16.6	11.1	2.6	6.1	16.1	15.1	8.9	2.1	4.7	13.0	19.4	8.2	2.1	4.0	12.4
57105719	Cirrosi	2	26	49017	ROSIGNAN	11.0	7.5	1.9	3.7	11.2	11.4	6.8	1.7	3.4	10.2	10.7	5.3	1.7	2.0	8.6
57105719	Cirrosi	2	26	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
57105719	Cirrosi	2	26	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.7	11.6	8.6	-5.2	28.4
57105719	Cirrosi	2	26	50015	GUARDIST	61.3	23.7	13.8	-3.4	50.8	.0	.0	.0	.0	.0	77.0	44.3	27.9	-10.4	99.0
57105719	Cirrosi	2	26	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	28.7	15.8	11.2	-6.2	37.8	.0	.0	.0	.0	.0
57105719	Cirrosi	2	26	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.2	54.2	47.3	-38.5	146.8
57105719	Cirrosi	2	26	50030	RIPARBEL	46.1	23.1	14.4	-5.2	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	41.2	25.0	17.7	-9.6	59.6
57105719	Cirrosi	2	26	50034	SANTA LU	14.4	4.8	4.8	-4.6	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	18.8	21.2	21.2	-20.4	62.8
57105719	Cirrosi	2	26	0	Bassa Ce	15.4	9.7	1.3	7.0	12.3	13.3	8.0	1.2	5.7	10.4	16.6	8.1	1.3	5.5	10.8
57105719	Cirrosi	2	26	0	AreaCrom	14.0	8.4	1.1	6.3	10.4	13.7	7.7	1.0	5.7	9.7	15.7	7.5	1.1	5.3	9.7

57105719 Cirrosi 2 26 9 Toscana 15.8 10.6 .2 10.2 11.0 | 15.4 8.7 .2 8.3 9.0 | 14.6 6.8 .2 6.5 7.2 |

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06				
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15301590	T.colon	2 27	50011 CASTELNU	57.3	19.1	6.8	5.7	32.4	36.6	11.8	5.6	.9	22.7	66.6	25.7	13.6	-1.0	52.4
15301590	T.colon	2 27	50019 MONTECAT	8.9	6.5	6.5	-6.3	19.3	47.1	18.8	10.2	-1.1	38.8	87.2	38.8	19.6	.4	77.2
15301590	T.colon	2 27	50027 POMARANC	21.2	8.7	3.2	2.4	15.0	45.2	17.6	5.1	7.6	27.6	48.4	23.0	8.2	6.9	39.2
15301590	T.colon	2 27	50039 VOLTERRA	39.6	21.7	4.6	12.7	30.6	51.0	22.2	4.6	13.2	31.1	51.6	19.5	4.7	10.3	28.7
15301590	T.colon	2 27	0 Alta Cec	33.6	16.4	2.7	11.1	21.7	47.4	19.4	3.0	13.6	25.2	55.5	22.7	4.0	14.8	30.6
15301590	T.colon	2 27	49001 BIBBONA	15.0	9.3	6.9	-4.2	22.9	27.7	18.2	10.2	-1.7	38.2	18.4	7.6	5.4	-2.9	18.2
15301590	T.colon	2 27	49006 CASTAGNE	31.1	16.4	4.8	7.0	25.8	59.6	28.5	6.3	16.2	40.7	20.2	11.4	5.2	1.3	21.5
15301590	T.colon	2 27	49007 CECINA	22.9	13.6	2.7	8.3	18.9	31.7	16.2	2.7	10.8	21.6	28.7	12.5	2.6	7.3	17.7
15301590	T.colon	2 27	49017 ROSIGNAN	32.4	19.0	2.8	13.5	24.4	24.8	11.2	2.0	7.4	15.1	28.4	11.0	2.2	6.8	15.3
15301590	T.colon	2 27	50006 CASALE M	67.1	32.1	20.9	-8.8	73.1	20.8	9.3	9.3	-9.0	27.7	56.6	19.8	14.2	-8.2	47.7
15301590	T.colon	2 27	50010 CASTELLI	34.3	18.4	11.0	-3.1	39.9	53.8	21.0	9.8	1.8	40.1	30.7	17.3	13.9	-9.9	44.5
15301590	T.colon	2 27	50015 GUARDIST	40.9	17.4	12.3	-6.7	41.5	19.6	6.7	6.7	-6.4	19.7	51.3	20.6	14.6	-8.1	49.2
15301590	T.colon	2 27	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	57.5	33.1	19.2	-4.5	70.7	71.6	28.2	14.4	.0	56.5
15301590	T.colon	2 27	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	26.4	11.5	11.5	-11.0	33.9	.0	.0	.0	.0	.0
15301590	T.colon	2 27	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	45.6	16.5	10.1	-3.2	36.3	61.9	35.3	22.0	-7.9	78.4
15301590	T.colon	2 27	50034 SANTA LU	43.3	35.5	20.5	-4.7	75.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15301590	T.colon	2 27	0 Bassa Ce	27.8	16.1	1.6	12.8	19.3	32.0	15.3	1.5	12.4	18.3	28.6	12.2	1.5	9.2	15.2
15301590	T.colon	2 27	0 AreaCrom	29.3	16.2	1.4	13.4	18.9	35.7	16.3	1.3	13.6	18.9	34.5	14.6	1.5	11.7	17.5
15301590	T.colon	2 27	9 Toscana	30.8	17.9	.3	17.4	18.4	33.8	16.5	.2	16.1	17.0	33.3	14.0	.2	13.5	14.5

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06				
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15501569	T.feg-ci	2 28	50011 CASTELNU	21.5	8.6	5.2	-1.6	18.8	14.6	3.8	2.8	-1.7	9.3	33.3	8.5	5.3	-1.9	18.9
15501569	T.feg-ci	2 28	50019 MONTECAT	17.8	7.3	5.4	-3.3	18.0	84.8	26.0	9.0	8.3	43.7	43.6	10.6	6.1	-1.5	22.6
15501569	T.feg-ci	2 28	50027 POMARANC	5.3	1.7	1.2	-.7	4.0	17.0	6.0	2.6	.9	11.2	8.8	2.7	2.0	-1.2	6.6
15501569	T.feg-ci	2 28	50039 VOLTERRA	26.4	15.0	4.0	7.2	22.8	47.9	17.1	3.6	10.0	24.3	14.7	5.1	2.3	.6	9.6
15501569	T.feg-ci	2 28	0 Alta Cec	19.1	9.8	2.2	5.5	14.1	38.4	13.2	2.2	8.9	17.5	17.7	5.3	1.5	2.3	8.3
15501569	T.feg-ci	2 28	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	34.7	22.0	11.0	.4	43.6	46.1	22.3	10.6	1.5	43.1
15501569	T.feg-ci	2 28	49006 CASTAGNE	19.1	11.9	4.5	3.1	20.6	26.2	13.4	4.2	5.2	21.6	20.2	8.2	3.5	1.3	15.0
15501569	T.feg-ci	2 28	49007 CECINA	14.2	7.7	1.9	4.0	11.3	26.4	13.8	2.5	8.8	18.7	19.4	8.1	2.0	4.1	12.1
15501569	T.feg-ci	2 28	49017 ROSIGNAN	21.4	11.0	2.0	7.1	14.8	17.8	8.6	1.8	5.1	12.1	16.0	5.9	1.5	3.0	8.7
15501569	T.feg-ci	2 28	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	41.6	26.1	19.2	-11.5	63.8	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	2 28	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	43.1	15.5	8.3	-.7	31.7	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	2 28	50015 GUARDIST	20.4	7.8	7.8	-7.5	23.2	58.7	30.2	17.5	-4.0	64.4	51.3	21.4	15.2	-8.3	51.2
15501569	T.feg-ci	2 28	50020 MONTESCU	16.3	22.7	22.7	-21.8	67.3	71.8	33.5	16.0	2.2	64.7	17.9	15.3	15.3	-14.7	45.3
15501569	T.feg-ci	2 28	50021 MONTEVER	56.7	22.2	15.7	-8.6	53.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.6	7.5	7.5	-7.2	22.3
15501569	T.feg-ci	2 28	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	30.4	14.3	10.9	-7.0	35.6	41.2	21.3	15.1	-8.3	50.9
15501569	T.feg-ci	2 28	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	3.5	3.5	-3.4	10.3	56.5	21.9	14.3	-6.2	50.0
15501569	T.feg-ci	2 28	0 Bassa Ce	16.7	8.8	1.2	6.6	11.1	24.6	12.2	1.3	9.6	14.9	20.1	8.2	1.2	5.9	10.5
15501569	T.feg-ci	2 28	0 AreaCrom	17.3	9.0	1.0	7.0	11.0	27.9	12.6	1.2	10.3	14.9	19.6	7.5	1.0	5.6	9.4

15501569 T.feg-ci 2 28 9 Toscana 17.4 10.3 .2 9.9 10.7| 19.7 9.6 .2 9.2 9.9| 19.4 8.1 .2 7.7 8.4|

TSD x		100000.Rif.Europa		1980-89					1990-99					2000-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
20102019	M.Hodgki 2 29	50011	CASTELNU	14.3	10.9	8.0	-4.7	26.5	7.3	9.1	9.1	-8.7	26.8	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki 2 29	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki 2 29	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	3.3	3.3	-3.1	9.6	4.4	1.8	1.8	-1.7	5.3
20102019	M.Hodgki 2 29	50039	VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	2.8	2.1	-1.3	6.9	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki 2 29	0	Alta Cec	1.5	1.3	.9	-5	3.0	3.3	3.2	1.6	.0	6.4	1.3	.5	.5	-5	1.5
20102019	M.Hodgki 2 29	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	6.9	4.2	4.2	-4.0	12.3	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki 2 29	49006	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki 2 29	49007	CECINA	.8	.4	.4	-4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.3	.3	-3	.8
20102019	M.Hodgki 2 29	49017	ROSIGNAN	.6	.5	.5	-4	1.4	1.3	.9	.7	-4	2.3	.9	.5	.5	-5	1.6
20102019	M.Hodgki 2 29	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki 2 29	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki 2 29	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki 2 29	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki 2 29	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki 2 29	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki 2 29	50034	SANTA LU	14.4	11.6	11.6	-11.1	34.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki 2 29	0	Bassa Ce	.8	.5	.3	-1	1.1	.8	.5	.3	-1	1.0	.7	.3	.2	-2	.8
20102019	M.Hodgki 2 29	0	AreaCrom	1.0	.7	.3	.1	1.3	1.4	1.1	.4	.2	1.9	.8	.4	.2	-1	.8
20102019	M.Hodgki 2 29	9	Toscana	1.2	.9	.1	.8	1.0	.9	.6	.1	.5	.8	.7	.4	.0	.3	.5

TSD x		100000.Rif.Europa		1980-89					1990-99					2000-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
20002029	L.NHodgk 2 30	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	14.6	5.3	4.0	-2.6	13.2	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk 2 30	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5	8.9	8.9	-8.6	26.4
20002029	L.NHodgk 2 30	50027	POMARANC	8.0	5.1	3.0	-8	11.1	5.7	3.7	3.1	-2.4	9.9	17.6	5.9	3.2	-4	12.1
20002029	L.NHodgk 2 30	50039	VOLTERRA	1.5	.7	.7	-7	2.1	11.2	4.6	2.2	.3	9.0	9.8	3.3	1.7	.0	6.6
20002029	L.NHodgk 2 30	0	Alta Cec	3.1	1.8	.9	.0	3.7	9.0	4.0	1.5	1.0	7.0	11.4	4.2	1.5	1.2	7.2
20002029	L.NHodgk 2 30	49001	BIBBONA	7.5	6.3	6.3	-6.0	18.6	.0	.0	.0	.0	.0	18.4	22.5	19.8	-16.3	61.4
20002029	L.NHodgk 2 30	49006	CASTAGNE	2.4	.8	.8	-8	2.3	9.5	6.2	3.4	-4	12.8	10.1	6.2	3.8	-1.2	13.6
20002029	L.NHodgk 2 30	49007	CECINA	2.4	1.0	.6	-1	2.2	13.6	6.7	1.7	3.3	10.1	10.2	4.4	1.5	1.5	7.3
20002029	L.NHodgk 2 30	49017	ROSIGNAN	4.5	3.3	1.3	.7	5.9	9.5	6.1	1.7	2.7	9.4	12.4	5.0	1.4	2.2	7.8
20002029	L.NHodgk 2 30	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	20.8	6.4	6.4	-6.2	19.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk 2 30	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	4.6	4.6	-4.4	13.5	30.7	13.0	9.3	-5.3	31.2
20002029	L.NHodgk 2 30	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	19.6	6.7	6.7	-6.4	19.7	25.7	24.8	24.8	-23.8	73.5
20002029	L.NHodgk 2 30	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	28.7	7.3	5.2	-2.8	17.4	17.9	7.1	7.1	-6.9	21.1
20002029	L.NHodgk 2 30	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	26.4	11.9	11.9	-11.4	35.2	39.6	16.5	16.5	-15.8	48.8
20002029	L.NHodgk 2 30	50030	RIPARBEL	15.4	5.4	5.4	-5.2	16.1	15.2	4.2	4.2	-4.0	12.4	20.6	5.5	5.5	-5.3	16.4
20002029	L.NHodgk 2 30	50034	SANTA LU	14.4	3.6	3.6	-3.5	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk 2 30	0	Bassa Ce	3.7	2.2	.6	.9	3.4	11.3	6.0	1.0	4.0	8.0	12.4	6.1	1.3	3.6	8.6
20002029	L.NHodgk 2 30	0	AreaCrom	3.5	2.1	.5	1.0	3.1	10.7	5.5	.8	3.8	7.1	12.1	5.7	1.1	3.6	7.8

20002029 L.NHodgk 2 30 9 Toscana 4.2 2.8 .1 2.6 3.0 | 8.0 4.4 .1 4.2 4.7 | 8.7 4.1 .1 3.8 4.4 |

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
20302039	Mieloma	2 31	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.2	6.6	4.9	-3.1	16.3
20302039	Mieloma	2 31	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	2 31	50027	POMARANC	5.3	3.8	2.7	-1.5	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	8.8	3.4	2.7	-1.8	8.6
20302039	Mieloma	2 31	50039	VOLTERRA	4.4	2.0	1.2	-.4	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	1.0	1.0	-1.0	3.0
20302039	Mieloma	2 31	0	Alta Cec	3.8	2.1	1.0	.1	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.3	2.3	1.1	.1	4.4
20302039	Mieloma	2 31	49001	BIBBONA	7.5	5.0	5.0	-4.8	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	2 31	49006	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	4.8	1.5	1.1	-.6	3.6	10.1	5.0	3.0	-1.0	10.9
20302039	Mieloma	2 31	49007	CECINA	1.6	1.1	.9	-.6	2.8	8.3	4.4	1.5	1.5	7.3	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	2 31	49017	ROSIGNAN	1.3	1.0	.8	-.5	2.5	5.7	3.2	1.2	.9	5.5	5.3	2.2	1.0	.2	4.2
20302039	Mieloma	2 31	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	2 31	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	3.6	3.6	-3.5	10.6	15.3	5.4	5.4	-5.2	15.9
20302039	Mieloma	2 31	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	2 31	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	2 31	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	2 31	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	15.2	10.3	10.3	-9.9	30.5	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	2 31	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	7.9	7.9	-7.6	23.5	.0	.0	.0	.0	.0
20302039	Mieloma	2 31	0	Bassa Ce	1.3	.9	.4	.1	1.8	6.4	3.3	.7	1.9	4.8	3.5	1.6	.5	.5	2.6
20302039	Mieloma	2 31	0	AreaCrom	2.0	1.3	.4	.4	2.1	4.9	2.5	.6	1.4	3.6	4.1	1.7	.5	.8	2.7
20302039	Mieloma	2 31	9	Toscana	3.4	2.0	.1	1.9	2.2	4.6	2.4	.1	2.2	2.6	5.4	2.4	.1	2.2	2.6

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
20402089	Leucemie	2 32	50011	CASTELNU	21.5	11.5	6.7	-1.7	24.7	.0	.0	.0	.0	.0	11.1	12.0	12.0	-11.5	35.4
20402089	Leucemie	2 32	50019	MONTECAT	8.9	2.5	2.5	-2.4	7.5	18.9	13.0	11.0	-8.6	34.6	14.5	5.4	5.4	-5.2	16.0
20402089	Leucemie	2 32	50027	POMARANC	15.9	8.4	4.0	.5	16.2	14.1	4.1	1.9	.4	7.8	8.8	10.8	9.9	-8.7	30.3
20402089	Leucemie	2 32	50039	VOLTERRA	7.3	3.1	1.5	.1	6.0	14.4	8.1	3.4	1.5	14.7	12.3	5.1	2.4	.4	9.8
20402089	Leucemie	2 32	0	Alta Cec	11.4	5.6	1.6	2.4	8.8	13.1	6.5	2.1	2.5	10.6	11.4	7.1	3.2	.9	13.3
20402089	Leucemie	2 32	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	7.3	5.5	-3.5	18.2	18.4	8.1	5.7	-3.1	19.4
20402089	Leucemie	2 32	49006	CASTAGNE	7.2	4.0	2.4	-.8	8.7	16.7	9.0	3.9	1.5	16.6	16.9	10.1	5.0	.4	19.9
20402089	Leucemie	2 32	49007	CECINA	6.3	3.7	1.4	1.0	6.4	10.6	5.0	1.5	2.1	7.9	5.1	2.0	.9	.1	3.8
20402089	Leucemie	2 32	49017	ROSIGNAN	10.4	6.9	1.8	3.3	10.4	8.9	4.4	1.3	1.9	6.9	12.4	5.8	1.7	2.3	9.2
20402089	Leucemie	2 32	50006	CASALE M	22.4	6.5	6.5	-6.2	19.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402089	Leucemie	2 32	50010	CASTELLI	22.9	8.8	6.2	-3.4	21.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402089	Leucemie	2 32	50015	GUARDIST	20.4	11.3	11.3	-10.9	33.5	.0	.0	.0	.0	.0	51.3	18.6	13.2	-7.2	44.4
20402089	Leucemie	2 32	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.8	14.3	10.1	-5.5	34.1
20402089	Leucemie	2 32	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	26.4	21.0	21.0	-20.2	62.2	.0	.0	.0	.0	.0
20402089	Leucemie	2 32	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402089	Leucemie	2 32	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	7.9	7.9	-7.6	23.5	18.8	5.0	5.0	-4.8	14.9
20402089	Leucemie	2 32	0	Bassa Ce	8.2	4.9	.9	3.1	6.8	10.0	5.0	.9	3.3	6.8	11.0	4.9	1.0	2.9	6.8
20402089	Leucemie	2 32	0	AreaCrom	9.0	5.1	.8	3.5	6.7	10.7	5.3	.8	3.7	6.9	11.0	5.3	1.0	3.3	7.3

20402089 Leucemie 2 32 9 Toscana 8.1 5.5 .2 5.2 5.8 | 9.1 5.0 .1 4.8 5.3 | 9.9 4.7 .2 4.4 5.0 |

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06				
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
19501999	T.maldef	2 33	50011 CASTELNU	14.3	7.0	5.0	-2.8	16.9	14.6	4.1	2.9	-1.7	9.8	44.4	9.6	4.9	.0	19.2
19501999	T.maldef	2 33	50019 MONTECAT	8.9	3.5	3.5	-3.4	10.3	9.4	2.3	2.3	-2.2	6.7	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	2 33	50027 POMARANC	10.6	6.6	3.7	-.6	13.8	5.7	2.2	1.5	-.8	5.2	4.4	1.8	1.8	-1.7	5.3
19501999	T.maldef	2 33	50039 VOLTERRA	4.4	2.1	1.3	-.4	4.6	3.2	1.0	.8	-.5	2.6	12.3	5.4	3.1	-.6	11.4
19501999	T.maldef	2 33	0 Alta Cec	7.6	4.1	1.4	1.3	6.9	5.7	1.8	.7	.4	3.3	12.6	4.5	1.7	1.1	7.9
19501999	T.maldef	2 33	49001 BIBBONA	7.5	3.2	3.2	-3.1	9.5	6.9	4.2	4.2	-4.0	12.3	9.2	4.1	4.1	-3.9	12.0
19501999	T.maldef	2 33	49006 CASTAGNE	7.2	5.9	3.5	-1.0	12.8	21.5	10.8	3.9	3.2	18.4	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	2 33	49007 CECINA	20.5	11.9	2.5	6.9	16.8	13.6	7.4	1.9	3.7	11.1	10.2	4.8	1.8	1.4	8.3
19501999	T.maldef	2 33	49017 ROSIGNAN	5.8	3.4	1.2	1.1	5.6	12.1	4.6	1.1	2.4	6.7	12.4	6.0	1.9	2.3	9.7
19501999	T.maldef	2 33	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	2 33	50010 CASTELLI	22.9	14.1	10.1	-5.6	33.8	10.8	4.6	4.6	-4.4	13.5	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	2 33	50015 GUARDIST	40.9	17.4	12.3	-6.7	41.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	2 33	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	14.4	7.1	7.1	-6.8	20.9	17.9	7.1	7.1	-6.9	21.1
19501999	T.maldef	2 33	50021 MONTEVER	28.3	17.8	17.8	-17.1	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	2 33	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	2 33	50034 SANTA LU	14.4	12.3	12.3	-11.9	36.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	2 33	0 Bassa Ce	11.9	7.1	1.1	4.9	9.3	12.6	5.8	.9	4.1	7.6	9.2	4.3	1.0	2.4	6.3
19501999	T.maldef	2 33	0 AreaCrom	10.8	6.2	.9	4.5	8.0	10.9	4.8	.7	3.4	6.1	9.9	4.4	.9	2.7	6.1
19501999	T.maldef	2 33	9 Toscana	9.5	5.8	.1	5.5	6.0	11.1	5.4	.1	5.1	5.6	12.4	5.1	.1	4.8	5.4

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06				
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
19102396	Tu.snc	2 34	50011 CASTELNU	7.2	4.1	4.1	-3.9	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	33.3	8.5	5.3	-1.9	18.9
19102396	Tu.snc	2 34	50019 MONTECAT	8.9	9.6	9.6	-9.2	28.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc	2 34	50027 POMARANC	15.9	10.1	4.3	1.8	18.5	2.8	1.5	1.5	-1.4	4.3	13.2	3.9	2.3	-.7	8.5
19102396	Tu.snc	2 34	50039 VOLTERRA	4.4	2.8	1.7	-.4	6.1	11.2	8.3	3.4	1.6	14.9	7.4	4.7	3.0	-1.3	10.7
19102396	Tu.snc	2 34	0 Alta Cec	8.4	5.7	1.8	2.2	9.2	6.5	4.7	1.8	1.2	8.2	11.4	4.7	1.9	1.0	8.3
19102396	Tu.snc	2 34	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2	7.6	7.6	-7.3	22.5
19102396	Tu.snc	2 34	49006 CASTAGNE	2.4	1.8	1.8	-1.7	5.4	14.3	10.9	4.7	1.8	20.1	20.2	11.0	4.9	1.4	20.5
19102396	Tu.snc	2 34	49007 CECINA	9.5	7.7	2.3	3.3	12.1	11.3	9.0	2.8	3.6	14.4	7.2	4.2	1.7	.8	7.6
19102396	Tu.snc	2 34	49017 ROSIGNAN	9.1	5.8	1.6	2.7	8.8	13.3	9.2	2.2	4.9	13.5	6.2	3.0	1.3	.5	5.5
19102396	Tu.snc	2 34	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	20.8	16.8	16.8	-16.1	49.7	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc	2 34	50010 CASTELLI	11.4	9.6	9.6	-9.2	28.5	10.8	11.1	11.1	-10.6	32.7	15.3	4.0	4.0	-3.8	11.8
19102396	Tu.snc	2 34	50015 GUARDIST	20.4	18.6	18.6	-17.9	55.1	19.6	16.7	16.7	-16.0	49.3	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc	2 34	50020 MONTESCU	49.0	43.9	25.9	-6.8	94.7	14.4	7.1	7.1	-6.8	20.9	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc	2 34	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc	2 34	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	15.2	15.6	15.6	-14.9	46.0	41.2	25.0	17.7	-9.6	59.6
19102396	Tu.snc	2 34	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	14.3	14.3	-13.7	42.4	37.7	38.4	27.3	-15.2	91.9
19102396	Tu.snc	2 34	0 Bassa Ce	8.5	6.3	1.1	4.1	8.6	12.3	9.3	1.5	6.4	12.2	9.2	5.4	1.2	3.1	7.7

19102396	Tu.snc	2	34	0	AreaCrom	8.5	6.1	1.0	4.2	8.0	10.9	8.2	1.2	5.8	10.5	9.7	5.3	1.0	3.3	7.3
19102396	Tu.snc	2	34	9	Toscana	7.3	5.7	.2	5.4	6.0	10.0	6.3	.2	6.0	6.7	10.6	5.8	.2	5.5	6.2

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
49004969	BPCO	2	35	50011	CASTELNU	21.5	8.0	4.7	-1.1	17.1	14.6	5.3	4.0	-2.6	13.2	44.4	9.3	4.7	.1	18.5
49004969	BPCO	2	35	50019	MONTECAT	53.3	25.5	11.8	2.3	48.6	18.9	4.4	3.1	-1.7	10.4	14.5	3.3	3.3	-3.2	9.9
49004969	BPCO	2	35	50027	POMARANC	8.0	4.9	3.2	-1.3	11.1	22.6	6.3	2.4	1.6	11.0	35.2	10.0	3.9	2.4	17.6
49004969	BPCO	2	35	50039	VOLTERRA	20.5	9.7	2.8	4.1	15.2	20.7	8.3	2.7	2.9	13.6	49.2	14.0	3.8	6.5	21.5
49004969	BPCO	2	35	0	Alta Cec	19.8	9.3	2.0	5.4	13.3	20.4	7.0	1.6	3.7	10.2	41.6	11.1	2.3	6.7	15.6
49004969	BPCO	2	35	49001	BIBBONA	22.6	12.5	7.4	-2.1	27.1	6.9	4.2	4.2	-4.0	12.3	55.3	21.6	8.9	4.2	39.1
49004969	BPCO	2	35	49006	CASTAGNE	38.2	19.1	5.1	9.2	29.0	14.3	5.3	2.2	1.0	9.7	33.7	9.5	3.0	3.6	15.5
49004969	BPCO	2	35	49007	CECINA	15.0	6.9	1.7	3.7	10.2	17.4	7.3	1.6	4.2	10.5	16.4	5.6	1.5	2.7	8.4
49004969	BPCO	2	35	49017	ROSIGNAN	15.5	8.0	1.7	4.7	11.3	21.6	8.4	1.5	5.5	11.3	22.2	6.2	1.3	3.8	8.7
49004969	BPCO	2	35	50006	CASALE M	22.4	6.5	6.5	-6.2	19.1	20.8	11.1	11.1	-10.7	32.9	56.6	15.7	11.1	-6.1	37.4
49004969	BPCO	2	35	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	43.1	16.5	8.4	.1	33.0	76.7	31.4	16.1	-.2	63.0
49004969	BPCO	2	35	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49004969	BPCO	2	35	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49004969	BPCO	2	35	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.6	8.9	8.9	-8.6	26.4
49004969	BPCO	2	35	50030	RIPARBEL	15.4	5.4	5.4	-5.2	16.0	45.6	18.8	11.9	-4.6	42.1	61.9	22.5	13.3	-3.6	48.5
49004969	BPCO	2	35	50034	SANTA LU	14.4	3.6	3.6	-3.5	10.6	26.9	11.2	8.4	-5.4	27.7	37.7	19.9	14.6	-8.8	48.6
49004969	BPCO	2	35	0	Bassa Ce	17.2	8.3	1.1	6.2	10.4	19.0	7.7	.9	5.9	9.5	24.7	7.7	1.0	5.8	9.6
49004969	BPCO	2	35	0	AreaCrom	17.9	8.5	.9	6.7	10.4	19.3	7.4	.8	5.8	8.9	28.4	8.5	.9	6.8	10.3
49004969	BPCO	2	35	9	Toscana	21.1	11.0	.2	10.6	11.4	23.8	9.4	.2	9.1	9.8	26.3	8.4	.2	8.1	8.7

DONNE

TSD x	100000.Rif.Europa	1980-89								1990-99				2000-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
107999	Naturali 2 1	50011	CASTELNU	1125.1	478.6	41.8	396.7	560.6	1571.8	478.7	39.9	400.5	556.9	1409.2	353.0	37.9	278.7	427.3
107999	Naturali 2 1	50019	MONTECAT	1004.3	475.2	50.4	376.4	573.9	1338.5	454.3	44.4	367.3	541.3	1351.7	409.0	49.8	311.5	506.6
107999	Naturali 2 1	50027	POMARANC	1021.1	463.6	27.7	409.4	517.9	1285.6	417.0	23.7	370.5	463.6	1365.2	411.3	31.9	348.8	473.7
107999	Naturali 2 1	50039	VOLTERRA	1310.4	622.1	23.7	575.6	668.7	1464.4	502.3	20.3	462.4	542.2	1447.9	449.3	22.1	405.9	492.7
107999	Naturali 2 1	0	Alta Cec	1181.2	547.2	15.9	516.1	578.4	1413.8	468.7	13.7	441.8	495.6	1411.5	423.0	15.8	392.1	453.8
107999	Naturali 2 1	49001	BIBBONA	1075.5	707.0	62.6	584.3	829.7	991.3	565.3	50.0	467.3	663.3	949.3	455.9	51.3	355.4	556.3
107999	Naturali 2 1	49006	CASTAGNE	1004.0	550.1	29.5	492.3	607.9	1139.2	504.5	25.8	453.9	555.0	987.6	377.9	25.8	327.4	428.4
107999	Naturali 2 1	49007	CECINA	1081.8	583.6	16.9	550.4	616.7	1099.4	508.0	14.8	479.0	537.1	1106.3	403.5	14.3	375.4	431.5
107999	Naturali 2 1	49017	ROSIGNAN	907.1	516.2	14.6	487.5	544.9	1047.0	446.2	12.6	421.6	470.8	1092.6	374.1	12.1	350.3	397.9
107999	Naturali 2 1	50006	CASALE M	1185.2	487.8	72.2	346.3	629.4	1164.5	434.5	63.2	310.6	558.3	1217.8	443.1	75.2	295.6	590.5
107999	Naturali 2 1	50010	CASTELLI	1143.9	654.8	72.9	511.8	797.7	1130.5	491.2	60.7	372.3	610.2	1273.6	473.4	57.2	361.3	585.4
107999	Naturali 2 1	50015	GUARDIST	1512.4	667.7	80.6	509.8	825.6	1192.8	558.8	76.3	409.3	708.3	1051.8	522.1	88.2	349.2	695.0
107999	Naturali 2 1	50020	MONTESCU	1192.4	581.8	81.1	422.9	740.7	1364.9	554.7	62.3	432.6	676.8	930.2	355.5	52.4	252.7	458.2
107999	Naturali 2 1	50021	MONTEVER	1332.2	565.1	89.9	388.9	741.3	1187.3	426.7	78.3	273.2	580.1	1505.0	500.9	108.4	288.4	713.4
107999	Naturali 2 1	50030	RIPARBEL	1137.8	542.5	68.6	408.0	677.0	1291.2	566.5	81.3	407.0	725.9	1072.2	469.1	72.6	326.8	611.3
107999	Naturali 2 1	50034	SANTA LU	1112.1	531.3	70.8	392.6	670.0	1063.1	359.0	45.5	269.8	448.3	1186.7	442.5	69.1	307.1	577.9
107999	Naturali 2 1	0	Bassa Ce	1015.3	552.9	9.6	534.1	571.7	1089.5	480.7	8.3	464.3	497.0	1087.9	396.4	8.2	380.2	412.5
107999	Naturali 2 1	0	AreaCrom	1058.1	550.2	8.2	534.2	566.2	1166.9	475.9	7.1	462.0	489.9	1158.7	402.7	7.3	388.4	417.0
107999	Naturali 2 1	9	Toscana	993.0	552.7	1.4	549.9	555.4	1063.4	462.8	1.2	460.5	465.1	1068.1	388.6	1.2	386.2	391.0

TSD x 100000.Rif.Europa

TSD x	100000.Rif.Europa	1980-89								1990-99				2000-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
101399	minfett 2 2	50011	CASTELNU	7.2	2.3	2.3	-2.2	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	22.2	9.0	7.4	-5.4	23.4
101399	minfett 2 2	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	9.4	2.2	2.2	-2.1	6.5	14.5	4.1	4.1	-3.9	12.1
101399	minfett 2 2	50027	POMARANC	2.7	.7	.7	-.7	2.2	5.7	1.7	1.3	-.8	4.2	13.2	3.0	1.8	-.4	6.4
101399	minfett 2 2	50039	VOLTERRA	7.3	4.4	2.2	.2	8.7	6.4	1.7	.9	-.1	3.4	4.9	1.3	.9	-.5	3.1
101399	minfett 2 2	0	Alta Cec	5.3	2.8	1.2	.5	5.2	5.7	1.5	.6	.3	2.7	10.1	2.9	1.1	.8	5.1
101399	minfett 2 2	49001	BIBBONA	15.0	11.8	8.4	-4.6	28.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett 2 2	49006	CASTAGNE	12.0	6.5	2.9	.8	12.2	9.5	4.5	2.3	-.1	9.0	6.7	3.1	2.2	-1.2	7.4
101399	minfett 2 2	49007	CECINA	3.2	2.0	1.0	.0	3.9	5.3	3.7	1.5	.8	6.6	3.1	1.6	1.0	-.5	3.6
101399	minfett 2 2	49017	ROSIGNAN	3.2	2.6	1.2	.3	5.0	4.4	2.0	.8	.4	3.6	3.6	1.1	.6	.0	2.2
101399	minfett 2 2	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett 2 2	50010	CASTELLI	11.4	4.3	4.3	-4.2	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett 2 2	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett 2 2	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett 2 2	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett 2 2	50030	RIPARBEL	46.1	16.5	9.5	-2.2	35.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett 2 2	50034	SANTA LU	43.3	18.8	12.6	-6.0	43.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett 2 2	0	Bassa Ce	6.1	3.6	.8	2.0	5.1	4.6	2.6	.6	1.3	3.8	3.2	1.3	.5	.4	2.3
101399	minfett 2 2	0	AreaCrom	5.9	3.3	.7	2.1	4.6	4.9	2.3	.5	1.3	3.3	4.7	1.7	.5	.8	2.6
101399	minfett 2 2	9	Toscana	4.4	2.7	.1	2.5	2.9	4.4	2.3	.1	2.1	2.4	5.9	2.4	.1	2.2	2.6

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
41004149	Mischem	2	3	50011	CASTELNU	114.7	50.3	13.6	23.7	76.9	204.7	70.8	14.7	41.9	99.7	111.0	22.3	7.1	8.3	36.3
41004149	Mischem	2	3	50019	MONTECAT	62.2	27.1	10.8	5.9	48.3	160.2	55.6	15.6	25.0	86.2	130.8	30.1	10.1	10.4	49.8
41004149	Mischem	2	3	50027	POMARANC	122.0	49.8	7.9	34.3	65.2	152.6	41.8	5.9	30.2	53.3	114.5	32.1	7.5	17.4	46.7
41004149	Mischem	2	3	50039	VOLTERRA	98.3	43.3	5.6	32.3	54.4	146.8	45.7	5.4	35.1	56.4	132.7	38.6	5.9	27.1	50.1
41004149	Mischem	2	3		0 Alta Cec	103.8	44.6	4.1	36.6	52.7	156.1	48.3	3.9	40.7	55.9	124.9	33.7	3.9	26.2	41.3
41004149	Mischem	2	3	49001	BIBBONA	90.3	59.5	18.0	24.1	94.8	131.7	66.4	15.7	35.7	97.2	147.5	64.0	16.2	32.2	95.8
41004149	Mischem	2	3	49006	CASTAGNE	148.2	75.9	10.2	55.9	95.8	169.2	70.5	8.8	53.4	87.7	144.9	44.1	7.0	30.5	57.8
41004149	Mischem	2	3	49007	CECINA	120.9	62.0	5.2	51.8	72.2	141.9	59.2	4.5	50.3	68.0	192.4	61.2	4.8	51.9	70.6
41004149	Mischem	2	3	49017	ROSIGNAN	117.8	63.1	4.8	53.7	72.6	140.3	55.7	4.0	47.8	63.6	175.9	50.8	3.8	43.4	58.2
41004149	Mischem	2	3	50006	CASALE M	156.5	55.3	21.1	13.9	96.6	207.9	64.8	22.0	21.7	107.9	169.9	51.3	21.3	9.7	93.0
41004149	Mischem	2	3	50010	CASTELLI	217.3	112.4	26.8	59.8	165.0	279.9	105.0	22.4	61.1	148.8	306.9	95.5	21.4	53.5	137.5
41004149	Mischem	2	3	50015	GUARDIST	183.9	71.2	24.2	23.9	118.6	97.8	40.0	18.3	4.1	75.8	102.6	45.0	23.0	-1	90.1
41004149	Mischem	2	3	50020	MONTESCU	98.0	32.5	13.3	6.4	58.6	186.8	70.1	21.6	27.7	112.5	125.2	43.3	16.5	11.0	75.6
41004149	Mischem	2	3	50021	MONTEVER	56.7	18.4	13.3	-7.6	44.5	316.6	86.0	26.4	34.3	137.7	356.4	95.6	32.8	31.3	160.0
41004149	Mischem	2	3	50030	RIPARBEL	153.8	85.7	28.6	29.7	141.6	167.1	67.2	22.0	24.1	110.3	185.6	83.7	34.5	16.2	151.3
41004149	Mischem	2	3	50034	SANTA LU	158.9	67.6	21.6	25.2	110.1	134.6	40.3	13.3	14.2	66.5	150.7	36.8	13.3	10.7	62.9
41004149	Mischem	2	3		0 Bassa Ce	125.4	64.2	3.1	58.2	70.2	150.1	60.5	2.7	55.3	65.7	179.5	55.6	2.6	50.5	60.7
41004149	Mischem	2	3		0 AreaCrom	119.8	58.3	2.5	53.5	63.2	151.5	56.7	2.2	52.4	61.0	167.5	49.8	2.2	45.6	54.0
41004149	Mischem	2	3		9 Toscana	112.5	58.1	.4	57.3	58.9	128.4	50.4	.3	49.7	51.1	130.8	41.2	.3	40.5	41.8

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
58006299	Mgenuri	2	4	50011	CASTELNU	14.3	7.0	5.0	-2.8	16.9	7.3	1.3	1.3	-1.3	3.9	33.3	6.4	3.7	-0.8	13.6
58006299	Mgenuri	2	4	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	18.9	4.5	3.2	-1.7	10.8	72.7	16.4	7.3	2.0	30.7
58006299	Mgenuri	2	4	50027	POMARANC	10.6	4.5	2.4	-1.1	9.1	22.6	7.8	3.3	1.3	14.3	22.0	8.7	4.6	-0.4	17.7
58006299	Mgenuri	2	4	50039	VOLTERRA	23.5	12.2	3.4	5.5	18.9	6.4	2.5	1.4	-0.3	5.3	22.1	5.9	2.0	1.9	9.9
58006299	Mgenuri	2	4		0 Alta Cec	16.8	8.4	2.0	4.6	12.3	12.3	4.0	1.2	1.6	6.4	27.8	7.6	1.8	4.0	11.1
58006299	Mgenuri	2	4	49001	BIBBONA	30.1	21.3	11.0	-0.2	42.9	13.9	8.3	5.9	-3.2	19.9	9.2	9.8	9.8	-9.4	29.1
58006299	Mgenuri	2	4	49006	CASTAGNE	16.7	6.4	2.4	1.6	11.1	11.9	4.3	1.9	.5	8.1	13.5	6.3	3.7	-1.0	13.6
58006299	Mgenuri	2	4	49007	CECINA	10.3	5.4	1.5	2.4	8.4	14.3	7.1	1.7	3.7	10.5	18.4	6.9	1.7	3.4	10.3
58006299	Mgenuri	2	4	49017	ROSIGNAN	7.8	4.3	1.3	1.7	6.8	17.1	6.1	1.3	3.6	8.6	14.2	4.4	1.3	1.8	7.0
58006299	Mgenuri	2	4	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.3	7.9	7.9	-7.6	23.5
58006299	Mgenuri	2	4	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	3.6	3.6	-3.5	10.6	15.3	5.4	5.4	-5.2	15.9
58006299	Mgenuri	2	4	50015	GUARDIST	61.3	32.4	19.7	-6.2	71.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58006299	Mgenuri	2	4	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.9	5.1	5.1	-4.9	15.2
58006299	Mgenuri	2	4	50021	MONTEVER	28.3	10.3	10.3	-9.9	30.5	26.4	6.0	6.0	-5.8	17.8	.0	.0	.0	.0	.0
58006299	Mgenuri	2	4	50030	RIPARBEL	46.1	19.3	11.4	-3.0	41.7	15.2	10.3	10.3	-9.9	30.5	41.2	23.3	18.2	-12.3	59.0
58006299	Mgenuri	2	4	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	26.9	10.3	8.1	-5.6	26.3	.0	.0	.0	.0	.0
58006299	Mgenuri	2	4		0 Bassa Ce	11.4	5.9	.9	4.0	7.7	14.9	6.2	.9	4.4	7.9	15.5	5.9	1.0	3.9	7.9
58006299	Mgenuri	2	4		0 AreaCrom	12.8	6.5	.9	4.8	8.2	14.2	5.5	.7	4.1	6.9	18.2	6.4	.9	4.6	8.2
58006299	Mgenuri	2	4		9 Toscana	12.2	6.7	.1	6.4	7.0	12.8	5.2	.1	5.0	5.5	15.3	5.2	.1	4.9	5.4

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
74007599	malfcong	2	5	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	2	5	50019 MONTECAT	8.9	6.3	6.3	-6.0	18.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	2	5	50027 POMARANC	5.3	8.7	7.5	-6.1	23.5	.0	.0	.0	.0	.0	8.8	23.9	16.9	-9.2	57.0
74007599	malfcong	2	5	50039 VOLTERRA	2.9	3.5	2.5	-1.3	8.3	4.8	3.4	2.1	-.8	7.6	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	2	5	0 Alta Cec	3.8	4.7	2.4	-.1	9.4	2.5	1.7	1.1	-.4	3.9	2.5	6.8	4.8	-2.6	16.3
74007599	malfcong	2	5	49001 BIBBONA	15.0	22.5	16.7	-10.2	55.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	2	5	49006 CASTAGNE	2.4	5.0	5.0	-4.8	14.7	2.4	5.9	5.9	-5.7	17.6	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	2	5	49007 CECINA	1.6	3.5	2.5	-1.3	8.3	2.3	4.1	2.6	-1.1	9.2	4.1	6.3	3.5	-.5	13.1
74007599	malfcong	2	5	49017 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.7	.7	-.7	2.1	.9	2.0	2.0	-1.9	5.9
74007599	malfcong	2	5	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	2	5	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	23.5	23.5	-22.5	69.4	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	2	5	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	2	5	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	2	5	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	2	5	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	15.2	39.6	39.6	-38.0	117.2	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	2	5	50034 SANTA LU	14.4	26.6	26.6	-25.5	78.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	2	5	0 Bassa Ce	1.6	3.2	1.3	.6	5.8	1.8	3.5	1.4	.7	6.3	1.8	3.0	1.4	.2	5.8
74007599	malfcong	2	5	0 AreaCrom	2.2	3.6	1.2	1.3	5.9	2.0	3.1	1.1	.9	5.4	1.9	3.7	1.5	.8	6.6
74007599	malfcong	2	5	9 Toscana	2.8	4.8	.2	4.3	5.2	2.1	3.2	.2	2.9	3.6	2.1	2.7	.2	2.3	3.1

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
50005059	Pneumcon	2	6	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	50039 VOLTERRA	1.5	1.2	1.2	-1.1	3.5	1.6	.3	.3	-.3	.9	2.5	.5	.5	-.5	1.6
50005059	Pneumcon	2	6	0 Alta Cec	.8	.6	.6	-.6	1.8	.8	.2	.2	-.2	.5	1.3	.3	.3	-.3	.8
50005059	Pneumcon	2	6	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	49007 CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	49017 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	0 Bassa Ce	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	0 AreaCrom	.2	.2	.2	-.2	.5	.2	.1	.1	-.1	.2	.3	.1	.1	-.1	.2
50005059	Pneumcon	2	6	9 Toscana	.2	.1	.0	.1	.1	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
58105839	nefrosi	2	7	50011 CASTELNU	7.2	2.9	2.9	-2.8	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	2	7	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	2	7	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	2	7	50039 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	2	7	0 Alta Cec	.8	.3	.3	-.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	2	7	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	2	7	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	2	7	49007 CECINA	.8	.4	.4	-.4	1.3	1.5	.7	.5	-.3	1.6	1.0	.4	.4	-.3	1.0
58105839	nefrosi	2	7	49017 ROSIGNAN	.6	.4	.4	-.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	2	7	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.3	7.9	7.9	-7.6	23.5
58105839	nefrosi	2	7	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	2	7	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	2	7	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	2	7	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	2	7	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	2	7	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	2	7	0 Bassa Ce	.5	.3	.2	-.1	.7	.5	.2	.2	-.1	.5	.7	.2	.2	-.1	.5
58105839	nefrosi	2	7	0 AreaCrom	.6	.3	.2	.0	.7	.4	.2	.1	-.1	.4	.6	.2	.1	-.1	.4
58105839	nefrosi	2	7	9 Toscana	.9	.6	.0	.5	.6	.6	.2	.0	.2	.3	.4	.1	.0	.1	.2

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
58405859	InsfRena	2	8	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.2	4.2	3.0	-1.6	10.1
58405859	InsfRena	2	8	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6	9.9	5.7	-1.3	21.0
58405859	InsfRena	2	8	50027 POMARANC	5.3	2.8	2.0	-1.2	6.8	5.7	2.1	1.6	-1.0	5.2	17.6	7.8	4.5	-1.1	16.6
58405859	InsfRena	2	8	50039 VOLTERRA	10.3	6.9	2.9	1.3	12.4	3.2	1.5	1.2	-.8	3.7	9.8	2.6	1.4	-.1	5.3
58405859	InsfRena	2	8	0 Alta Cec	6.9	4.4	1.6	1.2	7.5	3.3	1.4	.8	-.1	2.9	16.4	4.9	1.6	1.8	8.1
58405859	InsfRena	2	8	49001 BIBBONA	7.5	5.6	5.6	-5.3	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	9.2	9.8	9.8	-9.4	29.1
58405859	InsfRena	2	8	49006 CASTAGNE	12.0	4.4	2.0	.5	8.4	4.8	1.7	1.2	-.7	4.1	6.7	4.1	3.4	-2.5	10.8
58405859	InsfRena	2	8	49007 CECINA	4.0	2.4	1.1	.2	4.6	7.5	3.6	1.2	1.2	6.0	14.3	5.5	1.6	2.3	8.6
58405859	InsfRena	2	8	49017 ROSIGNAN	2.6	1.2	.6	.0	2.4	6.3	2.5	.9	.7	4.3	8.0	2.0	.7	.7	3.3
58405859	InsfRena	2	8	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58405859	InsfRena	2	8	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	3.6	3.6	-3.5	10.6	15.3	5.4	5.4	-5.2	15.9
58405859	InsfRena	2	8	50015 GUARDIST	20.4	15.9	15.9	-15.2	47.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58405859	InsfRena	2	8	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.9	5.1	5.1	-4.9	15.2
58405859	InsfRena	2	8	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58405859	InsfRena	2	8	50030 RIPARBEL	30.8	13.8	10.0	-5.7	33.3	15.2	10.3	10.3	-9.9	30.5	41.2	23.3	18.2	-12.3	59.0
58405859	InsfRena	2	8	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	7.7	7.7	-7.4	22.7	.0	.0	.0	.0	.0
58405859	InsfRena	2	8	0 Bassa Ce	4.8	2.4	.6	1.2	3.5	6.4	2.8	.6	1.6	4.0	10.6	4.1	.9	2.4	5.9
58405859	InsfRena	2	8	0 AreaCrom	5.3	2.9	.6	1.7	4.0	5.7	2.4	.5	1.4	3.4	11.9	4.4	.8	2.9	5.9
58405859	InsfRena	2	8	9 Toscana	4.8	2.7	.1	2.5	2.9	6.6	2.8	.1	2.6	2.9	9.2	3.2	.1	3.0	3.4

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
100 189	Tubercol	2	9	50011 CASTELNU	7.2	2.3	2.3	-2.2	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	50039 VOLTERRA	1.5	.4	.4	-.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	.8	.8	-.7	2.3
100 189	Tubercol	2	9	0 Alta Cec	1.5	.5	.3	-.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.4	.4	-.4	1.1
100 189	Tubercol	2	9	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	49007 CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.6	.6	-.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	49017 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	50030 RIPARBEL	30.8	11.0	7.8	-4.2	26.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	50034 SANTA LU	28.9	7.2	5.1	-2.8	17.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	0 Bassa Ce	1.1	.4	.2	.0	.8	.3	.2	.2	-.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	2	9	0 AreaCrom	1.2	.4	.2	.1	.8	.2	.1	.1	-.1	.4	.3	.1	.1	-.1	.3
100 189	Tubercol	2	9	9 Toscana	1.2	.8	.1	.6	.9	.8	.4	.0	.3	.4	.6	.2	.0	.2	.3

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
700 709	EpatiteV	2	10	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	1.2	1.2	-1.2	3.6
700 709	EpatiteV	2	10	50039 VOLTERRA	1.5	.7	.7	-.7	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	0 Alta Cec	.8	.4	.4	-.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.4	.4	-.4	1.1
700 709	EpatiteV	2	10	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	1.4	1.4	-1.4	4.2	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	49007 CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	49017 ROSIGNAN	.6	.7	.7	-.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	0 Bassa Ce	.3	.3	.3	-.3	.8	.3	.2	.2	-.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	2	10	0 AreaCrom	.4	.3	.2	-.1	.7	.2	.1	.1	-.1	.3	.3	.1	.1	-.1	.3
700 709	EpatiteV	2	10	9 Toscana	.2	.1	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.1	.2

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15501551	Tfegato	2	11	50011 CASTELNU	7.2	2.3	2.3	-2.2	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2	11	50019 MONTECAT	8.9	4.8	4.8	-4.6	14.3	18.9	6.8	5.1	-3.2	16.8	43.6	10.6	6.1	-1.5	22.6
15501551	Tfegato	2	11	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2	11	50039 VOLTERRA	7.3	6.2	2.9	.5	11.9	11.2	4.2	1.8	.6	7.8	7.4	2.3	1.3	-.3	4.9
15501551	Tfegato	2	11	0 Alta Cec	5.3	3.8	1.5	.7	6.8	7.4	2.6	1.0	.6	4.6	7.6	2.0	.8	.4	3.6
15501551	Tfegato	2	11	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	6.4	4.7	-2.9	15.7	36.9	19.4	10.2	-.6	39.4
15501551	Tfegato	2	11	49006 CASTAGNE	7.2	3.2	1.9	-.5	6.8	7.2	3.7	2.1	-.5	7.9	13.5	4.9	2.6	-.1	9.9
15501551	Tfegato	2	11	49007 CECINA	4.7	2.6	1.1	.5	4.7	5.3	2.9	1.2	.6	5.3	13.3	5.8	1.8	2.3	9.4
15501551	Tfegato	2	11	49017 ROSIGNAN	7.1	3.7	1.1	1.5	5.9	5.1	2.8	1.1	.7	4.9	8.9	3.2	1.0	1.2	5.2
15501551	Tfegato	2	11	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	41.6	26.1	19.2	-11.5	63.8	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2	11	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2	11	50015 GUARDIST	20.4	7.8	7.8	-7.5	23.2	58.7	30.2	17.5	-4.0	64.4	25.7	10.2	10.2	-9.8	30.2
15501551	Tfegato	2	11	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	28.7	12.4	9.5	-6.2	30.9	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2	11	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.6	7.5	7.5	-7.2	22.3
15501551	Tfegato	2	11	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2	11	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	3.5	3.5	-3.4	10.3	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2	11	0 Bassa Ce	5.6	2.8	.6	1.6	4.0	7.2	3.7	.7	2.2	5.2	11.7	4.7	.9	3.0	6.5
15501551	Tfegato	2	11	0 AreaCrom	5.5	3.0	.6	1.8	4.1	7.2	3.4	.6	2.2	4.6	10.8	4.1	.7	2.7	5.5
15501551	Tfegato	2	11	9 Toscana	5.3	3.2	.1	3.0	3.5	6.9	3.5	.1	3.3	3.8	7.9	3.4	.1	3.2	3.6

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
17101719	Ttesmoll	2	12	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.1	7.1	7.1	-6.8	21.1
17101719	Ttesmoll	2	12	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2	12	50027 POMARANC	5.3	4.3	3.5	-2.5	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	.9	.9	-.9	2.6
17101719	Ttesmoll	2	12	50039 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2	12	0 Alta Cec	1.5	1.2	1.0	-.7	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	1.0	.8	-.5	2.5
17101719	Ttesmoll	2	12	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2	12	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2	12	49007 CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.3	.3	-.3	1.0	2.0	.8	.6	-.3	1.9
17101719	Ttesmoll	2	12	49017 ROSIGNAN	.6	.5	.5	-.4	1.4	.6	.3	.3	-.3	.9	1.8	.5	.4	-.2	1.2
17101719	Ttesmoll	2	12	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2	12	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2	12	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2	12	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2	12	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2	12	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.6	12.3	12.3	-11.9	36.5
17101719	Ttesmoll	2	12	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2	12	0 Bassa Ce	.3	.2	.2	-.2	.6	.5	.2	.2	-.1	.6	1.8	.7	.4	.0	1.4
17101719	Ttesmoll	2	12	0 AreaCrom	.6	.5	.3	-.1	1.0	.4	.2	.1	-.1	.4	1.9	.8	.3	.2	1.4
17101719	Ttesmoll	2	12	9 Toscana	.6	.4	.0	.4	.5	1.1	.8	.1	.6	.9	1.3	.8	.1	.7	1.0

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
18601869	Ttestico	2	13	50011 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	50027 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	50039 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	0 Alta Cec	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	49007 CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	49017 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	0 Bassa Ce	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	0 AreaCrom	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18601869	Ttestico	2	13	9 Toscana	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
20402049	LeucLinf	2	14	50011 CASTELNU	14.3	7.0	5.0	-2.8	16.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	2	14	50019 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	18.9	13.0	11.0	-8.6	34.6	14.5	5.4	5.4	-5.2	16.0
20402049	LeucLinf	2	14	50027 POMARANC	8.0	5.2	3.5	-1.8	12.1	8.5	2.4	1.4	-.4	5.1	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	2	14	50039 VOLTERRA	1.5	.4	.4	-.4	1.2	9.6	4.3	2.3	-.2	8.7	4.9	1.6	1.2	-.7	4.0
20402049	LeucLinf	2	14	0 Alta Cec	4.6	2.6	1.2	.2	4.9	9.0	4.0	1.6	.9	7.1	3.8	1.3	.8	-.2	2.8
20402049	LeucLinf	2	14	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	6.9	5.1	5.1	-4.9	15.0	9.2	4.1	4.1	-3.9	12.0
20402049	LeucLinf	2	14	49006 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	7.2	4.0	2.7	-1.3	9.4	6.7	2.4	1.8	-1.1	5.9
20402049	LeucLinf	2	14	49007 CECINA	1.6	.7	.5	-.3	1.6	4.5	2.4	1.1	.3	4.5	3.1	1.1	.6	-.2	2.3
20402049	LeucLinf	2	14	49017 ROSIGNAN	3.2	1.7	.8	.2	3.3	2.5	1.4	.7	-.1	2.9	2.7	.7	.4	-.1	1.6
20402049	LeucLinf	2	14	50006 CASALE M	22.4	6.5	6.5	-6.2	19.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	2	14	50010 CASTELLI	11.4	4.3	4.3	-4.2	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	2	14	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	2	14	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.8	14.3	10.1	-5.5	34.1
20402049	LeucLinf	2	14	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	2	14	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	2	14	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20402049	LeucLinf	2	14	0 Bassa Ce	2.4	1.2	.4	.4	1.9	3.6	2.0	.6	.8	3.1	3.9	1.3	.4	.5	2.1
20402049	LeucLinf	2	14	0 AreaCrom	3.0	1.5	.4	.7	2.3	4.9	2.5	.6	1.4	3.6	3.9	1.3	.4	.6	2.0
20402049	LeucLinf	2	14	9 Toscana	2.6	1.6	.1	1.5	1.8	2.8	1.5	.1	1.3	1.6	3.2	1.5	.1	1.3	1.7

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
20502059	LeucMiel	2	15	50011 CASTELNU	7.2	4.5	4.5	-4.3	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	11.1	12.0	12.0	-11.5	35.4
20502059	LeucMiel	2	15	50019 MONTECAT	8.9	2.5	2.5	-2.4	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	2	15	50027 POMARANC	2.7	1.0	1.0	-.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	.9	.9	-.9	2.6
20502059	LeucMiel	2	15	50039 VOLTERRA	1.5	.4	.4	-.4	1.2	3.2	3.5	2.5	-1.4	8.3	4.9	2.1	1.6	-.9	5.2
20502059	LeucMiel	2	15	0 Alta Cec	3.1	1.2	.7	-.1	2.6	1.6	1.8	1.3	-.7	4.3	5.0	2.5	1.4	-.3	5.2
20502059	LeucMiel	2	15	49001 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2	4.1	4.1	-3.9	12.0
20502059	LeucMiel	2	15	49006 CASTAGNE	2.4	1.9	1.9	-1.8	5.7	7.2	2.9	1.8	-.6	6.4	6.7	4.1	2.9	-1.6	9.7
20502059	LeucMiel	2	15	49007 CECINA	3.2	1.8	.9	.0	3.6	3.8	1.9	1.0	.0	3.8	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	2	15	49017 ROSIGNAN	3.2	2.5	1.1	.3	4.7	3.2	1.7	.8	.0	3.3	8.0	3.9	1.5	1.0	6.9
20502059	LeucMiel	2	15	50006 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	2	15	50010 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	2	15	50015 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	2	15	50020 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	2	15	50021 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	26.4	21.0	21.0	-20.2	62.2	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	2	15	50030 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	2	15	50034 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.8	5.0	5.0	-4.8	14.9
20502059	LeucMiel	2	15	0 Bassa Ce	2.7	1.8	.6	.7	3.0	3.6	1.8	.5	.8	2.9	4.6	2.2	.7	.9	3.6
20502059	LeucMiel	2	15	0 AreaCrom	2.8	1.7	.5	.7	2.6	3.1	1.8	.5	.8	2.7	4.7	2.3	.6	1.1	3.5
20502059	LeucMiel	2	15	9 Toscana	3.1	2.2	.1	2.0	2.4	4.0	2.4	.1	2.2	2.6	4.6	2.4	.1	2.1	2.6

TSD x 100000.Rif.Europa					1980-89					1990-99					2000-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
25002599	Diabete	2	16	50011 CASTELNU	35.8	12.4	5.6	1.4	23.3	51.2	14.8	6.2	2.7	27.0	11.1	2.1	2.1	-2.0	6.3
25002599	Diabete	2	16	50019 MONTECAT	62.2	34.7	15.7	3.9	65.4	84.8	25.0	8.9	7.6	42.4	43.6	9.9	5.7	-1.3	21.0
25002599	Diabete	2	16	50027 POMARANC	37.1	18.8	5.3	8.4	29.2	65.0	18.8	4.1	10.7	26.9	30.8	9.9	4.9	.4	19.4
25002599	Diabete	2	16	50039 VOLTERRA	89.5	42.5	5.8	31.1	53.8	52.6	18.0	3.7	10.8	25.2	36.9	9.8	2.8	4.4	15.3
25002599	Diabete	2	16	0 Alta Cec	66.4	31.7	3.7	24.5	39.0	58.8	18.3	2.4	13.5	23.1	32.8	9.0	2.1	4.8	13.1
25002599	Diabete	2	16	49001 BIBBONA	30.1	22.4	11.3	.3	44.4	27.7	13.5	6.9	.0	27.1	36.9	16.9	8.5	.2	33.5
25002599	Diabete	2	16	49006 CASTAGNE	35.9	18.2	5.1	8.2	28.3	54.8	24.2	5.4	13.7	34.7	40.4	14.4	4.5	5.6	23.2
25002599	Diabete	2	16	49007 CECINA	53.7	28.5	3.6	21.4	35.6	47.5	21.9	3.0	16.0	27.8	26.6	8.9	1.8	5.3	12.5
25002599	Diabete	2	16	49017 ROSIGNAN	35.6	18.2	2.5	13.3	23.2	34.3	13.7	2.0	9.9	17.6	40.9	12.8	2.0	8.8	16.7
25002599	Diabete	2	16	50006 CASALE M	134.2	48.8	20.1	9.4	88.2	41.6	17.5	12.8	-7.6	42.7	28.3	13.1	13.1	-12.6	38.8
25002599	Diabete	2	16	50010 CASTELLI	57.2	30.7	14.6	2.0	59.4	43.1	14.9	7.7	-.1	29.9	46.0	12.0	6.9	-1.6	25.6
25002599	Diabete	2	16	50015 GUARDIST	61.3	35.0	21.0	-6.2	76.2	117.3	54.4	22.8	9.6	99.1	.0	.0	.0	.0	.0
25002599	Diabete	2	16	50020 MONTESCU	65.3	60.1	39.4	-17.1	137.2	28.7	11.8	8.5	-4.9	28.5	35.8	10.3	7.3	-4.0	24.5
25002599	Diabete	2	16	50021 MONTEVER	56.7	17.6	12.6	-7.1	42.4	.0	.0	.0	.0	.0	79.2	16.4	11.7	-6.4	39.3
25002599	Diabete	2	16	50030 RIPARBEL	15.4	5.5	5.5	-5.3	16.4	30.4	12.3	9.2	-5.6	30.3	41.2	12.5	8.8	-4.8	29.8
25002599	Diabete	2	16	50034 SANTA LU	14.4	7.0	7.0	-6.7	20.6	121.1	36.6	13.1	10.8	62.3	18.8	4.1	4.1	-4.0	12.2
25002599	Diabete	2	16	0 Bassa Ce	43.5	23.0	1.9	19.2	26.7	43.3	18.5	1.5	15.5	21.5	35.0	11.4	1.2	9.0	13.8
25002599	Diabete	2	16	0 AreaCrom	49.4	25.4	1.7	22.0	28.8	47.0	18.4	1.3	15.9	21.0	34.5	10.8	1.0	8.7	12.8

25002599	Diabete	2	16	9	Toscana	38.3	20.1	.2	19.6	20.6	37.1	15.3	.2	14.9	15.7	34.8	11.8	.2	11.4	12.2
----------	---------	---	----	---	---------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------

TSD x 100000.Rif.Europa						1980-89					1990-99					2000-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
33203329	MParkins	2	17	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	21.9	5.4	3.2	-.9	11.7	11.1	2.1	2.1	-2.0	6.3
33203329	MParkins	2	17	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins	2	17	50027	POMARANC	5.3	2.5	2.0	-1.3	6.4	11.3	4.3	2.2	-.1	8.7	4.4	.9	.9	-.9	2.6
33203329	MParkins	2	17	50039	VOLTERRA	7.3	4.1	1.9	.3	7.9	9.6	3.5	1.6	.4	6.6	17.2	4.3	1.6	1.1	7.5
33203329	MParkins	2	17	0	Alta Cec	5.3	2.8	1.1	.6	5.0	10.6	3.7	1.1	1.5	5.9	11.4	2.6	.9	.9	4.2
33203329	MParkins	2	17	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	5.8	4.2	-2.4	14.1	9.2	2.9	2.9	-2.8	8.7
33203329	MParkins	2	17	49006	CASTAGNE	12.0	6.7	3.2	.4	12.9	4.8	1.8	1.3	-.8	4.4	3.4	1.2	1.2	-1.1	3.5
33203329	MParkins	2	17	49007	CECINA	4.7	2.3	1.0	.4	4.2	3.8	1.6	.7	.2	2.9	7.2	2.5	1.0	.5	4.5
33203329	MParkins	2	17	49017	ROSIGNAN	5.8	3.1	1.1	1.0	5.2	3.2	1.1	.5	.1	2.1	6.2	1.7	.7	.4	3.0
33203329	MParkins	2	17	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins	2	17	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.3	5.4	5.4	-5.2	15.9
33203329	MParkins	2	17	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins	2	17	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins	2	17	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.2	17.9	12.6	-6.9	42.6
33203329	MParkins	2	17	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins	2	17	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins	2	17	0	Bassa Ce	5.3	2.7	.6	1.5	4.0	3.6	1.3	.4	.6	2.1	6.7	2.1	.5	1.1	3.1
33203329	MParkins	2	17	0	AreaCrom	5.3	2.7	.5	1.7	3.8	5.3	2.0	.4	1.2	2.7	7.7	2.2	.4	1.4	3.1
33203329	MParkins	2	17	9	Toscana	5.6	2.8	.1	2.6	3.0	6.7	2.5	.1	2.3	2.6	7.4	2.3	.1	2.1	2.4

TSD x 100000.Rif.Europa						1980-89					1990-99					2000-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
33523352	MNeuroni	2	18	50011	CASTELNU	7.2	5.3	5.3	-5.0	15.6	7.3	1.3	1.3	-1.3	3.9	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	2	18	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	2	18	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	2	18	50039	VOLTERRA	2.9	2.1	1.5	-.8	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	.6	.6	-.6	1.8
33523352	MNeuroni	2	18	0	Alta Cec	2.3	1.7	1.0	-.2	3.5	.8	.2	.2	-.2	.5	1.3	.3	.3	-.3	.8
33523352	MNeuroni	2	18	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	2	18	49006	CASTAGNE	2.4	.8	.8	-.8	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	2	18	49007	CECINA	.8	.6	.6	-.6	1.8	.8	.7	.7	-.6	2.0	1.0	.4	.4	-.3	1.0
33523352	MNeuroni	2	18	49017	ROSIGNAN	1.9	1.7	1.0	-.2	3.6	1.9	1.6	.9	-.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	2	18	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	2	18	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	2	18	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	2	18	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	2	18	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	2	18	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	2	18	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	12.0	12.0	-11.6	35.7	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni	2	18	0	Bassa Ce	1.3	1.0	.5	.1	1.9	1.3	1.1	.5	.1	2.0	.4	.1	.1	-.1	.4
33523352	MNeuroni	2	18	0	AreaCrom	1.6	1.2	.4	.3	2.0	1.2	.9	.4	.1	1.6	.6	.2	.1	-.1	.4

33523352	MNeuroni	2	18	9	Toscana	1.3	.9	.1	.8	1.1	1.6	1.0	.1	.9	1.1	2.3	1.1	.1	1.0	1.3
----------	----------	---	----	---	---------	-----	----	----	----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
34003409	Sclerosi	2	19	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
34003409	Sclerosi	2	19	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	9.4	4.8	4.8	-4.6	14.2	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	50039	VOLTERRA	1.5	1.7	1.7	-1.6	4.9	1.6	.3	.3	-.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	0	Alta Cec	.8	.9	.9	-.8	2.6	1.6	.6	.5	-.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	49006	CASTAGNE	2.4	1.4	1.4	-1.3	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	49007	CECINA	1.6	1.0	.7	-.4	2.4	.8	.8	.8	-.8	2.3	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	49017	ROSIGNAN	.6	.7	.7	-.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	0	Bassa Ce	1.1	.8	.4	.0	1.5	.3	.3	.3	-.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	0	AreaCrom	1.0	.8	.4	.1	1.5	.6	.4	.2	-.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	2	19	9	Toscana	.9	.8	.1	.6	.9	.7	.5	.0	.4	.6	.6	.4	.1	.3	.6

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
34503459	Epilessi	2	20	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
34503459	Epilessi	2	20	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
34503459	Epilessi	2	20	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	3.3	3.3	-3.1	9.6	4.4	3.9	3.9	-3.7	11.4
34503459	Epilessi	2	20	50039	VOLTERRA	4.4	3.3	2.1	-.8	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	2	20	0	Alta Cec	2.3	1.8	1.1	-.4	4.0	.8	.9	.9	-.9	2.6	1.3	1.1	1.1	-1.1	3.3
34503459	Epilessi	2	20	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	2	20	49006	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	2.4	2.4	-2.3	7.2
34503459	Epilessi	2	20	49007	CECINA	.8	.7	.7	-.7	2.1	3.0	1.5	.8	.0	3.1	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	2	20	49017	ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	1.1	.8	-.5	2.7	.9	.7	.7	-.6	1.9
34503459	Epilessi	2	20	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	2	20	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	2	20	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	2	20	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	14.4	7.1	7.1	-6.8	20.9	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	2	20	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	2	20	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	2	20	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.8	18.2	18.2	-17.5	54.0
34503459	Epilessi	2	20	0	Bassa Ce	.3	.2	.2	-.2	.7	1.8	1.1	.4	.2	2.0	1.1	.8	.5	-.1	1.8
34503459	Epilessi	2	20	0	AreaCrom	.8	.6	.3	.0	1.3	1.6	1.0	.4	.3	1.8	1.1	.9	.4	.0	1.8

34503459 Epilessii 2 20 9 Toscana .6 .5 .0 .4 .6 | .6 .4 .0 .3 .5 | .7 .4 .1 .3 .5 |

TSD x 100000.Rif.Europa			1980-89					1990-99					2000-06				
			TG	TSD	ES	LC.95%				LC.95%			TG	TSD	ES	LC.95%	
35793579	NeuropTo	2 21	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	50027	POMARANC	2.7	3.1	3.1	-3.0	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	50039	VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	0	Alta Cec	.8	1.0	1.0	-.9	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	49006	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	49007	CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	49017	ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	0	Bassa Ce	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	0	AreaCrom	.2	.2	.2	-.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35793579	NeuropTo	2 21	9	Toscana	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	

TSD x 100000.Rif.Europa			1980-89					1990-99					2000-06						
			TG	TSD	ES	LC.95%				LC.95%			TG	TSD	ES	LC.95%			
41004109	Infarto	2 22	50011	CASTELNU	78.8	37.0	12.2	13.1	60.9	87.7	38.3	11.9	15.0	61.6	44.4	9.8	5.0	.0	19.6
41004109	Infarto	2 22	50019	MONTECAT	35.5	17.4	9.2	-.6	35.4	75.4	28.1	11.5	5.5	50.7	72.7	16.9	7.6	2.0	31.8
41004109	Infarto	2 22	50027	POMARANC	61.0	27.8	6.4	15.3	40.3	79.1	23.7	4.7	14.6	32.8	61.7	21.0	6.8	7.7	34.3
41004109	Infarto	2 22	50039	VOLTERRA	41.1	19.8	4.0	12.0	27.7	67.0	22.4	4.0	14.6	30.3	66.4	19.4	4.1	11.4	27.4
41004109	Infarto	2 22	0	Alta Cec	50.4	23.9	3.2	17.6	30.2	73.5	25.4	3.0	19.5	31.3	63.1	18.4	3.0	12.6	24.2
41004109	Infarto	2 22	49001	BIBBONA	52.6	38.7	15.3	8.7	68.7	48.5	22.8	8.9	5.3	40.3	27.6	11.9	7.1	-1.9	25.7
41004109	Infarto	2 22	49006	CASTAGNE	62.2	33.8	7.2	19.7	47.8	64.4	29.2	5.9	17.6	40.8	33.7	9.5	3.0	3.6	15.5
41004109	Infarto	2 22	49007	CECINA	56.9	30.9	3.8	23.4	38.4	37.7	17.7	2.7	12.4	22.9	47.1	17.6	2.9	11.9	23.2
41004109	Infarto	2 22	49017	ROSIGNAN	60.2	33.0	3.6	26.0	39.9	60.3	26.1	2.9	20.3	31.8	56.0	16.5	2.2	12.2	20.8
41004109	Infarto	2 22	50006	CASALE M	89.4	31.0	15.8	.1	61.9	83.2	20.5	10.4	.2	40.8	56.6	15.9	11.2	-6.1	37.9
41004109	Infarto	2 22	50010	CASTELLI	125.8	60.8	19.1	23.4	98.3	86.1	38.3	15.5	7.9	68.7	15.3	5.4	5.4	-5.2	15.9
41004109	Infarto	2 22	50015	GUARDIST	81.7	33.3	17.1	-.1	66.8	78.2	28.6	14.3	.6	56.6	51.3	18.6	13.2	-7.2	44.4
41004109	Infarto	2 22	50020	MONTESCU	65.3	22.2	11.1	.4	44.0	100.6	43.7	18.7	7.0	80.5	17.9	7.1	7.1	-6.9	21.1
41004109	Infarto	2 22	50021	MONTEVER	56.7	18.4	13.3	-7.6	44.5	105.5	30.0	15.8	-1.0	61.0	198.0	52.4	23.8	5.7	99.0
41004109	Infarto	2 22	50030	RIPARBEL	92.3	60.9	25.6	10.7	111.1	76.0	32.1	15.7	1.4	62.7	103.1	59.5	32.2	-3.7	122.6
41004109	Infarto	2 22	50034	SANTA LU	101.1	44.2	18.1	8.7	79.7	40.4	12.0	7.3	-2.3	26.3	18.8	7.1	7.1	-6.8	21.1
41004109	Infarto	2 22	0	Bassa Ce	62.5	33.4	2.3	28.9	37.9	54.8	24.2	1.8	20.6	27.7	49.1	16.4	1.5	13.4	19.4
41004109	Infarto	2 22	0	AreaCrom	59.4	30.5	1.9	26.9	34.2	59.3	24.5	1.5	21.5	27.5	52.2	16.8	1.4	14.2	19.5

41004109	Infarto	2	22	9	Toscana	52.9	28.5	.3	27.9	29.1	50.7	21.7	.2	21.2	22.1	48.2	16.4	.2	16.0	16.9
----------	---------	---	----	---	---------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------

TSD x 100000.Rif.Europa

						1980-89					1990-99					2000-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
49304939	Asma	2	23	50011	CASTELNU	14.3	5.1	3.6	-2.0	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	2	23	50019	MONTECAT	8.9	3.7	3.7	-3.6	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	2	23	50027	POMARANC	2.7	2.8	2.8	-2.6	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	8.8	2.7	2.0	-1.2	6.6
49304939	Asma	2	23	50039	VOLTERRA	1.5	.6	.6	-.6	1.8	3.2	2.1	1.8	-1.4	5.5	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	2	23	0	Alta Cec	3.8	1.9	1.0	.0	3.8	1.6	1.1	.9	-.7	2.9	2.5	.8	.6	-.4	1.9
49304939	Asma	2	23	49001	BIBBONA	7.5	5.6	5.6	-5.3	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	2	23	49006	CASTAGNE	4.8	1.6	1.1	-.6	3.7	4.8	2.1	1.5	-.9	5.1	3.4	1.0	1.0	-.9	2.9
49304939	Asma	2	23	49007	CECINA	4.7	2.6	1.1	.4	4.8	6.8	2.5	.8	.8	4.2	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	2	23	49017	ROSIGNAN	4.5	2.2	.9	.5	4.0	3.8	1.5	.6	.3	2.7	2.7	.8	.4	-.1	1.6
49304939	Asma	2	23	50006	CASALE M	22.4	6.5	6.5	-6.2	19.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	2	23	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	2	23	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	2	23	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	2	23	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	2	23	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	2	23	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	2	23	0	Bassa Ce	4.5	2.2	.6	1.1	3.3	4.4	1.7	.4	.9	2.5	1.4	.4	.2	.0	.8
49304939	Asma	2	23	0	AreaCrom	4.3	2.1	.5	1.2	3.0	3.7	1.4	.4	.7	2.1	1.7	.5	.2	.1	.9
49304939	Asma	2	23	9	Toscana	3.1	1.7	.1	1.6	1.9	2.5	1.2	.1	1.1	1.3	1.5	.5	.0	.4	.6

TSD x 100000.Rif.Europa

						1980-89					1990-99					2000-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15301539	tcolrett	2	24	50011	CASTELNU	35.8	11.2	5.0	1.4	21.0	36.6	10.4	5.1	.5	20.4	77.7	37.8	16.8	4.9	70.8
15301539	tcolrett	2	24	50019	MONTECAT	17.8	11.4	8.1	-4.6	27.3	47.1	18.8	10.2	-1.1	38.8	87.2	44.7	21.4	2.8	86.5
15301539	tcolrett	2	24	50027	POMARANC	26.5	12.6	4.4	4.0	21.3	50.9	21.5	5.8	10.2	32.8	39.6	18.4	7.6	3.5	33.3
15301539	tcolrett	2	24	50039	VOLTERRA	41.1	24.5	5.0	14.6	34.4	47.9	21.0	4.5	12.2	29.8	41.8	17.4	4.6	8.4	26.4
15301539	tcolrett	2	24	0	Alta Cec	34.3	18.6	3.1	12.6	24.6	47.4	19.7	3.0	13.8	25.6	49.2	22.0	4.1	14.0	29.9
15301539	tcolrett	2	24	49001	BIBBONA	7.5	3.2	3.2	-3.1	9.5	41.6	27.0	11.9	3.7	50.4	18.4	7.6	5.4	-2.9	18.2
15301539	tcolrett	2	24	49006	CASTAGNE	28.7	17.0	5.0	7.1	26.9	35.8	18.5	5.2	8.2	28.7	30.3	13.2	4.7	3.9	22.5
15301539	tcolrett	2	24	49007	CECINA	19.8	13.5	2.9	7.9	19.1	30.2	15.9	2.7	10.7	21.2	31.7	13.7	2.8	8.3	19.2
15301539	tcolrett	2	24	49017	ROSIGNAN	32.4	20.3	3.0	14.5	26.2	26.7	12.8	2.2	8.5	17.1	30.2	11.1	2.1	6.9	15.3
15301539	tcolrett	2	24	50006	CASALE M	89.4	52.6	29.2	-4.7	109.9	20.8	9.3	9.3	-9.0	27.7	56.6	19.8	14.2	-8.2	47.7
15301539	tcolrett	2	24	50010	CASTELLI	11.4	4.3	4.3	-4.2	12.8	43.1	17.4	9.1	-.4	35.2	30.7	17.3	13.9	-9.9	44.5
15301539	tcolrett	2	24	50015	GUARDIST	40.9	17.4	12.3	-6.7	41.5	19.6	6.7	6.7	-6.4	19.7	51.3	20.6	14.6	-8.1	49.2
15301539	tcolrett	2	24	50020	MONTESCU	32.7	11.8	8.4	-4.6	28.2	86.2	41.5	20.1	2.1	80.9	71.6	28.2	14.4	.0	56.5
15301539	tcolrett	2	24	50021	MONTEVER	56.7	24.7	17.5	-9.7	59.1	26.4	11.5	11.5	-11.0	33.9	39.6	7.5	7.5	-7.2	22.3
15301539	tcolrett	2	24	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	60.8	26.8	14.4	-1.4	55.0	82.5	40.8	22.7	-3.7	85.3
15301539	tcolrett	2	24	50034	SANTA LU	57.8	39.1	20.8	-1.7	79.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15301539	tcolrett	2	24	0	Bassa Ce	27.3	17.0	1.8	13.5	20.4	30.7	15.3	1.5	12.3	18.3	32.2	13.0	1.5	10.0	16.0
15301539	tcolrett	2	24	0	AreaCrom	29.1	17.4	1.5	14.4	20.4	34.7	16.4	1.4	13.7	19.1	35.9	15.0	1.5	12.1	17.9

15301539	tcolrett	2	24		9	Toscana	28.3	16.6	.2	16.2	17.1	32.7	16.3	.2	15.8	16.7	33.6	14.4	.2	13.9	14.9
----------	----------	---	----	--	---	---------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------

TSD x 100000.Rif.Europa						1980-89					1990-99					2000-06						
						TG	TSD	ES	LC.95%			TG	TSD	ES	LC.95%			TG	TSD	ES	LC.95%	
16301639	Tpleura	2	25	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	2	25	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	2	25	50027	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7	2.1	1.6	-1.0	5.2	4.4	1.2	1.2	-1.2	3.6	
16301639	Tpleura	2	25	50039	VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.3	.3	-.3	1.0	2.5	.6	.6	-.6	1.8	
16301639	Tpleura	2	25	0	Alta Cec	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	.8	.5	-.2	1.8	2.5	.6	.5	-.3	1.6	
16301639	Tpleura	2	25	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9	7.1	7.1	-6.8	21.0	9.2	2.9	2.9	-2.8	8.7	
16301639	Tpleura	2	25	49006	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	2	25	49007	CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.3	.3	-.3	.8	
16301639	Tpleura	2	25	49017	ROSIGNAN	1.9	1.3	.8	-.3	2.8		1.9	.6	.4	-.1	1.4	2.7	.7	.4	-.1	1.6	
16301639	Tpleura	2	25	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	2	25	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	2	25	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	2	25	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	2	25	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	2	25	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	2	25	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	2	25	0	Bassa Ce	.8	.5	.3	-.1	1.1		1.0	.5	.3	-.1	1.2	1.8	.5	.2	.1	.9	
16301639	Tpleura	2	25	0	AreaCrom	.6	.4	.2	-.1	.8		1.4	.6	.3	.1	1.2	1.9	.5	.2	.1	.9	
16301639	Tpleura	2	25	9	Toscana	.9	.6	.0	.5	.7		1.1	.6	.0	.5	.7	1.1	.5	.0	.4	.6	

TSD x 100000.Rif.Europa						1980-89					1990-99					2000-06						
						TG	TSD	ES	LC.95%			TG	TSD	ES	LC.95%			TG	TSD	ES	LC.95%	
29003312	Demenze	2	26	50011	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.8	16.8	5.9	5.1	28.4
29003312	Demenze	2	26	50019	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.3	8.0	4.7	-1.3	17.3	43.6	10.0	5.8	-1.3	21.4	
29003312	Demenze	2	26	50027	POMARANC	2.7	1.3	1.3	-1.3	3.9		25.4	6.2	2.1	2.1	10.3	74.9	18.2	4.6	9.1	27.3	
29003312	Demenze	2	26	50039	VOLTERRA	2.9	1.1	.8	-.4	2.5		17.5	4.0	1.3	1.4	6.6	41.8	10.9	2.8	5.5	16.3	
29003312	Demenze	2	26	0	Alta Cec	2.3	.9	.5	-.1	2.0		18.8	4.5	1.0	2.6	6.5	56.8	13.6	2.1	9.5	17.8	
29003312	Demenze	2	26	49001	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.5	26.7	10.2	6.6	46.7	27.6	10.6	6.1	-1.5	22.6	
29003312	Demenze	2	26	49006	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.2	8.8	2.7	3.5	14.1	40.4	11.8	3.4	5.1	18.5	
29003312	Demenze	2	26	49007	CECINA	4.0	1.7	.8	.2	3.2		21.1	8.9	1.7	5.5	12.2	37.9	11.9	2.1	7.9	16.0	
29003312	Demenze	2	26	49017	ROSIGNAN	3.2	2.1	1.0	.2	4.0		24.1	9.1	1.5	6.1	12.1	84.4	24.4	2.6	19.3	29.5	
29003312	Demenze	2	26	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.8	11.1	11.1	-10.7	32.9	85.0	49.3	35.5	-20.4	119.0	
29003312	Demenze	2	26	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.5	7.2	5.1	-2.8	17.2	61.4	17.4	8.7	.3	34.6	
29003312	Demenze	2	26	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.0	29.8	17.3	-4.1	63.6	
29003312	Demenze	2	26	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	107.3	36.3	15.1	6.7	65.9	
29003312	Demenze	2	26	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.6	8.9	8.9	-8.6	26.4	
29003312	Demenze	2	26	50030	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
29003312	Demenze	2	26	50034	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.7	10.1	7.1	-3.9	24.0	
29003312	Demenze	2	26	0	Bassa Ce	2.7	1.4	.5	.5	2.4		22.3	8.7	1.0	6.8	10.6	58.7	17.8	1.5	15.0	20.7	
29003312	Demenze	2	26	0	AreaCrom	2.6	1.3	.4	.6	2.0		21.5	7.6	.8	6.1	9.0	58.2	16.8	1.2	14.4	19.2	

29003312	Demenze	2	26	9	Toscana	3.1	1.6	.1	1.5	1.8	26.3	9.8	.1	9.5	10.1	50.9	14.9	.2	14.5	15.2
----------	---------	---	----	---	---------	-----	-----	----	-----	-----	------	-----	----	-----	------	------	------	----	------	------

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	
46004879	MrespAcu	2	27	50011	CASTELNU	35.8	12.5	5.7	1.4	23.6	51.2	10.9	4.1	2.8	19.0	33.3	8.5	5.3	-1.9	18.9
46004879	MrespAcu	2	27	50019	MONTECAT	26.7	11.1	6.6	-1.9	24.0	9.4	2.2	2.2	-2.1	6.5	.0	.0	.0	.0	.0
46004879	MrespAcu	2	27	50027	POMARANC	29.2	11.1	3.4	4.5	17.7	28.3	9.3	3.6	2.2	16.4	13.2	3.0	1.8	-.4	6.4
46004879	MrespAcu	2	27	50039	VOLTERRA	36.7	14.9	3.1	8.8	21.0	16.0	4.7	1.7	1.5	7.9	17.2	5.8	2.4	1.1	10.5
46004879	MrespAcu	2	27	0	Alta Cec	33.6	13.2	2.0	9.2	17.2	22.9	6.4	1.5	3.6	9.3	16.4	4.8	1.5	1.9	7.6
46004879	MrespAcu	2	27	49001	BIBBONA	30.1	17.5	9.1	-.3	35.3	6.9	2.2	2.2	-2.2	6.7	.0	.0	.0	.0	.0
46004879	MrespAcu	2	27	49006	CASTAGNE	19.1	9.3	3.3	2.7	15.8	16.7	6.1	2.3	1.5	10.7	3.4	1.0	1.0	-.9	2.9
46004879	MrespAcu	2	27	49007	CECINA	26.1	13.3	2.4	8.6	18.0	12.8	5.2	1.3	2.7	7.8	18.4	5.2	1.2	2.8	7.7
46004879	MrespAcu	2	27	49017	ROSIGNAN	28.5	15.8	2.4	11.0	20.5	19.0	6.6	1.2	4.2	9.0	16.9	5.1	1.2	2.7	7.6
46004879	MrespAcu	2	27	50006	CASALE M	44.7	17.1	12.1	-6.6	40.8	41.6	11.1	7.9	-4.5	26.7	.0	.0	.0	.0	.0
46004879	MrespAcu	2	27	50010	CASTELLI	22.9	16.1	11.4	-6.2	38.5	10.8	4.6	4.6	-4.4	13.5	.0	.0	.0	.0	.0
46004879	MrespAcu	2	27	50015	GUARDIST	122.6	47.4	19.6	9.1	85.8	19.6	7.3	7.3	-7.0	21.6	.0	.0	.0	.0	.0
46004879	MrespAcu	2	27	50020	MONTESCU	32.7	10.3	7.3	-4.0	24.6	28.7	11.8	8.5	-4.9	28.5	35.8	12.5	8.8	-4.8	29.8
46004879	MrespAcu	2	27	50021	MONTEVER	56.7	20.6	14.6	-8.0	49.2	79.2	18.1	10.4	-2.4	38.5	.0	.0	.0	.0	.0
46004879	MrespAcu	2	27	50030	RIPARBEL	15.4	5.4	5.4	-5.2	16.1	30.4	12.4	9.2	-5.6	30.4	41.2	15.5	11.4	-6.8	37.8
46004879	MrespAcu	2	27	50034	SANTA LU	43.3	14.2	8.4	-2.2	30.6	13.5	3.5	3.5	-3.4	10.3	37.7	8.2	5.8	-3.2	19.6
46004879	MrespAcu	2	27	0	Bassa Ce	28.4	14.3	1.4	11.5	17.1	17.2	6.3	.8	4.8	7.9	15.5	4.6	.7	3.2	6.0
46004879	MrespAcu	2	27	0	AreaCrom	29.7	14.0	1.2	11.7	16.3	18.5	6.3	.7	4.9	7.6	15.7	4.6	.6	3.3	5.8
46004879	MrespAcu	2	27	9	Toscana	26.6	13.6	.2	13.2	14.1	19.4	7.2	.1	6.9	7.4	24.2	7.4	.1	7.1	7.7

TSD x 100000.Rif.Europa				1980-89					1990-99					2000-06						
				TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	
49104969	MpolmCro	2	28	50011	CASTELNU	7.2	2.9	2.9	-2.8	8.7	14.6	5.3	4.0	-2.6	13.2	44.4	9.3	4.7	.1	18.5
49104969	MpolmCro	2	28	50019	MONTECAT	44.4	21.7	11.2	-.2	43.7	18.9	4.4	3.1	-1.7	10.4	14.5	3.3	3.3	-3.2	9.9
49104969	MpolmCro	2	28	50027	POMARANC	2.7	1.1	1.1	-1.0	3.2	22.6	6.3	2.4	1.6	11.0	26.4	7.3	3.3	.8	13.8
49104969	MpolmCro	2	28	50039	VOLTERRA	17.6	8.6	2.7	3.3	14.0	17.5	6.2	2.1	2.1	10.3	49.2	14.0	3.8	6.5	21.5
49104969	MpolmCro	2	28	0	Alta Cec	14.5	6.9	1.7	3.5	10.3	18.8	5.9	1.4	3.2	8.6	39.1	10.4	2.2	6.0	14.7
49104969	MpolmCro	2	28	49001	BIBBONA	15.0	7.0	5.0	-2.7	16.7	6.9	4.2	4.2	-4.0	12.3	55.3	21.6	8.9	4.2	39.1
49104969	MpolmCro	2	28	49006	CASTAGNE	33.5	17.5	4.9	7.9	27.2	9.5	3.2	1.6	.0	6.4	30.3	8.6	2.9	2.9	14.2
49104969	MpolmCro	2	28	49007	CECINA	8.7	3.7	1.1	1.5	5.8	10.6	4.8	1.4	2.1	7.5	16.4	5.6	1.5	2.7	8.4
49104969	MpolmCro	2	28	49017	ROSIGNAN	11.0	5.8	1.4	3.0	8.6	17.8	6.9	1.3	4.3	9.5	18.7	5.2	1.1	3.0	7.5
49104969	MpolmCro	2	28	50006	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	20.8	11.1	11.1	-10.7	32.9	28.3	7.8	7.8	-7.4	22.9
49104969	MpolmCro	2	28	50010	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	43.1	16.5	8.4	.1	33.0	76.7	31.4	16.1	-.2	63.0
49104969	MpolmCro	2	28	50015	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49104969	MpolmCro	2	28	50020	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49104969	MpolmCro	2	28	50021	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.6	8.9	8.9	-8.6	26.4
49104969	MpolmCro	2	28	50030	RIPARBEL	15.4	5.4	5.4	-5.2	16.0	45.6	18.8	11.9	-4.6	42.1	61.9	22.5	13.3	-3.6	48.5
49104969	MpolmCro	2	28	50034	SANTA LU	14.4	3.6	3.6	-3.5	10.6	26.9	11.2	8.4	-5.4	27.7	37.7	19.9	14.6	-8.8	48.6
49104969	MpolmCro	2	28	0	Bassa Ce	12.2	5.9	.9	4.1	7.6	14.6	6.1	.8	4.4	7.7	22.6	7.1	.9	5.3	8.9
49104969	MpolmCro	2	28	0	AreaCrom	12.8	6.1	.8	4.5	7.7	15.6	6.0	.7	4.6	7.4	26.2	7.9	.9	6.2	9.6
49104969	MpolmCro	2	28	9	Toscana	17.4	8.9	.2	8.6	9.3	20.9	8.1	.1	7.8	8.4	24.5	7.8	.1	7.5	8.0

ALLEGATO A2. ANALISI DI MORTALITA' PER CAUSA, SESSO, COMUNE/AREA E PERIODO DI STUDIO. OSSERVATI, ATTESI, SMR E SIGNIFICATIVITA' STATISTICA

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
9999	Tutte	M		Area Cromo	6682	6509,9	102,6	+	6424	6433,6	99,9		4340	4314,1	100,6	
9999	Tutte	M	50011	CASTELNU	235	225	104,5		223	226,8	98,3		141	134,9	104,5	
9999	Tutte	M	50019	MONTECAT	183	165,6	110,5		143	171,5	83,4	+	102	97,9	104,2	
9999	Tutte	M	50027	POMARANC	502	558,3	89,9	+	491	536,7	91,5	+	295	319,4	92,4	
9999	Tutte	M	50039	VOLTERRA	1072	1038,3	103,2		974	949,8	102,6		589	517,5	113,8	*
9999	Tutte	M		AVC	1992	1987,2	100,2		1831	1884,8	97,1		1127	1069,7	105,4	
9999	Tutte	M	49001	BIBBONA	156	160,3	97,3		176	177,1	99,4		107	118,4	90,4	
9999	Tutte	M	49006	CASTAGNE	509	537,2	94,7		535	529,3	101,1		362	362,3	99,9	
9999	Tutte	M	49007	CECINA	1623	1440,2	112,7	*	1541	1398,8	110,2	*	1086	1042,4	104,2	
9999	Tutte	M	49017	ROSIGNAN	1774	1808,9	98,1		1761	1871,8	94,1	+	1271	1330,5	95,5	
9999	Tutte	M	50006	CASALE M	72	48,5	148,5	*	53	55,6	95,4		39	41,3	94,4	
9999	Tutte	M	50010	CASTELLI	114	118,9	95,9		126	126,6	99,6		88	84,4	104,3	
9999	Tutte	M	50015	GUARDIST	71	62,2	114,1		60	58,3	103		42	41,2	101,8	
9999	Tutte	M	50020	MONTESCU	83	78,3	106		88	81,4	108,1		57	56,9	100,2	
9999	Tutte	M	50021	MONTEVER	75	62,3	120,3		57	55,7	102,2		36	38,9	92,5	
9999	Tutte	M	50030	RIPARBEL	120	95,4	125,7	+	89	89,5	99,4		56	59,7	93,8	
9999	Tutte	M	50034	SANTA LU	93	110,3	84,3		107	104,7	102,2		69	68,3	101	
9999	Tutte	M		BVC	4690	4522,7	103,7	+	4593	4548,8	101		3213	3244,3	99	
9999	Tutte	F		Area Cromo	5646	5642,8	100,1		6213	6079,1	102,2		4312	4170,6	103,4	+
9999	Tutte	F	50011	CASTELNU	163	185,6	87,8		225	213,2	105,5		130	134	97	
9999	Tutte	F	50019	MONTECAT	121	138,1	87,6		148	146,5	101		95	89,3	106,3	
9999	Tutte	F	50027	POMARANC	405	481,7	84,1	*	472	508,1	92,9		316	316,8	99,8	
9999	Tutte	F	50039	VOLTERRA	936	859,9	108,9	+	946	954,6	99,1		594	520,6	114,1	*
9999	Tutte	F		AVC	1625	1665,2	97,6		1791	1822,4	98,3		1135	1060,7	107	+
9999	Tutte	F	49001	BIBBONA	154	115,1	133,8	*	150	120	125	*	106	91,2	116,2	
9999	Tutte	F	49006	CASTAGNE	441	450,5	97,9		488	448,6	108,8		303	321,2	94,3	
9999	Tutte	F	49007	CECINA	1431	1340,5	106,8	+	1514	1395,5	108,5	*	1106	1076,5	102,7	
9999	Tutte	F	49017	ROSIGNAN	1468	1568,5	93,6	+	1715	1770,9	96,8		1267	1285,1	98,6	
9999	Tutte	F	50006	CASALE M	59	58,9	100,2		57	57,3	99,4		45	37,4	120,3	
9999	Tutte	F	50010	CASTELLI	106	86,5	122,6	+	108	106,8	101,2		90	67,2	133,9	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
9999	Tutte	F	50015	GUARDIST	77	58,3	132,2	+	63	51,7	122		43	33,4	128,9	
9999	Tutte	F	50020	MONTESCU	75	79,7	94,2		101	76,4	132,2	*	55	52,2	105,3	
9999	Tutte	F	50021	MONTEVER	50	47,5	105,3		50	53,6	93,2		39	33	118,2	
9999	Tutte	F	50030	RIPARBEL	80	81,6	98,1		92	77,6	118,5		56	48,4	115,8	
9999	Tutte	F	50034	SANTA LU	80	90,6	88,3		84	98,4	85,3		67	64,2	104,3	
9999	Tutte	F		BVC	4021	3977,6	101,1		4422	4256,7	103,9	+	3177	3109,9	102,2	
101399	minfett	M		Area Cromo	30	31,1	96,6		31	24	129,1		26	21	123,7	
101399	minfett	M	50011	CASTELNU	3	1,1	283,1		0	0,8	0		2	0,7	304,3	
101399	minfett	M	50019	MONTECAT	1	0,8	129,8		1	0,6	159,5		2	0,5	417,7	
101399	minfett	M	50027	POMARANC	2	2,6	76		0	2	0		5	1,5	323,4	+
101399	minfett	M	50039	VOLTERRA	4	4,7	84,5		9	3,5	259,3	+	5	2,5	199,8	
101399	minfett	M		AVC	10	9,2	108,7		10	6,9	145,8		14	5,2	270	*
101399	minfett	M	49001	BIBBONA	0	0,8	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
101399	minfett	M	49006	CASTAGNE	4	2,6	155,9		4	2	201,9		1	1,8	56,8	
101399	minfett	M	49007	CECINA	10	7	142,8		8	5,3	149,6		5	5,1	98,3	
101399	minfett	M	49017	ROSIGNAN	5	8,8	56,7		7	7	99,5		4	6,5	61,5	
101399	minfett	M	50006	CASALE M	0	0,2	0		1	0,2	468,8		0	0,2	0	
101399	minfett	M	50010	CASTELLI	1	0,6	174,2		0	0,5	0		1	0,4	244,2	
101399	minfett	M	50015	GUARDIST	0	0,3	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
101399	minfett	M	50020	MONTESCU	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
101399	minfett	M	50021	MONTEVER	0	0,3	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
101399	minfett	M	50030	RIPARBEL	0	0,4	0		0	0,3	0		1	0,3	343,6	
101399	minfett	M	50034	SANTA LU	0	0,5	0		1	0,4	259,9		0	0,3	0	
101399	minfett	M		BVC	20	21,9	91,4		21	17,2	122,4		12	15,8	75,8	
101399	minfett	F		Area Cromo	30	24,4	123,1		25	22,8	109,6		17	21,2	80,1	
101399	minfett	F	50011	CASTELNU	1	0,8	125,4		0	0,8	0		2	0,7	300,7	
101399	minfett	F	50019	MONTECAT	0	0,6	0		1	0,5	189,9		1	0,5	219,7	
101399	minfett	F	50027	POMARANC	1	2	48,9		2	1,8	109,2		3	1,6	190,2	
101399	minfett	F	50039	VOLTERRA	5	3,6	137,2		4	3,3	120,6		2	2,6	77,7	
101399	minfett	F		AVC	7	7,1	99		7	6,4	108,7		8	5,3	151,8	
101399	minfett	F	49001	BIBBONA	2	0,5	388,5		0	0,5	0		0	0,5	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
101399	minfett	F	49006	CASTAGNE	5	1,9	256,7		4	1,7	231,5		2	1,7	120,8	
101399	minfett	F	49007	CECINA	4	5,8	69,2		7	5,4	129,1		3	5,5	54,5	
101399	minfett	F	49017	ROSIGNAN	5	6,9	72,1		7	6,8	103,4		4	6,6	60,8	
101399	minfett	F	50006	CASALE M	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
101399	minfett	F	50010	CASTELLI	1	0,4	256,5		0	0,4	0		0	0,3	0	
101399	minfett	F	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
101399	minfett	F	50020	MONTESCU	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
101399	minfett	F	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
101399	minfett	F	50030	RIPARBEL	3	0,3	914,6	*	0	0,3	0		0	0,2	0	
101399	minfett	F	50034	SANTA LU	3	0,4	789,9	+	0	0,4	0		0	0,3	0	
101399	minfett	F		BVC	23	17,3	133		18	16,4	110		9	15,9	56,5	
107999	Naturali	M		Area Cromo	6255	6117,3	102,3		6056	6084,8	99,5		4138	4102	100,9	
107999	Naturali	M	50011	CASTELNU	228	212,9	107,1		210	216,1	97,2		135	129	104,7	
107999	Naturali	M	50019	MONTECAT	168	156,1	107,6		136	162,8	83,5	+	95	93,3	101,9	
107999	Naturali	M	50027	POMARANC	466	526,8	88,5	*	471	509,5	92,4		284	304,7	93,2	
107999	Naturali	M	50039	VOLTERRA	1019	979	104,1		935	901,1	103,8		565	492,5	114,7	*
107999	Naturali	M		AVC	1881	1874,8	100,3		1752	1789,5	97,9		1079	1019,5	105,8	
107999	Naturali	M	49001	BIBBONA	146	150,3	97,1		165	167,4	98,6		98	112,2	87,4	
107999	Naturali	M	49006	CASTAGNE	475	504,4	94,2		496	500,2	99,2		345	344,4	100,2	
107999	Naturali	M	49007	CECINA	1496	1349,2	110,9	*	1449	1317,7	110	*	1038	989,1	104,9	
107999	Naturali	M	49017	ROSIGNAN	1663	1695,8	98,1		1655	1768,8	93,6	*	1219	1265,4	96,3	
107999	Naturali	M	50006	CASALE M	71	45,4	156,5	*	48	52,4	91,5		37	39,3	94,3	
107999	Naturali	M	50010	CASTELLI	109	111,9	97,4		121	119,8	101		81	80,3	100,9	
107999	Naturali	M	50015	GUARDIST	68	58,7	115,9		57	55,1	103,4		38	39,2	97	
107999	Naturali	M	50020	MONTESCU	78	73,7	105,9		80	76,9	104,1		54	53,8	100,3	
107999	Naturali	M	50021	MONTEVER	71	59	120,3		54	52,9	102,1		34	37,2	91,5	
107999	Naturali	M	50030	RIPARBEL	110	90	122,2	+	77	84,7	90,9		52	56,8	91,6	
107999	Naturali	M	50034	SANTA LU	87	104,1	83,5		102	99,2	102,8		63	65	96,9	
107999	Naturali	M		BVC	4374	4242,5	103,1	+	4304	4295,2	100,2		3059	3082,6	99,2	
107999	Naturali	F		Area Cromo	5379	5418,7	99,3		5983	5865,9	102		4198	4051,4	103,6	+
107999	Naturali	F	50011	CASTELNU	157	178,5	87,9		215	206	104,4		127	130,3	97,4	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
107999	Naturali	F	50019	MONTECAT	113	132,7	85,2		142	141,5	100,4		93	86,8	107,1	
107999	Naturali	F	50027	POMARANC	385	463	83,2	*	455	490,8	92,7		310	308	100,6	
107999	Naturali	F	50039	VOLTERRA	893	826,4	108,1	+	918	922	99,6		589	506,1	116,4	*
107999	Naturali	F		AVC	1548	1600,6	96,7		1730	1760,3	98,3		1119	1031,3	108,5	*
107999	Naturali	F	49001	BIBBONA	143	110,3	129,6	*	143	115,5	123,8	+	103	88,4	116,5	
107999	Naturali	F	49006	CASTAGNE	420	432,6	97,1		478	432,6	110,5	+	293	311,9	93,9	
107999	Naturali	F	49007	CECINA	1369	1286,7	106,4	+	1457	1345,6	108,3	*	1081	1045,4	103,4	
107999	Naturali	F	49017	ROSIGNAN	1401	1505,3	93,1	*	1649	1708,3	96,5		1230	1248,3	98,5	
107999	Naturali	F	50006	CASALE M	53	56,6	93,6		56	55,3	101,2		43	36,3	118,4	
107999	Naturali	F	50010	CASTELLI	100	83	120,5		105	103	101,9		83	65,3	127,2	+
107999	Naturali	F	50015	GUARDIST	74	56	132,2	+	61	49,8	122,5		41	32,3	126,8	
107999	Naturali	F	50020	MONTESCU	73	76,6	95,3		95	73,7	128,9	+	52	50,7	102,6	
107999	Naturali	F	50021	MONTEVER	47	45,6	103		45	51,8	86,9		38	32,1	118,5	
107999	Naturali	F	50030	RIPARBEL	74	78,4	94,4		85	74,9	113,5		52	46,9	110,8	
107999	Naturali	F	50034	SANTA LU	77	87,1	88,4		79	95	83,1		63	62,4	100,9	
107999	Naturali	F		BVC	3831	3818,1	100,3		4253	4105,6	103,6	+	3079	3020,1	102	
14001499	t.CVBeFa	M		Area Cromo	46	38,8	118,6		37	38,2	96,9		27	24,5	110	
14001499	t.CVBeFa	M	50011	CASTELNU	1	1,3	76,1		2	1,2	163,3		0	0,7	0	
14001499	t.CVBeFa	M	50019	MONTECAT	2	0,9	212,2		0	0,9	0		2	0,5	367	
14001499	t.CVBeFa	M	50027	POMARANC	3	3,2	93,8		3	3	100,6		4	1,7	232,7	
14001499	t.CVBeFa	M	50039	VOLTERRA	5	5,9	84,3		6	5,3	114		5	3	169,4	
14001499	t.CVBeFa	M		AVC	11	11,4	96,6		11	10,4	105,9		11	5,9	186,1	
14001499	t.CVBeFa	M	49001	BIBBONA	1	1	101,9		0	1,1	0		0	0,7	0	
14001499	t.CVBeFa	M	49006	CASTAGNE	6	3,2	187,1		5	3,2	155,7		3	2,1	143,8	
14001499	t.CVBeFa	M	49007	CECINA	12	8,8	136,7		7	8,8	79,3		5	6,1	81,8	
14001499	t.CVBeFa	M	49017	ROSIGNAN	11	11,1	99,2		9	11,3	79,8		7	7,4	94	
14001499	t.CVBeFa	M	50006	CASALE M	1	0,3	341,8		0	0,3	0		1	0,3	399,6	
14001499	t.CVBeFa	M	50010	CASTELLI	0	0,7	0		0	0,7	0		0	0,5	0	
14001499	t.CVBeFa	M	50015	GUARDIST	1	0,4	271,8		0	0,4	0		0	0,3	0	
14001499	t.CVBeFa	M	50020	MONTESCU	0	0,5	0		0	0,5	0		0	0,3	0	
14001499	t.CVBeFa	M	50021	MONTEVER	0	0,4	0		2	0,3	617,6		0	0,2	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
14001499	t.CVBeFa	M	50030	RIPARBEL	2	0,5	366,2		2	0,5	369,5		0	0,4	0	
14001499	t.CVBeFa	M	50034	SANTA LU	1	0,6	160,4		1	0,6	163,2		0	0,4	0	
14001499	t.CVBeFa	M		BVC	35	27,4	127,7		26	27,8	93,5		16	18,6	85,9	
14001499	t.CVBeFa	F		Area Cromo	11	11,7	93,9		13	13,4	96,8		13	10,7	121,8	
14001499	t.CVBeFa	F	50011	CASTELNU	1	0,4	266,2		0	0,4	0		0	0,3	0	
14001499	t.CVBeFa	F	50019	MONTECAT	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
14001499	t.CVBeFa	F	50027	POMARANC	0	1	0		0	1,1	0		0	0,8	0	
14001499	t.CVBeFa	F	50039	VOLTERRA	2	1,7	115,9		2	2	100,5		1	1,3	78,5	
14001499	t.CVBeFa	F		AVC	3	3,3	89,7		2	3,8	52,2		1	2,6	38,9	
14001499	t.CVBeFa	F	49001	BIBBONA	0	0,3	0		0	0,3	0		1	0,3	375,8	
14001499	t.CVBeFa	F	49006	CASTAGNE	2	0,9	213		1	1	99		1	0,8	118,5	
14001499	t.CVBeFa	F	49007	CECINA	2	2,8	71,5		6	3,2	188,8		1	2,8	35,7	
14001499	t.CVBeFa	F	49017	ROSIGNAN	4	3,4	118,9		3	4	75,4		8	3,3	242,6	+
14001499	t.CVBeFa	F	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
14001499	t.CVBeFa	F	50010	CASTELLI	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
14001499	t.CVBeFa	F	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
14001499	t.CVBeFa	F	50020	MONTESCU	0	0,2	0		1	0,2	597,9		0	0,1	0	
14001499	t.CVBeFa	F	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
14001499	t.CVBeFa	F	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
14001499	t.CVBeFa	F	50034	SANTA LU	0	0,2	0		0	0,2	0		1	0,2	649,6	
14001499	t.CVBeFa	F		BVC	8	8,4	95,6		11	9,6	114,7		12	8,1	148,1	
14002399	Tumori	M		Area Cromo	1879	1891	99,4		2000	2098,5	95,3	+	1431	1439,5	99,4	
14002399	Tumori	M	50011	CASTELNU	63	65,6	96		72	71,9	100,2		43	43,4	99	
14002399	Tumori	M	50019	MONTECAT	57	46,7	122		38	51,7	73,5		32	32,4	98,8	
14002399	Tumori	M	50027	POMARANC	143	160,3	89,2		158	168,5	93,8		98	103,2	95	
14002399	Tumori	M	50039	VOLTERRA	278	286	97,2		274	295,2	92,8		196	174,4	112,4	
14002399	Tumori	M		AVC	541	558,7	96,8		542	587,3	92,3		369	353,4	104,4	
14002399	Tumori	M	49001	BIBBONA	39	47,4	82,3		52	58,8	88,5		41	40,6	101,1	
14002399	Tumori	M	49006	CASTAGNE	145	156,2	92,8		157	174,5	90		139	121,8	114,1	
14002399	Tumori	M	49007	CECINA	432	425,4	101,6		485	470,3	103,1		349	350,4	99,6	
14002399	Tumori	M	49017	ROSIGNAN	555	538,9	103		586	621,7	94,3		423	441	95,9	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
14002399	Tumori	M	50006	CASALE M	25	14,8	169,2	+	7	17,9	39,2	*	12	14	85,4	
14002399	Tumori	M	50010	CASTELLI	30	34,9	86		36	39,9	90,2		20	27,8	71,9	
14002399	Tumori	M	50015	GUARDIST	20	17,7	113,3		19	19,6	96,7		16	14,7	109	
14002399	Tumori	M	50020	MONTESCU	26	23,1	112,8		35	27	129,5		18	19,2	93,9	
14002399	Tumori	M	50021	MONTEVER	11	17,8	61,8		14	18,7	74,8		10	12,6	79,1	
14002399	Tumori	M	50030	RIPARBEL	31	26	119		30	29,3	102,4		14	20,9	66,9	
14002399	Tumori	M	50034	SANTA LU	24	30,3	79,1		37	33,5	110,3		20	23	87	
14002399	Tumori	M		BVC	1338	1332,3	100,4		1458	1511,2	96,5		1062	1086,1	97,8	
14002399	Tumori	F		Area Cromo	1232	1259,7	97,8		1411	1412,7	99,9		1001	992,7	100,8	
14002399	Tumori	F	50011	CASTELNU	40	41,3	97		40	46,4	86,3		34	29,7	114,5	
14002399	Tumori	F	50019	MONTECAT	20	29,8	67,2		38	32,5	117,1		27	21,1	127,9	
14002399	Tumori	F	50027	POMARANC	85	104,2	81,6		93	112,1	82,9		69	72	95,9	
14002399	Tumori	F	50039	VOLTERRA	189	185,5	101,9		211	198,7	106,2		135	119,6	112,8	
14002399	Tumori	F		AVC	334	360,7	92,6		382	389,6	98		265	242,4	109,3	
14002399	Tumori	F	49001	BIBBONA	18	27,4	65,7		35	31,9	109,7		31	24,1	128,8	
14002399	Tumori	F	49006	CASTAGNE	105	100,7	104,3		120	108,3	110,8		74	78,3	94,5	
14002399	Tumori	F	49007	CECINA	284	299,1	94,9		334	340,4	98,1		237	258,9	91,6	
14002399	Tumori	F	49017	ROSIGNAN	377	363,3	103,8		422	422,7	99,8		303	307,5	98,5	
14002399	Tumori	F	50006	CASALE M	11	12,4	88,9		11	13,2	83,4		10	9,1	109,8	
14002399	Tumori	F	50010	CASTELLI	18	20,8	86,4		24	25,5	94,2		17	16,5	103	
14002399	Tumori	F	50015	GUARDIST	18	12,6	142,8		14	12,8	109,7		12	9,2	130,1	
14002399	Tumori	F	50020	MONTESCU	23	16,8	136,6		27	17,6	153,8	+	15	13,1	114,4	
14002399	Tumori	F	50021	MONTEVER	11	10	109,8		8	11,4	69,9		8	7,5	106,6	
14002399	Tumori	F	50030	RIPARBEL	14	16,9	82,9		21	17,7	118,8		14	11,8	118,3	
14002399	Tumori	F	50034	SANTA LU	19	19	100,1		13	21,6	60,2		15	14,3	104,7	
14002399	Tumori	F		BVC	898	899	99,9		1029	1023	100,6		736	750,3	98,1	
15001509	T.Esofag	M		Area Cromo	26	38,9	66,8	+	36	34,1	105,5		19	20,9	90,7	
15001509	T.Esofag	M	50011	CASTELNU	1	1,3	74,6		2	1,1	174,5		0	0,6	0	
15001509	T.Esofag	M	50019	MONTECAT	0	1	0		0	0,8	0		0	0,5	0	
15001509	T.Esofag	M	50027	POMARANC	1	3,3	30,5		6	2,7	220,7		1	1,5	66,8	
15001509	T.Esofag	M	50039	VOLTERRA	2	6	33,4		3	4,8	63,1		4	2,5	157,4	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
15001509	T.Esofag	M		AVC	4	11,6	34,6	+	11	9,5	116,4		5	5,1	97,4	
15001509	T.Esofag	M	49001	BIBBONA	0	1	0		0	1	0		1	0,6	167,9	
15001509	T.Esofag	M	49006	CASTAGNE	2	3,2	62,3		2	2,9	70		3	1,8	168,7	
15001509	T.Esofag	M	49007	CECINA	2	8,7	22,9	+	7	7,7	90,6		2	5,1	39,1	
15001509	T.Esofag	M	49017	ROSIGNAN	15	11,1	135,6		15	10,1	148,4		7	6,4	109,5	
15001509	T.Esofag	M	50006	CASALE M	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
15001509	T.Esofag	M	50010	CASTELLI	0	0,7	0		0	0,6	0		0	0,4	0	
15001509	T.Esofag	M	50015	GUARDIST	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
15001509	T.Esofag	M	50020	MONTESCU	0	0,5	0		0	0,4	0		1	0,3	360,5	
15001509	T.Esofag	M	50021	MONTEVER	0	0,4	0		1	0,3	332,9		0	0,2	0	
15001509	T.Esofag	M	50030	RIPARBEL	2	0,6	363,5		0	0,5	0		0	0,3	0	
15001509	T.Esofag	M	50034	SANTA LU	1	0,6	157,4		0	0,5	0		0	0,3	0	
15001509	T.Esofag	M		BVC	22	27,4	80,4		25	24,7	101,3		14	15,8	88,5	
15001509	T.Esofag	F		Area Cromo	11	9,4	116,8		7	9,7	71,8		4	7,1	56,1	
15001509	T.Esofag	F	50011	CASTELNU	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
15001509	T.Esofag	F	50019	MONTECAT	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
15001509	T.Esofag	F	50027	POMARANC	1	0,8	127,8		1	0,8	127,7		0	0,5	0	
15001509	T.Esofag	F	50039	VOLTERRA	2	1,4	144		1	1,4	71,7		1	0,9	115,7	
15001509	T.Esofag	F		AVC	3	2,7	111		2	2,7	73,4		1	1,7	57,6	
15001509	T.Esofag	F	49001	BIBBONA	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
15001509	T.Esofag	F	49006	CASTAGNE	1	0,8	132,7		0	0,7	0		0	0,6	0	
15001509	T.Esofag	F	49007	CECINA	4	2,2	178,7		2	2,3	85,8		0	1,9	0	
15001509	T.Esofag	F	49017	ROSIGNAN	2	2,7	73,8		3	2,9	103,2		3	2,2	136	
15001509	T.Esofag	F	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
15001509	T.Esofag	F	50010	CASTELLI	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
15001509	T.Esofag	F	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
15001509	T.Esofag	F	50020	MONTESCU	1	0,1	798,2		0	0,1	0		0	0,1	0	
15001509	T.Esofag	F	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
15001509	T.Esofag	F	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
15001509	T.Esofag	F	50034	SANTA LU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
15001509	T.Esofag	F		BVC	8	6,7	119,1		5	7	71,3		3	5,4	55,6	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
15101519	T.Stomac	M		Area Cromo	257	293,4	87,6	+	199	233	85,4	+	117	118,9	98,4	
15101519	T.Stomac	M	50011	CASTELNU	17	10,3	165,1		14	8,2	171,2		4	3,6	110,4	
15101519	T.Stomac	M	50019	MONTECAT	12	7,4	163		6	5,8	102,6		3	2,7	112	
15101519	T.Stomac	M	50027	POMARANC	23	25,3	91		21	19	110,4		15	8,6	173,8	
15101519	T.Stomac	M	50039	VOLTERRA	44	45	97,7		25	33,2	75,3		20	14,5	138,4	
15101519	T.Stomac	M		AVC	96	88	109,2		66	66,2	99,6		42	29,4	142,9	+
15101519	T.Stomac	M	49001	BIBBONA	6	7,3	82,3		5	6,5	77,2		7	3,3	210	
15101519	T.Stomac	M	49006	CASTAGNE	14	24,2	57,7	+	14	19,3	72,5		8	10,1	79,5	
15101519	T.Stomac	M	49007	CECINA	45	65,4	68,8	*	48	51,5	93,1		26	28,9	90	
15101519	T.Stomac	M	49017	ROSIGNAN	69	82,7	83,4		50	68,8	72,7	+	25	36,4	68,7	
15101519	T.Stomac	M	50006	CASALE M	3	2,3	131,6		0	2	0		0	1,2	0	
15101519	T.Stomac	M	50010	CASTELLI	5	5,5	91,6		3	4,5	67,4		2	2,3	86,8	
15101519	T.Stomac	M	50015	GUARDIST	3	2,8	109		3	2,2	138,4		1	1,2	83,1	
15101519	T.Stomac	M	50020	MONTESCU	3	3,5	84,5		1	3	33,5		0	1,6	0	
15101519	T.Stomac	M	50021	MONTEVER	5	2,8	176,9		2	2,1	95,5		1	1,1	94	
15101519	T.Stomac	M	50030	RIPARBEL	5	4,1	121,9		3	3,2	92,9		2	1,7	117	
15101519	T.Stomac	M	50034	SANTA LU	3	4,8	62,5		4	3,7	107,5		3	1,9	158	
15101519	T.Stomac	M		BVC	161	205,4	78,4	*	133	166,7	79,8	*	75	89,6	83,7	
15101519	T.Stomac	F		Area Cromo	150	181	82,9	+	120	148,8	80,7	+	63	80,9	77,9	+
15101519	T.Stomac	F	50011	CASTELNU	6	6	99,6		5	5,1	97,9		1	2,5	39,7	
15101519	T.Stomac	F	50019	MONTECAT	3	4,3	69		5	3,5	142,1		2	1,7	115,8	
15101519	T.Stomac	F	50027	POMARANC	19	15,3	124,2		8	12,1	65,9		10	6	167,1	
15101519	T.Stomac	F	50039	VOLTERRA	30	27,2	110,1		23	22,1	104,2		9	9,8	91,8	
15101519	T.Stomac	F		AVC	58	52,9	109,6		41	42,8	95,7		22	20	109,8	
15101519	T.Stomac	F	49001	BIBBONA	2	3,8	52,8		5	3,1	158,8		3	1,9	159,6	
15101519	T.Stomac	F	49006	CASTAGNE	12	14,5	82,7		8	11,2	71,5		4	6,3	63,2	
15101519	T.Stomac	F	49007	CECINA	28	42,6	65,7	+	22	35	62,9	+	13	21	61,8	
15101519	T.Stomac	F	49017	ROSIGNAN	32	51,2	62,5	*	32	43,9	72,9		18	25,1	71,8	
15101519	T.Stomac	F	50006	CASALE M	0	1,9	0		2	1,4	142,7		0	0,7	0	
15101519	T.Stomac	F	50010	CASTELLI	4	2,9	136,3		3	2,7	113,1		0	1,3	0	
15101519	T.Stomac	F	50015	GUARDIST	4	1,8	218,7		0	1,3	0		1	0,7	141,7	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
15101519	T.Stomac	F	50020	MONTESCU	2	2,5	80,5		2	1,9	107,4		1	1,1	95,1	
15101519	T.Stomac	F	50021	MONTEVER	3	1,5	202,9		2	1,3	158,5		0	0,6	0	
15101519	T.Stomac	F	50030	RIPARBEL	2	2,5	80,4		0	1,9	0		0	0,9	0	
15101519	T.Stomac	F	50034	SANTA LU	3	2,9	105,1		3	2,4	127,1		1	1,2	84,5	
15101519	T.Stomac	F		BVC	92	128,1	71,8	*	79	105,9	74,6	*	41	60,9	67,3	*
15301539	tcolrett	M		Area Cromo	161	180,9	89		169	219,5	77	*	150	158,1	94,9	
15301539	tcolrett	M	50011	CASTELNU	5	6,4	78,7		12	7,6	156,9		4	4,8	82,7	
15301539	tcolrett	M	50019	MONTECAT	7	4,5	154,1		2	5,5	36,2		5	3,6	139,4	
15301539	tcolrett	M	50027	POMARANC	11	15,5	70,8		15	17,8	84,1		8	11,4	70,1	
15301539	tcolrett	M	50039	VOLTERRA	20	27,9	71,8		31	31,3	99,1		20	19,1	104,8	
15301539	tcolrett	M		AVC	43	54,3	79,2		60	62,3	96,3		37	38,9	95,1	
15301539	tcolrett	M	49001	BIBBONA	3	4,5	66,7		4	6,1	65,6		3	4,4	68	
15301539	tcolrett	M	49006	CASTAGNE	20	14,9	134		9	18,2	49,5	+	14	13,3	105	
15301539	tcolrett	M	49007	CECINA	37	40,4	91,7		41	48,7	84,3		37	38,4	96,4	
15301539	tcolrett	M	49017	ROSIGNAN	40	51	78,5		43	64,8	66,4	*	49	48,6	100,8	
15301539	tcolrett	M	50006	CASALE M	2	1,4	143		1	1,9	53,6		0	1,5	0	
15301539	tcolrett	M	50010	CASTELLI	4	3,3	119,8		1	4,2	23,8		3	3,1	98,2	
15301539	tcolrett	M	50015	GUARDIST	3	1,7	176,1		0	2	0		0	1,6	0	
15301539	tcolrett	M	50020	MONTESCU	4	2,2	182,2		1	2,8	35,4		2	2,1	94,9	
15301539	tcolrett	M	50021	MONTEVER	2	1,7	115,8		2	2	102,3		1	1,4	71,8	
15301539	tcolrett	M	50030	RIPARBEL	3	2,5	117,9		3	3,1	98,2		1	2,3	43,9	
15301539	tcolrett	M	50034	SANTA LU	0	3	0		4	3,5	113,6		3	2,5	118,7	
15301539	tcolrett	M		BVC	118	126,6	93,2		109	157,2	69,3	*	113	119,2	94,8	
15301539	tcolrett	F		Area Cromo	148	154,2	96		178	185,6	95,9		130	127,5	102	
15301539	tcolrett	F	50011	CASTELNU	5	5,1	98,5		5	6,2	80,2		7	3,9	178,6	
15301539	tcolrett	F	50019	MONTECAT	2	3,7	54,3		5	4,3	115,8		6	2,7	219,5	
15301539	tcolrett	F	50027	POMARANC	10	12,9	77,6		18	15	120,4		9	9,4	95,8	
15301539	tcolrett	F	50039	VOLTERRA	28	22,9	122		30	26,7	112,5		17	15,5	109,4	
15301539	tcolrett	F		AVC	45	44,6	100,9		58	52,2	111,2		39	31,6	123,5	
15301539	tcolrett	F	49001	BIBBONA	1	3,3	30,4		6	4,1	147,9		2	3	67,1	
15301539	tcolrett	F	49006	CASTAGNE	12	12,3	97,4		15	14,1	106,4		9	10	90,1	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
15301539	tcolrett	F	49007	CECINA	25	36,5	68,5		40	44,3	90,4		31	33,1	93,7	
15301539	tcolrett	F	49017	ROSIGNAN	50	44,1	113,5		42	55,3	76		34	39,5	86,2	
15301539	tcolrett	F	50006	CASALE M	4	1,5	260,3		1	1,7	57,7		2	1,2	173,1	
15301539	tcolrett	F	50010	CASTELLI	1	2,5	39,9		4	3,3	119,6		2	2,1	95,7	
15301539	tcolrett	F	50015	GUARDIST	2	1,6	128,5		1	1,7	60,6		2	1,1	176	
15301539	tcolrett	F	50020	MONTESCU	2	2,1	95,9		6	2,3	260,4		4	1,6	243	
15301539	tcolrett	F	50021	MONTEVER	2	1,2	160,4		1	1,5	64,9		1	1	102,1	
15301539	tcolrett	F	50030	RIPARBEL	0	2,1	0		4	2,3	172,8		4	1,5	265,6	
15301539	tcolrett	F	50034	SANTA LU	4	2,4	168,9		0	2,9	0		0	1,9	0	
15301539	tcolrett	F		BVC	103	109,6	94		120	133,5	89,9		91	95,9	94,9	
15301590	T.colon	M		Area Cromo	146	177,2	82,4	+	186	218,2	85,2	+	155	152,4	101,7	
15301590	T.colon	M	50011	CASTELNU	5	6,2	80,7		11	7,7	143,7		6	4,7	128,6	
15301590	T.colon	M	50019	MONTECAT	7	4,4	157,4		3	5,6	54		3	3,4	87,2	
15301590	T.colon	M	50027	POMARANC	11	15,2	72,2		17	17,9	95,1		9	11	81,6	
15301590	T.colon	M	50039	VOLTERRA	23	27,3	84,1		34	31,3	108,5		29	18,4	157,2	+
15301590	T.colon	M		AVC	46	53,2	86,4		65	62,4	104,1		47	37,6	125	
15301590	T.colon	M	49001	BIBBONA	3	4,4	68		2	6	33,1		2	4,3	47	
15301590	T.colon	M	49006	CASTAGNE	15	14,6	102,5		16	18	88,7		13	12,9	101	
15301590	T.colon	M	49007	CECINA	33	39,5	83,5		46	48,1	95,6		41	37	110,9	
15301590	T.colon	M	49017	ROSIGNAN	38	49,9	76,1		45	64,3	70	+	43	46,8	91,9	
15301590	T.colon	M	50006	CASALE M	1	1,4	72,8		1	1,9	53,8		0	1,5	0	
15301590	T.colon	M	50010	CASTELLI	2	3,3	61,1		1	4,2	23,8		2	3	67,7	
15301590	T.colon	M	50015	GUARDIST	2	1,7	120,2		0	2	0		0	1,5	0	
15301590	T.colon	M	50020	MONTESCU	5	2,1	232,6		2	2,8	71,4		3	2	148,7	
15301590	T.colon	M	50021	MONTEVER	0	1,7	0		2	1,9	103,2		1	1,4	73,9	
15301590	T.colon	M	50030	RIPARBEL	1	2,5	40		4	3	132		0	2,2	0	
15301590	T.colon	M	50034	SANTA LU	0	2,9	0		2	3,5	57		3	2,4	123,3	
15301590	T.colon	M		BVC	100	124	80,6	+	121	155,8	77,7	*	108	114,8	94	
15301590	T.colon	F		Area Cromo	149	183	81,4	+	183	201,2	91		125	128,4	97,4	
15301590	T.colon	F	50011	CASTELNU	8	6	132,5		5	6,8	73,6		6	4	151,6	
15301590	T.colon	F	50019	MONTECAT	1	4,4	22,8		5	4,7	106,4		6	2,8	217,7	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
15301590	T.colon	F	50027	POMARANC	8	15,4	52		16	16,3	98,4		11	9,5	116	
15301590	T.colon	F	50039	VOLTERRA	27	27,4	98,6		32	29,1	109,8		21	15,7	133,7	
15301590	T.colon	F		AVC	44	53,2	82,7		58	56,9	101,9		44	31,9	137,9	+
15301590	T.colon	F	49001	BIBBONA	2	3,9	51,8		4	4,4	91,8		2	3	67	
15301590	T.colon	F	49006	CASTAGNE	13	14,6	88,9		25	15,2	164,1	+	6	10	59,7	
15301590	T.colon	F	49007	CECINA	29	43,3	67	+	42	47,8	87,9		28	33,3	84,1	
15301590	T.colon	F	49017	ROSIGNAN	50	52	96,1		39	59,8	65,2	*	32	39,7	80,6	
15301590	T.colon	F	50006	CASALE M	3	1,8	162,4		1	1,9	53,1		2	1,2	172,2	
15301590	T.colon	F	50010	CASTELLI	3	3	101,6		5	3,6	138,4		2	2,1	95,1	
15301590	T.colon	F	50015	GUARDIST	2	1,9	108		1	1,8	56,3		2	1,1	175,9	
15301590	T.colon	F	50020	MONTESCU	0	2,5	0		4	2,5	160		4	1,7	242,3	
15301590	T.colon	F	50021	MONTEVER	0	1,5	0		1	1,7	59,5		0	1	0	
15301590	T.colon	F	50030	RIPARBEL	0	2,5	0		3	2,5	119,4		3	1,5	198	
15301590	T.colon	F	50034	SANTA LU	3	2,8	105,4		0	3,1	0		0	1,9	0	
15301590	T.colon	F		BVC	105	129,8	80,9	+	125	144,3	86,7		81	96,5	83,9	
15401549	T.retto	M		Area Cromo	74	72,9	101,5		47	64,4	73	+	44	39,9	110,4	
15401549	T.retto	M	50011	CASTELNU	4	2,6	155,9		2	2,2	89,2		1	1,2	81,8	
15401549	T.retto	M	50019	MONTECAT	1	1,8	54,2		0	1,6	0		2	0,9	219,6	
15401549	T.retto	M	50027	POMARANC	6	6,3	95,4		3	5,2	57,5		1	2,9	34,7	
15401549	T.retto	M	50039	VOLTERRA	6	11,4	52,9		6	9,1	65,6		3	4,8	62,8	
15401549	T.retto	M		AVC	17	22	77,1		11	18,2	60,4		7	9,8	71,5	
15401549	T.retto	M	49001	BIBBONA	1	1,8	55,8		3	1,8	167,1		1	1,1	90,1	
15401549	T.retto	M	49006	CASTAGNE	9	6	149,5		3	5,4	56,1		6	3,4	179	
15401549	T.retto	M	49007	CECINA	21	16,2	129,8		10	14,3	69,9		9	9,7	92,9	
15401549	T.retto	M	49017	ROSIGNAN	16	20,5	78,2		16	19	84,2		17	12,3	138,3	
15401549	T.retto	M	50006	CASALE M	2	0,6	360,2		0	0,5	0		0	0,4	0	
15401549	T.retto	M	50010	CASTELLI	2	1,4	148,1		1	1,2	81,2		1	0,8	130	
15401549	T.retto	M	50015	GUARDIST	2	0,7	289,3		0	0,6	0		0	0,4	0	
15401549	T.retto	M	50020	MONTESCU	0	0,9	0		0	0,8	0		2	0,5	372,3	
15401549	T.retto	M	50021	MONTEVER	2	0,7	284,4		1	0,6	172,5		0	0,3	0	
15401549	T.retto	M	50030	RIPARBEL	2	1	194		0	0,9	0		1	0,6	175,9	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
15401549	T.retto	M	50034	SANTA LU	0	1,2	0		2	1	193,3		0	0,6	0	
15401549	T.retto	M		BVC	57	50,9	112,1		36	46,2	78		37	30,1	123	
15401549	T.retto	F		Area Cromo	64	50,3	127,2		48	46,3	103,7		35	31	112,9	
15401549	T.retto	F	50011	CASTELNU	2	1,7	120,8		2	1,6	128,6		2	1	208,1	
15401549	T.retto	F	50019	MONTECAT	1	1,2	83,7		0	1,1	0		1	0,7	151	
15401549	T.retto	F	50027	POMARANC	7	4,2	167,5		5	3,7	133,5		3	2,3	130,5	
15401549	T.retto	F	50039	VOLTERRA	7	7,5	93,8		1	6,7	14,8	+	3	3,8	79,1	
15401549	T.retto	F		AVC	17	14,5	117,3		8	13,1	60,9		9	7,7	116,7	
15401549	T.retto	F	49001	BIBBONA	0	1,1	0		3	1	300,4		1	0,7	139,2	
15401549	T.retto	F	49006	CASTAGNE	8	4	199,2		3	3,5	85,7		5	2,4	206,5	
15401549	T.retto	F	49007	CECINA	12	11,9	100,4		16	11	145,7		8	8	99,4	
15401549	T.retto	F	49017	ROSIGNAN	20	14,4	138,7		15	13,7	109,2		10	9,6	104,4	
15401549	T.retto	F	50006	CASALE M	1	0,5	200,6		0	0,4	0		0	0,3	0	
15401549	T.retto	F	50010	CASTELLI	0	0,8	0		0	0,8	0		0	0,5	0	
15401549	T.retto	F	50015	GUARDIST	1	0,5	197		0	0,4	0		0	0,3	0	
15401549	T.retto	F	50020	MONTESCU	2	0,7	293,9		2	0,6	347,2		0	0,4	0	
15401549	T.retto	F	50021	MONTEVER	2	0,4	494,9		0	0,4	0		1	0,2	415,8	
15401549	T.retto	F	50030	RIPARBEL	0	0,7	0		1	0,6	172,1		1	0,4	274,4	
15401549	T.retto	F	50034	SANTA LU	1	0,8	130,5		0	0,7	0		0	0,5	0	
15401549	T.retto	F		BVC	47	35,8	131,2		40	33,2	120,7		26	23,3	111,6	
15501551	Tfegato	M		Area Cromo	54	43,8	123,2		60	65,9	91,1		50	52	96,1	
15501551	Tfegato	M	50011	CASTELNU	1	1,5	64,9		1	2,2	45,4		1	1,5	64,9	
15501551	Tfegato	M	50019	MONTECAT	4	1,1	371,5	+	4	1,6	256,4		1	1,2	86,5	
15501551	Tfegato	M	50027	POMARANC	3	3,7	81,2		2	5,2	38,6		2	3,7	54,4	
15501551	Tfegato	M	50039	VOLTERRA	11	6,6	167,3		7	9,1	76,7		6	6,3	94,5	
15501551	Tfegato	M		AVC	19	12,9	147,5		14	18,1	77,5		10	12,7	78,6	
15501551	Tfegato	M	49001	BIBBONA	5	1,1	452,8	+	0	1,9	0		1	1,5	67,2	
15501551	Tfegato	M	49006	CASTAGNE	4	3,6	110,8		5	5,5	90,8		6	4,4	135,5	
15501551	Tfegato	M	49007	CECINA	7	9,9	70,8		19	14,9	127,2		16	12,7	125,8	
15501551	Tfegato	M	49017	ROSIGNAN	11	12,5	87,8		15	19,6	76,5		13	15,8	82,1	
15501551	Tfegato	M	50006	CASALE M	3	0,3	875,2	+	0	0,6	0		0	0,5	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
15501551	Tfegato	M	50010	CASTELLI	2	0,8	249,1		2	1,2	161,1		1	1	100	
15501551	Tfegato	M	50015	GUARDIST	1	0,4	243,5		0	0,6	0		1	0,5	181,9	
15501551	Tfegato	M	50020	MONTESCU	1	0,5	186,1		1	0,8	118,1		1	0,7	143,8	
15501551	Tfegato	M	50021	MONTEVER	0	0,4	0		0	0,6	0		0	0,5	0	
15501551	Tfegato	M	50030	RIPARBEL	0	0,6	0		3	0,9	319,6		0	0,8	0	
15501551	Tfegato	M	50034	SANTA LU	1	0,7	143,6		1	1,1	94,5		1	0,8	120,5	
15501551	Tfegato	M		BVC	35	30,9	113,2		46	47,8	96,2		40	39,3	101,8	
15501551	Tfegato	F		Area Cromo	28	26	107,6		37	35,4	104,6		39	29,9	130,5	
15501551	Tfegato	F	50011	CASTELNU	1	0,9	114,9		0	1,2	0		0	0,9	0	
15501551	Tfegato	F	50019	MONTECAT	1	0,6	162,7		2	0,8	248,8		3	0,7	459,4	
15501551	Tfegato	F	50027	POMARANC	0	2,2	0		0	2,8	0		0	2,2	0	
15501551	Tfegato	F	50039	VOLTERRA	5	3,9	129,3		7	4,8	145,7		3	3,6	84	
15501551	Tfegato	F		AVC	7	7,5	93		9	9,6	94		6	7,3	82,3	
15501551	Tfegato	F	49001	BIBBONA	0	0,6	0		2	0,8	245,4		4	0,7	557,4	+
15501551	Tfegato	F	49006	CASTAGNE	3	2,1	143,8		3	2,7	110,2		4	2,4	169	
15501551	Tfegato	F	49007	CECINA	6	6,1	98		7	8,6	81,4		13	7,8	167	
15501551	Tfegato	F	49017	ROSIGNAN	11	7,4	147,7		8	10,7	75		10	9,3	107,7	
15501551	Tfegato	F	50006	CASALE M	0	0,3	0		2	0,3	609,3		0	0,3	0	
15501551	Tfegato	F	50010	CASTELLI	0	0,4	0		0	0,7	0		0	0,5	0	
15501551	Tfegato	F	50015	GUARDIST	1	0,3	386,3		3	0,3	942	*	1	0,3	342	
15501551	Tfegato	F	50020	MONTESCU	0	0,4	0		2	0,4	460,2		0	0,4	0	
15501551	Tfegato	F	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,3	0		1	0,2	437,9	
15501551	Tfegato	F	50030	RIPARBEL	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
15501551	Tfegato	F	50034	SANTA LU	0	0,4	0		1	0,5	188,6		0	0,4	0	
15501551	Tfegato	F		BVC	21	18,5	113,6		28	25,8	108,6		33	22,6	146,1	+
15501569	T.feg-ci	M		Area Cromo	119	104	114,4		142	138,1	102,8		92	94,9	96,9	
15501569	T.feg-ci	M	50011	CASTELNU	2	3,7	54,7		5	4,7	106,3		1	2,8	35,1	
15501569	T.feg-ci	M	50019	MONTECAT	5	2,6	194,4		5	3,4	149		2	2,1	94,2	
15501569	T.feg-ci	M	50027	POMARANC	4	8,8	45,2		6	11	54,5		6	6,8	88,8	
15501569	T.feg-ci	M	50039	VOLTERRA	23	15,7	146,3		22	19,4	113,4		13	11,6	112,3	
15501569	T.feg-ci	M		AVC	34	30,8	110,4		38	38,5	98,8		22	23,3	94,4	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
15501569	T.feg-ci	M	49001	BIBBONA	5	2,6	192,1		1	3,9	25,6		2	2,7	74,4	
15501569	T.feg-ci	M	49006	CASTAGNE	7	8,6	81,7		17	11,5	147,8		10	8,1	124,1	
15501569	T.feg-ci	M	49007	CECINA	24	23,3	102,8		36	31	116,2		26	23,1	112,4	
15501569	T.feg-ci	M	49017	ROSIGNAN	32	29,6	108		37	41	90,3		26	29	89,6	
15501569	T.feg-ci	M	50006	CASALE M	4	0,8	492,4	+	0	1,2	0		0	0,9	0	
15501569	T.feg-ci	M	50010	CASTELLI	4	1,9	208,4		3	2,6	114,4		2	1,8	109,4	
15501569	T.feg-ci	M	50015	GUARDIST	2	1	205,2		0	1,3	0		1	1	100,9	
15501569	T.feg-ci	M	50020	MONTESCU	3	1,3	235,3		4	1,8	225,8		1	1,3	79	
15501569	T.feg-ci	M	50021	MONTEVER	0	1	0		1	1,2	80,6		1	0,8	119,5	
15501569	T.feg-ci	M	50030	RIPARBEL	2	1,4	140		3	2	153,5		0	1,4	0	
15501569	T.feg-ci	M	50034	SANTA LU	2	1,7	119,8		2	2,2	89,9		1	1,5	65,9	
15501569	T.feg-ci	M		BVC	85	73,2	116,1		104	99,6	104,4		70	71,6	97,7	
15501569	T.feg-ci	F		Area Cromo	88	90,2	97,6		143	107,2	133,4	*	71	73,1	97,1	
15501569	T.feg-ci	F	50011	CASTELNU	3	3	99,8		2	3,6	55,4		3	2,2	134,8	
15501569	T.feg-ci	F	50019	MONTECAT	2	2,1	93,5		9	2,5	363,4	*	3	1,6	189,7	
15501569	T.feg-ci	F	50027	POMARANC	2	7,5	26,5	+	6	8,6	69,9		2	5,3	37,5	
15501569	T.feg-ci	F	50039	VOLTERRA	18	13,5	133,8		30	15,1	198,7	*	6	8,8	68,4	
15501569	T.feg-ci	F		AVC	25	26,1	95,6		47	29,8	157,8	*	14	17,9	78,1	
15501569	T.feg-ci	F	49001	BIBBONA	0	1,9	0		5	2,4	209,7		5	1,7	286,7	
15501569	T.feg-ci	F	49006	CASTAGNE	8	7,2	110,8		11	8,2	134,6		6	5,8	103,9	
15501569	T.feg-ci	F	49007	CECINA	18	21,2	84,8		35	25,7	136,2		19	19	99,9	
15501569	T.feg-ci	F	49017	ROSIGNAN	33	25,8	128		28	32,1	87,4		18	22,7	79,2	
15501569	T.feg-ci	F	50006	CASALE M	0	0,9	0		2	1	200,3		0	0,7	0	
15501569	T.feg-ci	F	50010	CASTELLI	0	1,5	0		4	1,9	205,2		0	1,2	0	
15501569	T.feg-ci	F	50015	GUARDIST	1	0,9	111,2		3	1	314,9		2	0,7	290,8	
15501569	T.feg-ci	F	50020	MONTESCU	1	1,2	81,6		5	1,3	377,3	+	1	1	103,9	
15501569	T.feg-ci	F	50021	MONTEVER	2	0,7	275,8		0	0,9	0		1	0,6	178,5	
15501569	T.feg-ci	F	50030	RIPARBEL	0	1,2	0		2	1,3	151		2	0,8	235,7	
15501569	T.feg-ci	F	50034	SANTA LU	0	1,4	0		1	1,6	60,7		3	1	290,5	
15501569	T.feg-ci	F		BVC	63	64	98,4		96	77,4	124	+	57	55,2	103,2	
15701579	T.pancre	M		Area Cromo	79	69	114,5		78	80,5	96,9		66	61,5	107,4	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
15701579	T.pancre	M	50011	CASTELNU	1	2,4	41,8		3	2,7	111,4		3	1,8	167,4	
15701579	T.pancre	M	50019	MONTECAT	1	1,7	59		1	2	50,9		1	1,4	73,5	
15701579	T.pancre	M	50027	POMARANC	8	5,8	137,9		7	6,4	109,7		6	4,3	138,6	
15701579	T.pancre	M	50039	VOLTERRA	13	10,4	124,7		15	11,2	134,2		7	7,5	93,9	
15701579	T.pancre	M		AVC	23	20,3	113,2		26	22,2	117,1		17	14,9	113,8	
15701579	T.pancre	M	49001	BIBBONA	4	1,7	230,4		1	2,3	44,2		1	1,8	56,4	
15701579	T.pancre	M	49006	CASTAGNE	4	5,7	70,2		0	6,7	0	*	6	5,2	114,6	
15701579	T.pancre	M	49007	CECINA	19	15,5	122,2		26	18,3	142,2		20	15,1	132,4	
15701579	T.pancre	M	49017	ROSIGNAN	22	19,7	111,5		19	23,9	79,4		17	18,7	90,8	
15701579	T.pancre	M	50006	CASALE M	2	0,5	375,7		1	0,7	144,8		0	0,6	0	
15701579	T.pancre	M	50010	CASTELLI	1	1,3	78,8		1	1,5	66		1	1,2	83,7	
15701579	T.pancre	M	50015	GUARDIST	0	0,6	0		1	0,7	133,7		1	0,6	154,3	
15701579	T.pancre	M	50020	MONTESCU	0	0,8	0		1	1	96,6		2	0,8	242	
15701579	T.pancre	M	50021	MONTEVER	0	0,6	0		0	0,7	0		1	0,5	189,7	
15701579	T.pancre	M	50030	RIPARBEL	2	1	210,4		0	1,1	0		0	0,9	0	
15701579	T.pancre	M	50034	SANTA LU	2	1,1	181,2		2	1,3	155,9		0	1	0	
15701579	T.pancre	M		BVC	56	48,7	115		52	58,3	89,2		49	46,5	105,3	
15701579	T.pancre	F		Area Cromo	62	55,7	111,3		82	73,6	111,4		61	61,6	99	
15701579	T.pancre	F	50011	CASTELNU	2	1,9	106,5		4	2,5	162,3		5	1,9	266,6	
15701579	T.pancre	F	50019	MONTECAT	2	1,3	152		2	1,7	117,5		1	1,3	75,8	
15701579	T.pancre	F	50027	POMARANC	3	4,6	64,7		5	5,9	84,7		3	4,5	66,6	
15701579	T.pancre	F	50039	VOLTERRA	7	8,2	85		6	10,5	57,1		6	7,4	80,7	
15701579	T.pancre	F		AVC	14	16,1	87,2		17	20,6	82,6		15	15,1	99,1	
15701579	T.pancre	F	49001	BIBBONA	1	1,2	83,7		2	1,6	122,9		1	1,5	68,4	
15701579	T.pancre	F	49006	CASTAGNE	9	4,4	202,6		4	5,6	71,3		4	4,8	82,6	
15701579	T.pancre	F	49007	CECINA	9	13,1	68,5		18	17,6	102,3		18	16	112,4	
15701579	T.pancre	F	49017	ROSIGNAN	20	16	124,7		34	22	154,8	+	20	19,1	104,6	
15701579	T.pancre	F	50006	CASALE M	2	0,6	358,4		2	0,7	291,7		0	0,6	0	
15701579	T.pancre	F	50010	CASTELLI	1	0,9	106,3		2	1,3	150,3		0	1	0	
15701579	T.pancre	F	50015	GUARDIST	0	0,6	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
15701579	T.pancre	F	50020	MONTESCU	2	0,8	264,6		1	0,9	109,7		1	0,8	124,6	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
15701579	T.pancre	F	50021	MONTEVER	1	0,4	225,3		0	0,6	0		1	0,5	212,4	
15701579	T.pancre	F	50030	RIPARBEL	2	0,7	268,6		1	0,9	108,8		1	0,7	138,2	
15701579	T.pancre	F	50034	SANTA LU	1	0,8	118,5		1	1,1	88,1		0	0,9	0	
15701579	T.pancre	F		BVC	48	39,7	121		65	53	122,5		46	46,5	99	
16101619	T.Laring	M		Area Cromo	52	45,5	114,4		51	42,6	119,7		22	22,7	97,1	
16101619	T.Laring	M	50011	CASTELNU	0	1,6	0		2	1,4	141		1	0,7	147	
16101619	T.Laring	M	50019	MONTECAT	0	1,1	0		2	1	196,1		2	0,5	391,1	
16101619	T.Laring	M	50027	POMARANC	4	3,8	105,3		5	3,4	148,9		1	1,6	61,8	
16101619	T.Laring	M	50039	VOLTERRA	10	6,7	149,1		4	5,9	67,7		5	2,7	182,3	
16101619	T.Laring	M		AVC	14	13,2	106,1		13	11,7	111		9	5,6	162,1	
16101619	T.Laring	M	49001	BIBBONA	2	1,1	174,3		3	1,2	247,8		2	0,6	311,8	
16101619	T.Laring	M	49006	CASTAGNE	5	3,7	133,3		3	3,6	84		2	1,9	104,1	
16101619	T.Laring	M	49007	CECINA	12	10,3	116,1		10	9,7	103,3		2	5,5	36,2	
16101619	T.Laring	M	49017	ROSIGNAN	16	13,1	121,8		17	12,7	134,3		6	6,9	86,4	
16101619	T.Laring	M	50006	CASALE M	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,2	0	
16101619	T.Laring	M	50010	CASTELLI	0	0,8	0		1	0,8	123,6		0	0,4	0	
16101619	T.Laring	M	50015	GUARDIST	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,2	0	
16101619	T.Laring	M	50020	MONTESCU	1	0,6	179,1		2	0,5	365,9		1	0,3	331,7	
16101619	T.Laring	M	50021	MONTEVER	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,2	0	
16101619	T.Laring	M	50030	RIPARBEL	1	0,6	165,1		2	0,6	330,3		0	0,3	0	
16101619	T.Laring	M	50034	SANTA LU	1	0,7	141,2		0	0,7	0		0	0,4	0	
16101619	T.Laring	M		BVC	38	32,3	117,7		38	30,9	122,9		13	17,1	76	
16101619	T.Laring	F		Area Cromo	5	2,2	228,1		2	2	97,6		1	2	49,4	
16101619	T.Laring	F	50011	CASTELNU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16101619	T.Laring	F	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
16101619	T.Laring	F	50027	POMARANC	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
16101619	T.Laring	F	50039	VOLTERRA	2	0,3	601,7		0	0,3	0		0	0,2	0	
16101619	T.Laring	F		AVC	2	0,6	311,7		0	0,5	0		0	0,5	0	
16101619	T.Laring	F	49001	BIBBONA	1	0	2202,8		1	0	2088,2		0	0	0	
16101619	T.Laring	F	49006	CASTAGNE	0	0,2	0		1	0,2	630,2		0	0,2	0	
16101619	T.Laring	F	49007	CECINA	2	0,5	386,6		0	0,5	0		0	0,5	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
16101619	T.Laring	F	49017	ROSIGNAN	0	0,6	0		0	0,6	0		1	0,6	158,5	
16101619	T.Laring	F	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
16101619	T.Laring	F	50010	CASTELLI	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
16101619	T.Laring	F	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
16101619	T.Laring	F	50020	MONTESCU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
16101619	T.Laring	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
16101619	T.Laring	F	50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
16101619	T.Laring	F	50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
16101619	T.Laring	F		BVC	3	1,6	193,5		2	1,5	133,2		1	1,5	65,6	
16201629	T.tbp	M		Area Cromo	448	481,2	93,1		472	545,8	86,5	*	380	382,4	99,4	
16201629	T.tbp	M	50011	CASTELNU	8	16,7	48	+	9	18,2	49,4	+	16	11,3	141,7	
16201629	T.tbp	M	50019	MONTECAT	14	11,6	120,4		8	12,7	62,8		7	8,6	81,8	
16201629	T.tbp	M	50027	POMARANC	39	40,1	97,2		29	42,6	68,1	+	17	27	63	
16201629	T.tbp	M	50039	VOLTERRA	59	70,8	83,3		68	74,7	91,1		52	46,6	111,5	
16201629	T.tbp	M		AVC	120	139,3	86,2		114	148,2	76,9	*	92	93,5	98,4	
16201629	T.tbp	M	49001	BIBBONA	6	12,2	49,1		14	15,5	90,2		10	10,9	91,4	
16201629	T.tbp	M	49006	CASTAGNE	35	39,7	88,2		33	45,7	72,2		35	32,5	107,6	
16201629	T.tbp	M	49007	CECINA	108	109,4	98,7		114	124,6	91,5		92	93,5	98,4	
16201629	T.tbp	M	49017	ROSIGNAN	143	139,2	102,7		154	163,2	94,4		108	116,6	92,6	
16201629	T.tbp	M	50006	CASALE M	6	3,8	157,7		2	4,6	43,4		7	3,8	185,6	
16201629	T.tbp	M	50010	CASTELLI	9	8,9	101,7		7	10,2	68,4		7	7,3	95,3	
16201629	T.tbp	M	50015	GUARDIST	4	4,5	89,6		4	5,3	76,1		9	4	223,2	+
16201629	T.tbp	M	50020	MONTESCU	8	5,9	134,9		14	7,1	197,6	+	4	5,1	78,5	
16201629	T.tbp	M	50021	MONTEVER	0	4,4	0	+	2	4,9	40,5		2	3,3	60,2	
16201629	T.tbp	M	50030	RIPARBEL	1	6,4	15,6	+	5	7,7	64,8		4	5,7	70,1	
16201629	T.tbp	M	50034	SANTA LU	8	7,5	106,9		9	8,7	103,5		10	6,1	162,9	
16201629	T.tbp	M		BVC	328	341,9	95,9		358	397,5	90,1	+	288	289	99,7	
16201629	T.tbp	F		Area Cromo	57	56,5	100,8		84	84,6	99,3		74	75,7	97,7	
16201629	T.tbp	F	50011	CASTELNU	0	1,9	0		1	2,7	37,2		1	2,2	46,2	
16201629	T.tbp	F	50019	MONTECAT	0	1,3	0		2	1,9	105		0	1,6	0	
16201629	T.tbp	F	50027	POMARANC	0	4,7	0	+	8	6,6	121,7		5	5,4	92,9	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
16201629	T.tbp	F	50039	VOLTERRA	8	8,3	96,5		12	11,4	105,1		9	9,1	99,2	
16201629	T.tbp	F		AVC	8	16,2	49,5	+	23	22,6	101,8		15	18,2	82,3	
16201629	T.tbp	F	49001	BIBBONA	2	1,2	162		1	2	49,9		2	1,9	104,5	
16201629	T.tbp	F	49006	CASTAGNE	1	4,5	22,1		7	6,6	106,3		4	6	66,3	
16201629	T.tbp	F	49007	CECINA	19	13,3	142,5		21	20,7	101,3		22	19,8	111,1	
16201629	T.tbp	F	49017	ROSIGNAN	20	16,4	121,8		28	25,6	109,6		22	23,5	93,8	
16201629	T.tbp	F	50006	CASALE M	1	0,6	180,5		0	0,8	0		1	0,7	140,5	
16201629	T.tbp	F	50010	CASTELLI	1	1	103,7		0	1,5	0		2	1,3	157,3	
16201629	T.tbp	F	50015	GUARDIST	1	0,6	178,3		1	0,8	125,8		4	0,7	534,7	+
16201629	T.tbp	F	50020	MONTESCU	1	0,8	132,7		0	1	0		0	1	0	
16201629	T.tbp	F	50021	MONTEVER	0	0,4	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
16201629	T.tbp	F	50030	RIPARBEL	3	0,7	402,5		1	1,1	94,7		2	0,9	217,4	
16201629	T.tbp	F	50034	SANTA LU	0	0,8	0		2	1,3	158,7		0	1,1	0	
16201629	T.tbp	F		BVC	49	40,4	121,4		61	62	98,4		59	57,5	102,6	
16301639	Tpleura	M		Area Cromo	18	6,7	267,5	*	20	9,4	212,6	*	21	10,3	204,1	*
16301639	Tpleura	M	50011	CASTELNU	1	0,2	434,9		1	0,3	319		1	0,3	337,2	
16301639	Tpleura	M	50019	MONTECAT	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
16301639	Tpleura	M	50027	POMARANC	1	0,6	179,2		2	0,7	270,2		2	0,7	277,2	
16301639	Tpleura	M	50039	VOLTERRA	5	1	505,1	*	1	1,3	76,8		0	1,2	0	
16301639	Tpleura	M		AVC	7	1,9	361	*	4	2,6	155		3	2,5	120,2	
16301639	Tpleura	M	49001	BIBBONA	0	0,2	0		0	0,3	0		1	0,3	335,1	
16301639	Tpleura	M	49006	CASTAGNE	0	0,6	0		0	0,8	0		1	0,9	114,2	
16301639	Tpleura	M	49007	CECINA	3	1,5	194,9		7	2,1	327,4	+	5	2,5	197,9	
16301639	Tpleura	M	49017	ROSIGNAN	7	2	359	*	8	2,8	286,2	+	11	3,1	349,6	*
16301639	Tpleura	M	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	M	50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
16301639	Tpleura	M	50015	GUARDIST	0	0,1	0		1	0,1	1111,3		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	M	50020	MONTESCU	1	0,1	1198,9		0	0,1	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	M	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	M	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,2	0	
16301639	Tpleura	M	50034	SANTA LU	0	0,1	0		0	0,2	0		0	0,2	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
16301639	Tpleura	M		BVC	11	4,8	229,6	+	16	6,8	234,4	*	18	7,8	231	*
16301639	Tpleura	F		Area Cromo	3	4,5	66,7		7	4,2	165		7	3,7	186,8	
16301639	Tpleura	F	50011	CASTELNU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	F	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	F	50027	POMARANC	0	0,4	0		2	0,3	586,1		1	0,3	363,2	
16301639	Tpleura	F	50039	VOLTERRA	0	0,7	0		1	0,6	168,5		1	0,5	220,6	
16301639	Tpleura	F		AVC	0	1,3	0		3	1,2	254,1		2	0,9	216,6	
16301639	Tpleura	F	49001	BIBBONA	0	0,1	0		1	0,1	1050,8		1	0,1	1129,5	
16301639	Tpleura	F	49006	CASTAGNE	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
16301639	Tpleura	F	49007	CECINA	0	1,1	0		0	1	0		1	1	102,4	
16301639	Tpleura	F	49017	ROSIGNAN	3	1,3	231,6		3	1,3	237,3		3	1,2	259,7	
16301639	Tpleura	F	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
16301639	Tpleura	F	50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	F	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
16301639	Tpleura	F	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
16301639	Tpleura	F	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
16301639	Tpleura	F	50034	SANTA LU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	F		BVC	3	3,2	93,6		4	3,1	130,7		5	2,8	177,1	
17101719	Ttesmoll	M		Area Cromo	2	3,6	55		4	5,5	72,3		8	6,1	131,5	
17101719	Ttesmoll	M	50011	CASTELNU	1	0,1	878,3		1	0,2	592,2		0	0,2	0	
17101719	Ttesmoll	M	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	M	50027	POMARANC	1	0,3	347		0	0,4	0		0	0,4	0	
17101719	Ttesmoll	M	50039	VOLTERRA	0	0,5	0		0	0,7	0		0	0,7	0	
17101719	Ttesmoll	M		AVC	2	1	196,4		1	1,5	68,1		0	1,5	0	
17101719	Ttesmoll	M	49001	BIBBONA	0	0,1	0		0	0,2	0		2	0,2	1159,8	+
17101719	Ttesmoll	M	49006	CASTAGNE	0	0,3	0		0	0,5	0		0	0,5	0	
17101719	Ttesmoll	M	49007	CECINA	0	0,8	0		0	1,3	0		3	1,5	201	
17101719	Ttesmoll	M	49017	ROSIGNAN	0	1,1	0		1	1,7	60,2		3	1,9	158,7	
17101719	Ttesmoll	M	50006	CASALE M	0	0	0		1	0	2001,9		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	M	50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
17101719	Ttesmoll	M	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	M	50020	MONTESCU	0	0	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	M	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
17101719	Ttesmoll	M	50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	M	50034	SANTA LU	0	0,1	0		1	0,1	1196,3		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	M		BVC	0	2,6	0		3	4,1	73,8		8	4,6	173	
17101719	Ttesmoll	F		Area Cromo	3	2,4	125,3		2	4,7	42,2		7	4,7	149,3	
17101719	Ttesmoll	F	50011	CASTELNU	0	0,1	0		0	0,1	0		1	0,1	731,1	
17101719	Ttesmoll	F	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	F	50027	POMARANC	2	0,2	1077	+	0	0,4	0		1	0,3	298,5	
17101719	Ttesmoll	F	50039	VOLTERRA	0	0,3	0		0	0,6	0		0	0,6	0	
17101719	Ttesmoll	F		AVC	2	0,6	312,8		0	1,2	0		2	1,1	177,1	
17101719	Ttesmoll	F	49001	BIBBONA	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	F	49006	CASTAGNE	0	0,2	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
17101719	Ttesmoll	F	49007	CECINA	0	0,6	0		1	1,2	85,4		2	1,2	162,8	
17101719	Ttesmoll	F	49017	ROSIGNAN	1	0,7	137,1		1	1,4	69,5		2	1,5	137,6	
17101719	Ttesmoll	F	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
17101719	Ttesmoll	F	50010	CASTELLI	0	0	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	F	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
17101719	Ttesmoll	F	50020	MONTESCU	0	0	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
17101719	Ttesmoll	F	50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0,1	0		1	0,1	1806,1	
17101719	Ttesmoll	F	50034	SANTA LU	0	0	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	F		BVC	1	1,8	57		2	3,5	57,3		5	3,6	140,5	
17201729	Melanoma	M		Area Cromo	14	12,6	111,2		14	15,3	91,5		12	12,5	96,1	
17201729	Melanoma	M	50011	CASTELNU	1	0,4	249,9		0	0,5	0		0	0,4	0	
17201729	Melanoma	M	50019	MONTECAT	1	0,3	333,7		0	0,4	0		1	0,3	367,4	
17201729	Melanoma	M	50027	POMARANC	1	1	97,7		1	1,2	85,7		0	0,9	0	
17201729	Melanoma	M	50039	VOLTERRA	0	1,9	0		0	2	0		0	1,5	0	
17201729	Melanoma	M		AVC	3	3,6	83,6		1	4	24,8		1	3	33,6	
17201729	Melanoma	M	49001	BIBBONA	1	0,3	310,4		1	0,4	229,8		0	0,4	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
17201729	Melanoma M		49006	CASTAGNE	1	1	95,6		0	1,3	0		1	1,1	94	
17201729	Melanoma M		49007	CECINA	5	2,9	172,2		6	3,6	165,6		4	3,1	128,1	
17201729	Melanoma M		49017	ROSIGNAN	4	3,7	109,3		5	4,6	109,2		5	3,8	131,4	
17201729	Melanoma M		50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17201729	Melanoma M		50010	CASTELLI	0	0,2	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
17201729	Melanoma M		50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17201729	Melanoma M		50020	MONTESCU	0	0,2	0		1	0,2	499,9		1	0,2	552,4	
17201729	Melanoma M		50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17201729	Melanoma M		50030	RIPARBEL	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
17201729	Melanoma M		50034	SANTA LU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
17201729	Melanoma M			BVC	11	9	122,2		13	11,3	115,4		11	9,5	115,6	
17201729	Melanoma F			Area Cromo	21	10,8	194,8	*	25	15,5	161,4	+	11	12,6	87,1	
17201729	Melanoma F		50011	CASTELNU	0	0,3	0		0	0,5	0		0	0,4	0	
17201729	Melanoma F		50019	MONTECAT	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
17201729	Melanoma F		50027	POMARANC	2	0,9	230,2		4	1,2	337		2	0,9	227,8	
17201729	Melanoma F		50039	VOLTERRA	3	1,6	193,1		4	2,1	191,6		1	1,5	67,1	
17201729	Melanoma F			AVC	5	3	166,1		8	4,1	195,1		3	3	100,6	
17201729	Melanoma F		49001	BIBBONA	0	0,2	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
17201729	Melanoma F		49006	CASTAGNE	4	0,9	461,1	+	1	1,2	82,5		1	1	99,2	
17201729	Melanoma F		49007	CECINA	4	2,6	154,5		7	3,8	183,7		4	3,3	120,4	
17201729	Melanoma F		49017	ROSIGNAN	8	3,2	253,6	+	7	4,7	149,9		2	3,9	51,1	
17201729	Melanoma F		50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		1	0,1	828,1	
17201729	Melanoma F		50010	CASTELLI	0	0,2	0		1	0,3	359,5		0	0,2	0	
17201729	Melanoma F		50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17201729	Melanoma F		50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
17201729	Melanoma F		50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17201729	Melanoma F		50030	RIPARBEL	0	0,1	0		1	0,2	518,6		0	0,2	0	
17201729	Melanoma F		50034	SANTA LU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
17201729	Melanoma F			BVC	16	7,8	205,9	+	17	11,4	149,3		8	9,6	83	
17401759	T.mammel M			Area Cromo	0	0,6	0		0	1,5	0		2	1,5	132,9	
17401759	T.mammel M		50011	CASTELNU	0	0	0		0	0,1	0		0	0	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
17401759	T.mammel M		50019	MONTECAT	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
17401759	T.mammel M		50027	POMARANC	0	0	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17401759	T.mammel M		50039	VOLTERRA	0	0,1	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
17401759	T.mammel M			AVC	0	0,2	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
17401759	T.mammel M		49001	BIBBONA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
17401759	T.mammel M		49006	CASTAGNE	0	0	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17401759	T.mammel M		49007	CECINA	0	0,1	0		0	0,3	0		1	0,4	271,2	
17401759	T.mammel M		49017	ROSIGNAN	0	0,2	0		0	0,5	0		1	0,5	219,6	
17401759	T.mammel M		50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
17401759	T.mammel M		50010	CASTELLI	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
17401759	T.mammel M		50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
17401759	T.mammel M		50020	MONTESCU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
17401759	T.mammel M		50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
17401759	T.mammel M		50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
17401759	T.mammel M		50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
17401759	T.mammel M			BVC	0	0,4	0		0	1,1	0		2	1,1	176,5	
17401759	T.mammel F			Area Cromo	222	203,9	108,9		194	213,1	91		177	149,4	118,5	+
17401759	T.mammel F		50011	CASTELNU	3	6,5	46,3		4	6,6	60,8		2	4,2	47,1	
17401759	T.mammel F		50019	MONTECAT	4	4,7	84,4		5	4,8	104,8		3	3,1	95,8	
17401759	T.mammel F		50027	POMARANC	7	16,5	42,5	+	8	16,4	48,7	+	4	10,5	37,9	+
17401759	T.mammel F		50039	VOLTERRA	37	29,3	126,2		36	28,8	125,1		33	17,8	185,1	*
17401759	T.mammel F			AVC	51	57	89,5		53	56,5	93,7		42	35,8	117,5	
17401759	T.mammel F		49001	BIBBONA	3	4,6	64,8		3	5,1	59,1		6	3,8	157,3	
17401759	T.mammel F		49006	CASTAGNE	23	16,3	141,5		13	16,6	78,1		12	11,9	100,9	
17401759	T.mammel F		49007	CECINA	48	49	98		43	52,5	81,9		46	39,2	117,3	
17401759	T.mammel F		49017	ROSIGNAN	79	59,9	131,8	+	71	64,4	110,2		58	46,2	125,5	
17401759	T.mammel F		50006	CASALE M	1	1,9	52,8		1	2	50,4		2	1,4	141,5	
17401759	T.mammel F		50010	CASTELLI	2	3,4	58,8		2	3,8	52,4		3	2,5	119,3	
17401759	T.mammel F		50015	GUARDIST	3	2	148,3		1	2	49,9		0	1,5	0	
17401759	T.mammel F		50020	MONTESCU	6	2,6	228,6		0	2,6	0		2	2	98,7	
17401759	T.mammel F		50021	MONTEVER	1	1,6	63,7		2	1,6	123,2		2	1,1	184,3	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
17401759	T.mammel	F	50030	RIPARBEL	0	2,7	0		5	2,7	184,8		0	1,8	0	
17401759	T.mammel	F	50034	SANTA LU	5	2,9	171,2		0	3,2	0		4	2,1	186,5	
17401759	T.mammel	F		BVC	171	146,9	116,4		141	156,6	90,1		135	113,6	118,8	
17901829	T.utero	F		Area Cromo	70	75,2	93,1		54	56,8	95,1		54	42,1	128,2	
17901829	T.utero	F	50011	CASTELNU	2	2,5	80,8		3	1,8	162,9		0	1,2	0	
17901829	T.utero	F	50019	MONTECAT	0	1,8	0		1	1,3	76,9		2	0,9	224,2	
17901829	T.utero	F	50027	POMARANC	1	6,2	16,2	+	1	4,5	22,3		5	3	165,1	
17901829	T.utero	F	50039	VOLTERRA	8	11	72,7		3	7,9	38,1		8	5	158,5	
17901829	T.utero	F		AVC	11	21,4	51,4	+	8	15,5	51,6		15	10,2	147	
17901829	T.utero	F	49001	BIBBONA	1	1,6	60,6		1	1,3	77		0	1	0	
17901829	T.utero	F	49006	CASTAGNE	7	6	116,8		10	4,4	228,6	+	3	3,3	90,1	
17901829	T.utero	F	49007	CECINA	24	17,8	134,6		9	13,8	65,3		15	11	136,1	
17901829	T.utero	F	49017	ROSIGNAN	17	21,8	77,8		20	17	117,3		13	13	99,7	
17901829	T.utero	F	50006	CASALE M	1	0,7	137,4		1	0,5	188,5		2	0,4	507,5	
17901829	T.utero	F	50010	CASTELLI	1	1,3	79		2	1	195,7		2	0,7	284,3	
17901829	T.utero	F	50015	GUARDIST	2	0,7	269,6		2	0,5	387		0	0,4	0	
17901829	T.utero	F	50020	MONTESCU	1	1	100,9		1	0,7	141,6		1	0,6	177,8	
17901829	T.utero	F	50021	MONTEVER	1	0,6	167,9		0	0,5	0		1	0,3	319,9	
17901829	T.utero	F	50030	RIPARBEL	3	1	303,9		0	0,7	0		1	0,5	196,2	
17901829	T.utero	F	50034	SANTA LU	1	1,1	89,7		0	0,9	0		1	0,6	165	
17901829	T.utero	F		BVC	59	53,7	109,8		46	41,3	111,4		39	31,9	122,2	
18301839	T.ovaio	F		Area Cromo	53	54,5	97,2		64	69,4	92,3		51	43,4	117,4	
18301839	T.ovaio	F	50011	CASTELNU	1	1,8	56,6		4	2,1	187,5		3	1,2	240,6	
18301839	T.ovaio	F	50019	MONTECAT	3	1,3	237,1		1	1,5	64,8		3	0,9	328,1	
18301839	T.ovaio	F	50027	POMARANC	1	4,4	22,7		7	5,3	132		8	3,1	259,1	+
18301839	T.ovaio	F	50039	VOLTERRA	8	7,9	101,7		8	9,2	87,4		7	5,2	135,2	
18301839	T.ovaio	F		AVC	13	15,3	84,9		20	18,1	110,3		21	10,4	201,4	*
18301839	T.ovaio	F	49001	BIBBONA	1	1,2	81,3		3	1,7	177,2		0	1,1	0	
18301839	T.ovaio	F	49006	CASTAGNE	4	4,4	91,8		4	5,4	73,5		3	3,5	86,7	
18301839	T.ovaio	F	49007	CECINA	12	13	92,3		9	17,2	52,3	+	11	11,4	96,7	
18301839	T.ovaio	F	49017	ROSIGNAN	17	16	106,2		20	21,1	95		13	13,5	96,6	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
18301839	T.ovaio	F	50006	CASALE M	0	0,5	0		0	0,6	0		1	0,4	243,5	
18301839	T.ovaio	F	50010	CASTELLI	1	0,9	107,9		0	1,3	0		2	0,7	273,8	
18301839	T.ovaio	F	50015	GUARDIST	0	0,5	0		2	0,7	301,4		0	0,4	0	
18301839	T.ovaio	F	50020	MONTESCU	3	0,7	424,6		3	0,9	350,2		0	0,6	0	
18301839	T.ovaio	F	50021	MONTEVER	0	0,4	0		0	0,5	0		0	0,3	0	
18301839	T.ovaio	F	50030	RIPARBEL	2	0,7	281,4		1	0,9	114,5		0	0,5	0	
18301839	T.ovaio	F	50034	SANTA LU	0	0,8	0		2	1	196,9		0	0,6	0	
18301839	T.ovaio	F		BVC	40	39,2	102		44	51,2	85,9		30	33	90,9	
18501859	T.prosta	M		Area Cromo	153	136,6	112		195	178,4	109,3		112	125,2	89,4	
18501859	T.prosta	M	50011	CASTELNU	6	4,9	122,3		3	6,6	45,4		3	4,1	73,9	
18501859	T.prosta	M	50019	MONTECAT	4	3,5	112,7		3	4,9	61,7		1	2,9	34,9	
18501859	T.prosta	M	50027	POMARANC	10	12,1	82,4		13	15,3	85,1		8	9,4	85	
18501859	T.prosta	M	50039	VOLTERRA	24	21,6	111,3		34	26,7	127,4		12	15	79,8	
18501859	T.prosta	M		AVC	44	42,1	104,4		53	53,4	99,2		24	31,4	76,5	
18501859	T.prosta	M	49001	BIBBONA	5	3,3	151,2		8	4,8	165,8		2	3,3	59,7	
18501859	T.prosta	M	49006	CASTAGNE	11	11,3	97,4		17	14,6	116,7		10	10,5	95,6	
18501859	T.prosta	M	49007	CECINA	33	30	110,2		30	37,9	79,1		31	29,9	103,7	
18501859	T.prosta	M	49017	ROSIGNAN	51	37,7	135,1	+	63	51,9	121,5		33	38,8	85	
18501859	T.prosta	M	50006	CASALE M	1	1,1	94,6		1	1,5	65,4		2	1,2	170,4	
18501859	T.prosta	M	50010	CASTELLI	1	2,6	39		8	3,5	229		1	2,5	40,7	
18501859	T.prosta	M	50015	GUARDIST	2	1,3	154,7		4	1,6	252,7		2	1,2	169,5	
18501859	T.prosta	M	50020	MONTESCU	0	1,6	0		1	2,3	44,4		2	1,6	122,1	
18501859	T.prosta	M	50021	MONTEVER	0	1,4	0		3	1,6	188,9		2	1,2	173	
18501859	T.prosta	M	50030	RIPARBEL	3	2	153,4		2	2,4	82,3		3	1,7	173,4	
18501859	T.prosta	M	50034	SANTA LU	2	2,3	86,5		5	2,9	173,5		0	2	0	
18501859	T.prosta	M		BVC	109	94,5	115,4		142	125	113,6		88	93,9	93,8	
18601869	Ttestico	M		Area Cromo	4	2,5	160		0	1,3	0		1	0,5	192,1	
18601869	Ttestico	M	50011	CASTELNU	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	M	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	M	50027	POMARANC	0	0,2	0		0	0,1	0		1	0	3058,5	
18601869	Ttestico	M	50039	VOLTERRA	2	0,4	544,3		0	0,2	0		0	0,1	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
18601869	Ttestico	M		AVC	2	0,7	290,7		0	0,3	0		1	0,1	853	
18601869	Ttestico	M	49001	BIBBONA	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	M	49006	CASTAGNE	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	M	49007	CECINA	0	0,6	0		0	0,3	0		0	0,1	0	
18601869	Ttestico	M	49017	ROSIGNAN	1	0,7	135,5		0	0,4	0		0	0,2	0	
18601869	Ttestico	M	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	M	50010	CASTELLI	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	M	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	M	50020	MONTESCU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	M	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	M	50030	RIPARBEL	1	0	3041,4		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	M	50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	M		BVC	2	1,8	110,4		0	1	0		0	0,4	0	
18601869	Ttestico	F		Area Cromo	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50011	CASTELNU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50019	MONTECAT	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50027	POMARANC	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50039	VOLTERRA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F		AVC	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	49001	BIBBONA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	49006	CASTAGNE	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	49007	CECINA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	49017	ROSIGNAN	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50010	CASTELLI	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50020	MONTESCU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F		BVC	0	0	0		0	0	0		0	0	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
18801889	T.vescic	M		Area Cromo	84	79,7	105,4		109	100,2	108,8		66	68	97	
18801889	T.vescic	M	50011	CASTELNU	2	2,8	70,7		3	3,5	84,9		1	2,1	47,1	
18801889	T.vescic	M	50019	MONTECAT	2	2	99,5		2	2,5	79,7		1	1,5	64,6	
18801889	T.vescic	M	50027	POMARANC	7	6,9	101,4		10	8,2	122,4		2	5	40,4	
18801889	T.vescic	M	50039	VOLTERRA	14	12,3	113,6		19	14,2	133,5		9	8,2	109,5	
18801889	T.vescic	M		AVC	25	24,1	103,9		34	28,4	119,6		13	16,8	77,2	
18801889	T.vescic	M	49001	BIBBONA	2	2	101,4		1	2,8	36		2	1,9	106,9	
18801889	T.vescic	M	49006	CASTAGNE	10	6,6	152,4		7	8,3	84,5		6	5,7	104,8	
18801889	T.vescic	M	49007	CECINA	21	17,7	118,9		26	22,2	117,4		20	16,4	122	
18801889	T.vescic	M	49017	ROSIGNAN	21	22,4	93,8		34	29,7	114,6		22	21	104,9	
18801889	T.vescic	M	50006	CASALE M	0	0,6	0		0	0,8	0		0	0,7	0	
18801889	T.vescic	M	50010	CASTELLI	0	1,5	0		2	1,9	104,8		1	1,3	76	
18801889	T.vescic	M	50015	GUARDIST	0	0,8	0		2	0,9	215,8		1	0,7	148,2	
18801889	T.vescic	M	50020	MONTESCU	0	1	0		0	1,3	0		0	0,9	0	
18801889	T.vescic	M	50021	MONTEVER	1	0,8	129,4		0	0,9	0		1	0,6	164,3	
18801889	T.vescic	M	50030	RIPARBEL	1	1,1	88,9		2	1,4	144,9		0	1	0	
18801889	T.vescic	M	50034	SANTA LU	3	1,3	228,1		1	1,6	62,7		0	1,1	0	
18801889	T.vescic	M		BVC	59	55,6	106,1		75	71,7	104,6		53	51,2	103,6	
18801889	T.vescic	F		Area Cromo	17	21	81,1		19	26	73		14	16,7	83,7	
18801889	T.vescic	F	50011	CASTELNU	0	0,7	0		2	0,9	219,6		0	0,5	0	
18801889	T.vescic	F	50019	MONTECAT	1	0,5	195,8		1	0,6	161,1		1	0,4	278,6	
18801889	T.vescic	F	50027	POMARANC	2	1,8	111,6		3	2,2	138,3		1	1,3	79,7	
18801889	T.vescic	F	50039	VOLTERRA	5	3,2	156,5		5	4	125,2		3	2	146,4	
18801889	T.vescic	F		AVC	8	6,2	129		11	7,7	142,9		5	4,2	119,3	
18801889	T.vescic	F	49001	BIBBONA	0	0,4	0		0	0,5	0		0	0,4	0	
18801889	T.vescic	F	49006	CASTAGNE	1	1,7	59,8		1	1,9	52		2	1,3	153,9	
18801889	T.vescic	F	49007	CECINA	4	4,9	80,9		1	6	16,6	+	2	4,3	46,2	
18801889	T.vescic	F	49017	ROSIGNAN	3	5,8	51,3		3	7,6	39,2		3	5,2	58	
18801889	T.vescic	F	50006	CASALE M	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
18801889	T.vescic	F	50010	CASTELLI	0	0,3	0		0	0,5	0		1	0,3	367,5	
18801889	T.vescic	F	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
18801889	T.vescic	F	50020	MONTESCU	0	0,3	0		1	0,3	313,1		0	0,2	0	
18801889	T.vescic	F	50021	MONTEVER	0	0,2	0		1	0,2	441,1		1	0,1	760,9	
18801889	T.vescic	F	50030	RIPARBEL	0	0,3	0		1	0,3	302,8		0	0,2	0	
18801889	T.vescic	F	50034	SANTA LU	1	0,3	297,2		0	0,4	0		0	0,2	0	
18801889	T.vescic	F		BVC	9	14,8	61		8	18,3	43,6	+	9	12,5	71,8	
18901899	T.rene	M		Area Cromo	39	40,9	95,4		53	53,3	99,5		31	37,6	82,3	
18901899	T.rene	M	50011	CASTELNU	1	1,4	71		4	1,8	221		3	1,1	265	
18901899	T.rene	M	50019	MONTECAT	0	1	0		0	1,3	0		0	0,8	0	
18901899	T.rene	M	50027	POMARANC	2	3,4	58,5		6	4,2	141,8		2	2,7	74,4	
18901899	T.rene	M	50039	VOLTERRA	3	6,1	49,4		9	7,4	122,3		4	4,6	87,8	
18901899	T.rene	M		AVC	6	11,9	50,5		19	14,7	129,4		9	9,2	97,7	
18901899	T.rene	M	49001	BIBBONA	0	1	0		0	1,5	0		1	1,1	93,8	
18901899	T.rene	M	49006	CASTAGNE	8	3,4	236,5	+	4	4,4	89,9		3	3,2	94,2	
18901899	T.rene	M	49007	CECINA	8	9,3	86,2		12	12,1	99,4		6	9,2	65,3	
18901899	T.rene	M	49017	ROSIGNAN	14	11,8	119		15	15,9	94,5		11	11,5	95,4	
18901899	T.rene	M	50006	CASALE M	1	0,3	311,1		0	0,5	0		0	0,4	0	
18901899	T.rene	M	50010	CASTELLI	1	0,8	133		0	1	0		1	0,7	137,6	
18901899	T.rene	M	50015	GUARDIST	0	0,4	0		0	0,5	0		0	0,4	0	
18901899	T.rene	M	50020	MONTESCU	0	0,5	0		3	0,7	428,2		0	0,5	0	
18901899	T.rene	M	50021	MONTEVER	0	0,4	0		0	0,5	0		0	0,3	0	
18901899	T.rene	M	50030	RIPARBEL	1	0,6	180,9		0	0,7	0		0	0,5	0	
18901899	T.rene	M	50034	SANTA LU	0	0,6	0		0	0,8	0		0	0,6	0	
18901899	T.rene	M		BVC	33	29	113,8		34	38,6	88,1		22	28,4	77,4	
18901899	T.rene	F		Area Cromo	17	19,2	88,5		29	26,2	110,7		17	22,6	75,3	
18901899	T.rene	F	50011	CASTELNU	2	0,6	317,1		0	0,9	0		0	0,7	0	
18901899	T.rene	F	50019	MONTECAT	0	0,4	0		0	0,6	0		1	0,5	208,6	
18901899	T.rene	F	50027	POMARANC	3	1,6	191,6		3	2,1	144,7		0	1,7	0	
18901899	T.rene	F	50039	VOLTERRA	4	2,8	143,2		4	3,6	110,3		3	2,7	111,9	
18901899	T.rene	F		AVC	9	5,4	165,5		7	7,2	97,7		4	5,5	72,6	
18901899	T.rene	F	49001	BIBBONA	0	0,4	0		1	0,6	167		0	0,5	0	
18901899	T.rene	F	49006	CASTAGNE	1	1,5	65,2		2	2	99,2		3	1,8	168,6	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
18901899	T.rene	F	49007	CECINA	3	4,5	66		4	6,3	63,1		6	5,9	102	
18901899	T.rene	F	49017	ROSIGNAN	4	5,6	71,2		11	7,9	139,8		2	7	28,4	
18901899	T.rene	F	50006	CASALE M	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
18901899	T.rene	F	50010	CASTELLI	0	0,3	0		0	0,5	0		0	0,4	0	
18901899	T.rene	F	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
18901899	T.rene	F	50020	MONTESCU	0	0,3	0		2	0,3	618		1	0,3	336,2	
18901899	T.rene	F	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
18901899	T.rene	F	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		2	0,3	615,1		0	0,3	0	
18901899	T.rene	F	50034	SANTA LU	0	0,3	0		0	0,4	0		1	0,3	313,6	
18901899	T.rene	F		BVC	8	13,8	58,1		22	19	115,6		13	17,1	76,1	
19102396	Tu.snc	M		Area Cromo	64	55,4	115,6		65	57,5	113,1		35	39,7	88,1	
19102396	Tu.snc	M	50011	CASTELNU	3	1,8	165,7		2	1,8	109,2		1	1,1	87,7	
19102396	Tu.snc	M	50019	MONTECAT	1	1,3	76,6		2	1,3	149,3		2	0,9	225,8	
19102396	Tu.snc	M	50027	POMARANC	9	4,5	201,1		5	4,4	113,6		3	2,8	107,9	
19102396	Tu.snc	M	50039	VOLTERRA	5	8	62,9		7	7,7	90,4		5	4,8	104,8	
19102396	Tu.snc	M		AVC	18	15,5	115,8		16	15,3	104,5		11	9,6	114,8	
19102396	Tu.snc	M	49001	BIBBONA	1	1,4	69,6		2	1,6	122,4		0	1,2	0	
19102396	Tu.snc	M	49006	CASTAGNE	5	4,6	108,8		3	4,8	62,3		3	3,4	88,9	
19102396	Tu.snc	M	49007	CECINA	12	12,9	93,2		22	13,4	164,2	+	9	9,8	91,5	
19102396	Tu.snc	M	49017	ROSIGNAN	21	16,3	129,1		17	17,2	98,7		8	12,1	65,9	
19102396	Tu.snc	M	50006	CASALE M	1	0,4	222,5		0	0,5	0		0	0,4	0	
19102396	Tu.snc	M	50010	CASTELLI	1	1	99,8		2	1,1	185,4		0	0,8	0	
19102396	Tu.snc	M	50015	GUARDIST	1	0,5	200,3		0	0,5	0		1	0,4	243,5	
19102396	Tu.snc	M	50020	MONTESCU	2	0,7	294		1	0,8	131,5		1	0,5	185,2	
19102396	Tu.snc	M	50021	MONTEVER	1	0,5	209,8		0	0,5	0		0	0,3	0	
19102396	Tu.snc	M	50030	RIPARBEL	1	0,7	137,5		1	0,8	125,3		1	0,6	172,6	
19102396	Tu.snc	M	50034	SANTA LU	0	0,8	0		1	0,9	110,9		1	0,6	158,2	
19102396	Tu.snc	M		BVC	46	39,8	115,5		49	42,1	116,3		24	30,2	79,6	
19102396	Tu.snc	F		Area Cromo	43	36,6	117,6		56	57,3	97,7		35	37,3	93,7	
19102396	Tu.snc	F	50011	CASTELNU	1	1,2	86,6		0	1,8	0		3	1,1	280,1	
19102396	Tu.snc	F	50019	MONTECAT	1	0,8	119		0	1,3	0		0	0,8	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
19102396	Tu.snc	F	50027	POMARANC	6	2,9	207,9		1	4,4	22,9		3	2,6	114,3	
19102396	Tu.snc	F	50039	VOLTERRA	3	5,1	58,8		7	7,5	93,5		3	4,4	67,8	
19102396	Tu.snc	F		AVC	11	10	110,2		8	14,9	53,7		9	8,9	101	
19102396	Tu.snc	F	49001	BIBBONA	0	0,9	0		0	1,4	0		1	1	104,8	
19102396	Tu.snc	F	49006	CASTAGNE	1	2,9	34,5		6	4,5	133,1		6	3	201,2	
19102396	Tu.snc	F	49007	CECINA	12	8,8	135,7		15	14,3	105,2		7	9,8	71,5	
19102396	Tu.snc	F	49017	ROSIGNAN	14	11	127,5		21	17,4	120,5		7	11,6	60,4	
19102396	Tu.snc	F	50006	CASALE M	0	0,3	0		1	0,5	189,4		0	0,3	0	
19102396	Tu.snc	F	50010	CASTELLI	1	0,6	158,4		1	1	95,5		1	0,6	158	
19102396	Tu.snc	F	50015	GUARDIST	1	0,4	281,1		1	0,5	184		0	0,4	0	
19102396	Tu.snc	F	50020	MONTESCU	3	0,5	649,3	+	1	0,7	140,3		0	0,5	0	
19102396	Tu.snc	F	50021	MONTEVER	0	0,3	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
19102396	Tu.snc	F	50030	RIPARBEL	0	0,5	0		1	0,7	139,8		2	0,4	445,3	
19102396	Tu.snc	F	50034	SANTA LU	0	0,5	0		1	0,8	118,9		2	0,5	382,1	
19102396	Tu.snc	F		BVC	32	26,6	120,4		48	42,4	113,1		26	28,4	91,5	
19501999	T.maldef	M		Area Cromo	57	54,2	105,2		70	62,7	111,7		52	52,4	99,2	
19501999	T.maldef	M	50011	CASTELNU	1	1,9	53,9		4	2,2	184,7		0	1,6	0	
19501999	T.maldef	M	50019	MONTECAT	3	1,3	226,8		3	1,6	188,4		3	1,2	252,3	
19501999	T.maldef	M	50027	POMARANC	1	4,5	22		3	5,1	58,8		1	3,8	26,5	
19501999	T.maldef	M	50039	VOLTERRA	8	8,2	97,8		7	9	77,8		5	6,3	79	
19501999	T.maldef	M		AVC	13	15,9	81,8		17	17,9	95,2		9	12,9	69,9	
19501999	T.maldef	M	49001	BIBBONA	0	1,4	0		0	1,7	0		0	1,5	0	
19501999	T.maldef	M	49006	CASTAGNE	3	4,5	67,1		11	5,2	211,6	+	8	4,4	180,5	
19501999	T.maldef	M	49007	CECINA	23	12,2	187,9	*	22	13,9	158,5		14	12,7	110	
19501999	T.maldef	M	49017	ROSIGNAN	14	15,5	90,3		18	18,4	97,8		19	16,1	118	
19501999	T.maldef	M	50006	CASALE M	0	0,4	0		0	0,5	0		0	0,5	0	
19501999	T.maldef	M	50010	CASTELLI	0	1	0		1	1,2	82,8		0	1	0	
19501999	T.maldef	M	50015	GUARDIST	1	0,5	197,9		0	0,6	0		0	0,5	0	
19501999	T.maldef	M	50020	MONTESCU	0	0,7	0		0	0,8	0		0	0,7	0	
19501999	T.maldef	M	50021	MONTEVER	1	0,5	199,6		0	0,6	0		0	0,5	0	
19501999	T.maldef	M	50030	RIPARBEL	2	0,8	266,4		0	0,9	0		1	0,8	131,3	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
19501999	T.maldef	M	50034	SANTA LU	0	0,9	0		1	1	98,6		1	0,8	118,9	
19501999	T.maldef	M		BVC	44	38,3	114,9		53	44,8	118,3		43	39,5	108,8	
19501999	T.maldef	F		Area Cromo	55	45,5	120,9		56	54,2	103,4		36	41,7	86,4	
19501999	T.maldef	F	50011	CASTELNU	2	1,5	132,8		2	1,8	108,5		4	1,3	312,3	
19501999	T.maldef	F	50019	MONTECAT	1	1,1	92		1	1,3	79		0	0,9	0	
19501999	T.maldef	F	50027	POMARANC	4	3,8	105		2	4,4	45,7		1	3,1	32,6	
19501999	T.maldef	F	50039	VOLTERRA	3	6,8	44,2		2	7,8	25,6	+	5	5,1	98,7	
19501999	T.maldef	F		AVC	10	13,2	75,8		7	15,3	45,7	+	10	10,3	97	
19501999	T.maldef	F	49001	BIBBONA	1	1	103,5		1	1,2	84,7		1	1	102,3	
19501999	T.maldef	F	49006	CASTAGNE	3	3,6	82,4		9	4,1	219,5	+	0	3,3	0	
19501999	T.maldef	F	49007	CECINA	26	10,8	241,1	*	18	12,9	139,7		10	10,8	92,4	
19501999	T.maldef	F	49017	ROSIGNAN	9	12,9	69,7		19	16,1	118		14	12,9	108,5	
19501999	T.maldef	F	50006	CASALE M	0	0,5	0		0	0,5	0		0	0,4	0	
19501999	T.maldef	F	50010	CASTELLI	2	0,7	270,4		1	1	102,2		0	0,7	0	
19501999	T.maldef	F	50015	GUARDIST	2	0,5	432,4		0	0,5	0		0	0,4	0	
19501999	T.maldef	F	50020	MONTESCU	0	0,6	0		1	0,7	148,3		1	0,5	185,7	
19501999	T.maldef	F	50021	MONTEVER	1	0,4	272,7		0	0,5	0		0	0,3	0	
19501999	T.maldef	F	50030	RIPARBEL	0	0,6	0		0	0,7	0		0	0,5	0	
19501999	T.maldef	F	50034	SANTA LU	1	0,7	142,3		0	0,8	0		0	0,6	0	
19501999	T.maldef	F		BVC	45	32,3	139,3	+	49	38,9	126,1		26	31,4	82,9	
20002029	L.NHodgk	M		Area Cromo	14	26,4	53	+	46	45,1	102,1		42	36,6	114,9	
20002029	L.NHodgk	M	50011	CASTELNU	1	0,9	114		0	1,5	0		0	1,1	0	
20002029	L.NHodgk	M	50019	MONTECAT	0	0,6	0		1	1,1	92,1		0	0,8	0	
20002029	L.NHodgk	M	50027	POMARANC	0	2,2	0		4	3,5	113,1		6	2,6	232,6	
20002029	L.NHodgk	M	50039	VOLTERRA	1	3,9	25,8		3	6,2	48,4		4	4,4	90,7	
20002029	L.NHodgk	M		AVC	2	7,6	26,4	+	8	12,3	65		10	8,9	112,6	
20002029	L.NHodgk	M	49001	BIBBONA	0	0,7	0		4	1,3	314,6		2	1	191,3	
20002029	L.NHodgk	M	49006	CASTAGNE	2	2,2	91,3		4	3,8	106,2		8	3,1	258	+
20002029	L.NHodgk	M	49007	CECINA	6	6,1	99		16	10,3	154,8		9	9	100,2	
20002029	L.NHodgk	M	49017	ROSIGNAN	4	7,7	52,3		11	13,4	82		13	11,2	116,3	
20002029	L.NHodgk	M	50006	CASALE M	0	0,2	0		0	0,4	0		0	0,4	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
20002029	L.NHodgk	M	50010	CASTELLI	0	0,5	0		0	0,8	0		0	0,7	0	
20002029	L.NHodgk	M	50015	GUARDIST	0	0,2	0		1	0,4	237,2		0	0,4	0	
20002029	L.NHodgk	M	50020	MONTESCU	0	0,3	0		1	0,6	171,6		0	0,5	0	
20002029	L.NHodgk	M	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
20002029	L.NHodgk	M	50030	RIPARBEL	0	0,4	0		1	0,6	160		0	0,5	0	
20002029	L.NHodgk	M	50034	SANTA LU	0	0,4	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
20002029	L.NHodgk	M		BVC	12	18,8	63,7		38	32,8	116		32	27,7	115,6	
20002029	L.NHodgk	F		Area Cromo	18	20,9	86		55	43,6	126,1		44	33,1	132,9	
20002029	L.NHodgk	F	50011	CASTELNU	0	0,7	0		2	1,4	140,5		0	1	0	
20002029	L.NHodgk	F	50019	MONTECAT	0	0,5	0		0	1	0		1	0,7	142	
20002029	L.NHodgk	F	50027	POMARANC	3	1,7	175,2		2	3,4	58,4		4	2,4	167,4	
20002029	L.NHodgk	F	50039	VOLTERRA	1	3	32,8		7	6	117,4		4	3,9	101,6	
20002029	L.NHodgk	F		AVC	4	5,9	67,5		11	11,8	93,2		9	8	112,1	
20002029	L.NHodgk	F	49001	BIBBONA	1	0,5	214,8		0	1	0		2	0,8	247,4	
20002029	L.NHodgk	F	49006	CASTAGNE	1	1,7	59,8		4	3,4	118,8		3	2,6	114,4	
20002029	L.NHodgk	F	49007	CECINA	3	5	60,1		18	10,6	169,6	+	10	8,6	115,8	
20002029	L.NHodgk	F	49017	ROSIGNAN	7	6,1	114,8		15	13,1	114,4		14	10,3	136,1	
20002029	L.NHodgk	F	50006	CASALE M	0	0,2	0		1	0,4	243,9		0	0,3	0	
20002029	L.NHodgk	F	50010	CASTELLI	0	0,4	0		1	0,8	125,6		2	0,6	360,6	
20002029	L.NHodgk	F	50015	GUARDIST	0	0,2	0		1	0,4	254,4		1	0,3	321,6	
20002029	L.NHodgk	F	50020	MONTESCU	0	0,3	0		2	0,5	365		1	0,4	226,7	
20002029	L.NHodgk	F	50021	MONTEVER	0	0,2	0		1	0,4	283,7		1	0,3	393,9	
20002029	L.NHodgk	F	50030	RIPARBEL	1	0,3	359,8		1	0,5	186,1		1	0,4	255,4	
20002029	L.NHodgk	F	50034	SANTA LU	1	0,3	324,4		0	0,7	0		0	0,5	0	
20002029	L.NHodgk	F		BVC	14	15	93,2		44	31,8	138,3	+	35	25,1	139,6	
20002089	T.slinf	M		Area Cromo	116	114,4	101,4		145	136,8	106		116	103,3	112,3	
20002089	T.slinf	M	50011	CASTELNU	7	3,9	181,6		4	4,6	86,8		1	3,1	32,5	
20002089	T.slinf	M	50019	MONTECAT	2	2,8	71,3		1	3,4	29,6		2	2,3	86,5	
20002089	T.slinf	M	50027	POMARANC	4	9,6	41,7		15	10,9	137,4		14	7,3	190,9	+
20002089	T.slinf	M	50039	VOLTERRA	25	17,2	145,7		10	19,1	52,3	+	15	12,5	120,3	
20002089	T.slinf	M		AVC	38	33,4	113,7		30	38	78,9		32	25,2	127	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
20002089	T.slinf	M	49001	BIBBONA	0	2,9	0		8	3,8	209,5		6	2,9	204,8	
20002089	T.slinf	M	49006	CASTAGNE	5	9,5	52,8		13	11,4	114,3		17	8,8	194,3	+
20002089	T.slinf	M	49007	CECINA	28	26	107,8		34	31	109,8		20	25,3	79,1	
20002089	T.slinf	M	49017	ROSIGNAN	35	32,7	106,9		45	40,6	110,9		38	31,7	120,1	
20002089	T.slinf	M	50006	CASALE M	2	0,9	220,8		0	1,2	0		0	1	0	
20002089	T.slinf	M	50010	CASTELLI	2	2,1	94,9		2	2,6	77		2	2	100,5	
20002089	T.slinf	M	50015	GUARDIST	1	1,1	95,1		3	1,3	238,1		0	1,1	0	
20002089	T.slinf	M	50020	MONTESCU	2	1,4	143,7		3	1,8	169,4		0	1,4	0	
20002089	T.slinf	M	50021	MONTEVER	0	1	0		0	1,2	0		0	0,9	0	
20002089	T.slinf	M	50030	RIPARBEL	2	1,6	128,1		5	1,9	265,4		1	1,5	66,6	
20002089	T.slinf	M	50034	SANTA LU	1	1,8	55,3		2	2,2	92,3		0	1,6	0	
20002089	T.slinf	M		BVC	78	80,9	96,4		115	98,8	116,4		84	78,1	107,5	
20002089	T.slinf	F		Area Cromo	79	87,3	90,5		142	125	113,6		102	94,2	108,3	
20002089	T.slinf	F	50011	CASTELNU	5	2,8	176,9		3	4,1	72,8		3	2,8	105,7	
20002089	T.slinf	F	50019	MONTECAT	1	2	48,9		2	2,9	69,9		2	2	99,7	
20002089	T.slinf	F	50027	POMARANC	11	7,1	154,2		8	9,9	81		9	6,8	131,8	
20002089	T.slinf	F	50039	VOLTERRA	9	12,7	70,8		18	17,4	103,2		10	11,3	88,2	
20002089	T.slinf	F		AVC	26	24,7	105,2		31	34,3	90,4		24	23	104,3	
20002089	T.slinf	F	49001	BIBBONA	2	1,9	103,2		3	2,9	105,2		4	2,3	176,2	
20002089	T.slinf	F	49006	CASTAGNE	4	7	57,3		13	9,6	135,5		11	7,4	148	
20002089	T.slinf	F	49007	CECINA	14	20,8	67,4		43	30,2	142,5	+	16	24,5	65,2	
20002089	T.slinf	F	49017	ROSIGNAN	26	25,4	102,4		40	37,4	106,9		35	29,2	119,9	
20002089	T.slinf	F	50006	CASALE M	1	0,8	118,5		1	1,2	85,5		0	0,9	0	
20002089	T.slinf	F	50010	CASTELLI	2	1,5	136,5		2	2,3	88,2		3	1,6	191,7	
20002089	T.slinf	F	50015	GUARDIST	1	0,9	114,9		1	1,1	89,3		3	0,9	345	
20002089	T.slinf	F	50020	MONTESCU	0	1,1	0		2	1,6	127,6		3	1,2	241,4	
20002089	T.slinf	F	50021	MONTEVER	0	0,7	0		2	1	195,4		1	0,7	138,6	
20002089	T.slinf	F	50030	RIPARBEL	1	1,2	86,7		2	1,5	129		1	1,1	89,4	
20002089	T.slinf	F	50034	SANTA LU	2	1,3	154,4		2	1,9	104,3		1	1,4	73,6	
20002089	T.slinf	F		BVC	53	62,5	84,8		111	90,7	122,4	+	78	71,1	109,6	
20102019	M.Hodgki	M		Area Cromo	11	10,8	101,9		5	4,9	101,4		2	2,3	88,4	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
20102019	M.Hodgki	M	50011	CASTELNU	0	0,3	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
20102019	M.Hodgki	M	50019	MONTECAT	0	0,3	0		0	0,1	0		0	0	0	
20102019	M.Hodgki	M	50027	POMARANC	0	0,9	0		0	0,4	0		0	0,2	0	
20102019	M.Hodgki	M	50039	VOLTERRA	2	1,6	125,6		0	0,7	0		0	0,3	0	
20102019	M.Hodgki	M		AVC	2	3,1	64,9		0	1,3	0		0	0,5	0	
20102019	M.Hodgki	M	49001	BIBBONA	0	0,3	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
20102019	M.Hodgki	M	49006	CASTAGNE	0	0,9	0		0	0,4	0		1	0,2	516,9	
20102019	M.Hodgki	M	49007	CECINA	5	2,5	200,6		2	1,2	169,1		1	0,6	173	
20102019	M.Hodgki	M	49017	ROSIGNAN	3	3,1	95,8		1	1,5	67,8		0	0,7	0	
20102019	M.Hodgki	M	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
20102019	M.Hodgki	M	50010	CASTELLI	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0	0	
20102019	M.Hodgki	M	50015	GUARDIST	1	0,1	1029,9		2	0	4487,7	*	0	0	0	
20102019	M.Hodgki	M	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
20102019	M.Hodgki	M	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
20102019	M.Hodgki	M	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
20102019	M.Hodgki	M	50034	SANTA LU	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0	0	
20102019	M.Hodgki	M		BVC	9	7,7	116,6		5	3,6	137,1		2	1,7	115,3	
20102019	M.Hodgki	F		Area Cromo	5	6,6	76,2		7	5,5	128		3	3	101,4	
20102019	M.Hodgki	F	50011	CASTELNU	2	0,2	992,3	+	1	0,2	609		0	0,1	0	
20102019	M.Hodgki	F	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
20102019	M.Hodgki	F	50027	POMARANC	0	0,5	0		1	0,4	244,5		1	0,2	476,4	
20102019	M.Hodgki	F	50039	VOLTERRA	0	0,9	0		2	0,7	270,8		0	0,4	0	
20102019	M.Hodgki	F		AVC	2	1,8	111,3		4	1,4	279,4		1	0,7	140,4	
20102019	M.Hodgki	F	49001	BIBBONA	0	0,2	0		1	0,1	732,8		0	0,1	0	
20102019	M.Hodgki	F	49006	CASTAGNE	0	0,5	0		0	0,4	0		0	0,2	0	
20102019	M.Hodgki	F	49007	CECINA	1	1,6	63,1		0	1,4	0		1	0,8	129,5	
20102019	M.Hodgki	F	49017	ROSIGNAN	1	2	51,2		2	1,7	120,9		1	0,9	108,6	
20102019	M.Hodgki	F	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
20102019	M.Hodgki	F	50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
20102019	M.Hodgki	F	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
20102019	M.Hodgki	F	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
20102019	M.Hodgki	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
20102019	M.Hodgki	F	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
20102019	M.Hodgki	F	50034	SANTA LU	1	0,1	1078,4		0	0,1	0		0	0	0	
20102019	M.Hodgki	F		BVC	3	4,8	62,9		3	4	74,3		2	2,2	89	
20302039	Mieloma	M		Area Cromo	19	17,9	106,1		23	25,5	90,2		24	22,3	107,7	
20302039	Mieloma	M	50011	CASTELNU	2	0,6	316,8		0	0,9	0		1	0,7	149,4	
20302039	Mieloma	M	50019	MONTECAT	0	0,4	0		0	0,6	0		0	0,5	0	
20302039	Mieloma	M	50027	POMARANC	0	1,5	0		1	2,1	48,4		3	1,6	186,3	
20302039	Mieloma	M	50039	VOLTERRA	2	2,7	73,8		2	3,6	55,4		4	2,7	147,8	
20302039	Mieloma	M		AVC	4	5,3	75,2		3	7,2	41,7		8	5,5	145,9	
20302039	Mieloma	M	49001	BIBBONA	0	0,4	0		3	0,7	424,9		1	0,6	157,8	
20302039	Mieloma	M	49006	CASTAGNE	0	1,5	0		4	2,1	190		4	1,9	211,3	
20302039	Mieloma	M	49007	CECINA	4	4	99,7		2	5,7	35,3		2	5,4	36,8	
20302039	Mieloma	M	49017	ROSIGNAN	10	5,1	196,6		8	7,6	105,8		7	6,8	103,1	
20302039	Mieloma	M	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20302039	Mieloma	M	50010	CASTELLI	0	0,3	0		1	0,5	206,6		1	0,4	230,8	
20302039	Mieloma	M	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20302039	Mieloma	M	50020	MONTESCU	1	0,2	454,7		1	0,3	302,9		0	0,3	0	
20302039	Mieloma	M	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20302039	Mieloma	M	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		0	0,4	0		1	0,3	310,3	
20302039	Mieloma	M	50034	SANTA LU	0	0,3	0		1	0,4	246		0	0,4	0	
20302039	Mieloma	M		BVC	15	12,6	119,2		20	18,3	109,4		16	16,8	95,2	
20302039	Mieloma	F		Area Cromo	10	15,7	63,7		25	27,2	91,8		15	19	78,9	
20302039	Mieloma	F	50011	CASTELNU	0	0,5	0		0	0,9	0		2	0,6	346,9	
20302039	Mieloma	F	50019	MONTECAT	0	0,4	0		0	0,6	0		0	0,4	0	
20302039	Mieloma	F	50027	POMARANC	2	1,3	155		0	2,2	0		2	1,4	144,4	
20302039	Mieloma	F	50039	VOLTERRA	3	2,3	130,3		0	3,8	0		1	2,3	43,4	
20302039	Mieloma	F		AVC	5	4,5	111,5		0	7,5	0		5	4,7	107	
20302039	Mieloma	F	49001	BIBBONA	1	0,3	289,7		0	0,6	0		0	0,5	0	
20302039	Mieloma	F	49006	CASTAGNE	0	1,3	0		2	2,1	95,8		3	1,5	200,3	
20302039	Mieloma	F	49007	CECINA	2	3,7	53,9		11	6,6	167,4		0	4,9	0	+

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
20302039	Mieloma	F	49017	ROSIGNAN	2	4,6	43,9		9	8,2	110,2		6	5,9	101,8	
20302039	Mieloma	F	50006	CASALE M	0	0,2	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
20302039	Mieloma	F	50010	CASTELLI	0	0,3	0		1	0,5	201,8		1	0,3	319,2	
20302039	Mieloma	F	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20302039	Mieloma	F	50020	MONTESCU	0	0,2	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
20302039	Mieloma	F	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
20302039	Mieloma	F	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		1	0,3	295,7		0	0,2	0	
20302039	Mieloma	F	50034	SANTA LU	0	0,2	0		1	0,4	242,2		0	0,3	0	
20302039	Mieloma	F		BVC	5	11,2	44,6		25	19,7	126,6		10	14,3	69,8	
20402049	LeucLinf	M		Area Cromo	26	20,8	124,9		25	21,9	114,2		14	13,6	102,8	
20402049	LeucLinf	M	50011	CASTELNU	3	0,7	418,2		3	0,8	396,8		0	0,4	0	
20402049	LeucLinf	M	50019	MONTECAT	1	0,5	194,4		0	0,6	0		0	0,3	0	
20402049	LeucLinf	M	50027	POMARANC	0	1,8	0		6	1,8	336,1	+	2	1	206,3	
20402049	LeucLinf	M	50039	VOLTERRA	12	3,1	384,3	*	2	3,1	64,6		3	1,7	181	
20402049	LeucLinf	M		AVC	16	6,1	261,9	*	11	6,2	177,8		5	3,3	149,5	
20402049	LeucLinf	M	49001	BIBBONA	0	0,5	0		0	0,6	0		0	0,4	0	
20402049	LeucLinf	M	49006	CASTAGNE	0	1,7	0		0	1,8	0		0	1,2	0	
20402049	LeucLinf	M	49007	CECINA	2	4,7	42,3		6	4,9	122,6		3	3,3	90,4	
20402049	LeucLinf	M	49017	ROSIGNAN	5	6	84		7	6,5	108,1		6	4,2	143,7	
20402049	LeucLinf	M	50006	CASALE M	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
20402049	LeucLinf	M	50010	CASTELLI	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
20402049	LeucLinf	M	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
20402049	LeucLinf	M	50020	MONTESCU	1	0,3	390,4		0	0,3	0		0	0,2	0	
20402049	LeucLinf	M	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
20402049	LeucLinf	M	50030	RIPARBEL	1	0,3	354,5		1	0,3	338,2		0	0,2	0	
20402049	LeucLinf	M	50034	SANTA LU	1	0,3	305		0	0,3	0		0	0,2	0	
20402049	LeucLinf	M		BVC	10	14,7	68		14	15,7	89,2		9	10,3	87,5	
20402049	LeucLinf	F		Area Cromo	15	14,5	103,7		25	15,1	165,9	+	14	12,6	111	
20402049	LeucLinf	F	50011	CASTELNU	2	0,5	423,5		0	0,5	0		0	0,4	0	
20402049	LeucLinf	F	50019	MONTECAT	0	0,3	0		2	0,3	572,4		1	0,3	374,3	
20402049	LeucLinf	F	50027	POMARANC	3	1,2	250,1		3	1,2	248		0	0,9	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
20402049	LeucLinf	F	50039	VOLTERRA	1	2,1	46,7		6	2,2	271,2		2	1,5	129	
20402049	LeucLinf	F		AVC	6	4,2	144,3		11	4,3	257,2	*	3	3,1	95,3	
20402049	LeucLinf	F	49001	BIBBONA	0	0,3	0		1	0,3	303,2		1	0,3	345,9	
20402049	LeucLinf	F	49006	CASTAGNE	0	1,2	0		3	1,1	261,3		2	1	203,4	
20402049	LeucLinf	F	49007	CECINA	2	3,4	58,5		6	3,6	168,3		3	3,3	91,8	
20402049	LeucLinf	F	49017	ROSIGNAN	5	4,2	120,2		4	4,5	89,7		3	3,9	77,1	
20402049	LeucLinf	F	50006	CASALE M	1	0,1	693,1		0	0,1	0		0	0,1	0	
20402049	LeucLinf	F	50010	CASTELLI	1	0,2	417,4		0	0,3	0		0	0,2	0	
20402049	LeucLinf	F	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
20402049	LeucLinf	F	50020	MONTESCU	0	0,2	0		0	0,2	0		2	0,2	1239,5	+
20402049	LeucLinf	F	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
20402049	LeucLinf	F	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
20402049	LeucLinf	F	50034	SANTA LU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20402049	LeucLinf	F		BVC	9	10,3	87,3		14	10,8	129,7		11	9,5	116,3	
20402089	Leucemie	M		Area Cromo	72	59,3	121,5		71	61,3	115,8		48	42,2	113,7	
20402089	Leucemie	M	50011	CASTELNU	4	2	200,1		4	2,1	190,6		0	1,3	0	
20402089	Leucemie	M	50019	MONTECAT	2	1,5	136,5		0	1,5	0		2	0,9	210,9	
20402089	Leucemie	M	50027	POMARANC	4	5	80		10	5	201,8		5	3	167,2	
20402089	Leucemie	M	50039	VOLTERRA	20	9	222,6	*	5	8,7	57,8		7	5,1	137,5	
20402089	Leucemie	M		AVC	30	17,4	171,9	*	19	17,2	110,2		14	10,3	135,9	
20402089	Leucemie	M	49001	BIBBONA	0	1,5	0		1	1,7	58,8		3	1,2	253,9	
20402089	Leucemie	M	49006	CASTAGNE	3	4,9	61,1		5	5,1	98,3		4	3,6	112,2	
20402089	Leucemie	M	49007	CECINA	13	13,4	96,9		14	13,8	101,7		8	10,3	77,8	
20402089	Leucemie	M	49017	ROSIGNAN	18	16,9	106,7		25	18,1	137,8		18	13	138,6	
20402089	Leucemie	M	50006	CASALE M	2	0,5	428,8		0	0,5	0		0	0,4	0	
20402089	Leucemie	M	50010	CASTELLI	2	1,1	183,1		1	1,2	85,4		1	0,8	122,9	
20402089	Leucemie	M	50015	GUARDIST	0	0,5	0		0	0,6	0		0	0,4	0	
20402089	Leucemie	M	50020	MONTESCU	1	0,7	139,2		1	0,8	125,8		0	0,6	0	
20402089	Leucemie	M	50021	MONTEVER	0	0,5	0		0	0,5	0		0	0,4	0	
20402089	Leucemie	M	50030	RIPARBEL	2	0,8	244,9		4	0,8	476,4	+	0	0,6	0	
20402089	Leucemie	M	50034	SANTA LU	1	0,9	105,5		1	1	103,2		0	0,7	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
20402089	Leucemie	M		BVC	42	41,8	100,4		52	44,1	117,9		34	31,9	106,6	
20402089	Leucemie	F		Area Cromo	46	44	104,4		55	48,7	113		40	39,1	102,3	
20402089	Leucemie	F	50011	CASTELNU	3	1,4	210,4		0	1,6	0		1	1,2	84,7	
20402089	Leucemie	F	50019	MONTECAT	1	1	96,3		2	1,1	177,4		1	0,8	120,7	
20402089	Leucemie	F	50027	POMARANC	6	3,6	166,2		5	3,9	128,6		2	2,8	70,3	
20402089	Leucemie	F	50039	VOLTERRA	5	6,4	77,7		9	7	129,5		5	4,7	105,3	
20402089	Leucemie	F		AVC	15	12,5	119,9		16	13,6	117,7		9	9,6	93,7	
20402089	Leucemie	F	49001	BIBBONA	0	1	0		2	1,1	184,2		2	0,9	213,8	
20402089	Leucemie	F	49006	CASTAGNE	3	3,5	85		7	3,7	188,5		5	3,1	162,6	
20402089	Leucemie	F	49007	CECINA	8	10,5	76,3		14	11,6	120,4		5	10,2	49,1	
20402089	Leucemie	F	49017	ROSIGNAN	16	12,8	125,3		14	14,5	96,7		14	12,1	115,8	
20402089	Leucemie	F	50006	CASALE M	1	0,4	232,6		0	0,5	0		0	0,4	0	
20402089	Leucemie	F	50010	CASTELLI	2	0,7	272,4		0	0,9	0		0	0,6	0	
20402089	Leucemie	F	50015	GUARDIST	1	0,4	227,1		0	0,4	0		2	0,4	565,3	
20402089	Leucemie	F	50020	MONTESCU	0	0,6	0		0	0,6	0		2	0,5	387,8	
20402089	Leucemie	F	50021	MONTEVER	0	0,3	0		1	0,4	246,3		0	0,3	0	
20402089	Leucemie	F	50030	RIPARBEL	0	0,6	0		0	0,6	0		0	0,5	0	
20402089	Leucemie	F	50034	SANTA LU	0	0,7	0		1	0,8	131,3		1	0,6	173,7	
20402089	Leucemie	F		BVC	31	31,5	98,3		39	35,1	111,3		31	29,5	105,1	
20502059	LeucMiel	M		Area Cromo	30	21	142,9		30	25,8	116,1		25	18,7	133,5	
20502059	LeucMiel	M	50011	CASTELNU	0	0,7	0		1	0,9	114,5		0	0,6	0	
20502059	LeucMiel	M	50019	MONTECAT	0	0,5	0		0	0,6	0		2	0,4	477,9	
20502059	LeucMiel	M	50027	POMARANC	4	1,8	228		1	2,1	48,2		3	1,3	229,3	
20502059	LeucMiel	M	50039	VOLTERRA	7	3,2	218,9		1	3,6	27,5		3	2,2	133,5	
20502059	LeucMiel	M		AVC	11	6,2	178,4		3	7,2	41,5		8	4,5	176,6	
20502059	LeucMiel	M	49001	BIBBONA	0	0,5	0		1	0,7	138,5		2	0,5	376,6	
20502059	LeucMiel	M	49006	CASTAGNE	0	1,7	0		4	2,1	186,3		2	1,6	126,3	
20502059	LeucMiel	M	49007	CECINA	5	4,7	105,4		6	5,8	102,9		4	4,6	87,1	
20502059	LeucMiel	M	49017	ROSIGNAN	10	6	167,1		11	7,6	144,2		8	5,8	139	
20502059	LeucMiel	M	50006	CASALE M	2	0,2	1232,5	+	0	0,2	0		0	0,2	0	
20502059	LeucMiel	M	50010	CASTELLI	1	0,4	257,8		1	0,5	202,1		1	0,4	278,1	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
20502059	LeucMiel	M	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20502059	LeucMiel	M	50020	MONTESCU	0	0,3	0		1	0,3	298,6		0	0,3	0	
20502059	LeucMiel	M	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20502059	LeucMiel	M	50030	RIPARBEL	1	0,3	341,1		3	0,4	839,2	+	0	0,3	0	
20502059	LeucMiel	M	50034	SANTA LU	0	0,3	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
20502059	LeucMiel	M		BVC	19	14,8	128,2		27	18,6	145,1		17	14,2	119,8	
20502059	LeucMiel	F		Area Cromo	14	15	93,2		16	19,7	81		17	18,4	92,3	
20502059	LeucMiel	F	50011	CASTELNU	1	0,5	208,3		0	0,6	0		1	0,5	185	
20502059	LeucMiel	F	50019	MONTECAT	1	0,4	285,1		0	0,5	0		0	0,4	0	
20502059	LeucMiel	F	50027	POMARANC	1	1,2	81,9		0	1,6	0		1	1,3	75,7	
20502059	LeucMiel	F	50039	VOLTERRA	1	2,2	46		2	2,7	73,4		2	2,2	90,2	
20502059	LeucMiel	F		AVC	4	4,2	94,6		2	5,4	37,2		4	4,5	89,6	
20502059	LeucMiel	F	49001	BIBBONA	0	0,3	0		0	0,5	0		1	0,5	220	
20502059	LeucMiel	F	49006	CASTAGNE	1	1,2	82,8		3	1,5	197,4		2	1,5	137,4	
20502059	LeucMiel	F	49007	CECINA	4	3,6	111,6		5	4,8	104,5		0	4,8	0	+
20502059	LeucMiel	F	49017	ROSIGNAN	5	4,4	113,9		5	5,9	84,3		9	5,7	157,9	
20502059	LeucMiel	F	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20502059	LeucMiel	F	50010	CASTELLI	0	0,3	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
20502059	LeucMiel	F	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20502059	LeucMiel	F	50020	MONTESCU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20502059	LeucMiel	F	50021	MONTEVER	0	0,1	0		1	0,2	622,7		0	0,1	0	
20502059	LeucMiel	F	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20502059	LeucMiel	F	50034	SANTA LU	0	0,2	0		0	0,3	0		1	0,3	374,5	
20502059	LeucMiel	F		BVC	10	10,8	92,6		14	14,4	97,4		13	13,9	93,2	
25002599	Diabete	M		Area Cromo	145	114,4	126,7	*	134	117,2	114,3		90	92	97,8	
25002599	Diabete	M	50011	CASTELNU	7	4	175,2		6	4,2	143,8		5	2,9	174,1	
25002599	Diabete	M	50019	MONTECAT	2	2,9	68,5		6	3,1	194,8		1	2,1	48,2	
25002599	Diabete	M	50027	POMARANC	16	10	159,8		15	9,8	153,7		9	6,8	132,8	
25002599	Diabete	M	50039	VOLTERRA	20	17,8	112,1		18	17,2	104,9		14	11,1	126,1	
25002599	Diabete	M		AVC	45	34,8	129,4		45	34,2	131,7		29	22,8	127	
25002599	Diabete	M	49001	BIBBONA	3	2,8	107		4	3,2	124		3	2,5	118,5	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
25002599	Diabete	M	49006	CASTAGNE	6	9,5	63,3		14	9,7	145,1		7	7,7	90,4	
25002599	Diabete	M	49007	CECINA	40	25,3	158,4	*	29	25,5	113,7		18	22,2	81,1	
25002599	Diabete	M	49017	ROSIGNAN	36	32	112,6		29	34,3	84,6		24	28,3	84,8	
25002599	Diabete	M	50006	CASALE M	3	0,9	338,3		2	1	199,4		2	0,9	227,3	
25002599	Diabete	M	50010	CASTELLI	1	2,2	46,4		0	2,3	0		5	1,8	278,2	
25002599	Diabete	M	50015	GUARDIST	1	1,1	93,4		2	1,1	187,6		0	0,9	0	
25002599	Diabete	M	50020	MONTESCU	3	1,4	219,5		1	1,5	67,2		0	1,2	0	
25002599	Diabete	M	50021	MONTEVER	2	1,1	176,9		1	1	96,8		1	0,8	120,1	
25002599	Diabete	M	50030	RIPARBEL	1	1,6	61,5		3	1,6	184,6		0	1,3	0	
25002599	Diabete	M	50034	SANTA LU	4	1,9	209,3		4	1,9	210,9		1	1,5	68,7	
25002599	Diabete	M		BVC	100	79,6	125,6	+	89	83	107,2		61	69,2	88,2	
25002599	Diabete	F		Area Cromo	251	199,5	125,8	*	241	212	113,7		125	128,1	97,6	
25002599	Diabete	F	50011	CASTELNU	5	6,7	74,9		7	7,5	93		1	4,2	24	
25002599	Diabete	F	50019	MONTECAT	7	4,8	145,2		9	5,1	176,1		3	2,8	108,8	
25002599	Diabete	F	50027	POMARANC	14	17	82,4		23	17,7	130		7	9,8	71,6	
25002599	Diabete	F	50039	VOLTERRA	61	30,3	201,2	*	33	32,6	101,4		15	16	94	
25002599	Diabete	F		AVC	87	58,8	147,9	*	72	62,9	114,5		26	32,6	79,6	
25002599	Diabete	F	49001	BIBBONA	4	4,1	97,3		4	4,3	93,9		4	2,8	144,4	
25002599	Diabete	F	49006	CASTAGNE	15	16	93,7		23	15,7	146,5		12	9,9	121,7	
25002599	Diabete	F	49007	CECINA	68	46,8	145,3	*	63	49	128,6		26	33	78,7	
25002599	Diabete	F	49017	ROSIGNAN	55	56	98,2		54	62	87		46	39,5	116,4	
25002599	Diabete	F	50006	CASALE M	6	2,1	288,6	+	2	2	99,7		1	1,1	87,6	
25002599	Diabete	F	50010	CASTELLI	5	3,2	156,2		4	3,8	106,3		3	2,1	145,6	
25002599	Diabete	F	50015	GUARDIST	3	2	148		6	1,8	336,3	+	0	1	0	
25002599	Diabete	F	50020	MONTESCU	4	2,8	144,1		2	2,7	75,2		2	1,6	125	
25002599	Diabete	F	50021	MONTEVER	2	1,6	121,4		0	1,9	0		2	1	195,2	
25002599	Diabete	F	50030	RIPARBEL	1	2,8	36,1		2	2,7	75,3		2	1,5	135,7	
25002599	Diabete	F	50034	SANTA LU	1	3,2	31,1		9	3,4	262,2	+	1	2	51	
25002599	Diabete	F		BVC	164	140,6	116,6		169	149,2	113,3		99	95,4	103,7	
29003312	Demenze	M		Area Cromo	11	9,4	116,7		45	64,5	69,8	+	71	89,3	79,5	
29003312	Demenze	M	50011	CASTELNU	0	0,3	0		2	2,4	81,8		2	3	67,3	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
29003312	Demenze	M	50019	MONTECAT	0	0,2	0		1	1,8	54,7		3	2,1	145,2	
29003312	Demenze	M	50027	POMARANC	1	0,8	122,1		1	5,6	17,7	+	2	6,9	29	
29003312	Demenze	M	50039	VOLTERRA	2	1,5	131,5		5	9,9	50,6		3	10,6	28,2	+
29003312	Demenze	M		AVC	3	2,9	102,9		9	19,8	45,5	+	10	22,6	44,3	*
29003312	Demenze	M	49001	BIBBONA	0	0,2	0		4	1,7	232,3		5	2,3	214,5	
29003312	Demenze	M	49006	CASTAGNE	0	0,8	0		4	5,2	76,3		3	7,4	40,4	
29003312	Demenze	M	49007	CECINA	4	2,1	193,7		14	13,5	103,9		16	21,2	75,5	
29003312	Demenze	M	49017	ROSIGNAN	4	2,6	153,7		13	18,6	70		31	27,8	111,4	
29003312	Demenze	M	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,6	0		1	0,8	120,6	
29003312	Demenze	M	50010	CASTELLI	0	0,2	0		0	1,3	0		0	1,8	0	
29003312	Demenze	M	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0,6	0		0	0,8	0	
29003312	Demenze	M	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0,8	0		0	1,2	0	
29003312	Demenze	M	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,6	0		2	0,8	238,7	
29003312	Demenze	M	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0,9	0		2	1,2	169,1	
29003312	Demenze	M	50034	SANTA LU	0	0,2	0		1	1	95,5		1	1,4	70,9	
29003312	Demenze	M		BVC	8	6,5	122,9		36	44,7	80,5		61	66,8	91,4	
29003312	Demenze	F		Area Cromo	13	15,6	83,4		110	134,8	81,6	+	211	188,9	111,7	
29003312	Demenze	F	50011	CASTELNU	0	0,5	0		0	4,9	0	+	8	6,3	126,8	
29003312	Demenze	F	50019	MONTECAT	0	0,4	0		3	3,3	90,6		3	4,1	73,6	
29003312	Demenze	F	50027	POMARANC	1	1,3	74,7		9	11,5	78,3		17	14,7	116	
29003312	Demenze	F	50039	VOLTERRA	2	2,4	84		11	21,8	50,5	+	17	23,7	71,7	
29003312	Demenze	F		AVC	3	4,6	64,9		23	41,5	55,5	*	45	48,8	92,3	
29003312	Demenze	F	49001	BIBBONA	0	0,3	0		7	2,5	277,1	+	3	3,9	76,4	
29003312	Demenze	F	49006	CASTAGNE	0	1,2	0		11	9,8	112,3		12	14,4	83,3	
29003312	Demenze	F	49007	CECINA	5	3,7	136		28	30,4	92		37	48,6	76,2	
29003312	Demenze	F	49017	ROSIGNAN	5	4,3	115,2		38	38,9	97,6		95	58,2	163,1	*
29003312	Demenze	F	50006	CASALE M	0	0,2	0		1	1,3	78,4		3	1,7	180,4	
29003312	Demenze	F	50010	CASTELLI	0	0,2	0		2	2,4	84,9		4	3	132,9	
29003312	Demenze	F	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	1,1	0		3	1,4	213,3	
29003312	Demenze	F	50020	MONTESCU	0	0,2	0		0	1,7	0		6	2,3	259,2	
29003312	Demenze	F	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	1,2	0		1	1,5	65	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
29003312	Demenze	F	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		0	1,7	0		0	2,1	0	
29003312	Demenze	F	50034	SANTA LU	0	0,3	0		0	2,2	0		2	2,9	68	
29003312	Demenze	F		BVC	10	11	91,2		87	93,3	93,3		166	140,2	118,4	+
33203329	MParkins	M		Area Cromo	24	29,1	82,6		42	38,4	109,3		27	25,5	105,8	
33203329	MParkins	M	50011	CASTELNU	2	1,1	189,9		2	1,5	137,8		4	0,8	476,7	+
33203329	MParkins	M	50019	MONTECAT	1	0,8	131,9		0	1,1	0		1	0,6	170,2	
33203329	MParkins	M	50027	POMARANC	3	2,6	115,8		1	3,3	30		1	1,9	52,2	
33203329	MParkins	M	50039	VOLTERRA	6	4,6	131,5		5	5,8	86,9		5	3,1	163,3	
33203329	MParkins	M		AVC	12	9	133,9		8	11,6	69		11	6,4	171,7	
33203329	MParkins	M	49001	BIBBONA	0	0,7	0		1	1	97,4		0	0,7	0	
33203329	MParkins	M	49006	CASTAGNE	2	2,4	83,2		4	3,1	127,7		2	2,1	94,2	
33203329	MParkins	M	49007	CECINA	5	6,4	78,4		19	8,1	233,8	*	2	6,1	33	
33203329	MParkins	M	49017	ROSIGNAN	4	8	49,8		10	11,2	89,5		11	7,9	138,4	
33203329	MParkins	M	50006	CASALE M	0	0,2	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
33203329	MParkins	M	50010	CASTELLI	0	0,5	0		0	0,7	0		0	0,5	0	
33203329	MParkins	M	50015	GUARDIST	1	0,3	364,4		0	0,3	0		0	0,2	0	
33203329	MParkins	M	50020	MONTESCU	0	0,3	0		0	0,5	0		1	0,3	296,5	
33203329	MParkins	M	50021	MONTEVER	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
33203329	MParkins	M	50030	RIPARBEL	0	0,4	0		0	0,5	0		0	0,4	0	
33203329	MParkins	M	50034	SANTA LU	0	0,5	0		0	0,6	0		0	0,4	0	
33203329	MParkins	M		BVC	12	20,1	59,7		34	26,8	126,8		16	19,1	83,7	
33203329	MParkins	F		Area Cromo	27	28,6	94,3		27	32,4	83,5		28	30,7	91,2	
33203329	MParkins	F	50011	CASTELNU	0	1	0		3	1,2	256		1	1	97,8	
33203329	MParkins	F	50019	MONTECAT	0	0,7	0		0	0,8	0		0	0,7	0	
33203329	MParkins	F	50027	POMARANC	2	2,4	82		4	2,7	147,5		1	2,4	42,5	
33203329	MParkins	F	50039	VOLTERRA	5	4,4	114,9		6	5	120,6		7	3,7	187,1	
33203329	MParkins	F		AVC	7	8,4	82,9		13	9,6	134,9		9	7,8	115,8	
33203329	MParkins	F	49001	BIBBONA	0	0,6	0		2	0,6	308,6		1	0,7	151,9	
33203329	MParkins	F	49006	CASTAGNE	5	2,3	216,1		2	2,4	83,6		1	2,4	42,3	
33203329	MParkins	F	49007	CECINA	6	6,7	90		5	7,4	67,2		7	7,9	88,3	
33203329	MParkins	F	49017	ROSIGNAN	9	8,1	111,7		5	9,4	53		7	9,5	73,4	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
33203329	MParkins	F	50006	CASALE M	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
33203329	MParkins	F	50010	CASTELLI	0	0,5	0		0	0,6	0		1	0,5	201,5	
33203329	MParkins	F	50015	GUARDIST	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
33203329	MParkins	F	50020	MONTESCU	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
33203329	MParkins	F	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,3	0		2	0,3	795,5	
33203329	MParkins	F	50030	RIPARBEL	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
33203329	MParkins	F	50034	SANTA LU	0	0,5	0		0	0,5	0		0	0,5	0	
33203329	MParkins	F		BVC	20	20,2	99,1		14	22,7	61,6		19	22,9	82,9	
33523352	MNeuroni	M		Area Cromo	6	7,6	79,4		11	12,8	86,2		10	11,2	89,2	
33523352	MNeuroni	M	50011	CASTELNU	0	0,3	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
33523352	MNeuroni	M	50019	MONTECAT	0	0,2	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
33523352	MNeuroni	M	50027	POMARANC	0	0,6	0		0	1	0		1	0,8	127,6	
33523352	MNeuroni	M	50039	VOLTERRA	2	1,1	179,3		1	1,7	57,8		1	1,4	73,3	
33523352	MNeuroni	M		AVC	2	2,2	91,5		1	3,4	29,4		2	2,7	73,5	
33523352	MNeuroni	M	49001	BIBBONA	0	0,2	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
33523352	MNeuroni	M	49006	CASTAGNE	0	0,6	0		0	1,1	0		0	1	0	
33523352	MNeuroni	M	49007	CECINA	1	1,7	58,5		5	3	169		3	2,8	108,1	
33523352	MNeuroni	M	49017	ROSIGNAN	2	2,2	91		3	3,8	78,6		2	3,4	58,9	
33523352	MNeuroni	M	50006	CASALE M	0	0,1	0		1	0,1	901,8		0	0,1	0	
33523352	MNeuroni	M	50010	CASTELLI	1	0,1	719,4		0	0,2	0		0	0,2	0	
33523352	MNeuroni	M	50015	GUARDIST	0	0,1	0		1	0,1	799		1	0,1	833,7	
33523352	MNeuroni	M	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
33523352	MNeuroni	M	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
33523352	MNeuroni	M	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0,2	0		1	0,2	605	
33523352	MNeuroni	M	50034	SANTA LU	0	0,1	0		0	0,2	0		1	0,2	555,6	
33523352	MNeuroni	M		BVC	4	5,4	74,5		10	9,4	106,8		8	8,5	94,2	
33523352	MNeuroni	F		Area Cromo	8	7,7	103,5		6	8	75,2		2	9,1	22	+
33523352	MNeuroni	F	50011	CASTELNU	1	0,3	395,6		1	0,2	403,7		0	0,3	0	
33523352	MNeuroni	F	50019	MONTECAT	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
33523352	MNeuroni	F	50027	POMARANC	0	0,6	0		0	0,6	0		0	0,6	0	
33523352	MNeuroni	F	50039	VOLTERRA	2	1,1	184,7		0	1	0		1	1,1	92,4	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
33523352	MNeuroni	F		AVC	3	2,1	140,9		1	2	49,3		1	2,2	45,5	
33523352	MNeuroni	F	49001	BIBBONA	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
33523352	MNeuroni	F	49006	CASTAGNE	1	0,6	166,1		0	0,6	0		0	0,7	0	
33523352	MNeuroni	F	49007	CECINA	1	1,9	54		1	2	49,8		1	2,4	42,2	
33523352	MNeuroni	F	49017	ROSIGNAN	3	2,3	128,6		3	2,4	122,9		0	2,8	0	
33523352	MNeuroni	F	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
33523352	MNeuroni	F	50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,2	0	
33523352	MNeuroni	F	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
33523352	MNeuroni	F	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
33523352	MNeuroni	F	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
33523352	MNeuroni	F	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
33523352	MNeuroni	F	50034	SANTA LU	0	0,1	0		1	0,1	868,7		0	0,1	0	
33523352	MNeuroni	F		BVC	5	5,6	89,3		5	5,9	84,1		1	6,9	14,5	+
34003409	Sclerosi	M		Area Cromo	2	2,7	74,2		2	1,3	149,8		2	1,5	136,7	
34003409	Sclerosi	M	50011	CASTELNU	0	0,1	0		1	0	2623,6		0	0	0	
34003409	Sclerosi	M	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	M	50027	POMARANC	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
34003409	Sclerosi	M	50039	VOLTERRA	1	0,4	262,1		0	0,2	0		0	0,2	0	
34003409	Sclerosi	M		AVC	1	0,7	133,6		1	0,3	296,1		0	0,3	0	
34003409	Sclerosi	M	49001	BIBBONA	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	M	49006	CASTAGNE	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
34003409	Sclerosi	M	49007	CECINA	1	0,6	158,1		0	0,3	0		0	0,4	0	
34003409	Sclerosi	M	49017	ROSIGNAN	0	0,8	0		1	0,4	251,1		2	0,4	453,1	
34003409	Sclerosi	M	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	M	50010	CASTELLI	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	M	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	M	50020	MONTESCU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	M	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	M	50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	M	50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	M		BVC	1	1,9	51,4		1	1	100,3		2	1,1	179,4	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
34003409	Sclerosi	F		Area Cromo	5	5,6	88,7		3	3,6	82,9		0	2,4	0	
34003409	Sclerosi	F	50011	CASTELNU	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
34003409	Sclerosi	F	50019	MONTECAT	0	0,1	0		1	0,1	1257		0	0	0	
34003409	Sclerosi	F	50027	POMARANC	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
34003409	Sclerosi	F	50039	VOLTERRA	1	0,8	126,5		1	0,5	214,6		0	0,3	0	
34003409	Sclerosi	F		AVC	1	1,5	65,1		2	0,9	217,4		0	0,6	0	
34003409	Sclerosi	F	49001	BIBBONA	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
34003409	Sclerosi	F	49006	CASTAGNE	1	0,5	220,9		0	0,3	0		0	0,2	0	
34003409	Sclerosi	F	49007	CECINA	2	1,4	147,1		1	0,9	110		0	0,6	0	
34003409	Sclerosi	F	49017	ROSIGNAN	1	1,7	59,1		0	1,1	0		0	0,7	0	
34003409	Sclerosi	F	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	F	50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	F	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	F	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	F	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	F	50034	SANTA LU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
34003409	Sclerosi	F		BVC	4	4,1	97,5		1	2,7	37		0	1,8	0	
34503459	Epilessi	M		Area Cromo	8	4,4	181,6		7	4,1	171,5		3	2,3	128,6	
34503459	Epilessi	M	50011	CASTELNU	1	0,1	742,2		0	0,1	0		0	0,1	0	
34503459	Epilessi	M	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
34503459	Epilessi	M	50027	POMARANC	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
34503459	Epilessi	M	50039	VOLTERRA	5	0,6	783,8	*	3	0,6	520,6	+	1	0,3	353,1	
34503459	Epilessi	M		AVC	6	1,2	491,5	*	3	1,1	266,5		1	0,6	176,2	
34503459	Epilessi	M	49001	BIBBONA	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
34503459	Epilessi	M	49006	CASTAGNE	2	0,4	541,6		0	0,3	0		0	0,2	0	
34503459	Epilessi	M	49007	CECINA	0	1	0		4	0,9	426,6	+	1	0,6	174	
34503459	Epilessi	M	49017	ROSIGNAN	0	1,3	0		0	1,2	0		0	0,7	0	
34503459	Epilessi	M	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
34503459	Epilessi	M	50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
34503459	Epilessi	M	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
34503459	Epiless	M	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
34503459	Epiless	M	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
34503459	Epiless	M	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
34503459	Epiless	M	50034	SANTA LU	0	0,1	0		0	0,1	0		1	0	2666,6	
34503459	Epiless	M		BVC	2	3,2	62,8		4	3	135,3		2	1,8	113,3	
34503459	Epiless	F		Area Cromo	4	3,1	130,5		8	2,5	314,2	*	4	3	133,2	
34503459	Epiless	F	50011	CASTELNU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
34503459	Epiless	F	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
34503459	Epiless	F	50027	POMARANC	0	0,2	0		1	0,2	520,3		1	0,2	488	
34503459	Epiless	F	50039	VOLTERRA	3	0,4	696,1	+	0	0,3	0		0	0,3	0	
34503459	Epiless	F		AVC	3	0,8	363,7		1	0,7	150,8		1	0,7	143,2	
34503459	Epiless	F	49001	BIBBONA	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
34503459	Epiless	F	49006	CASTAGNE	0	0,3	0		0	0,2	0		1	0,2	415,6	
34503459	Epiless	F	49007	CECINA	1	0,7	134,7		4	0,6	632,2	*	0	0,8	0	
34503459	Epiless	F	49017	ROSIGNAN	0	0,9	0		2	0,8	259,8		1	0,9	107,1	
34503459	Epiless	F	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
34503459	Epiless	F	50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0	0		0	0,1	0	
34503459	Epiless	F	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
34503459	Epiless	F	50020	MONTESCU	0	0	0		1	0	3044,7		0	0	0	
34503459	Epiless	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
34503459	Epiless	F	50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
34503459	Epiless	F	50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		1	0	2246,5	
34503459	Epiless	F		BVC	1	2,2	44,6		7	1,9	371,8	*	3	2,3	130,2	
35793579	NeuropTo	M		Area Cromo	2	1	208,8		0	0,4	0		1	0,7	145,5	
35793579	NeuropTo	M	50011	CASTELNU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50019	MONTECAT	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50027	POMARANC	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50039	VOLTERRA	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
35793579	NeuropTo	M		AVC	0	0,3	0		0	0,1	0		0	0,2	0	
35793579	NeuropTo	M	49001	BIBBONA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	49006	CASTAGNE	0	0,1	0		0	0	0		1	0,1	1716	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
35793579	NeuropTo	M	49007	CECINA	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,2	0	
35793579	NeuropTo	M	49017	ROSIGNAN	2	0,3	722,7		0	0,1	0		0	0,2	0	
35793579	NeuropTo	M	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50010	CASTELLI	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50020	MONTESCU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M		BVC	2	0,7	293		0	0,3	0		1	0,5	192	
35793579	NeuropTo	F		Area Cromo	1	0,1	817,1		0	0,1	0		0	0,3	0	
35793579	NeuropTo	F	50011	CASTELNU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50019	MONTECAT	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50027	POMARANC	1	0	11032,3	+	0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50039	VOLTERRA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F		AVC	1	0	3379,5		0	0	0		0	0,1	0	
35793579	NeuropTo	F	49001	BIBBONA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	49006	CASTAGNE	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	49007	CECINA	0	0	0		0	0	0		0	0,1	0	
35793579	NeuropTo	F	49017	ROSIGNAN	0	0	0		0	0	0		0	0,1	0	
35793579	NeuropTo	F	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50010	CASTELLI	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50020	MONTESCU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F		BVC	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,2	0	
39004599	M.circol	M		Area Cromo	2959	2804,2	105,5	*	2770	2646,9	104,7	+	1788	1694,1	105,5	+
39004599	M.circol	M	50011	CASTELNU	107	98,3	108,9		94	96,6	97,3		64	54,7	117	
39004599	M.circol	M	50019	MONTECAT	80	72,7	110		73	74,5	98		37	38,9	95,2	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
39004599	M.circol	M	50027	POMARANC	216	244,3	88,4		223	228,2	97,7		125	128,8	97	
39004599	M.circol	M	50039	VOLTERRA	519	460,9	112,6	*	465	405	114,8	*	244	202,5	120,5	*
39004599	M.circol	M		AVC	922	876,1	105,2		855	804,3	106,3		470	424,9	110,6	+
39004599	M.circol	M	49001	BIBBONA	73	68,1	107,2		68	71,9	94,6		37	45,4	81,6	
39004599	M.circol	M	49006	CASTAGNE	221	231,1	95,6		239	216,1	110,6		148	141,5	104,6	
39004599	M.circol	M	49007	CECINA	729	611,3	119,3	*	639	559,2	114,3	*	455	405,7	112,1	+
39004599	M.circol	M	49017	ROSIGNAN	714	766,2	93,2		696	759,6	91,6	+	518	524,6	98,7	
39004599	M.circol	M	50006	CASALE M	29	20,3	142,9		24	22,9	104,9		15	16	93,7	
39004599	M.circol	M	50010	CASTELLI	56	51,1	109,6		67	53,2	126		41	33,4	122,7	
39004599	M.circol	M	50015	GUARDIST	31	27,3	113,7		32	23,5	136		16	15,5	103,2	
39004599	M.circol	M	50020	MONTESCU	37	33,5	110,4		36	32,9	109,5		25	21,9	114	
39004599	M.circol	M	50021	MONTEVER	47	27,6	170,4	*	29	22,7	127,5		14	15,7	89,4	
39004599	M.circol	M	50030	RIPARBEL	62	42,5	145,7	*	39	36,9	105,8		22	22,7	96,9	
39004599	M.circol	M	50034	SANTA LU	38	49,1	77,3		46	43,8	105,1		27	26,7	100,9	
39004599	M.circol	M		BVC	2037	1928	105,7	+	1915	1842,6	103,9		1318	1269,2	103,8	
39004599	M.circol	F		Area Cromo	2881	2913,6	98,9		3138	3114,2	100,8		2111	2031,5	103,9	
39004599	M.circol	F	50011	CASTELNU	85	96,5	88,1		125	112,6	111,1		66	67,3	98,1	
39004599	M.circol	F	50019	MONTECAT	64	72,2	88,6		76	76,7	99,1		46	43,7	105,3	
39004599	M.circol	F	50027	POMARANC	222	252,6	87,9		264	266,4	99,1		164	157,6	104	
39004599	M.circol	F	50039	VOLTERRA	476	450,9	105,6		541	511,5	105,8		328	258,1	127,1	*
39004599	M.circol	F		AVC	847	872,2	97,1		1006	967,2	104		604	526,7	114,7	*
39004599	M.circol	F	49001	BIBBONA	87	57,6	151	*	70	57,4	121,9		48	42,2	113,8	
39004599	M.circol	F	49006	CASTAGNE	215	232,5	92,5		253	225,8	112		138	154,7	89,2	
39004599	M.circol	F	49007	CECINA	769	690,5	111,4	*	711	698,9	101,7		561	521,8	107,5	
39004599	M.circol	F	49017	ROSIGNAN	695	797,7	87,1	*	797	896,3	88,9	*	586	624,2	93,9	
39004599	M.circol	F	50006	CASALE M	26	31,1	83,6		32	29,5	108,4		18	18,1	99,6	
39004599	M.circol	F	50010	CASTELLI	63	43,4	145	*	56	54	103,7		41	32,2	127,2	
39004599	M.circol	F	50015	GUARDIST	37	30,4	121,5		37	25,6	144,3	+	19	15,1	126	
39004599	M.circol	F	50020	MONTESCU	31	42	73,8		52	39,2	132,6		22	24,8	88,9	
39004599	M.circol	F	50021	MONTEVER	28	25	111,9		29	28,4	101,9		19	16,4	116	
39004599	M.circol	F	50030	RIPARBEL	44	43,1	102		49	40,1	122,3		22	23,3	94,5	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
39004599	M.circol	F	50034	SANTA LU	39	48	81,3		46	51,7	89		33	32,2	102,5	
39004599	M.circol	F		BVC	2034	2041,4	99,6		2132	2147	99,3		1507	1504,8	100,1	
40104059	lpertens	M		Area Cromo	68	83,6	81,4		83	83,7	99,2		63	74,9	84,1	
40104059	lpertens	M	50011	CASTELNU	5	2,9	169,9		5	3	165,9		6	2,4	248,3	
40104059	lpertens	M	50019	MONTECAT	1	2,2	46		0	2,3	0		1	1,7	57,9	
40104059	lpertens	M	50027	POMARANC	4	7,3	54,8		11	7,1	155,1		3	5,7	52,6	
40104059	lpertens	M	50039	VOLTERRA	16	13,8	116,2		17	12,5	136		12	9	133,9	
40104059	lpertens	M		AVC	26	26,2	99,3		33	24,9	132,6		22	18,8	116,9	
40104059	lpertens	M	49001	BIBBONA	1	2	49,4		2	2,3	87,5		0	2	0	
40104059	lpertens	M	49006	CASTAGNE	5	6,9	72,7		9	6,9	131,1		3	6,3	47,9	
40104059	lpertens	M	49007	CECINA	14	18,2	77		11	18	61,2		9	17,9	50,2	+
40104059	lpertens	M	49017	ROSIGNAN	16	22,8	70,2		19	24,3	78,3		19	23,2	81,9	
40104059	lpertens	M	50006	CASALE M	1	0,6	165,4		0	0,7	0		0	0,7	0	
40104059	lpertens	M	50010	CASTELLI	1	1,5	65,7		3	1,7	181,5		2	1,5	135,2	
40104059	lpertens	M	50015	GUARDIST	0	0,8	0		1	0,8	133,2		1	0,7	146,7	
40104059	lpertens	M	50020	MONTESCU	1	1	100		0	1,1	0		0	1	0	
40104059	lpertens	M	50021	MONTEVER	1	0,8	121,3		0	0,7	0		1	0,7	145,3	
40104059	lpertens	M	50030	RIPARBEL	2	1,3	157,3		4	1,2	345,4		1	1	99,8	
40104059	lpertens	M	50034	SANTA LU	0	1,5	0		1	1,4	73,2		5	1,2	421,9	+
40104059	lpertens	M		BVC	42	57,4	73,2	+	50	58,8	85		41	56,1	73,1	+
40104059	lpertens	F		Area Cromo	138	128,3	107,5		127	135,3	93,9		67	126,1	53,1	*
40104059	lpertens	F	50011	CASTELNU	8	4,3	187,9		9	4,9	184,8		5	4,2	120,3	
40104059	lpertens	F	50019	MONTECAT	1	3,2	31,6		1	3,3	30,3		1	2,7	36,8	
40104059	lpertens	F	50027	POMARANC	9	11,1	81,1		11	11,5	95,6		12	9,8	123	
40104059	lpertens	F	50039	VOLTERRA	25	19,8	126,2		28	21,9	127,9		10	16	62,6	
40104059	lpertens	F		AVC	43	38,3	112,2		49	41,6	117,9		28	32,6	85,9	
40104059	lpertens	F	49001	BIBBONA	3	2,6	117,4		3	2,5	117,7		2	2,6	75,8	
40104059	lpertens	F	49006	CASTAGNE	8	10,2	78,1		16	9,9	162,1		1	9,6	10,4	*
40104059	lpertens	F	49007	CECINA	29	30,4	95,4		16	30,6	52,4	*	11	32,4	33,9	*
40104059	lpertens	F	49017	ROSIGNAN	35	35,3	99,3		25	39,1	64	+	13	38,8	33,5	*
40104059	lpertens	F	50006	CASALE M	0	1,4	0		2	1,3	155,8		0	1,1	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
40104059	Ipertens	F	50010	CASTELLI	5	1,9	258,9		2	2,4	84,7		6	2	299,3	+
40104059	Ipertens	F	50015	GUARDIST	2	1,3	149,6		3	1,1	268,2		1	1	105	
40104059	Ipertens	F	50020	MONTESCU	0	1,8	0		1	1,7	58,7		0	1,5	0	
40104059	Ipertens	F	50021	MONTEVER	0	1,1	0		2	1,2	163		1	1	98,6	
40104059	Ipertens	F	50030	RIPARBEL	9	1,9	476,8	*	4	1,7	231		1	1,4	69,2	
40104059	Ipertens	F	50034	SANTA LU	4	2,1	190,2		4	2,2	178,7		3	2	151,1	
40104059	Ipertens	F		BVC	95	90	105,5		78	93,7	83,2		39	93,5	41,7	*
41004109	Infarto	M		Area Cromo	624	571,6	109,2	+	441	411,3	107,2		263	251,3	104,7	
41004109	Infarto	M	50011	CASTELNU	17	19,9	85,5		12	14,2	84,5		9	7,8	115,9	
41004109	Infarto	M	50019	MONTECAT	16	14,1	113,2		10	10,3	97,2		7	5,7	122,9	
41004109	Infarto	M	50027	POMARANC	50	48,5	103,2		37	33,3	111,1		16	18,4	87,2	
41004109	Infarto	M	50039	VOLTERRA	88	86,5	101,7		72	58,4	123,2		39	30,2	129,1	
41004109	Infarto	M		AVC	171	169	101,2		131	116,2	112,7		71	62	114,5	
41004109	Infarto	M	49001	BIBBONA	13	14,3	90,8		8	11,5	69,7		4	7	57,5	
41004109	Infarto	M	49006	CASTAGNE	41	47,2	86,9		34	34,1	99,7		25	21,2	118,2	
41004109	Infarto	M	49007	CECINA	151	128,5	117,5		103	91,5	112,5		67	60,9	110,1	
41004109	Infarto	M	49017	ROSIGNAN	186	162,8	114,3		123	121,4	101,3		75	77,3	97	
41004109	Infarto	M	50006	CASALE M	4	4,5	89,8		5	3,5	142,5		3	2,4	123,5	
41004109	Infarto	M	50010	CASTELLI	14	10,5	132,9		11	7,9	139,6		3	4,9	61,4	
41004109	Infarto	M	50015	GUARDIST	5	5,3	93,5		6	3,8	156,3		2	2,5	81,3	
41004109	Infarto	M	50020	MONTESCU	8	7	114,7		8	5,3	151,3		2	3,3	59,8	
41004109	Infarto	M	50021	MONTEVER	7	5,4	130,4		3	3,6	82,2		3	2,2	134,2	
41004109	Infarto	M	50030	RIPARBEL	13	7,9	165		5	5,7	87,2		6	3,6	169	
41004109	Infarto	M	50034	SANTA LU	11	9,2	120		4	6,6	60,6		2	4	50,1	
41004109	Infarto	M		BVC	453	402,6	112,5	+	310	295	105,1		192	189,2	101,5	
41004109	Infarto	F		Area Cromo	302	292,9	103,1		304	282,5	107,6		189	183,2	103,2	
41004109	Infarto	F	50011	CASTELNU	11	9,8	112,1		12	9,9	121,5		4	5,9	67,3	
41004109	Infarto	F	50019	MONTECAT	4	7	56,8		8	6,7	119,3		5	3,9	126,7	
41004109	Infarto	F	50027	POMARANC	23	24,8	92,7		28	23,2	120,5		14	13,9	100,7	
41004109	Infarto	F	50039	VOLTERRA	28	44,3	63,2	+	42	42,1	99,8		27	22,5	119,8	
41004109	Infarto	F		AVC	66	86	76,8	+	90	81,9	109,8		50	46,3	107,9	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
41004109	Infarto	F	49001	BIBBONA	7	6,1	115,1		7	5,9	118,5		3	4	74,8	
41004109	Infarto	F	49006	CASTAGNE	26	23,5	110,8		27	21,2	127,6		10	14,1	70,7	
41004109	Infarto	F	49007	CECINA	72	68,9	104,5		50	66,1	75,6	+	46	47,3	97,2	
41004109	Infarto	F	49017	ROSIGNAN	93	82,6	112,6		95	83,2	114,1		63	56,7	111,1	
41004109	Infarto	F	50006	CASALE M	4	3	132,1		4	2,7	149,6		2	1,6	123,4	
41004109	Infarto	F	50010	CASTELLI	11	4,7	232,2	+	8	5,1	158		1	3	33,8	
41004109	Infarto	F	50015	GUARDIST	4	3	134,7		4	2,4	165,7		2	1,5	135,4	
41004109	Infarto	F	50020	MONTESCU	4	4,1	98,5		7	3,5	197,5		1	2,3	43,5	
41004109	Infarto	F	50021	MONTEVER	2	2,4	83,2		4	2,4	164,1		5	1,5	341,6	+
41004109	Infarto	F	50030	RIPARBEL	6	4	148,7		5	3,5	142,4		5	2,1	237,5	
41004109	Infarto	F	50034	SANTA LU	7	4,7	150,3		3	4,5	66,4		1	2,8	36,3	
41004109	Infarto	F		BVC	236	206,9	114,1	+	214	200,6	106,7		139	136,8	101,6	
41004149	M.ischem	M		Area Cromo	933	879,2	106,1		874	821,6	106,4		645	569,3	113,3	*
41004149	M.ischem	M	50011	CASTELNU	28	30,7	91,3		28	29,1	96,1		23	18,1	127,3	
41004149	M.ischem	M	50019	MONTECAT	26	22,1	117,6		16	21,5	74,3		14	13	107,9	
41004149	M.ischem	M	50027	POMARANC	77	75,4	102,1		67	68,3	98,1		36	42,5	84,6	
41004149	M.ischem	M	50039	VOLTERRA	135	136,9	98,6		131	120,3	108,9		76	68,3	111,2	
41004149	M.ischem	M		AVC	266	265,1	100,3		242	239,2	101,2		149	141,9	105	
41004149	M.ischem	M	49001	BIBBONA	21	21,8	96,3		20	22,7	88,2		8	15,5	51,7	
41004149	M.ischem	M	49006	CASTAGNE	73	72,6	100,6		77	67,7	113,8		69	47,7	144,6	*
41004149	M.ischem	M	49007	CECINA	199	195,5	101,8		213	178,9	119,1	+	173	136,9	126,4	*
41004149	M.ischem	M	49017	ROSIGNAN	274	246,8	111		239	240	99,6		185	175,8	105,2	
41004149	M.ischem	M	50006	CASALE M	8	6,7	119,4		9	7	128,2		4	5,4	73,8	
41004149	M.ischem	M	50010	CASTELLI	21	16,2	129,7		22	16	137,2		20	11,1	179,4	+
41004149	M.ischem	M	50015	GUARDIST	7	8,3	84,1		11	7,5	146,1		6	5,4	111,2	
41004149	M.ischem	M	50020	MONTESCU	12	10,6	112,7		14	10,4	134,1		8	7,5	107,4	
41004149	M.ischem	M	50021	MONTEVER	11	8,4	130,7		7	7,2	96,7		7	5,2	134,8	
41004149	M.ischem	M	50030	RIPARBEL	24	12,5	191,4	*	10	11,4	87,4		12	7,8	153	
41004149	M.ischem	M	50034	SANTA LU	17	14,6	116,8		10	13,3	75		4	9	44,4	
41004149	M.ischem	M		BVC	667	614,1	108,6	+	632	582,4	108,5	+	496	427,4	116,1	*
41004149	M.ischem	F		Area Cromo	609	592,7	102,8		777	684,3	113,5	*	607	494,3	122,8	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
41004149	M.ischem	F	50011	CASTELNU	16	19,8	81		28	24,4	114,6		10	16,3	61,4	
41004149	M.ischem	F	50019	MONTECAT	7	14,5	48,2	+	17	16,6	102,5		9	10,6	84,5	
41004149	M.ischem	F	50027	POMARANC	46	50,9	90,4		54	57,6	93,8		26	38,1	68,3	
41004149	M.ischem	F	50039	VOLTERRA	67	90,9	73,7	+	92	107,8	85,4		54	62	87,1	
41004149	M.ischem	F		AVC	136	176	77,3	*	191	206,4	92,5		99	127	78	+
41004149	M.ischem	F	49001	BIBBONA	12	12	100,4		19	13,4	142,3		16	10,5	153,1	
41004149	M.ischem	F	49006	CASTAGNE	62	47,4	130,9	+	71	50,3	141,1	*	43	37,8	113,6	
41004149	M.ischem	F	49007	CECINA	153	140	109,3		188	156,4	120,2	+	188	127,2	147,8	*
41004149	M.ischem	F	49017	ROSIGNAN	182	164,3	110,8		221	199	111,1		198	152,3	130	*
41004149	M.ischem	F	50006	CASALE M	7	6,2	112,1		10	6,5	154,2		6	4,4	136,8	
41004149	M.ischem	F	50010	CASTELLI	19	9,2	207,5	*	26	12,1	215,7	*	20	7,9	253,3	*
41004149	M.ischem	F	50015	GUARDIST	9	6,1	147,2		5	5,7	87,5		4	3,8	105,8	
41004149	M.ischem	F	50020	MONTESCU	6	8,4	71,3		13	8,6	151,1		7	6,1	115	
41004149	M.ischem	F	50021	MONTEVER	2	5	40		12	6,1	196,4	+	9	4	226,1	+
41004149	M.ischem	F	50030	RIPARBEL	10	8,5	117,5		11	8,7	127		9	5,7	158,7	
41004149	M.ischem	F	50034	SANTA LU	11	9,6	114,3		10	11,2	89,4		8	7,7	104,2	
41004149	M.ischem	F		BVC	473	416,6	113,5	*	586	477,9	122,6	*	508	367,3	138,3	*
43004389	D.circol	M		Area Cromo	981	931,8	105,3		947	847,4	111,8	*	525	492,5	106,6	
43004389	D.circol	M	50011	CASTELNU	35	32,9	106,5		32	31,5	101,5		9	16,1	55,8	
43004389	D.circol	M	50019	MONTECAT	32	24,5	130,8		34	24,4	139,5		14	11,4	123,3	
43004389	D.circol	M	50027	POMARANC	64	82,2	77,9	+	79	74,2	106,5		50	37,9	132	
43004389	D.circol	M	50039	VOLTERRA	142	154,8	91,7		127	131,3	96,7		69	58,8	117,4	
43004389	D.circol	M		AVC	273	294,3	92,8		272	261,4	104,1		142	124,1	114,4	
43004389	D.circol	M	49001	BIBBONA	31	22,4	138,2		31	22,8	135,9		15	13	115,2	
43004389	D.circol	M	49006	CASTAGNE	79	76,9	102,8		89	68,9	129,2	+	41	41	99,9	
43004389	D.circol	M	49007	CECINA	252	201,7	124,9	*	233	176,9	131,7	*	125	117,4	106,4	
43004389	D.circol	M	49017	ROSIGNAN	244	252,4	96,7		223	242,1	92,1		154	152,9	100,7	
43004389	D.circol	M	50006	CASALE M	9	6,7	133,7		7	7,4	95,1		4	4,6	86,5	
43004389	D.circol	M	50010	CASTELLI	23	17,1	134,6		24	17,1	140,5		13	9,8	133,3	
43004389	D.circol	M	50015	GUARDIST	11	9,1	121,1		13	7,4	175,2		3	4,4	68,1	
43004389	D.circol	M	50020	MONTESCU	16	11	144,8		14	10,4	134,1		10	6,3	157,9	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
43004389	D.circol	M	50021	MONTEVER	15	9,3	160,7		11	7,3	151		3	4,6	65,3	
43004389	D.circol	M	50030	RIPARBEL	18	14,3	126		15	11,7	128,1		6	6,5	92,3	
43004389	D.circol	M	50034	SANTA LU	10	16,6	60,4		15	14	107,1		9	7,8	115,9	
43004389	D.circol	M		BVC	708	637,5	111,1	*	675	586	115,2	*	383	368,4	104	
43004389	D.circol	F		Area Cromo	1074	1095,3	98,1		1206	1151,2	104,8		741	693,6	106,8	
43004389	D.circol	F	50011	CASTELNU	25	36,3	68,9		35	41,7	83,8		26	23	112,8	
43004389	D.circol	F	50019	MONTECAT	33	27,1	121,7		34	28,4	119,8		22	14,9	147,3	
43004389	D.circol	F	50027	POMARANC	90	94,9	94,8		96	98,5	97,4		75	53,9	139	*
43004389	D.circol	F	50039	VOLTERRA	155	169,6	91,4		147	189,1	77,8	*	92	88,2	104,3	
43004389	D.circol	F		AVC	303	327,9	92,4		312	357,7	87,2	+	215	180,1	119,4	+
43004389	D.circol	F	49001	BIBBONA	41	21,7	188,8	*	34	21,2	160,1	+	22	14,3	153,5	
43004389	D.circol	F	49006	CASTAGNE	81	87,6	92,4		105	83,5	125,8	+	44	52,7	83,4	
43004389	D.circol	F	49007	CECINA	324	258,8	125,2	*	312	258,2	120,8	*	176	178,1	98,8	
43004389	D.circol	F	49017	ROSIGNAN	222	300,4	73,9	*	319	331,1	96,3		224	213,1	105,1	
43004389	D.circol	F	50006	CASALE M	13	11,7	111,2		7	10,9	63,9		5	6,2	81,1	
43004389	D.circol	F	50010	CASTELLI	28	16,4	170,3	+	20	20	100,1		11	11	100,1	
43004389	D.circol	F	50015	GUARDIST	9	11,4	78,8		20	9,4	212	*	9	5,1	176,2	
43004389	D.circol	F	50020	MONTESCU	17	15,7	108,3		27	14,5	185,9	*	9	8,4	106,6	
43004389	D.circol	F	50021	MONTEVER	12	9,4	128		8	10,5	75,9		6	5,6	107,1	
43004389	D.circol	F	50030	RIPARBEL	11	16,1	68,4		27	14,8	182,5	*	8	7,9	100,9	
43004389	D.circol	F	50034	SANTA LU	13	18,1	71,7		15	19,2	78,2		12	11	108,9	
43004389	D.circol	F		BVC	771	767,4	100,5		894	793,4	112,7	*	526	513,5	102,4	
46004879	MrespAcu	M		Area Cromo	121	143,2	84,5		73	91,2	80		68	77,9	87,2	
46004879	MrespAcu	M	50011	CASTELNU	5	5	100,2		5	3,4	147,2		3	2,6	116,1	
46004879	MrespAcu	M	50019	MONTECAT	2	3,8	52,3		3	2,8	107,3		0	1,8	0	
46004879	MrespAcu	M	50027	POMARANC	15	12,5	120,2		11	8,2	134,4		4	6,1	66	
46004879	MrespAcu	M	50039	VOLTERRA	18	25,4	70,9		11	14,8	74,3		14	9,3	151,2	
46004879	MrespAcu	M		AVC	40	46,7	85,7		30	29,2	102,8		21	19,7	106,6	
46004879	MrespAcu	M	49001	BIBBONA	3	3,4	87,9		1	2,4	40,8		2	2	97,9	
46004879	MrespAcu	M	49006	CASTAGNE	8	11,7	68,2		5	7,4	67,9		3	6,5	46,3	
46004879	MrespAcu	M	49007	CECINA	20	30,5	65,5		11	18,5	59,3		18	18,5	97,1	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
46004879	MrespAcu	M	49017	ROSIGNAN	40	37,8	105,9		24	25,5	94,2		18	24,3	74,2	
46004879	MrespAcu	M	50006	CASALE M	1	0,9	107,3		1	0,8	125,5		0	0,7	0	
46004879	MrespAcu	M	50010	CASTELLI	1	2,5	39,8		0	1,9	0		2	1,5	129,1	
46004879	MrespAcu	M	50015	GUARDIST	3	1,5	205,5		0	0,8	0		2	0,7	295,3	
46004879	MrespAcu	M	50020	MONTESCU	1	1,7	58,7		1	1,1	91,4		0	1	0	
46004879	MrespAcu	M	50021	MONTEVER	0	1,4	0		0	0,7	0		0	0,7	0	
46004879	MrespAcu	M	50030	RIPARBEL	1	2,4	42		0	1,3	0		2	1	198,1	
46004879	MrespAcu	M	50034	SANTA LU	3	2,7	111,1		0	1,6	0		0	1,2	0	
46004879	MrespAcu	M		BVC	81	96,6	83,9		43	62	69,3	+	47	58,2	80,7	
46004879	MrespAcu	F		Area Cromo	151	150,7	100,2		95	101,2	93,8		57	76,2	74,8	+
46004879	MrespAcu	F	50011	CASTELNU	5	5	101		7	3,7	190,1		3	2,5	118,7	
46004879	MrespAcu	F	50019	MONTECAT	3	3,8	79		1	2,5	39,5		0	1,6	0	
46004879	MrespAcu	F	50027	POMARANC	11	13,2	83,4		10	8,8	113,5		3	5,9	50,6	
46004879	MrespAcu	F	50039	VOLTERRA	25	23,5	106,2		10	17,4	57,4		7	9,7	71,9	
46004879	MrespAcu	F		AVC	44	45,5	96,8		28	32,4	86,3		13	19,8	65,5	
46004879	MrespAcu	F	49001	BIBBONA	4	2,9	137,6		1	1,7	57,4		0	1,6	0	
46004879	MrespAcu	F	49006	CASTAGNE	8	12	66,9		7	7,2	96,8		1	5,8	17,3	+
46004879	MrespAcu	F	49007	CECINA	33	36	91,6		17	22,3	76,4		18	19,5	92,1	
46004879	MrespAcu	F	49017	ROSIGNAN	44	40,6	108,3		30	28,8	104,1		19	23,4	81,3	
46004879	MrespAcu	F	50006	CASALE M	2	1,6	122,9		2	1	209,6		0	0,7	0	
46004879	MrespAcu	F	50010	CASTELLI	2	2,1	93,9		1	1,7	57,9		0	1,2	0	
46004879	MrespAcu	F	50015	GUARDIST	6	1,6	374,9	+	1	0,8	120,6		0	0,6	0	
46004879	MrespAcu	F	50020	MONTESCU	2	2,2	90		2	1,3	157,1		2	0,9	217,2	
46004879	MrespAcu	F	50021	MONTEVER	2	1,3	150,5		3	0,9	317		0	0,6	0	
46004879	MrespAcu	F	50030	RIPARBEL	1	2,3	43		2	1,3	150,1		2	0,9	228,5	
46004879	MrespAcu	F	50034	SANTA LU	3	2,5	119,9		1	1,7	59		2	1,2	163,6	
46004879	MrespAcu	F		BVC	107	105,3	101,7		67	68,8	97,4		44	56,3	78,1	
46005199	M.respir	M		Area Cromo	453	540,4	83,8	*	402	492,1	81,7	*	305	358,8	85	*
46005199	M.respir	M	50011	CASTELNU	19	19,1	99,4		20	18,2	109,7		6	11,8	50,9	
46005199	M.respir	M	50019	MONTECAT	9	14,2	63,5		8	13,9	57,5		10	8,3	120,9	
46005199	M.respir	M	50027	POMARANC	38	47,5	80		42	42,7	98,3		23	27,5	83,7	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
46005199	M.respir	M	50039	VOLTERRA	60	89,5	67	*	57	75,4	75,5	+	38	42,8	88,7	
46005199	M.respir	M		AVC	126	170,3	74	*	127	150,3	84,5		77	90,4	85,2	
46005199	M.respir	M	49001	BIBBONA	14	13	107,7		11	13,3	82,9		6	9,5	63,4	
46005199	M.respir	M	49006	CASTAGNE	37	44,5	83,2		25	40	62,4	+	21	29,9	70,3	
46005199	M.respir	M	49007	CECINA	92	117,2	78,5	+	85	103,3	82,3		74	85,4	86,6	
46005199	M.respir	M	49017	ROSIGNAN	137	146,7	93,4		129	141,4	91,2		91	111,5	81,6	
46005199	M.respir	M	50006	CASALE M	6	3,9	153,6		4	4,2	94,2		4	3,3	119,6	
46005199	M.respir	M	50010	CASTELLI	10	9,9	101,3		6	9,9	60,9		10	7,1	141,2	
46005199	M.respir	M	50015	GUARDIST	6	5,3	113,9		1	4,3	23,1		3	3,2	92,7	
46005199	M.respir	M	50020	MONTESCU	2	6,4	31		4	6,1	65,3		6	4,6	129,2	
46005199	M.respir	M	50021	MONTEVER	5	5,4	93,2		5	4,3	117,1		2	3,3	59,8	
46005199	M.respir	M	50030	RIPARBEL	7	8,2	84,9		0	6,8	0	*	8	4,8	166,9	
46005199	M.respir	M	50034	SANTA LU	11	9,6	115,1		5	8,1	61,8		3	5,7	53	
46005199	M.respir	M		BVC	327	370	88,4	+	275	341,7	80,5	*	228	268,4	84,9	+
46005199	M.respir	F		Area Cromo	285	308,6	92,3		252	276,7	91,1		209	211,3	98,9	
46005199	M.respir	F	50011	CASTELNU	9	10,2	88,4		9	10	90,4		7	7	100,7	
46005199	M.respir	F	50019	MONTECAT	10	7,7	130,3		4	6,8	58,6		2	4,5	44	
46005199	M.respir	F	50027	POMARANC	16	26,8	59,8	+	22	23,7	92,9		14	16,3	85,7	
46005199	M.respir	F	50039	VOLTERRA	47	47,8	98,3		31	45,5	68,1	+	35	26,7	130,9	
46005199	M.respir	F		AVC	82	92,4	88,7		66	86	76,8	+	58	54,6	106,3	
46005199	M.respir	F	49001	BIBBONA	10	6,1	164,5		2	5,1	39,3		6	4,4	135,3	
46005199	M.respir	F	49006	CASTAGNE	24	24,6	97,6		17	20	84,8		12	16,1	74,4	
46005199	M.respir	F	49007	CECINA	61	73,4	83,1		57	62,1	91,8		48	54,3	88,3	
46005199	M.respir	F	49017	ROSIGNAN	77	84,2	91,4		82	79,7	102,9		60	65	92,3	
46005199	M.respir	F	50006	CASALE M	3	3,3	91		6	2,6	230		2	1,9	106,5	
46005199	M.respir	F	50010	CASTELLI	3	4,5	66,2		5	4,8	104,2		7	3,4	207,9	
46005199	M.respir	F	50015	GUARDIST	8	3,2	247	+	1	2,3	43,6		1	1,6	62,6	
46005199	M.respir	F	50020	MONTESCU	8	4,5	178,9		5	3,5	143,9		2	2,6	77,2	
46005199	M.respir	F	50021	MONTEVER	3	2,7	112,5		3	2,5	118,9		1	1,7	59	
46005199	M.respir	F	50030	RIPARBEL	2	4,6	43,2		5	3,6	140		7	2,4	289,8	+
46005199	M.respir	F	50034	SANTA LU	4	5,1	78,8		3	4,6	65,7		5	3,3	150,7	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
46005199	M.respir	F		BVC	203	216,2	93,9		186	190,8	97,5		151	156,7	96,3	
48004869	Polmonit	M		Area Cromo	99	126,6	78,2	+	55	75,1	73,3	+	62	68,4	90,7	
48004869	Polmonit	M	50011	CASTELNU	4	4,4	90,6		5	2,8	179		3	2,3	132,4	
48004869	Polmonit	M	50019	MONTECAT	2	3,4	59,1		3	2,3	131,5		0	1,6	0	
48004869	Polmonit	M	50027	POMARANC	12	11,1	108,4		8	6,7	119,2		4	5,3	75,5	
48004869	Polmonit	M	50039	VOLTERRA	16	22,4	71,6		9	12,1	74,4		12	8,1	147,8	
48004869	Polmonit	M		AVC	34	41,2	82,5		25	23,9	104,7		19	17,3	110	
48004869	Polmonit	M	49001	BIBBONA	2	3	66,3		0	2	0		2	1,8	111,6	
48004869	Polmonit	M	49006	CASTAGNE	7	10,4	67,4		4	6,1	65,9		3	5,7	52,8	
48004869	Polmonit	M	49007	CECINA	16	27	59,3	+	8	15,3	52,2		17	16,3	104,5	
48004869	Polmonit	M	49017	ROSIGNAN	30	33,4	89,7		17	21	80,9		16	21,3	75,1	
48004869	Polmonit	M	50006	CASALE M	1	0,8	120,1		0	0,7	0		0	0,6	0	
48004869	Polmonit	M	50010	CASTELLI	1	2,2	44,7		0	1,6	0		2	1,4	147,3	
48004869	Polmonit	M	50015	GUARDIST	3	1,3	233,6		0	0,7	0		2	0,6	336	
48004869	Polmonit	M	50020	MONTESCU	1	1,5	66,5		1	0,9	110,7		0	0,9	0	
48004869	Polmonit	M	50021	MONTEVER	0	1,3	0		0	0,6	0		0	0,6	0	
48004869	Polmonit	M	50030	RIPARBEL	1	2,1	47,7		0	1,1	0		1	0,9	112,4	
48004869	Polmonit	M	50034	SANTA LU	3	2,4	126,1		0	1,3	0		0	1,1	0	
48004869	Polmonit	M		BVC	65	85,4	76,1	+	30	51,2	58,6	*	43	51,1	84,1	
48004869	Polmonit	F		Area Cromo	124	131,1	94,6		61	74,6	81,8		43	62	69,3	+
48004869	Polmonit	F	50011	CASTELNU	4	4,3	92,7		2	2,7	74		3	2,1	146,2	
48004869	Polmonit	F	50019	MONTECAT	3	3,3	91		1	1,9	53,7		0	1,3	0	
48004869	Polmonit	F	50027	POMARANC	10	11,5	87,2		5	6,5	77,3		3	4,8	62,3	
48004869	Polmonit	F	50039	VOLTERRA	18	20,5	87,9		8	12,7	62,9		6	7,9	76	
48004869	Polmonit	F		AVC	35	39,5	88,5		16	23,7	67,4		12	16,1	74,6	
48004869	Polmonit	F	49001	BIBBONA	4	2,5	157,9		1	1,3	76,8		0	1,3	0	
48004869	Polmonit	F	49006	CASTAGNE	6	10,4	57,7		6	5,3	112,3		1	4,7	21,2	
48004869	Polmonit	F	49007	CECINA	28	31,3	89,5		12	16,5	72,8		12	15,9	75,4	
48004869	Polmonit	F	49017	ROSIGNAN	36	35,4	101,7		19	21,3	89,2		15	19	78,8	
48004869	Polmonit	F	50006	CASALE M	2	1,4	141,3		1	0,7	142,2		0	0,6	0	
48004869	Polmonit	F	50010	CASTELLI	0	1,9	0		0	1,3	0		0	1	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
48004869	Polmonit	F	50015	GUARDIST	6	1,4	431,5	*	0	0,6	0		0	0,5	0	
48004869	Polmonit	F	50020	MONTESCU	2	1,9	103,6		2	0,9	213,1		1	0,8	132,8	
48004869	Polmonit	F	50021	MONTEVER	1	1,2	86,6		1	0,7	144,1		0	0,5	0	
48004869	Polmonit	F	50030	RIPARBEL	1	2	49,7		2	1	204,4		1	0,7	140,3	
48004869	Polmonit	F	50034	SANTA LU	3	2,2	137,7		1	1,2	80,4		1	1	101,2	
48004869	Polmonit	F		BVC	89	91,6	97,2		45	50,9	88,5		31	45,9	67,5	+
49004969	BPCO	M		Area Cromo	257	275,3	93,4		251	291,8	86	+	194	195,1	99,4	
49004969	BPCO	M	50011	CASTELNU	9	9,8	91,9		10	10,8	92,2		3	6,4	46,8	
49004969	BPCO	M	50019	MONTECAT	5	7,2	69,4		4	8,2	49		6	4,5	133,7	
49004969	BPCO	M	50027	POMARANC	19	24,4	78		26	25,3	102,9		17	14,9	114	
49004969	BPCO	M	50039	VOLTERRA	25	44,8	55,8	*	37	44,4	83,3		20	23,3	85,7	
49004969	BPCO	M		AVC	58	86,2	67,3	*	77	88,7	86,8		46	49,1	93,6	
49004969	BPCO	M	49001	BIBBONA	9	6,6	135,7		9	7,9	114,4		4	5,2	77,6	
49004969	BPCO	M	49006	CASTAGNE	26	22,7	114,5		17	23,8	71,5		15	16,3	92,3	
49004969	BPCO	M	49007	CECINA	55	59,9	91,8		58	61,5	94,3		45	46,5	96,9	
49004969	BPCO	M	49017	ROSIGNAN	78	75,1	103,8		71	84,2	84,3		60	60,6	98,9	
49004969	BPCO	M	50006	CASALE M	4	2	195,1		3	2,5	119,5		3	1,8	164,9	
49004969	BPCO	M	50010	CASTELLI	7	5,1	137,5		5	5,8	86,3		8	3,8	208	
49004969	BPCO	M	50015	GUARDIST	3	2,6	113,2		1	2,6	38,9		1	1,8	56,3	
49004969	BPCO	M	50020	MONTESCU	1	3,3	30,5		2	3,7	54,8		3	2,5	118,7	
49004969	BPCO	M	50021	MONTEVER	4	2,8	145,4		4	2,6	156,4		2	1,8	109,8	
49004969	BPCO	M	50030	RIPARBEL	4	4,1	97,4		0	4	0	+	4	2,6	152,5	
49004969	BPCO	M	50034	SANTA LU	8	4,8	166,7		4	4,8	83,9		3	3,1	97,4	
49004969	BPCO	M		BVC	199	189,1	105,2		174	203,2	85,6	+	148	146	101,4	
49004969	BPCO	F		Area Cromo	91	110,6	82,3		99	116,5	85		103	91,1	113,1	
49004969	BPCO	F	50011	CASTELNU	3	3,7	81,9		2	4,2	48		4	3	133,6	
49004969	BPCO	F	50019	MONTECAT	6	2,7	220,4		2	2,8	70,3		1	2	51	
49004969	BPCO	F	50027	POMARANC	3	9,5	31,5	+	8	9,9	81,2		8	7	113,8	
49004969	BPCO	F	50039	VOLTERRA	14	17	82,3		13	18,6	70,1		20	11,5	174	+
49004969	BPCO	F		AVC	26	32,9	79		25	35,4	70,6		33	23,5	140,5	
49004969	BPCO	F	49001	BIBBONA	3	2,2	135,3		1	2,2	44,9		6	1,9	312,4	+

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
49004969	BPCO	F	49006	CASTAGNE	16	8,8	180,8	+	6	8,5	70,5		10	7	143,6	
49004969	BPCO	F	49007	CECINA	19	26,2	72,6		23	26,5	86,8		16	23,4	68,3	
49004969	BPCO	F	49017	ROSIGNAN	24	30,5	78,8		34	33,8	100,6		25	28	89,2	
49004969	BPCO	F	50006	CASALE M	1	1,2	85,2		1	1,1	91,3		2	0,8	247,8	
49004969	BPCO	F	50010	CASTELLI	0	1,7	0		4	2	195,7		5	1,5	343,6	+
49004969	BPCO	F	50015	GUARDIST	0	1,1	0		0	1	0		0	0,7	0	
49004969	BPCO	F	50020	MONTESCU	0	1,6	0		0	1,5	0		0	1,1	0	
49004969	BPCO	F	50021	MONTEVER	0	0,9	0		0	1	0		1	0,7	136,6	
49004969	BPCO	F	50030	RIPARBEL	1	1,6	61,9		3	1,5	202,4		3	1	289,2	
49004969	BPCO	F	50034	SANTA LU	1	1,8	55,2		2	1,9	105,5		2	1,4	140,8	
49004969	BPCO	F		BVC	65	77,6	83,7		74	81	91,3		70	67,6	103,5	
49104969	MpolmCro	M		Area Cromo	220	243,5	90,3		224	272,6	82,2	*	190	189,2	100,4	
49104969	MpolmCro	M	50011	CASTELNU	8	8,7	92,1		9	10,2	88,7		3	6,2	48,2	
49104969	MpolmCro	M	50019	MONTECAT	4	6,4	62,7		4	7,6	52,4		6	4,4	137,9	
49104969	MpolmCro	M	50027	POMARANC	19	21,6	88		24	23,6	101,6		16	14,5	110,6	
49104969	MpolmCro	M	50039	VOLTERRA	23	39,6	58	*	33	41,5	79,5		20	22,6	88,4	
49104969	MpolmCro	M		AVC	54	76,3	70,8	*	70	82,9	84,4		45	47,7	94,4	
49104969	MpolmCro	M	49001	BIBBONA	4	5,9	68,2		8	7,3	108,9		4	5	80,1	
49104969	MpolmCro	M	49006	CASTAGNE	24	20,1	119,5		15	22,2	67,6		14	15,8	88,8	
49104969	MpolmCro	M	49007	CECINA	47	52,9	88,8		49	57,4	85,4		44	45	97,7	
49104969	MpolmCro	M	49017	ROSIGNAN	64	66,4	96,3		65	78,6	82,6		59	58,8	100,3	
49104969	MpolmCro	M	50006	CASALE M	3	1,8	165,1		2	2,3	85,4		3	1,8	170,3	
49104969	MpolmCro	M	50010	CASTELLI	7	4,5	155,2		5	5,4	92,3		8	3,7	214,5	
49104969	MpolmCro	M	50015	GUARDIST	1	2,3	42,7		1	2,4	41,6		1	1,7	58,1	
49104969	MpolmCro	M	50020	MONTESCU	1	2,9	34,5		1	3,4	29,3		3	2,5	122,4	
49104969	MpolmCro	M	50021	MONTEVER	4	2,4	164		4	2,4	167,2		2	1,8	113,1	
49104969	MpolmCro	M	50030	RIPARBEL	3	3,6	82,6		0	3,7	0	+	4	2,5	157,3	
49104969	MpolmCro	M	50034	SANTA LU	8	4,2	188,4		4	4,5	89,9		3	3	100,5	
49104969	MpolmCro	M		BVC	166	167,2	99,3		154	189,7	81,2	*	145	141,5	102,4	
49104969	MpolmCro	F		Area Cromo	65	88,6	73,4	+	80	97,5	82,1		95	83,2	114,2	
49104969	MpolmCro	F	50011	CASTELNU	1	2,9	33,9		2	3,5	57,1		4	2,7	146,1	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
49104969	MpolmCro	F	50019	MONTECAT	5	2,2	229,2		2	2,4	83,8		1	1,8	55,8	
49104969	MpolmCro	F	50027	POMARANC	1	7,6	13,1	*	8	8,3	96,6		6	6,4	93,5	
49104969	MpolmCro	F	50039	VOLTERRA	12	13,7	87,8		11	15,6	70,4		20	10,5	190,9	+
49104969	MpolmCro	F		AVC	19	26,4	71,9		23	29,8	77,2		31	21,4	144,7	
49104969	MpolmCro	F	49001	BIBBONA	2	1,8	113		1	1,8	54,1		6	1,8	342,2	+
49104969	MpolmCro	F	49006	CASTAGNE	14	7,1	197,3	+	4	7,1	56,3		9	6,4	141,5	
49104969	MpolmCro	F	49007	CECINA	11	20,9	52,6	+	14	22,1	63,3		16	21,4	74,8	
49104969	MpolmCro	F	49017	ROSIGNAN	17	24,4	69,8		28	28,2	99,1		21	25,6	82	
49104969	MpolmCro	F	50006	CASALE M	0	0,9	0		1	0,9	109		1	0,7	135,8	
49104969	MpolmCro	F	50010	CASTELLI	0	1,3	0		4	1,7	234,1		5	1,3	376,2	+
49104969	MpolmCro	F	50015	GUARDIST	0	0,9	0		0	0,8	0		0	0,6	0	
49104969	MpolmCro	F	50020	MONTESCU	0	1,3	0		0	1,2	0		0	1	0	
49104969	MpolmCro	F	50021	MONTEVER	0	0,8	0		0	0,9	0		1	0,7	149,5	
49104969	MpolmCro	F	50030	RIPARBEL	1	1,3	77		3	1,2	241,5		3	0,9	316,8	
49104969	MpolmCro	F	50034	SANTA LU	1	1,5	68,7		2	1,6	125,6		2	1,3	154,5	
49104969	MpolmCro	F		BVC	46	62,1	74	+	57	67,7	84,2		64	61,8	103,6	
49304939	Asma	M		Area Cromo	35	27,5	127,4		22	17,2	127,6		2	4,8	41,4	
49304939	Asma	M	50011	CASTELNU	1	1	103,5		1	0,6	161,4		0	0,2	0	
49304939	Asma	M	50019	MONTECAT	1	0,7	140,5		0	0,5	0		0	0,1	0	
49304939	Asma	M	50027	POMARANC	0	2,4	0		2	1,5	136,6		1	0,4	276,8	
49304939	Asma	M	50039	VOLTERRA	1	4,4	22,6		4	2,6	155,4		0	0,6	0	
49304939	Asma	M		AVC	3	8,5	35,3		7	5,1	136,4		1	1,2	83,6	
49304939	Asma	M	49001	BIBBONA	5	0,7	755,1	*	1	0,5	214,8		0	0,1	0	
49304939	Asma	M	49006	CASTAGNE	2	2,3	88,3		1	1,4	71		1	0,4	247,3	
49304939	Asma	M	49007	CECINA	8	6	132,9		6	3,7	161,8		0	1,2	0	
49304939	Asma	M	49017	ROSIGNAN	13	7,6	171,6		5	5	99,9		0	1,5	0	
49304939	Asma	M	50006	CASALE M	1	0,2	489		1	0,2	665,7		0	0	0	
49304939	Asma	M	50010	CASTELLI	0	0,5	0		0	0,3	0		0	0,1	0	
49304939	Asma	M	50015	GUARDIST	2	0,3	759,7		0	0,2	0		0	0	0	
49304939	Asma	M	50020	MONTESCU	0	0,3	0		1	0,2	461,2		0	0,1	0	
49304939	Asma	M	50021	MONTEVER	0	0,3	0		0	0,1	0		0	0	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
49304939	Asma	M	50030	RIPARBEL	1	0,4	248,4		0	0,2	0		0	0,1	0	
49304939	Asma	M	50034	SANTA LU	0	0,5	0		0	0,3	0		0	0,1	0	
49304939	Asma	M		BVC	32	19	168,7	*	15	12,1	123,9		1	3,6	27,6	
49304939	Asma	F		Area Cromo	22	19,1	115,3		19	17,1	110,8		6	7	85,7	
49304939	Asma	F	50011	CASTELNU	2	0,6	323,6		0	0,6	0		0	0,2	0	
49304939	Asma	F	50019	MONTECAT	1	0,5	214,5		0	0,4	0		0	0,1	0	
49304939	Asma	F	50027	POMARANC	1	1,6	61,6		0	1,4	0		2	0,5	371,4	
49304939	Asma	F	50039	VOLTERRA	1	2,9	34,5		2	2,6	76,5		0	0,9	0	
49304939	Asma	F		AVC	5	5,6	89,2		2	5	39,7		2	1,8	110,7	
49304939	Asma	F	49001	BIBBONA	1	0,4	255,2		0	0,3	0		0	0,1	0	
49304939	Asma	F	49006	CASTAGNE	2	1,5	131,1		2	1,3	156,8		1	0,5	187	
49304939	Asma	F	49007	CECINA	6	4,5	132,1		9	4	225,8	+	0	1,8	0	
49304939	Asma	F	49017	ROSIGNAN	7	5,3	131,5		6	5	119,2		3	2,1	139,8	
49304939	Asma	F	50006	CASALE M	1	0,2	506,1		0	0,2	0		0	0,1	0	
49304939	Asma	F	50010	CASTELLI	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,1	0	
49304939	Asma	F	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
49304939	Asma	F	50020	MONTESCU	0	0,3	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
49304939	Asma	F	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
49304939	Asma	F	50030	RIPARBEL	0	0,3	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
49304939	Asma	F	50034	SANTA LU	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,1	0	
49304939	Asma	F		BVC	17	13,5	126,2		17	12,1	140,4		4	5,2	77	
50005059	Pneumcon	M		Area Cromo	6	65,2	9,2	*	5	49,8	10	*	0	31,5	0	*
50005059	Pneumcon	M	50011	CASTELNU	2	2,3	85,9		2	1,9	107,7		0	1,1	0	
50005059	Pneumcon	M	50019	MONTECAT	0	1,7	0		0	1,3	0		0	0,7	0	
50005059	Pneumcon	M	50027	POMARANC	1	5,8	17,3	+	0	4,2	0	+	0	2,4	0	
50005059	Pneumcon	M	50039	VOLTERRA	1	10,2	9,9	*	0	7,3	0	*	0	3,8	0	+
50005059	Pneumcon	M		AVC	4	19,9	20,1	*	2	14,7	13,6	*	0	7,9	0	*
50005059	Pneumcon	M	49001	BIBBONA	0	1,6	0		0	1,3	0		0	0,8	0	
50005059	Pneumcon	M	49006	CASTAGNE	0	5,4	0	*	1	4,1	24,6		0	2,6	0	
50005059	Pneumcon	M	49007	CECINA	0	14,3	0	*	1	10,7	9,4	*	0	7,5	0	*
50005059	Pneumcon	M	49017	ROSIGNAN	1	18,1	5,5	*	1	14,6	6,8	*	0	9,9	0	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
50005059	Pneumcon	M	50006	CASALE M	0	0,5	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
50005059	Pneumcon	M	50010	CASTELLI	1	1,2	80,9		0	1	0		0	0,6	0	
50005059	Pneumcon	M	50015	GUARDIST	0	0,6	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
50005059	Pneumcon	M	50020	MONTESCU	0	0,8	0		0	0,6	0		0	0,4	0	
50005059	Pneumcon	M	50021	MONTEVER	0	0,7	0		0	0,5	0		0	0,3	0	
50005059	Pneumcon	M	50030	RIPARBEL	0	0,9	0		0	0,7	0		0	0,4	0	
50005059	Pneumcon	M	50034	SANTA LU	0	1,1	0		0	0,8	0		0	0,5	0	
50005059	Pneumcon	M		BVC	2	45,2	4,4	*	3	35	8,6	*	0	23,6	0	*
50005059	Pneumcon	F		Area Cromo	1	0,8	121,3		1	0,4	247,1		1	0,3	377,3	
50005059	Pneumcon	F	50011	CASTELNU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	50019	MONTECAT	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	50027	POMARANC	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	50039	VOLTERRA	1	0,1	823,6		1	0,1	1633,3		1	0	3122,2	
50005059	Pneumcon	F		AVC	1	0,2	422,7		1	0,1	855,4		1	0,1	1484,2	
50005059	Pneumcon	F	49001	BIBBONA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	49006	CASTAGNE	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	49007	CECINA	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
50005059	Pneumcon	F	49017	ROSIGNAN	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
50005059	Pneumcon	F	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	50010	CASTELLI	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	50020	MONTESCU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F		BVC	0	0,6	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
52005799	M.digere	M		Area Cromo	339	303,6	111,6	+	235	242,7	96,8		174	159,1	109,4	
52005799	M.digere	M	50011	CASTELNU	11	10,4	105,3		7	8,4	83		5	4,9	102,7	
52005799	M.digere	M	50019	MONTECAT	8	7,6	105,5		5	6,3	79,8		4	3,6	111,6	
52005799	M.digere	M	50027	POMARANC	27	25,7	105		11	19,9	55,3	+	10	11,6	86,1	
52005799	M.digere	M	50039	VOLTERRA	68	47,2	144	*	47	35	134,2		32	19,1	167,4	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
52005799	M.digere	M		AVC	114	91	125,3	+	70	69,6	100,5		51	39,2	130,1	
52005799	M.digere	M	49001	BIBBONA	8	7,6	105,7		9	6,7	133,7		2	4,4	45	
52005799	M.digere	M	49006	CASTAGNE	28	25,1	111,7		19	20,1	94,7		8	13,4	59,7	
52005799	M.digere	M	49007	CECINA	76	67,9	112		66	53,6	123,2		54	38,7	139,4	+
52005799	M.digere	M	49017	ROSIGNAN	84	85,6	98,1		53	71,2	74,5	+	45	48,9	92,1	
52005799	M.digere	M	50006	CASALE M	5	2,3	217,6		0	2,1	0		2	1,5	129,4	
52005799	M.digere	M	50010	CASTELLI	4	5,5	72,1		8	4,7	170,1		2	3,1	64,6	
52005799	M.digere	M	50015	GUARDIST	3	2,9	104,4		2	2,2	89,9		1	1,6	64	
52005799	M.digere	M	50020	MONTESCU	3	3,7	81,5		1	3,1	32,3		2	2,1	94,2	
52005799	M.digere	M	50021	MONTEVER	4	2,9	140,2		1	2,1	47,2		1	1,4	70,7	
52005799	M.digere	M	50030	RIPARBEL	6	4,3	138,6		4	3,4	118,7		1	2,2	45	
52005799	M.digere	M	50034	SANTA LU	4	5	80		2	3,9	51,1		5	2,5	198,2	
52005799	M.digere	M		BVC	225	212,7	105,8		165	173,1	95,3		123	119,9	102,6	
52005799	M.digere	F		Area Cromo	212	204,8	103,5		267	228,4	116,9	+	181	163	111	
52005799	M.digere	F	50011	CASTELNU	3	6,7	44,5		7	7,9	88,8		2	5,2	38,5	
52005799	M.digere	F	50019	MONTECAT	0	4,9	0	+	5	5,4	92,1		4	3,5	114,4	
52005799	M.digere	F	50027	POMARANC	19	17,3	109,9		14	18,8	74,4		17	12,3	138,4	
52005799	M.digere	F	50039	VOLTERRA	41	30,8	133		43	34,6	124,3		19	20,1	94,5	
52005799	M.digere	F		AVC	63	59,8	105,4		69	66,7	103,4		42	41,1	102,2	
52005799	M.digere	F	49001	BIBBONA	9	4,3	210,7		9	4,7	191,7		5	3,6	137,9	
52005799	M.digere	F	49006	CASTAGNE	18	16,3	110,2		18	17	105,6		15	12,6	118,9	
52005799	M.digere	F	49007	CECINA	52	48,7	106,8		83	53,3	155,7	*	51	42,2	121	
52005799	M.digere	F	49017	ROSIGNAN	53	57,7	91,9		74	67,2	110,2		45	50,4	89,3	
52005799	M.digere	F	50006	CASALE M	2	2,1	95,6		2	2,1	93,2		2	1,5	137,2	
52005799	M.digere	F	50010	CASTELLI	1	3,2	31		5	4,1	123,2		5	2,6	188,9	
52005799	M.digere	F	50015	GUARDIST	3	2,1	143,4		1	2	50,8		5	1,3	371,8	+
52005799	M.digere	F	50020	MONTESCU	1	2,8	35,2		4	2,9	140		1	2,1	48,4	
52005799	M.digere	F	50021	MONTEVER	2	1,7	118,7		2	2	101,6		3	1,3	233	
52005799	M.digere	F	50030	RIPARBEL	4	2,9	138,6		0	2,9	0		4	1,9	212,2	
52005799	M.digere	F	50034	SANTA LU	4	3,2	124,8		0	3,6	0		3	2,5	122,2	
52005799	M.digere	F		BVC	149	145	102,8		198	161,7	122,4	*	139	121,9	114	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
57105719	Cirrosi	M		Area Cromo	156	152,9	102		106	101,9	104,1		74	64,9	114,1	
57105719	Cirrosi	M	50011	CASTELNU	5	5,2	95,8		4	3,3	120,1		1	1,8	54,1	
57105719	Cirrosi	M	50019	MONTECAT	3	3,7	81,2		3	2,4	124,8		2	1,4	139,9	
57105719	Cirrosi	M	50027	POMARANC	10	12,7	78,6		1	7,9	12,6	*	2	4,5	44,2	
57105719	Cirrosi	M	50039	VOLTERRA	32	22,6	141,5		18	13,9	129,5		13	7,8	166,7	
57105719	Cirrosi	M		AVC	50	44,3	113		26	27,6	94,4		18	15,6	115,4	
57105719	Cirrosi	M	49001	BIBBONA	5	3,9	128,8		4	2,9	138,2		2	1,9	104,9	
57105719	Cirrosi	M	49006	CASTAGNE	16	12,6	126,6		12	8,5	140,5		3	5,5	54,4	
57105719	Cirrosi	M	49007	CECINA	36	34,8	103,5		34	23,5	144,9	+	24	16,1	149	
57105719	Cirrosi	M	49017	ROSIGNAN	34	44,2	76,9		22	30,4	72,4		16	19,7	81,1	
57105719	Cirrosi	M	50006	CASALE M	2	1,2	166,5		0	0,9	0		1	0,7	152,5	
57105719	Cirrosi	M	50010	CASTELLI	2	2,8	71		4	1,9	209,7		2	1,2	160,6	
57105719	Cirrosi	M	50015	GUARDIST	1	1,4	70,7		1	1	103,2		0	0,7	0	
57105719	Cirrosi	M	50020	MONTESCU	2	1,9	106,6		0	1,3	0		2	0,9	224	
57105719	Cirrosi	M	50021	MONTEVER	4	1,4	284,7		1	0,9	111,6		1	0,5	182,4	
57105719	Cirrosi	M	50030	RIPARBEL	3	2,1	146		2	1,4	139,8		0	0,9	0	
57105719	Cirrosi	M	50034	SANTA LU	1	2,4	41,9		0	1,6	0		5	1	484,8	*
57105719	Cirrosi	M		BVC	106	108,7	97,5		80	74,3	107,7		56	49,2	113,7	
57105719	Cirrosi	F		Area Cromo	71	75,3	94,3		70	75,6	92,6		57	54,4	104,9	
57105719	Cirrosi	F	50011	CASTELNU	0	2,5	0		1	2,4	41		0	1,6	0	
57105719	Cirrosi	F	50019	MONTECAT	0	1,8	0		0	1,7	0		2	1,2	172,1	
57105719	Cirrosi	F	50027	POMARANC	5	6,1	81,6		3	5,9	50,7		5	3,9	127,8	
57105719	Cirrosi	F	50039	VOLTERRA	8	10,9	73,3		14	10,2	137,2		3	6,4	46,6	
57105719	Cirrosi	F		AVC	13	21,3	61,2		18	20,3	88,8		10	13,1	76,1	
57105719	Cirrosi	F	49001	BIBBONA	6	1,7	357,2	+	6	1,8	339,7	+	2	1,3	150,1	
57105719	Cirrosi	F	49006	CASTAGNE	7	6	116,4		6	5,8	102,6		4	4,3	92,9	
57105719	Cirrosi	F	49007	CECINA	21	17,9	117,2		20	18,5	108		19	14,2	133,8	
57105719	Cirrosi	F	49017	ROSIGNAN	17	22	77,2		18	22,8	78,8		12	16,9	70,9	
57105719	Cirrosi	F	50006	CASALE M	0	0,7	0		0	0,7	0		0	0,5	0	
57105719	Cirrosi	F	50010	CASTELLI	0	1,3	0		0	1,4	0		2	0,9	219,2	
57105719	Cirrosi	F	50015	GUARDIST	3	0,7	403,3		0	0,7	0		3	0,5	578	+

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
57105719	Cirrosi	F	50020	MONTESCU	0	1	0		2	0,9	213,6		0	0,7	0	
57105719	Cirrosi	F	50021	MONTEVER	0	0,6	0		0	0,6	0		2	0,4	483,1	
57105719	Cirrosi	F	50030	RIPARBEL	3	1	305,3		0	0,9	0		2	0,6	313,3	
57105719	Cirrosi	F	50034	SANTA LU	1	1,1	90,9		0	1,1	0		1	0,8	131,8	
57105719	Cirrosi	F		BVC	58	54	107,4		52	55,4	93,9		47	41,2	114	
58006299	Mgenuri	M		Area Cromo	107	102,3	104,6		76	88,3	86,1		68	62,4	108,9	
58006299	Mgenuri	M	50011	CASTELNU	6	3,6	167,2		1	3,2	30,9		0	2	0	
58006299	Mgenuri	M	50019	MONTECAT	4	2,7	149,7		1	2,5	39,5		2	1,4	140,2	
58006299	Mgenuri	M	50027	POMARANC	6	8,9	67,4		3	7,7	39,1		6	4,8	125,7	
58006299	Mgenuri	M	50039	VOLTERRA	13	17,2	75,6		14	13,7	102,2		7	7,5	93,7	
58006299	Mgenuri	M		AVC	29	32,3	89,7		19	27,1	70		15	15,7	95,6	
58006299	Mgenuri	M	49001	BIBBONA	1	2,5	40,4		5	2,4	208,5		1	1,7	59,9	
58006299	Mgenuri	M	49006	CASTAGNE	14	8,4	166,6		8	7,2	111,4		3	5,2	57,5	
58006299	Mgenuri	M	49007	CECINA	22	22,2	99,2		16	18,5	86,6		19	14,9	127,2	
58006299	Mgenuri	M	49017	ROSIGNAN	29	27,6	104,9		23	25,2	91,3		25	19,3	129,4	
58006299	Mgenuri	M	50006	CASALE M	0	0,7	0		1	0,8	130,9		0	0,6	0	
58006299	Mgenuri	M	50010	CASTELLI	2	1,8	109		1	1,8	55,7		0	1,2	0	
58006299	Mgenuri	M	50015	GUARDIST	2	1	198,2		0	0,8	0		1	0,6	175	
58006299	Mgenuri	M	50020	MONTESCU	3	1,2	244,7		0	1,1	0		1	0,8	124,3	
58006299	Mgenuri	M	50021	MONTEVER	2	1	199,8		1	0,8	132,7		0	0,6	0	
58006299	Mgenuri	M	50030	RIPARBEL	0	1,6	0		1	1,2	80,8		2	0,8	240,1	
58006299	Mgenuri	M	50034	SANTA LU	3	1,8	163,9		1	1,5	67,8		1	1	101,6	
58006299	Mgenuri	M		BVC	78	69,9	111,6		57	61,1	93,2		53	46,7	113,4	
58006299	Mgenuri	F		Area Cromo	65	68,5	94,8		73	71,2	102,5		66	60,1	109,8	
58006299	Mgenuri	F	50011	CASTELNU	2	2,3	88		1	2,5	39,7		3	1,9	153,9	
58006299	Mgenuri	F	50019	MONTECAT	0	1,7	0		2	1,7	116,3		5	1,3	387,2	+
58006299	Mgenuri	F	50027	POMARANC	4	5,8	68,5		8	6	133,7		5	4,6	108,8	
58006299	Mgenuri	F	50039	VOLTERRA	16	10,4	154,2		4	11,3	35,4	+	9	7,5	119,2	
58006299	Mgenuri	F		AVC	22	20,2	109,2		15	21,5	69,7		22	15,4	143	
58006299	Mgenuri	F	49001	BIBBONA	4	1,4	284,1		2	1,4	144,3		1	1,3	77,4	
58006299	Mgenuri	F	49006	CASTAGNE	7	5,5	127,9		5	5,2	95,5		4	4,6	86,8	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
58006299	Mgenuri	F	49007	CECINA	13	16,2	80,1		19	16,2	116,9		18	15,5	116,2	
58006299	Mgenuri	F	49017	ROSIGNAN	12	19,2	62,5		27	20,7	130,5		16	18,5	86,5	
58006299	Mgenuri	F	50006	CASALE M	0	0,7	0		0	0,7	0		1	0,5	186,6	
58006299	Mgenuri	F	50010	CASTELLI	0	1,1	0		1	1,2	80		1	1	103,6	
58006299	Mgenuri	F	50015	GUARDIST	3	0,7	427,1		0	0,6	0		0	0,5	0	
58006299	Mgenuri	F	50020	MONTESCU	0	1	0		0	0,9	0		1	0,7	133,6	
58006299	Mgenuri	F	50021	MONTEVER	1	0,6	175,3		1	0,6	157,5		0	0,5	0	
58006299	Mgenuri	F	50030	RIPARBEL	3	1	307,9		1	0,9	109,9		2	0,7	290,1	
58006299	Mgenuri	F	50034	SANTA LU	0	1,1	0		2	1,2	172,3		0	0,9	0	
58006299	Mgenuri	F		BVC	43	48,4	88,9		58	49,7	116,8		44	44,7	98,4	
58105839	nefrosi	M		Area Cromo	2	4,8	41,5		0	3,5	0		0	1,2	0	
58105839	nefrosi	M	50011	CASTELNU	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	M	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	M	50027	POMARANC	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,1	0	
58105839	nefrosi	M	50039	VOLTERRA	0	0,8	0		0	0,5	0		0	0,1	0	
58105839	nefrosi	M		AVC	0	1,5	0		0	1	0		0	0,3	0	
58105839	nefrosi	M	49001	BIBBONA	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	M	49006	CASTAGNE	1	0,4	252,5		0	0,3	0		0	0,1	0	
58105839	nefrosi	M	49007	CECINA	0	1,1	0		0	0,8	0		0	0,3	0	
58105839	nefrosi	M	49017	ROSIGNAN	0	1,3	0		0	1	0		0	0,4	0	
58105839	nefrosi	M	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	M	50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	M	50015	GUARDIST	1	0	2144,8		0	0	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	M	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	M	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	M	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	M	50034	SANTA LU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	M		BVC	2	3,4	59,7		0	2,5	0		0	0,9	0	
58105839	nefrosi	F		Area Cromo	3	4,8	62,3		2	1,9	102,6		2	2	100,4	
58105839	nefrosi	F	50011	CASTELNU	1	0,2	627,2		0	0,1	0		0	0,1	0	
58105839	nefrosi	F	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
58105839	nefrosi	F	50027	POMARANC	0	0,4	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
58105839	nefrosi	F	50039	VOLTERRA	0	0,7	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
58105839	nefrosi	F		AVC	1	1,4	70,5		0	0,6	0		0	0,5	0	
58105839	nefrosi	F	49001	BIBBONA	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	F	49006	CASTAGNE	0	0,4	0		0	0,1	0		0	0,2	0	
58105839	nefrosi	F	49007	CECINA	1	1,1	88		2	0,4	451,2		1	0,5	193,2	
58105839	nefrosi	F	49017	ROSIGNAN	1	1,4	73,9		0	0,6	0		0	0,6	0	
58105839	nefrosi	F	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		1	0	5656,9	+
58105839	nefrosi	F	50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	F	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	F	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	F	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	F	50034	SANTA LU	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
58105839	nefrosi	F		BVC	2	3,4	58,8		2	1,4	147,6		2	1,5	133,9	
58405859	InsfRena	M		Area Cromo	22	29,9	73,7		35	38,4	91,1		41	36	113,8	
58405859	InsfRena	M	50011	CASTELNU	1	1,1	95		0	1,4	0		0	1,2	0	
58405859	InsfRena	M	50019	MONTECAT	1	0,8	131		1	1	95,9		0	0,8	0	
58405859	InsfRena	M	50027	POMARANC	0	2,6	0		2	3,3	61,5		2	2,7	73,4	
58405859	InsfRena	M	50039	VOLTERRA	4	4,8	84,1		5	5,7	87		5	4,3	116	
58405859	InsfRena	M		AVC	6	9,2	65,6		8	11,4	70		7	9	77,5	
58405859	InsfRena	M	49001	BIBBONA	0	0,7	0		2	1,1	190,1		1	1	104	
58405859	InsfRena	M	49006	CASTAGNE	4	2,5	162,7		3	3,1	95,4		1	3	33,2	
58405859	InsfRena	M	49007	CECINA	7	6,6	106,1		8	8,2	97,2		11	8,6	127,7	
58405859	InsfRena	M	49017	ROSIGNAN	5	8,3	60,4		12	11,1	107,8		18	11,2	161,1	
58405859	InsfRena	M	50006	CASALE M	0	0,2	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
58405859	InsfRena	M	50010	CASTELLI	0	0,5	0		1	0,8	131,3		0	0,7	0	
58405859	InsfRena	M	50015	GUARDIST	0	0,3	0		0	0,3	0		1	0,3	298,6	
58405859	InsfRena	M	50020	MONTESCU	0	0,4	0		0	0,5	0		0	0,5	0	
58405859	InsfRena	M	50021	MONTEVER	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
58405859	InsfRena	M	50030	RIPARBEL	0	0,4	0		1	0,5	187,6		2	0,5	408	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
58405859	InsfRena	M	50034	SANTA LU	0	0,5	0		0	0,6	0		0	0,6	0	
58405859	InsfRena	M		BVC	16	20,7	77,2		27	27	100,1		34	27	125,9	
58405859	InsfRena	F		Area Cromo	27	26	103,7		29	31,9	90,9		43	33,7	127,5	
58405859	InsfRena	F	50011	CASTELNU	0	0,9	0		0	1,1	0		2	1,1	184,8	
58405859	InsfRena	F	50019	MONTECAT	0	0,6	0		0	0,8	0		3	0,7	414,3	
58405859	InsfRena	F	50027	POMARANC	2	2,2	91,4		2	2,6	75,8		4	2,6	156,1	
58405859	InsfRena	F	50039	VOLTERRA	7	3,9	179,8		2	4,9	41,2		4	4,2	94,7	
58405859	InsfRena	F		AVC	9	7,6	118,9		4	9,4	42,7		13	8,6	151,3	
58405859	InsfRena	F	49001	BIBBONA	1	0,5	182		0	0,7	0		1	0,7	136,1	
58405859	InsfRena	F	49006	CASTAGNE	5	2,1	239,8		2	2,4	84,2		2	2,6	77,1	
58405859	InsfRena	F	49007	CECINA	5	6,1	81,3		10	7,4	134,9		14	8,7	160,9	
58405859	InsfRena	F	49017	ROSIGNAN	4	7,4	54		10	9,4	106,8		9	10,4	86,7	
58405859	InsfRena	F	50006	CASALE M	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
58405859	InsfRena	F	50010	CASTELLI	0	0,4	0		1	0,6	175,9		1	0,5	184,1	
58405859	InsfRena	F	50015	GUARDIST	1	0,3	380,6		0	0,3	0		0	0,3	0	
58405859	InsfRena	F	50020	MONTESCU	0	0,4	0		0	0,4	0		1	0,4	236,3	
58405859	InsfRena	F	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
58405859	InsfRena	F	50030	RIPARBEL	2	0,4	562,4		1	0,4	249,3		2	0,4	513,5	
58405859	InsfRena	F	50034	SANTA LU	0	0,4	0		1	0,5	196,2		0	0,5	0	
58405859	InsfRena	F		BVC	18	18,5	97,4		25	22,5	110,9		30	25,1	119,4	
74007599	malfcong	M		Area Cromo	14	17,1	81,9		20	13,3	150,5		4	6,2	64,6	
74007599	malfcong	M	50011	CASTELNU	0	0,4	0		1	0,4	283		0	0,1	0	
74007599	malfcong	M	50019	MONTECAT	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,1	0	
74007599	malfcong	M	50027	POMARANC	0	1,2	0		0	0,9	0		0	0,4	0	
74007599	malfcong	M	50039	VOLTERRA	1	2,3	43,5		4	1,7	238,4		0	0,7	0	
74007599	malfcong	M		AVC	1	4,4	22,9		5	3,2	156,3		0	1,3	0	
74007599	malfcong	M	49001	BIBBONA	2	0,5	402,9		0	0,4	0		0	0,2	0	
74007599	malfcong	M	49006	CASTAGNE	0	1,4	0		3	1,1	270		1	0,5	190,6	
74007599	malfcong	M	49007	CECINA	5	4,3	117,6		2	3,3	60,1		2	1,6	123,7	
74007599	malfcong	M	49017	ROSIGNAN	4	5,1	78,2		10	4	248,2	+	1	1,9	52,2	
74007599	malfcong	M	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
74007599	malfcong	M	50010	CASTELLI	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,1	0	
74007599	malfcong	M	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
74007599	malfcong	M	50020	MONTESCU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
74007599	malfcong	M	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
74007599	malfcong	M	50030	RIPARBEL	1	0,2	473		0	0,2	0		0	0,1	0	
74007599	malfcong	M	50034	SANTA LU	1	0,2	419		0	0,2	0		0	0,1	0	
74007599	malfcong	M		BVC	13	12,7	102,2		15	10,1	148,7		4	4,9	82,4	
74007599	malfcong	F		Area Cromo	11	14,8	74,6		10	10,5	94,8		7	6,7	103,7	
74007599	malfcong	F	50011	CASTELNU	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
74007599	malfcong	F	50019	MONTECAT	1	0,3	293,6		0	0,2	0		0	0,1	0	
74007599	malfcong	F	50027	POMARANC	2	1	203,3		0	0,7	0		2	0,4	478,2	
74007599	malfcong	F	50039	VOLTERRA	2	1,9	105,5		3	1,3	233		0	0,7	0	
74007599	malfcong	F		AVC	5	3,6	138,9		3	2,5	120,9		2	1,4	138,9	
74007599	malfcong	F	49001	BIBBONA	2	0,4	482,9		0	0,3	0		0	0,2	0	
74007599	malfcong	F	49006	CASTAGNE	1	1,3	78,5		1	0,9	116,6		0	0,6	0	
74007599	malfcong	F	49007	CECINA	2	3,7	53,8		3	2,7	110,1		4	1,8	222,6	
74007599	malfcong	F	49017	ROSIGNAN	0	4,5	0	+	1	3,2	30,8		1	2,1	46,7	
74007599	malfcong	F	50006	CASALE M	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
74007599	malfcong	F	50010	CASTELLI	0	0,2	0		1	0,2	488,6		0	0,1	0	
74007599	malfcong	F	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
74007599	malfcong	F	50020	MONTESCU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
74007599	malfcong	F	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
74007599	malfcong	F	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		1	0,1	760,6		0	0,1	0	
74007599	malfcong	F	50034	SANTA LU	1	0,2	436,1		0	0,2	0		0	0,1	0	
74007599	malfcong	F		BVC	6	11,2	53,8		7	8,1	86,8		5	5,3	94,2	
78007999	maldefin	M		Area Cromo	150	153	98		116	89,6	129,5	*	49	42,2	116,1	
78007999	maldefin	M	50011	CASTELNU	8	5,2	153,5		1	3,3	30,5		3	1,4	221,2	
78007999	maldefin	M	50019	MONTECAT	3	4,1	72,6		1	2,9	34,6		1	1	103,2	
78007999	maldefin	M	50027	POMARANC	7	13	53,9		4	8,1	49,1		0	3,3	0	
78007999	maldefin	M	50039	VOLTERRA	14	29,2	48	*	5	15,1	33,1	*	6	5	120,4	
78007999	maldefin	M		AVC	32	51,5	62,2	*	11	29,4	37,4	*	10	10,6	94,1	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
78007999	maldefin	M	49001	BIBBONA	1	3,6	27,8		4	2,4	166,1		1	1,1	88,6	
78007999	maldefin	M	49006	CASTAGNE	6	12,4	48,3		8	7,2	111,2		5	3,5	141,7	
78007999	maldefin	M	49007	CECINA	45	32,1	140,2	+	34	17,9	190,1	*	12	10,2	118,1	
78007999	maldefin	M	49017	ROSIGNAN	55	39,3	140	+	52	24,5	212,3	*	19	13	145,8	
78007999	maldefin	M	50006	CASALE M	2	0,9	234,1		5	0,8	631,9	*	1	0,4	247,6	
78007999	maldefin	M	50010	CASTELLI	3	2,5	119,8		0	2	0		0	0,8	0	
78007999	maldefin	M	50015	GUARDIST	2	1,6	121,7		0	0,8	0		0	0,4	0	
78007999	maldefin	M	50020	MONTESCU	2	1,8	109,5		1	1,1	94,1		0	0,5	0	
78007999	maldefin	M	50021	MONTEVER	0	1,5	0		1	0,7	144,8		1	0,4	251,2	
78007999	maldefin	M	50030	RIPARBEL	1	2,8	36		0	1,3	0		0	0,5	0	
78007999	maldefin	M	50034	SANTA LU	1	3,1	32,5		0	1,6	0		0	0,7	0	
78007999	maldefin	M		BVC	118	101,5	116,2		105	60,2	174,5	*	39	31,6	123,6	
78007999	maldefin	F		Area Cromo	243	254,1	95,6		241	163,4	147,5	*	114	79,1	144,1	*
78007999	maldefin	F	50011	CASTELNU	9	8,3	108		16	6	267,8	*	2	2,7	75,3	
78007999	maldefin	F	50019	MONTECAT	10	6,5	153,2		2	4,1	48,4		1	1,7	58,9	
78007999	maldefin	F	50027	POMARANC	10	22,5	44,4	*	3	14,4	20,9	*	2	6,3	31,9	
78007999	maldefin	F	50039	VOLTERRA	21	40,2	52,2	*	12	28,9	41,5	*	5	10,5	47,8	
78007999	maldefin	F		AVC	50	77,6	64,4	*	33	53,4	61,8	*	10	21,1	47,4	+
78007999	maldefin	F	49001	BIBBONA	4	4,7	85,2		7	2,7	261,2	+	2	1,5	129,1	
78007999	maldefin	F	49006	CASTAGNE	12	19,9	60,2		12	11,5	104		11	5,9	185,5	
78007999	maldefin	F	49007	CECINA	75	61,4	122,1		82	35,4	231,4	*	51	20,2	252,6	*
78007999	maldefin	F	49017	ROSIGNAN	84	66,9	125,5	+	97	46,2	210,1	*	29	24,1	120,5	
78007999	maldefin	F	50006	CASALE M	4	2,8	142,8		2	1,5	130,5		6	0,7	840	*
78007999	maldefin	F	50010	CASTELLI	6	3,3	179,3		3	2,8	108,9		1	1,2	81,7	
78007999	maldefin	F	50015	GUARDIST	1	2,8	36,2		1	1,3	75,1		0	0,5	0	
78007999	maldefin	F	50020	MONTESCU	4	3,9	102,8		1	2	48,8		2	0,9	214,6	
78007999	maldefin	F	50021	MONTEVER	0	2,3	0		0	1,5	0		1	0,6	156,9	
78007999	maldefin	F	50030	RIPARBEL	2	4,2	48		1	2,2	45,8		1	0,9	109,5	
78007999	maldefin	F	50034	SANTA LU	1	4,3	23,5		2	2,8	72,7		0	1,3	0	
78007999	maldefin	F		BVC	193	176,5	109,4		208	110	189,2	*	104	58	179,2	*
80009999	Accident	M		Area Cromo	427	392,6	108,8		365	345,1	105,8		195	201,4	96,8	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
80009999	Accident	M	50011	CASTELNU	7	12,1	57,9		13	10,6	122,6		5	5,6	88,7	
80009999	Accident	M	50019	MONTECAT	15	9,5	158,3		7	8,6	81,6		6	4,4	135,8	
80009999	Accident	M	50027	POMARANC	36	31,5	114,2		20	26,9	74,5		10	14	71,6	
80009999	Accident	M	50039	VOLTERRA	53	59,3	89,3		39	48,1	81,1		23	23,7	97,1	
80009999	Accident	M		AVC	111	112,4	98,8		79	94,1	83,9		44	47,7	92,2	
80009999	Accident	M	49001	BIBBONA	10	10	100		11	9,6	114		9	5,9	152,9	
80009999	Accident	M	49006	CASTAGNE	34	32,9	103,4		38	28,8	131,9		17	17	99,8	
80009999	Accident	M	49007	CECINA	127	91	139,6	*	91	80,2	113,4		48	50,7	94,7	
80009999	Accident	M	49017	ROSIGNAN	111	113,1	98,1		106	102	104		50	61,8	80,9	
80009999	Accident	M	50006	CASALE M	1	3,1	32		5	3,1	161,4		2	2	101,8	
80009999	Accident	M	50010	CASTELLI	5	7	71,1		5	6,7	75,2		7	3,9	180,8	
80009999	Accident	M	50015	GUARDIST	3	3,5	85,2		3	3,1	96,7		3	2	151,4	
80009999	Accident	M	50020	MONTESCU	5	4,7	107,2		7	4,5	156		3	2,9	102,4	
80009999	Accident	M	50021	MONTEVER	4	3,3	120,3		3	2,8	106,7		2	1,7	119,9	
80009999	Accident	M	50030	RIPARBEL	10	5,4	184,4		12	4,7	253,5	*	4	2,8	144,6	
80009999	Accident	M	50034	SANTA LU	6	6,2	97,4		5	5,4	92,2		6	3,1	192,1	
80009999	Accident	M		BVC	316	280,2	112,8	+	286	250,9	114	+	151	153,7	98,2	
80009999	Accident	F		Area Cromo	267	224,1	119,1	*	230	209,3	109,9		112	111,9	100,1	
80009999	Accident	F	50011	CASTELNU	6	7,1	84,7		10	7	142,4		3	3,4	87,3	
80009999	Accident	F	50019	MONTECAT	8	5,4	148,2		6	4,9	121,6		2	2,4	84,9	
80009999	Accident	F	50027	POMARANC	20	18,7	107,1		17	17	100,1		6	8,2	73,3	
80009999	Accident	F	50039	VOLTERRA	43	33,5	128,4		28	32	87,6		4	13,6	29,4	*
80009999	Accident	F		AVC	77	64,7	119,1		61	60,9	100,1		15	27,6	54,4	+
80009999	Accident	F	49001	BIBBONA	11	4,8	229,3	+	7	4,4	158,8		3	2,6	114,1	
80009999	Accident	F	49006	CASTAGNE	21	18	116,8		10	15,7	63,7		10	8,7	114,5	
80009999	Accident	F	49007	CECINA	62	53,8	115,3		57	48,9	116,5		25	29,2	85,6	
80009999	Accident	F	49017	ROSIGNAN	67	63,2	106,1		66	61,4	107,5		37	34,6	107	
80009999	Accident	F	50006	CASALE M	6	2,3	263,7		1	2	50,9		2	1	197	
80009999	Accident	F	50010	CASTELLI	6	3,5	172,8		3	3,7	81,5		6	1,8	324,5	+
80009999	Accident	F	50015	GUARDIST	3	2,3	130,5		2	1,8	110		2	1	210,2	
80009999	Accident	F	50020	MONTESCU	2	3,1	64,8		6	2,7	225,9		3	1,5	204,4	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
80009999	Accident	F	50021	MONTEVER	3	1,8	163		5	1,8	276,8		1	0,9	115	
80009999	Accident	F	50030	RIPARBEL	6	3,2	187,2		7	2,7	259,2	+	4	1,3	299,7	
80009999	Accident	F	50034	SANTA LU	3	3,5	85,2		5	3,3	150,2		4	1,7	235,1	
80009999	Accident	F		BVC	190	159,4	119,2	+	169	148,3	113,9		97	84,3	115	
100 189	Tubercul	M		Area Cromo	7	12,1	58		7	5,2	134,6		0	2,1	0	
100 189	Tubercul	M	50011	CASTELNU	0	0,4	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
100 189	Tubercul	M	50019	MONTECAT	0	0,3	0		0	0,1	0		0	0	0	
100 189	Tubercul	M	50027	POMARANC	0	1	0		0	0,4	0		0	0,2	0	
100 189	Tubercul	M	50039	VOLTERRA	1	1,8	55,9		2	0,7	279,7		0	0,3	0	
100 189	Tubercul	M		AVC	1	3,5	28,4		2	1,4	140,8		0	0,5	0	
100 189	Tubercul	M	49001	BIBBONA	0	0,3	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
100 189	Tubercul	M	49006	CASTAGNE	0	1	0		0	0,4	0		0	0,2	0	
100 189	Tubercul	M	49007	CECINA	3	2,7	110,3		3	1,2	250,9		0	0,5	0	
100 189	Tubercul	M	49017	ROSIGNAN	2	3,5	57,5		1	1,5	64,6		0	0,7	0	
100 189	Tubercul	M	50006	CASALE M	0	0,1	0		1	0	2183,8		0	0	0	
100 189	Tubercul	M	50010	CASTELLI	1	0,2	442,7		0	0,1	0		0	0	0	
100 189	Tubercul	M	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
100 189	Tubercul	M	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
100 189	Tubercul	M	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
100 189	Tubercul	M	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0	0	
100 189	Tubercul	M	50034	SANTA LU	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0	0	
100 189	Tubercul	M		BVC	6	8,5	70,3		5	3,8	132,3		0	1,6	0	
100 189	Tubercul	F		Area Cromo	6	5,3	112,5		1	2,9	34,9		1	1,3	75	
100 189	Tubercul	F	50011	CASTELNU	1	0,2	573,1		0	0,1	0		0	0	0	
100 189	Tubercul	F	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
100 189	Tubercul	F	50027	POMARANC	0	0,4	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
100 189	Tubercul	F	50039	VOLTERRA	1	0,8	126,9		0	0,4	0		1	0,2	624,1	
100 189	Tubercul	F		AVC	2	1,5	130,1		0	0,8	0		1	0,3	301,7	
100 189	Tubercul	F	49001	BIBBONA	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
100 189	Tubercul	F	49006	CASTAGNE	0	0,4	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
100 189	Tubercul	F	49007	CECINA	0	1,3	0		1	0,7	144,2		0	0,3	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
100 189	Tubercol	F	49017	ROSIGNAN	0	1,5	0		0	0,9	0		0	0,4	0	
100 189	Tubercol	F	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
100 189	Tubercol	F	50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
100 189	Tubercol	F	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
100 189	Tubercol	F	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
100 189	Tubercol	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
100 189	Tubercol	F	50030	RIPARBEL	2	0,1	2925,3	*	0	0	0		0	0	0	
100 189	Tubercol	F	50034	SANTA LU	2	0,1	2460,3	*	0	0	0		0	0	0	
100 189	Tubercol	F		BVC	4	3,8	105,3		1	2,1	48		0	1	0	
700 709	EpatiteV	M		Area Cromo	1	1,7	60,3		1	1,6	61,7		1	0,7	145,2	
700 709	EpatiteV	M	50011	CASTELNU	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	M	50019	MONTECAT	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	M	50027	POMARANC	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	M	50039	VOLTERRA	0	0,3	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
700 709	EpatiteV	M		AVC	0	0,5	0		0	0,4	0		0	0,2	0	
700 709	EpatiteV	M	49001	BIBBONA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	M	49006	CASTAGNE	0	0,1	0		1	0,1	732,3		0	0,1	0	
700 709	EpatiteV	M	49007	CECINA	1	0,4	266,4		0	0,4	0		0	0,2	0	
700 709	EpatiteV	M	49017	ROSIGNAN	0	0,5	0		0	0,5	0		1	0,2	479,1	
700 709	EpatiteV	M	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	M	50010	CASTELLI	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	M	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	M	50020	MONTESCU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	M	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	M	50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	M	50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	M		BVC	1	1,2	85,3		1	1,2	84,2		1	0,5	191,7	
700 709	EpatiteV	F		Area Cromo	2	1,1	189,4		1	0,8	126,1		1	1,1	93	
700 709	EpatiteV	F	50011	CASTELNU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	F	50019	MONTECAT	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	F	50027	POMARANC	0	0,1	0		0	0,1	0		1	0,1	1335,9	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1980-1989				PERIODO 1990-1999				PERIODO 2000-2006			
					OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig	OSS	ATT	SMR%	sig
700 709	EpatiteV	F	50039	VOLTERRA	1	0,1	681,8		0	0,1	0		0	0,1	0	
700 709	EpatiteV	F		AVC	1	0,3	352,4		0	0,2	0		1	0,3	387,6	
700 709	EpatiteV	F	49001	BIBBONA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	F	49006	CASTAGNE	0	0,1	0		1	0,1	1548		0	0,1	0	
700 709	EpatiteV	F	49007	CECINA	0	0,3	0		0	0,2	0		0	0,3	0	
700 709	EpatiteV	F	49017	ROSIGNAN	1	0,3	317,5		0	0,2	0		0	0,3	0	
700 709	EpatiteV	F	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	F	50010	CASTELLI	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	F	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	F	50020	MONTESCU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	F	50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	F	50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
700 709	EpatiteV	F		BVC	1	0,8	129,5		1	0,6	165,8		0	0,8	0	

ALLEGATO A3

Area CROMO - Uomini

Tassi di ospedalizzazione x 10.000 abitanti,
Riferimento:Popolazione teorica Europea

Periodo: 1998-2006

UOMINI

TSD x 10000.Rif.Europa			1998-00					2001-03					2004-06					
			TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%				
09999	Tutte	1 1 1	CASTELNU	2101.6	1601.0	74.6	1454.7	1747.2	1986.9	1427.9	67.9	1294.8	1560.9	1871.6	1360.6	64.6	1233.9	1487.2
09999	Tutte	1 1 2	MONTECAT	1901.3	1646.5	80.4	1488.9	1804.2	2027.6	1627.1	79.4	1471.6	1782.7	1827.3	1461.4	76.2	1312.0	1610.7
09999	Tutte	1 1 3	POMARANC	1822.1	1533.6	44.0	1447.4	1619.8	2041.9	1577.3	43.4	1492.3	1662.4	1692.5	1362.8	43.1	1278.3	1447.2
09999	Tutte	1 1 4	VOLTERRA	2289.5	1950.7	35.9	1880.4	2021.1	2234.5	1772.6	34.4	1705.1	1840.0	1958.1	1555.4	32.7	1491.4	1619.4
09999	Tutte	1 1 18	Alta Cec	2098.5	1761.0	24.7	1712.6	1809.5	2133.6	1663.3	23.9	1616.5	1710.1	1862.4	1471.9	23.0	1426.8	1516.9
09999	Tutte	1 1 5	BIBBONA	1511.5	1301.2	55.2	1192.9	1409.5	1578.1	1329.6	53.6	1224.6	1434.5	1439.0	1282.8	55.9	1173.2	1392.4
09999	Tutte	1 1 6	CASTAGNE	1761.2	1480.6	36.5	1409.0	1552.2	1771.0	1466.2	36.2	1395.2	1537.2	1564.8	1263.2	32.8	1198.9	1327.6
09999	Tutte	1 1 7	CECINA	1798.0	1566.3	20.8	1525.7	1607.0	1758.9	1473.5	20.0	1434.2	1512.8	1574.1	1307.5	18.8	1270.7	1344.3
09999	Tutte	1 1 8	ROSIGNAN	1755.1	1473.9	19.0	1436.7	1511.1	1695.2	1374.6	18.0	1339.3	1409.9	1552.7	1249.7	17.0	1216.5	1282.9
09999	Tutte	1 1 9	CASALE M	1765.9	1582.1	112.2	1362.2	1802.0	1597.3	1374.1	99.1	1179.8	1568.4	1456.4	1113.0	86.4	943.6	1282.5
09999	Tutte	1 1 10	CASTELLI	1736.2	1471.5	74.1	1326.2	1616.8	1693.3	1417.0	74.4	1271.2	1562.8	1602.8	1264.1	65.4	1136.0	1392.2
09999	Tutte	1 1 11	GUARDIST	1781.1	1497.0	110.0	1281.4	1712.5	1786.9	1466.8	103.3	1264.3	1669.4	1523.6	1353.9	109.9	1138.5	1569.4
09999	Tutte	1 1 12	MONTESCU	1650.1	1430.1	84.0	1265.4	1594.8	1650.4	1445.0	86.9	1274.7	1615.3	1597.3	1442.2	79.9	1285.6	1598.9
09999	Tutte	1 1 13	MONTEVER	1714.8	1456.5	131.9	1197.9	1715.1	2016.8	1513.7	117.6	1283.2	1744.2	1771.6	1532.7	132.2	1273.6	1791.8
09999	Tutte	1 1 14	RIPARBEL	2020.5	1634.3	97.3	1443.6	1825.0	1959.4	1516.0	88.5	1342.5	1689.4	1679.2	1321.9	82.2	1160.8	1482.9
09999	Tutte	1 1 15	SANTA LU	1935.2	1619.1	91.5	1439.8	1798.4	1662.1	1360.8	82.0	1200.0	1521.6	1646.9	1387.2	82.0	1226.5	1547.9
09999	Tutte	1 1 19	Bassa Ce	1766.4	1503.7	12.0	1480.2	1527.1	1726.4	1420.8	11.5	1398.3	1443.3	1563.5	1282.6	10.8	1261.4	1303.8
09999	Tutte	1 1 17	AREACROM	1844.3	1560.2	10.8	1539.1	1581.4	1818.1	1475.3	10.4	1455.0	1495.6	1628.5	1322.6	9.8	1303.4	1341.8
09999	Tutte	1 1 16	TOSCANA	1792.1	1564.5	1.8	1561.0	1568.1	1739.6	1475.4	1.7	1472.0	1478.8	1579.5	1318.1	1.6	1314.9	1321.2

TSD x 10000.Rif.Europa			1998-00					2001-03					2004-06					
			TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%				
14002399	Tumori	1 2 1	CASTELNU	266.5	127.3	15.1	97.8	156.8	230.6	130.7	15.9	99.5	161.9	244.2	126.2	16.3	94.3	158.1
14002399	Tumori	1 2 2	MONTECAT	202.0	164.0	22.2	120.6	207.4	286.4	183.8	21.1	142.3	225.2	302.3	184.8	21.5	142.6	226.9
14002399	Tumori	1 2 3	POMARANC	256.4	151.6	10.3	131.5	171.8	270.8	161.5	11.1	139.7	183.3	196.6	115.4	9.5	96.9	133.9
14002399	Tumori	1 2 4	VOLTERRA	222.4	147.0	8.2	131.0	163.0	251.8	155.3	8.3	139.0	171.5	242.2	138.8	7.8	123.6	154.0
14002399	Tumori	1 2 18	Alta Cec	235.1	148.3	5.7	137.0	159.5	258.2	156.4	5.9	144.8	167.9	235.3	136.3	5.6	125.4	147.3
14002399	Tumori	1 2 5	BIBBONA	160.4	120.5	15.1	91.0	150.1	192.3	131.1	14.4	102.8	159.4	210.8	158.6	17.3	124.6	192.6
14002399	Tumori	1 2 6	CASTAGNE	192.9	123.3	8.5	106.8	139.9	263.4	174.9	10.8	153.6	196.2	209.8	131.7	8.7	114.7	148.7
14002399	Tumori	1 2 7	CECINA	184.8	135.1	5.4	124.6	145.6	192.3	129.0	5.0	119.2	138.7	213.2	139.6	5.2	129.5	149.8
14002399	Tumori	1 2 8	ROSIGNAN	208.9	134.8	4.7	125.6	144.1	208.8	132.0	4.6	123.0	141.1	216.9	140.3	4.9	130.7	149.9
14002399	Tumori	1 2 9	CASALE M	280.3	200.2	33.6	134.3	266.1	167.8	129.0	26.9	76.2	181.8	161.1	102.1	21.4	60.1	144.1
14002399	Tumori	1 2 10	CASTELLI	110.5	81.8	16.0	50.4	113.2	155.9	95.7	15.4	65.5	126.0	140.6	91.4	15.1	61.8	121.0
14002399	Tumori	1 2 11	GUARDIST	264.7	138.5	23.5	92.4	184.6	213.1	137.3	26.2	86.0	188.7	187.2	137.8	28.4	82.0	193.5
14002399	Tumori	1 2 12	MONTESCU	222.9	163.3	25.4	113.5	213.0	232.5	177.3	26.1	126.2	228.5	168.1	123.3	19.8	84.5	162.1
14002399	Tumori	1 2 13	MONTEVER	158.4	99.5	25.9	48.8	150.3	224.1	133.3	29.3	75.9	190.7	197.8	111.2	25.6	61.0	161.4
14002399	Tumori	1 2 14	RIPARBEL	225.6	139.5	22.7	95.0	184.1	157.4	100.8	20.1	61.4	140.1	164.6	98.2	18.5	62.0	134.5
14002399	Tumori	1 2 15	SANTA LU	175.9	99.2	16.8	66.3	132.0	218.6	128.9	20.4	89.0	168.8	193.7	147.3	23.8	100.7	194.0
14002399	Tumori	1 2 19	Bassa Ce	195.6	132.7	3.0	126.8	138.6	206.5	134.6	3.0	128.7	140.4	209.0	136.7	3.0	130.8	142.6
14002399	Tumori	1 2 17	AREACROM	204.9	136.2	2.7	131.0	141.4	218.2	139.6	2.7	134.4	144.8	214.7	136.7	2.7	131.6	141.9
14002399	Tumori	1 2 16	TOSCANA	209.5	150.4	.5	149.4	151.3	205.2	143.6	.5	142.7	144.5	192.1	132.3	.4	131.5	133.2

TSD x	10000.Rif.Europa	1998-00					2001-03					2004-06							
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%				
39004599	M.circol 1	3	1	CASTELNU	488.6	254.5	21.9	211.5	297.4	424.1	196.8	18.4	160.8	232.8	428.9	263.4	24.1	216.2	310.5
39004599	M.circol 1	3	2	MONTECAT	387.9	224.5	21.5	182.4	266.7	355.5	191.1	19.8	152.3	230.0	430.0	231.9	22.6	187.6	276.2
39004599	M.circol 1	3	3	POMARANC	366.8	221.6	13.2	195.7	247.4	420.2	235.7	12.9	210.3	261.0	348.6	185.2	11.6	162.4	207.9
39004599	M.circol 1	3	4	VOLTERRA	529.1	324.4	11.5	301.9	346.9	518.5	304.6	11.2	282.7	326.5	474.2	271.2	10.6	250.4	292.0
39004599	M.circol 1	3	18	Alta Cec	464.8	276.9	7.6	262.1	291.8	465.1	262.0	7.3	247.7	276.4	430.1	241.3	7.2	227.2	255.3
39004599	M.circol 1	3	5	BIBBONA	347.9	243.6	20.8	202.9	284.4	354.1	244.2	20.2	204.7	283.8	271.0	173.3	17.2	139.6	207.0
39004599	M.circol 1	3	6	CASTAGNE	375.9	242.4	12.1	218.6	266.2	325.0	198.8	10.7	177.8	219.8	372.3	219.7	10.9	198.3	241.0
39004599	M.circol 1	3	7	CECINA	378.9	270.5	7.4	255.9	285.0	368.6	246.1	6.9	232.5	259.7	361.7	239.4	6.8	226.1	252.7
39004599	M.circol 1	3	8	ROSIGNAN	381.8	245.5	6.4	233.0	258.1	379.5	242.9	6.4	230.3	255.4	354.2	220.1	5.9	208.5	231.8
39004599	M.circol 1	3	9	CASALE M	336.4	224.4	35.3	155.2	293.6	302.0	201.9	31.7	139.8	264.0	409.4	233.8	32.1	170.9	296.6
39004599	M.circol 1	3	10	CASTELLI	420.7	279.6	27.0	226.6	332.5	337.2	217.8	23.9	171.0	264.5	379.6	233.4	24.0	186.4	280.4
39004599	M.circol 1	3	11	GUARDIST	343.3	193.2	29.3	135.8	250.7	371.1	245.1	35.5	175.6	314.6	406.7	260.6	39.9	182.4	338.8
39004599	M.circol 1	3	12	MONTESCU	403.0	291.1	33.2	226.0	356.2	339.4	211.7	26.2	160.4	263.1	380.3	279.8	30.2	220.6	339.0
39004599	M.circol 1	3	13	MONTEVER	288.9	144.1	28.4	88.5	199.8	354.8	235.6	44.4	148.6	322.6	287.8	149.2	30.1	90.3	208.2
39004599	M.circol 1	3	14	RIPARBEL	430.8	250.0	30.0	191.2	308.8	385.8	244.0	31.3	182.6	305.4	442.1	257.0	29.1	200.0	314.0
39004599	M.circol 1	3	15	SANTA LU	388.9	251.4	29.8	193.0	309.9	227.7	161.3	25.4	111.5	211.1	281.8	170.4	24.2	123.0	217.8
39004599	M.circol 1	3	19	Bassa Ce	379.2	253.4	4.1	245.4	261.5	362.8	235.1	3.9	227.4	242.8	357.5	226.7	3.8	219.2	234.1
39004599	M.circol 1	3	17	AREACROM	399.3	259.0	3.6	251.9	266.0	385.8	242.1	3.5	235.3	248.9	373.3	230.4	3.4	223.8	237.0
39004599	M.circol 1	3	16	TOSCANA	359.6	253.8	.6	252.6	255.0	358.4	243.3	.6	242.1	244.5	349.9	232.3	.6	231.2	233.5
TSD x	10000.Rif.Europa	1998-00					2001-03					2004-06							
46005199	M.respir 1	4	1	CASTELNU	163.8	191.3	32.4	127.9	254.8	153.7	123.3	23.4	77.4	169.1	230.0	160.1	23.5	114.1	206.2
46005199	M.respir 1	4	2	MONTECAT	198.8	230.1	37.6	156.3	303.8	154.7	110.8	20.8	70.1	151.6	117.6	124.8	26.1	73.7	175.8
46005199	M.respir 1	4	3	POMARANC	120.6	124.2	14.6	95.6	152.7	184.8	147.8	14.3	119.6	175.9	178.8	142.0	14.9	112.8	171.3
46005199	M.respir 1	4	4	VOLTERRA	188.0	213.5	14.2	185.8	241.3	180.2	152.1	11.1	130.3	173.9	185.7	153.0	11.1	131.2	174.7
46005199	M.respir 1	4	18	Alta Cec	166.9	187.8	9.7	168.7	206.9	176.3	144.2	7.7	129.1	159.3	182.3	147.7	7.9	132.3	163.1
46005199	M.respir 1	4	5	BIBBONA	99.4	96.1	16.3	64.2	128.0	113.7	136.0	20.6	95.5	176.4	111.9	116.1	18.5	79.8	152.4
46005199	M.respir 1	4	6	CASTAGNE	134.0	145.9	13.6	119.2	172.5	120.6	122.8	12.1	99.2	146.5	123.0	122.6	11.8	99.5	145.7
46005199	M.respir 1	4	7	CECINA	131.1	136.0	6.9	122.5	149.6	143.3	140.5	7.1	126.7	154.4	129.3	123.5	6.5	110.7	136.3
46005199	M.respir 1	4	8	ROSIGNAN	128.3	134.5	6.6	121.5	147.4	127.7	123.5	6.1	111.6	135.5	141.1	121.8	5.7	110.6	133.1
46005199	M.respir 1	4	9	CASALE M	147.2	152.7	38.1	78.0	227.4	114.1	125.0	34.7	57.0	193.0	53.7	43.7	19.0	6.4	81.0
46005199	M.respir 1	4	10	CASTELLI	153.3	174.4	30.3	115.1	233.8	130.5	112.7	22.9	67.9	157.5	168.7	161.7	26.8	109.3	214.2
46005199	M.respir 1	4	11	GUARDIST	85.8	111.4	36.9	39.2	183.6	96.2	108.5	34.1	41.7	175.2	103.3	111.5	33.3	46.2	176.9
46005199	M.respir 1	4	12	MONTESCU	128.0	123.4	25.1	74.2	172.5	97.6	109.3	28.6	53.4	165.3	132.1	95.1	19.0	58.0	132.3
46005199	M.respir 1	4	13	MONTEVER	130.5	197.3	60.6	78.4	316.1	93.4	68.5	24.0	21.4	115.5	188.8	203.2	49.7	105.7	300.7
46005199	M.respir 1	4	14	RIPARBEL	159.0	161.4	35.8	91.2	231.6	157.4	119.6	26.2	68.3	171.0	169.3	138.5	27.8	84.0	193.0
46005199	M.respir 1	4	15	SANTA LU	129.6	125.6	27.6	71.4	179.8	150.3	134.6	28.1	79.5	189.6	140.9	120.0	25.4	70.3	169.8
46005199	M.respir 1	4	19	Bassa Ce	129.6	135.9	4.1	127.8	144.0	131.2	128.7	3.9	121.0	136.4	133.8	122.4	3.7	115.2	129.6
46005199	M.respir 1	4	17	AREACROM	138.4	147.0	3.8	139.4	154.5	141.4	132.8	3.5	125.9	139.7	144.4	128.0	3.3	121.5	134.6
46005199	M.respir 1	4	16	TOSCANA	144.3	143.5	.6	142.3	144.7	144.9	137.8	.6	136.6	138.9	146.0	129.9	.5	128.9	131.0

TSD x		10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
80009999	Accident	1	7	1	CASTELNU	238.8	272.7	33.8	206.5	339.0	202.1	189.7	25.5	139.7	239.6	116.4	119.4	20.7	78.8	159.9
80009999	Accident	1	7	2	MONTECAT	173.1	168.9	24.0	121.9	215.8	217.2	239.8	32.1	176.8	302.8	188.1	162.8	24.2	115.3	210.2
80009999	Accident	1	7	3	POMARANC	216.9	211.9	15.9	180.7	243.1	195.6	196.5	16.6	164.0	229.0	128.5	133.3	14.2	105.5	161.1
80009999	Accident	1	7	4	VOLTERRA	260.8	259.8	13.3	233.6	285.9	226.7	217.6	12.3	193.5	241.7	138.2	123.0	9.0	105.3	140.7
80009999	Accident	1	7	18	Alta Cec	237.7	238.1	9.2	220.1	256.1	214.3	210.5	8.9	193.1	227.8	137.7	129.7	6.9	116.1	143.3
80009999	Accident	1	7	5	BIBBONA	185.3	198.1	23.2	152.6	243.5	168.3	171.5	20.6	131.2	211.9	148.4	161.8	21.3	120.1	203.6
80009999	Accident	1	7	6	CASTAGNE	192.1	195.2	14.0	167.7	222.6	186.3	183.6	13.4	157.3	209.9	134.9	127.4	11.0	105.9	148.9
80009999	Accident	1	7	7	CECINA	185.8	187.1	7.6	172.3	201.9	151.2	153.1	6.9	139.5	166.6	144.9	135.2	6.2	123.2	147.3
80009999	Accident	1	7	8	ROSIGNAN	197.3	197.2	7.3	182.9	211.6	163.0	156.9	6.4	144.4	169.4	139.1	131.6	5.8	120.2	143.0
80009999	Accident	1	7	9	CASALE M	168.2	197.1	43.8	111.3	283.0	187.9	158.5	32.9	94.0	223.0	94.0	95.0	27.4	41.4	148.7
80009999	Accident	1	7	10	CASTELLI	231.7	234.4	31.3	173.0	295.8	184.9	173.6	25.9	122.7	224.4	200.4	174.6	25.4	124.8	224.4
80009999	Accident	1	7	11	GUARDIST	193.1	211.3	45.5	122.1	300.5	199.3	217.2	43.5	132.0	302.5	109.7	123.2	32.6	59.3	187.1
80009999	Accident	1	7	12	MONTESCU	189.7	193.7	33.0	128.9	258.4	144.1	160.0	31.2	98.7	221.2	180.1	164.1	25.9	113.4	214.8
80009999	Accident	1	7	13	MONTEVER	214.4	259.2	61.3	139.1	379.4	196.1	199.4	47.2	106.9	292.0	143.9	175.1	50.9	75.3	275.0
80009999	Accident	1	7	14	RIPARBEL	200.0	197.7	35.8	127.5	267.9	233.5	231.3	37.0	158.7	303.9	268.1	281.4	40.8	201.4	361.5
80009999	Accident	1	7	15	SANTA LU	305.6	305.9	41.7	224.3	387.6	177.6	174.4	30.6	114.4	234.4	255.4	268.8	40.3	189.7	347.8
80009999	Accident	1	7	19	Bassa Ce	195.0	197.0	4.6	188.0	205.9	164.5	162.5	4.1	154.4	170.6	147.1	140.1	3.7	132.8	147.4
80009999	Accident	1	7	17	AREACROM	205.0	206.5	4.1	198.4	214.5	175.8	173.4	3.8	166.1	180.8	145.0	137.8	3.3	131.4	144.3
80009999	Accident	1	7	16	TOSCANA	184.6	181.5	.6	180.3	182.7	165.3	161.0	.6	159.8	162.2	150.2	142.8	.6	141.7	143.9

TSD x		10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
40104059	Ipertens	1	8	1	CASTELNU	16.7	10.9	4.7	1.7	20.1	8.5	5.2	3.2	-1.0	11.5	17.0	12.6	5.4	2.1	23.1
40104059	Ipertens	1	8	2	MONTECAT	12.8	9.5	4.9	-1.1	19.1	9.9	9.0	5.4	-1.5	19.6	13.4	12.7	6.3	.2	25.1
40104059	Ipertens	1	8	3	POMARANC	16.2	13.7	4.0	5.8	21.7	7.5	5.0	2.1	1.0	9.0	7.8	7.4	2.8	1.9	12.9
40104059	Ipertens	1	8	4	VOLTERRA	26.9	22.5	3.4	15.7	29.2	13.7	11.5	2.5	6.6	16.4	7.8	5.1	1.5	2.2	8.1
40104059	Ipertens	1	8	18	Alta Cec	21.4	17.4	2.2	13.1	21.7	11.0	8.7	1.5	5.7	11.6	9.3	7.5	1.4	4.7	10.2
40104059	Ipertens	1	8	5	BIBBONA	2.3	2.6	2.6	-2.5	7.6	6.6	6.2	3.6	-.9	13.2	8.6	9.1	4.7	-.2	18.3
40104059	Ipertens	1	8	6	CASTAGNE	11.4	8.8	2.4	4.0	13.5	4.1	3.0	1.4	.3	5.7	1.6	1.3	1.0	-.6	3.3
40104059	Ipertens	1	8	7	CECINA	9.6	8.6	1.5	5.7	11.6	4.7	3.6	.9	1.9	5.4	3.4	2.8	.8	1.2	4.4
40104059	Ipertens	1	8	8	ROSIGNAN	12.5	10.1	1.4	7.3	12.9	5.9	4.9	1.0	2.9	6.8	5.5	4.2	.9	2.5	6.0
40104059	Ipertens	1	8	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	6.7	4.8	4.8	-4.6	14.1	.0	.0	.0	.0	.0
40104059	Ipertens	1	8	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	10.9	5.6	3.3	-.9	12.1	.0	.0	.0	.0	.0
40104059	Ipertens	1	8	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	6.9	3.9	3.9	-3.7	11.5	12.9	7.5	5.8	-3.9	18.8
40104059	Ipertens	1	8	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40104059	Ipertens	1	8	13	MONTEVER	9.3	7.9	7.9	-7.6	23.3	18.7	15.9	11.4	-6.4	38.2	9.0	8.5	8.5	-8.2	25.3
40104059	Ipertens	1	8	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	6.7	6.7	-6.4	19.7	9.4	6.6	5.1	-3.4	16.6
40104059	Ipertens	1	8	15	SANTA LU	18.5	10.7	5.5	-1.1	21.4	4.6	3.9	3.9	-3.8	11.6	4.4	3.6	3.6	-3.4	10.6
40104059	Ipertens	1	8	19	Bassa Ce	10.0	8.3	.8	6.7	9.9	5.4	4.3	.6	3.2	5.5	4.3	3.5	.5	2.5	4.6
40104059	Ipertens	1	8	17	AREACROM	12.7	10.5	.8	8.9	12.1	6.7	5.3	.6	4.2	6.4	5.4	4.4	.5	3.4	5.4
40104059	Ipertens	1	8	16	TOSCANA	14.9	11.9	.1	11.6	12.1	11.6	8.9	.1	8.6	9.1	8.4	6.3	.1	6.1	6.4

TSD x		10000.Rif.Europa			1998-00					2001-03					2004-06					
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
43004389	D.circol	1	9	1	CASTELNU	122.2	60.6	10.6	39.9	81.3	74.0	33.4	7.3	19.2	47.7	59.6	26.2	6.4	13.7	38.6
43004389	D.circol	1	9	2	MONTECAT	96.2	45.9	8.7	28.9	62.9	69.1	39.4	9.3	21.2	57.6	73.9	36.9	8.5	20.2	53.6
43004389	D.circol	1	9	3	POMARANC	84.1	40.5	4.7	31.3	49.6	77.4	36.8	4.6	27.8	45.8	43.6	16.6	2.8	11.2	22.1
43004389	D.circol	1	9	4	VOLTERRA	106.0	54.7	4.3	46.4	63.1	96.7	49.0	4.1	41.0	57.1	80.5	38.2	3.5	31.3	45.1
43004389	D.circol	1	9	18	Alta Cec	100.5	49.9	2.9	44.3	55.5	86.2	42.3	2.7	37.0	47.6	67.3	29.8	2.2	25.6	34.1
43004389	D.circol	1	9	5	BIBBONA	72.3	47.1	8.6	30.3	63.9	61.2	38.9	8.0	23.3	54.6	34.4	20.7	5.7	9.5	31.9
43004389	D.circol	1	9	6	CASTAGNE	76.8	42.3	4.7	33.1	51.4	53.3	30.6	4.0	22.8	38.4	73.3	39.2	4.3	30.8	47.6
43004389	D.circol	1	9	7	CECINA	59.0	38.7	2.7	33.5	44.0	71.3	42.2	2.6	37.0	47.4	66.2	39.5	2.6	34.4	44.6
43004389	D.circol	1	9	8	ROSIGNAN	77.5	41.7	2.3	37.1	46.2	64.8	36.2	2.3	31.8	40.6	60.9	32.7	2.1	28.6	36.8
43004389	D.circol	1	9	9	CASALE M	63.1	46.4	17.4	12.2	80.6	47.0	23.4	9.0	5.8	41.1	40.3	21.5	9.1	3.8	39.3
43004389	D.circol	1	9	10	CASTELLI	78.4	43.6	9.6	24.7	62.5	76.1	44.1	10.1	24.3	64.0	87.9	48.5	10.1	28.7	68.2
43004389	D.circol	1	9	11	GUARDIST	121.6	71.9	18.4	35.8	107.9	89.3	49.6	14.6	20.9	78.3	71.0	34.7	11.5	12.2	57.2
43004389	D.circol	1	9	12	MONTESCU	75.9	44.1	11.6	21.3	66.9	51.1	27.6	8.5	11.0	44.3	44.0	36.1	12.0	12.7	59.5
43004389	D.circol	1	9	13	MONTEVER	28.0	11.2	6.5	-1.5	23.9	65.4	28.1	10.9	6.7	49.5	98.9	47.2	16.2	15.3	79.0
43004389	D.circol	1	9	14	RIPARBEL	148.7	72.6	13.6	46.0	99.2	45.7	22.5	7.7	7.4	37.6	94.1	49.8	12.0	26.3	73.2
43004389	D.circol	1	9	15	SANTA LU	41.7	22.5	7.5	7.7	37.2	31.9	16.2	6.1	4.2	28.2	48.4	25.9	8.7	8.9	42.9
43004389	D.circol	1	9	19	Bassa Ce	71.4	41.5	1.5	38.5	44.5	64.7	37.0	1.4	34.1	39.8	63.9	36.1	1.4	33.3	38.8
43004389	D.circol	1	9	17	AREACROM	78.2	43.7	1.3	41.0	46.3	69.5	38.3	1.3	35.9	40.8	64.6	34.7	1.2	32.3	37.0
43004389	D.circol	1	9	16	TOSCANA	72.4	45.9	.2	45.4	46.4	70.9	43.2	.2	42.7	43.6	70.2	41.7	.2	41.3	42.2
TSD x		10000.Rif.Europa			1998-00					2001-03					2004-06					
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
48004869	Polmonit	1	10	1	CASTELNU	55.5	53.9	16.4	21.8	86.0	37.0	27.0	11.5	4.5	49.6	36.9	22.2	8.3	5.9	38.5
48004869	Polmonit	1	10	2	MONTECAT	54.5	70.0	22.0	26.9	113.0	19.7	11.2	4.8	1.7	20.7	23.5	27.0	12.9	1.7	52.3
48004869	Polmonit	1	10	3	POMARANC	18.2	20.0	6.1	7.9	32.0	35.5	26.4	6.2	14.3	38.5	22.3	11.1	2.8	5.5	16.6
48004869	Polmonit	1	10	4	VOLTERRA	47.6	54.8	7.2	40.6	68.9	41.2	27.9	4.1	19.9	35.8	33.1	23.5	4.0	15.7	31.4
48004869	Polmonit	1	10	18	Alta Cec	40.5	46.1	4.9	36.5	55.7	37.1	25.5	3.0	19.6	31.4	29.6	20.1	2.7	14.9	25.3
48004869	Polmonit	1	10	5	BIBBONA	24.9	18.5	6.4	6.0	30.9	13.1	7.3	3.0	1.3	13.2	12.9	8.7	3.9	1.0	16.3
48004869	Polmonit	1	10	6	CASTAGNE	20.4	21.7	5.4	11.0	32.3	21.3	18.8	4.6	9.8	27.7	14.2	12.8	3.6	5.7	20.0
48004869	Polmonit	1	10	7	CECINA	20.5	16.6	2.2	12.4	20.9	21.7	17.7	2.3	13.1	22.2	14.5	11.6	1.9	7.9	15.3
48004869	Polmonit	1	10	8	ROSIGNAN	25.5	21.8	2.5	16.9	26.6	19.0	17.6	2.3	13.1	22.2	19.8	16.0	2.1	11.9	20.1
48004869	Polmonit	1	10	9	CASALE M	28.0	31.7	17.8	-3.2	66.6	26.8	37.2	19.5	-1.1	75.5	.0	.0	.0	.0	.0
48004869	Polmonit	1	10	10	CASTELLI	21.4	23.0	11.2	1.1	45.0	14.5	11.7	8.1	-4.2	27.5	31.6	32.8	12.8	7.8	57.9
48004869	Polmonit	1	10	11	GUARDIST	28.6	33.9	19.0	-3.4	71.1	6.9	4.5	4.5	-4.4	13.5	6.5	2.9	2.9	-2.8	8.6
48004869	Polmonit	1	10	12	MONTESCU	33.2	29.3	11.4	7.0	51.6	13.9	8.1	5.0	-1.8	18.0	24.0	21.2	10.0	1.6	40.8
48004869	Polmonit	1	10	13	MONTEVER	9.3	21.6	21.6	-20.8	64.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.0	32.2	15.4	2.0	62.4
48004869	Polmonit	1	10	14	RIPARBEL	25.6	38.1	19.1	.8	75.5	10.2	10.3	8.6	-6.7	27.2	18.8	7.7	3.8	.1	15.2
48004869	Polmonit	1	10	15	SANTA LU	9.3	7.6	5.6	-3.3	18.5	31.9	14.6	5.6	3.8	25.5	13.2	11.5	7.8	-3.8	26.8
48004869	Polmonit	1	10	19	Bassa Ce	22.9	20.0	1.5	17.1	22.9	19.6	16.6	1.4	14.0	19.3	17.2	14.0	1.2	11.6	16.4
48004869	Polmonit	1	10	17	AREACROM	27.0	25.5	1.6	22.5	28.6	23.5	18.8	1.3	16.3	21.2	19.9	15.4	1.1	13.3	17.6
48004869	Polmonit	1	10	16	TOSCANA	28.1	25.6	.2	25.1	26.0	30.1	26.0	.2	25.5	26.5	29.4	23.3	.2	22.9	23.8

TSD x		10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%								
14001499	t.CVBeFa	1	11	1	CASTELNU	8.3	3.7	2.2	-1.4	7.7	2.8	3.0	3.0	-2.8	8.7	2.8	2.4	2.4	-2.3	7.1	
14001499	t.CVBeFa	1	11	2	MONTECAT	6.4	4.4	3.1	-1.7	10.5	23.0	11.5	4.4	2.9	20.0	10.1	7.0	4.2	-1.2	15.2	
14001499	t.CVBeFa	1	11	3	POMARANC	18.2	14.0	3.4	7.3	20.7	1.1	1.2	1.2	-1.1	3.4	1.1	.9	.9	-.9	2.6	
14001499	t.CVBeFa	1	11	4	VOLTERRA	4.0	2.6	1.1	.5	4.7	4.8	3.2	1.2	.7	5.6	1.8	1.3	.8	-.3	2.8	
14001499	t.CVBeFa	1	11	18	Alta Cec	8.8	6.3	1.2	3.9	8.8	5.2	3.3	.9	1.6	5.0	2.5	1.8	.7	.5	3.1	
14001499	t.CVBeFa	1	11	5	BIBBONA	4.5	3.2	2.3	-1.4	7.7	2.2	2.4	2.4	-2.3	7.1	4.3	3.2	2.3	-1.3	7.8	
14001499	t.CVBeFa	1	11	6	CASTAGNE	.8	.6	.6	-.6	1.8	4.1	2.8	1.3	.2	5.4	.8	.6	.6	-.6	1.8	
14001499	t.CVBeFa	1	11	7	CECINA	3.5	2.6	.7	1.2	4.1	5.0	3.5	.8	1.9	5.2	3.1	2.1	.6	.9	3.3	
14001499	t.CVBeFa	1	11	8	ROSIGNAN	5.9	4.3	.9	2.5	6.0	2.3	1.3	.4	.4	2.1	3.5	2.6	.7	1.2	3.9	
14001499	t.CVBeFa	1	11	9	CASALE M	21.0	15.3	8.8	-2.0	32.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
14001499	t.CVBeFa	1	11	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	2.4	2.4	-2.3	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	
14001499	t.CVBeFa	1	11	11	GUARDIST	7.2	2.8	2.8	-2.7	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
14001499	t.CVBeFa	1	11	12	MONTESCU	19.0	14.8	7.8	-.5	30.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
14001499	t.CVBeFa	1	11	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
14001499	t.CVBeFa	1	11	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7	2.2	2.2	-2.1	6.4	
14001499	t.CVBeFa	1	11	15	SANTA LU	4.6	2.4	2.4	-2.3	7.2	4.6	2.3	2.3	-2.2	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	
14001499	t.CVBeFa	1	11	19	Bassa Ce	4.6	3.4	.5	2.4	4.3	3.3	2.2	.4	1.5	3.0	2.8	1.9	.4	1.2	2.6	
14001499	t.CVBeFa	1	11	17	AREACROM	5.6	4.1	.5	3.1	5.0	3.7	2.5	.4	1.8	3.2	2.7	1.9	.3	1.2	2.5	
14001499	t.CVBeFa	1	11	16	TOSCANA	4.7	3.6	.1	3.5	3.8	4.0	3.0	.1	2.9	3.1	3.2	2.4	.1	2.2	2.5	

TSD x		10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%								
15001509	T.Esofag	1	12	1	CASTELNU	2.8	.9	.9	-.8	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
15001509	T.Esofag	1	12	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
15001509	T.Esofag	1	12	3	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	6.4	3.1	1.2	.6	5.5	1.1	.5	.5	-.5	1.5	
15001509	T.Esofag	1	12	4	VOLTERRA	2.3	1.1	.5	.0	2.1	2.4	1.0	.5	.0	2.0	6.6	4.4	1.4	1.6	7.2	
15001509	T.Esofag	1	12	18	Alta Cec	1.5	.6	.3	.1	1.2	3.1	1.3	.4	.5	2.2	3.7	2.4	.7	1.0	3.8	
15001509	T.Esofag	1	12	5	BIBBONA	4.5	2.7	1.9	-1.1	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
15001509	T.Esofag	1	12	6	CASTAGNE	3.3	2.6	1.4	-.1	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.3	.3	-.3	.9	
15001509	T.Esofag	1	12	7	CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.8	.3	.1	1.4	
15001509	T.Esofag	1	12	8	ROSIGNAN	1.4	.6	.3	.1	1.1	2.3	1.2	.4	.4	2.0	1.1	.9	.4	.1	1.7	
15001509	T.Esofag	1	12	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
15001509	T.Esofag	1	12	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
15001509	T.Esofag	1	12	11	GUARDIST	7.2	2.8	2.8	-2.7	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
15001509	T.Esofag	1	12	12	MONTESCU	4.7	2.7	2.7	-2.6	7.9	9.3	5.4	3.8	-2.1	12.8	12.0	6.1	3.5	-.8	13.1	
15001509	T.Esofag	1	12	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
15001509	T.Esofag	1	12	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	2.2	2.2	-2.1	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	
15001509	T.Esofag	1	12	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	9.1	4.5	3.2	-1.8	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	
15001509	T.Esofag	1	12	19	Bassa Ce	1.3	.8	.2	.3	1.2	1.3	.7	.2	.3	1.1	1.2	.7	.2	.3	1.2	
15001509	T.Esofag	1	12	17	AREACROM	1.3	.7	.2	.4	1.1	1.7	.9	.2	.5	1.2	1.8	1.1	.2	.7	1.6	

15001509	T.Esofag	1	12	16	TOSCANA	1.8	1.3	.0	1.2	1.4	1.4	1.0	.0	.9	1.0	1.3	.9	.0	.8	1.0
----------	----------	---	----	----	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	----	----	----	-----

TSD x		10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
15101519	T.Stomac	1	13	1	CASTELNU	16.7	6.2	2.5	1.2	11.2	2.8	1.2	1.2	-1.2	3.6	2.8	.9	.9	- .9	2.7
15101519	T.Stomac	1	13	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.8	8.9	4.7	- .4	18.1
15101519	T.Stomac	1	13	3	POMARANC	12.2	5.8	1.7	2.4	9.2	9.7	4.4	1.6	1.2	7.6	12.3	5.3	1.7	2.0	8.5
15101519	T.Stomac	1	13	4	VOLTERRA	10.3	5.0	1.2	2.7	7.3	7.8	4.1	1.2	1.8	6.4	8.4	3.8	1.0	1.7	5.8
15101519	T.Stomac	1	13	18	Alta Cec	10.6	4.9	.8	3.3	6.6	7.1	3.5	.8	2.0	5.0	9.7	4.4	.8	2.7	6.1
15101519	T.Stomac	1	13	5	BIBBONA	20.3	12.9	4.3	4.4	21.4	15.3	9.2	3.6	2.1	16.3	4.3	1.7	1.2	- .6	4.0
15101519	T.Stomac	1	13	6	CASTAGNE	13.9	9.3	2.4	4.6	14.0	6.6	4.3	1.6	1.2	7.4	3.2	2.0	1.1	- .2	4.2
15101519	T.Stomac	1	13	7	CECINA	6.4	4.1	.9	2.4	5.8	7.3	4.9	1.0	3.0	6.7	5.7	3.3	.7	1.9	4.7
15101519	T.Stomac	1	13	8	ROSIGNAN	7.5	4.1	.7	2.7	5.6	5.4	3.8	.8	2.2	5.4	5.5	3.2	.7	1.9	4.6
15101519	T.Stomac	1	13	9	CASALE M	7.0	4.1	4.1	-3.9	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15101519	T.Stomac	1	13	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	7.3	4.9	3.6	-2.2	12.0	.0	.0	.0	.0	.0
15101519	T.Stomac	1	13	11	GUARDIST	28.6	12.7	6.5	.0	25.3	13.7	9.6	7.3	-4.6	23.8	.0	.0	.0	.0	.0
15101519	T.Stomac	1	13	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	3.6	3.6	-3.5	10.8	.0	.0	.0	.0	.0
15101519	T.Stomac	1	13	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	37.3	34.3	17.3	.4	68.2	9.0	2.9	2.9	-2.7	8.5
15101519	T.Stomac	1	13	14	RIPARBEL	10.3	4.5	3.2	-1.8	10.8	5.1	2.2	2.2	-2.1	6.5	9.4	6.0	4.9	-3.6	15.7
15101519	T.Stomac	1	13	15	SANTA LU	9.3	4.9	3.5	-2.0	11.9	13.7	5.9	3.4	- .8	12.6	8.8	3.6	2.7	-1.7	8.8
15101519	T.Stomac	1	13	19	Bassa Ce	8.3	5.0	.5	3.9	6.1	7.1	4.7	.6	3.6	5.8	5.0	2.8	.4	2.1	3.6
15101519	T.Stomac	1	13	17	AREACROM	8.8	5.0	.5	4.1	5.9	7.1	4.4	.5	3.5	5.3	6.0	3.2	.4	2.5	3.9
15101519	T.Stomac	1	13	16	TOSCANA	8.3	5.4	.1	5.3	5.6	7.4	4.7	.1	4.5	4.8	6.2	3.8	.1	3.6	3.9

TSD x		10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
15401549	T.retto	1	14	1	CASTELNU	11.1	4.0	2.1	.0	8.1	2.8	1.0	1.0	- .9	2.8	8.5	5.3	3.4	-1.3	11.9
15401549	T.retto	1	14	2	MONTECAT	3.2	2.2	2.2	-2.1	6.5	9.9	7.1	4.2	-1.2	15.4	10.1	5.8	3.6	-1.3	12.9
15401549	T.retto	1	14	3	POMARANC	10.1	4.5	1.5	1.7	7.4	6.4	3.3	1.5	.4	6.1	11.2	6.9	2.2	2.5	11.2
15401549	T.retto	1	14	4	VOLTERRA	4.0	2.3	.9	.6	3.9	11.3	6.0	1.5	3.1	8.9	8.4	4.3	1.2	1.9	6.8
15401549	T.retto	1	14	18	Alta Cec	6.5	3.2	.7	1.8	4.6	8.9	4.7	.9	2.9	6.6	9.3	5.4	1.1	3.3	7.4
15401549	T.retto	1	14	5	BIBBONA	4.5	2.6	1.8	-1.0	6.1	6.6	3.8	2.2	- .6	8.2	6.5	3.0	1.8	- .5	6.4
15401549	T.retto	1	14	6	CASTAGNE	5.7	3.3	1.3	.8	5.8	15.6	9.8	2.4	5.1	14.5	7.9	5.4	1.9	1.8	9.0
15401549	T.retto	1	14	7	CECINA	8.0	5.3	1.0	3.4	7.2	7.3	4.4	.9	2.7	6.1	7.8	4.3	.8	2.7	6.0
15401549	T.retto	1	14	8	ROSIGNAN	7.7	5.5	1.0	3.6	7.5	7.5	4.4	.8	2.8	6.0	7.3	3.7	.7	2.4	5.0
15401549	T.retto	1	14	9	CASALE M	7.0	5.7	5.7	-5.5	16.8	13.4	10.3	7.7	-4.8	25.3	6.7	2.2	2.2	-2.1	6.4
15401549	T.retto	1	14	10	CASTELLI	10.7	9.7	5.6	-1.3	20.6	7.3	5.0	3.7	-2.2	12.2	14.1	7.7	4.0	- .2	15.5
15401549	T.retto	1	14	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	1	14	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	41.8	33.2	11.3	11.0	55.3	20.0	13.6	6.2	1.4	25.8
15401549	T.retto	1	14	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	1	14	14	RIPARBEL	10.3	6.6	4.8	-2.7	16.0	10.2	5.7	4.0	-2.2	13.5	4.7	1.8	1.8	-1.8	5.4
15401549	T.retto	1	14	15	SANTA LU	4.6	2.1	2.1	-2.0	6.1	9.1	3.9	2.8	-1.5	9.3	8.8	8.6	6.1	-3.3	20.6
15401549	T.retto	1	14	19	Bassa Ce	7.2	4.9	.6	3.8	6.0	8.9	5.5	.6	4.4	6.7	7.7	4.3	.5	3.4	5.2
15401549	T.retto	1	14	17	AREACROM	7.0	4.5	.5	3.6	5.4	8.9	5.4	.5	4.4	6.3	8.1	4.5	.4	3.6	5.4

15401549	T.retto	1	14	16	TOSCANA	7.0	4.8	.1	4.6	4.9	7.4	4.9	.1	4.7	5.0	5.9	3.8	.1	3.6	3.9
----------	---------	---	----	----	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TSD x		10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%				
15701579	T.pancre	1	15	1	CASTELNU	11.1	7.0	4.0	-9	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	14.2	5.8	2.7	.5	11.1	
15701579	T.pancre	1	15	2	MONTECAT	9.6	6.1	3.5	-8	13.0	6.6	6.5	4.6	-2.5	15.5	3.4	2.8	2.8	-2.7	8.2	
15701579	T.pancre	1	15	3	POMARANC	1.0	.3	.3	-.3	1.0	10.7	5.5	1.8	2.0	9.0	7.8	3.7	1.4	.9	6.4	
15701579	T.pancre	1	15	4	VOLTERRA	5.2	2.2	.7	.8	3.7	2.4	1.4	.7	.0	2.7	6.6	4.1	1.4	1.4	6.8	
15701579	T.pancre	1	15	18	Alta Cec	5.0	2.6	.7	1.3	3.9	4.9	2.8	.7	1.4	4.3	7.5	4.0	.9	2.3	5.8	
15701579	T.pancre	1	15	5	BIBBONA	4.5	3.4	2.5	-1.6	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
15701579	T.pancre	1	15	6	CASTAGNE	2.5	1.8	1.1	-.3	4.0	2.5	1.1	.6	-.1	2.3	7.9	4.1	1.4	1.4	6.8	
15701579	T.pancre	1	15	7	CECINA	4.3	2.9	.8	1.5	4.4	1.6	1.1	.5	.2	2.0	7.2	4.7	.9	2.9	6.6	
15701579	T.pancre	1	15	8	ROSIGNAN	3.4	2.3	.6	1.1	3.5	2.0	1.1	.4	.4	1.8	4.8	3.1	.7	1.8	4.5	
15701579	T.pancre	1	15	9	CASALE M	21.0	12.2	7.0	-1.6	25.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
15701579	T.pancre	1	15	10	CASTELLI	7.1	3.5	2.5	-1.3	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	7.0	4.3	3.1	-1.7	10.3	
15701579	T.pancre	1	15	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	13.7	6.1	4.3	-2.3	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	
15701579	T.pancre	1	15	12	MONTESCU	9.5	5.4	3.8	-2.1	12.8	4.6	2.7	2.7	-2.6	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	
15701579	T.pancre	1	15	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0	8.3	5.9	-3.2	19.9	
15701579	T.pancre	1	15	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
15701579	T.pancre	1	15	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
15701579	T.pancre	1	15	19	Bassa Ce	3.9	2.5	.4	1.8	3.3	1.9	1.1	.2	.6	1.5	5.5	3.5	.5	2.6	4.4	
15701579	T.pancre	1	15	17	AREACROM	4.1	2.6	.3	1.9	3.3	2.6	1.5	.3	1.0	2.0	6.0	3.7	.4	2.8	4.5	
15701579	T.pancre	1	15	16	TOSCANA	3.3	2.3	.1	2.2	2.4	3.3	2.2	.1	2.1	2.3	3.3	2.2	.1	2.1	2.3	

TSD x		10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%				
16101619	T.Laring	1	16	1	CASTELNU	13.9	5.9	2.7	.7	11.1	2.8	3.0	3.0	-2.8	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	
16101619	T.Laring	1	16	2	MONTECAT	6.4	3.3	2.3	-1.3	7.9	23.0	13.4	5.1	3.5	23.3	.0	.0	.0	.0	.0	
16101619	T.Laring	1	16	3	POMARANC	4.1	2.1	1.1	.0	4.2	2.1	1.3	1.0	-.7	3.3	6.7	4.4	1.8	.9	7.9	
16101619	T.Laring	1	16	4	VOLTERRA	1.1	.6	.5	-.3	1.6	8.9	5.4	1.5	2.5	8.3	1.2	.8	.6	-.4	2.0	
16101619	T.Laring	1	16	18	Alta Cec	3.8	1.9	.5	.9	3.0	7.7	4.5	.9	2.6	6.3	2.5	1.7	.6	.5	2.9	
16101619	T.Laring	1	16	5	BIBBONA	6.8	5.9	3.4	-.8	12.6	4.4	3.3	2.3	-1.3	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	
16101619	T.Laring	1	16	6	CASTAGNE	7.4	4.0	1.3	1.4	6.6	3.3	2.4	1.3	-.1	4.9	4.7	3.1	1.3	.6	5.6	
16101619	T.Laring	1	16	7	CECINA	4.5	3.5	.9	1.8	5.2	1.8	1.2	.5	.3	2.1	4.4	2.9	.7	1.5	4.4	
16101619	T.Laring	1	16	8	ROSIGNAN	4.8	3.4	.8	1.9	4.9	3.8	2.5	.6	1.3	3.7	1.8	1.1	.4	.3	1.8	
16101619	T.Laring	1	16	9	CASALE M	14.0	10.4	7.3	-4.0	24.8	6.7	4.2	4.2	-4.0	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	
16101619	T.Laring	1	16	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
16101619	T.Laring	1	16	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5	3.6	3.6	-3.5	10.7	
16101619	T.Laring	1	16	12	MONTESCU	14.2	8.0	4.6	-1.1	17.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
16101619	T.Laring	1	16	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
16101619	T.Laring	1	16	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
16101619	T.Laring	1	16	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	9.1	4.9	3.5	-1.9	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	
16101619	T.Laring	1	16	19	Bassa Ce	5.0	3.4	.5	2.5	4.4	2.9	1.9	.3	1.2	2.6	2.8	1.8	.3	1.2	2.5	
16101619	T.Laring	1	16	17	AREACROM	4.7	3.1	.4	2.3	3.8	4.0	2.5	.3	1.9	3.2	2.7	1.8	.3	1.2	2.3	

16101619	T.Laring	1	16	16	TOSCANA	4.4	3.2	.1	3.1	3.4	3.5	2.5	.1	2.4	2.6	3.3	2.3	.1	2.2	2.4
----------	----------	---	----	----	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
16201629	T.tbp	1	17	1	CASTELNU	36.1	13.7	3.9	6.0	21.5	39.9	29.8	8.3	13.5	46.0	31.2	12.5	3.8	5.0	20.0
16201629	T.tbp	1	17	2	MONTECAT	25.6	16.0	5.7	4.8	27.2	16.5	10.6	4.9	1.1	20.1	20.2	8.3	4.0	.5	16.0
16201629	T.tbp	1	17	3	POMARANC	26.3	14.5	3.1	8.5	20.5	31.2	20.3	3.9	12.5	28.0	14.5	9.3	2.7	3.9	14.6
16201629	T.tbp	1	17	4	VOLTERRA	32.7	23.6	3.3	17.1	30.2	28.0	14.4	2.2	10.1	18.7	20.4	11.5	2.1	7.4	15.7
16201629	T.tbp	1	17	18	Alta Cec	30.6	19.2	2.0	15.3	23.2	29.1	17.2	1.9	13.5	20.8	19.9	10.6	1.4	7.8	13.5
16201629	T.tbp	1	17	5	BIBBONA	9.0	7.5	3.8	.0	14.9	30.6	18.4	5.1	8.5	28.4	28.0	14.7	4.2	6.4	23.0
16201629	T.tbp	1	17	6	CASTAGNE	23.7	14.4	2.8	9.0	19.8	23.0	14.1	2.9	8.6	19.7	25.2	16.0	2.9	10.3	21.7
16201629	T.tbp	1	17	7	CECINA	23.1	14.7	1.6	11.5	17.8	18.9	12.2	1.5	9.3	15.2	24.1	14.6	1.6	11.5	17.7
16201629	T.tbp	1	17	8	ROSIGNAN	22.8	13.4	1.4	10.7	16.1	22.6	14.0	1.5	11.2	16.9	15.8	9.2	1.1	7.0	11.4
16201629	T.tbp	1	17	9	CASALE M	21.0	16.5	9.5	-2.2	35.1	33.6	24.2	10.9	2.8	45.5	33.6	22.9	10.3	2.7	43.0
16201629	T.tbp	1	17	10	CASTELLI	3.6	1.9	1.9	-1.8	5.5	10.9	7.4	4.4	-1.1	16.0	14.1	7.5	3.8	.0	15.1
16201629	T.tbp	1	17	11	GUARDIST	85.8	55.2	16.2	23.4	87.0	82.5	50.7	15.2	20.9	80.4	45.2	23.8	9.0	6.1	41.6
16201629	T.tbp	1	17	12	MONTESCU	37.9	27.4	10.0	7.8	47.0	32.5	23.5	9.0	6.0	41.1	4.0	2.7	2.7	-2.6	8.0
16201629	T.tbp	1	17	13	MONTEVER	9.3	3.3	3.3	-3.2	9.9	18.7	7.1	5.1	-2.8	17.0	18.0	4.5	3.2	-1.8	10.8
16201629	T.tbp	1	17	14	RIPARBEL	30.8	33.7	14.4	5.5	62.0	10.2	13.3	9.4	-5.1	31.8	4.7	2.2	2.2	-2.1	6.4
16201629	T.tbp	1	17	15	SANTA LU	41.7	20.5	6.9	7.1	33.9	36.4	17.7	6.3	5.4	30.1	26.4	12.9	5.3	2.5	23.3
16201629	T.tbp	1	17	19	Bassa Ce	23.4	14.5	.9	12.7	16.4	22.6	14.1	.9	12.3	15.9	20.5	12.2	.8	10.6	13.8
16201629	T.tbp	1	17	17	AREACROM	25.1	15.6	.9	13.9	17.3	24.0	14.8	.8	13.2	16.4	20.3	11.8	.7	10.4	13.2
16201629	T.tbp	1	17	16	TOSCANA	26.2	17.8	.2	17.5	18.2	24.7	16.1	.1	15.8	16.4	19.9	12.6	.1	12.4	12.9

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
17201729	Melanoma	1	18	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7	3.9	2.8	-1.6	9.5
17201729	Melanoma	1	18	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7	3.2	2.3	-1.2	7.7
17201729	Melanoma	1	18	3	POMARANC	3.0	2.6	1.5	-.4	5.5	2.1	1.4	1.1	-.6	3.5	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	4	VOLTERRA	2.3	1.1	.5	.0	2.1	1.8	1.2	.7	-.3	2.6	1.8	.9	.5	-.1	1.8
17201729	Melanoma	1	18	18	Alta Cec	2.1	1.3	.5	.3	2.4	1.5	1.0	.5	.0	2.0	2.2	1.2	.5	.3	2.1
17201729	Melanoma	1	18	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	6	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.4	.4	-.4	1.2
17201729	Melanoma	1	18	7	CECINA	2.4	2.0	.7	.7	3.4	3.9	2.8	.8	1.3	4.3	1.6	1.2	.5	.2	2.2
17201729	Melanoma	1	18	8	ROSIGNAN	2.1	1.3	.5	.4	2.2	2.0	1.9	.6	.6	3.1	1.5	.9	.4	.2	1.7
17201729	Melanoma	1	18	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.0	9.3	5.3	-1.2	19.7
17201729	Melanoma	1	18	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	1	18	19	Bassa Ce	1.6	1.2	.3	.6	1.8	2.1	1.7	.4	1.0	2.4	1.5	1.0	.3	.5	1.6
17201729	Melanoma	1	18	17	AREACROM	1.7	1.2	.3	.7	1.8	2.0	1.5	.3	.9	2.1	1.6	1.1	.2	.6	1.6

17201729 Melanoma 1 18 16 TOSCANA 1.9 1.4 .0 1.3 1.5| 1.7 1.3 .0 1.2 1.4| 1.4 1.0 .0 1.0 1.1|

TSD x		1998-00				2001-03				2004-06						
10000.Rif.Europa		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
17401759	T.mammel 1 19 1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
17401759	T.mammel 1 19 2 MONTECAT	3.2	2.2	2.2	-2.1	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
17401759	T.mammel 1 19 3 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
17401759	T.mammel 1 19 4 VOLTERRA	1.7	.8	.4	-.1	1.6	.0	.0	.0	1.2	.6	.4	-.2	1.4		
17401759	T.mammel 1 19 18 Alta Cec	1.2	.5	.3	.0	1.1	.0	.0	.0	.6	.3	.2	-.1	.7		
17401759	T.mammel 1 19 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
17401759	T.mammel 1 19 6 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	1.0	.6	-.1	2.2		
17401759	T.mammel 1 19 7 CECINA	1.1	.9	.4	.0	1.7	.3	.2	.2	-.2	.6	.2	-.1	.7		
17401759	T.mammel 1 19 8 ROSIGNAN	.2	.2	.2	-.2	.5	.5	.2	.1	-.1	.4	.0	.0	.0		
17401759	T.mammel 1 19 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
17401759	T.mammel 1 19 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
17401759	T.mammel 1 19 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
17401759	T.mammel 1 19 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
17401759	T.mammel 1 19 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
17401759	T.mammel 1 19 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4	4.3	3.1	-1.7	10.3		
17401759	T.mammel 1 19 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
17401759	T.mammel 1 19 19 Bassa Ce	.5	.4	.2	.0	.7	.3	.1	.1	.0	.3	.6	.3	.1	.1	.5
17401759	T.mammel 1 19 17 AREACROM	.6	.4	.1	.1	.7	.2	.1	.1	.0	.2	.6	.3	.1	.1	.5
17401759	T.mammel 1 19 16 TOSCANA	.4	.3	.0	.2	.3	.3	.2	.0	.2	.2	.3	.2	.0	.2	.2

TSD x		1998-00				2001-03				2004-06			
10000.Rif.Europa		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%
17901829	T.uterio 1 20 1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 3 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 4 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 18 Alta Cec	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 6 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 7 CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 8 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 19 Bassa Ce	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio 1 20 17 AREACROM	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

17901829	T.utero	1	20	16	TOSCANA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
----------	---------	---	----	----	---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

TSD x		10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%				
18301839	T.ovaio	1	21	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	3	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	4	VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	18	Alta Cec	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	6	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	7	CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	8	ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	19	Bassa Ce	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	17	AREACROM	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18301839	T.ovaio	1	21	16	TOSCANA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				

TSD x		10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%				
18501859	T.prosta	1	22	1	CASTELNU	22.2	9.9	3.7	2.7	17.2	19.9	6.9	2.6	1.8	12.1	5.7	2.8	2.0	-1.1	6.7	
18501859	T.prosta	1	22	2	MONTECAT	12.8	4.7	2.3	.1	9.2	13.2	6.8	3.5	.0	13.6	13.4	9.0	4.5	.1	17.9	
18501859	T.prosta	1	22	3	POMARANC	25.3	11.6	2.4	7.0	16.3	6.4	3.3	1.4	.6	6.1	5.6	3.1	1.4	.3	5.9	
18501859	T.prosta	1	22	4	VOLTERRA	17.8	8.2	1.5	5.3	11.0	14.3	7.7	1.6	4.5	10.8	16.2	8.1	1.7	4.9	11.4	
18501859	T.prosta	1	22	18	Alta Cec	20.0	9.0	1.1	6.8	11.2	12.6	6.3	1.0	4.3	8.3	11.8	6.1	1.0	4.1	8.1	
18501859	T.prosta	1	22	5	BIBBONA	22.6	14.4	4.6	5.4	23.5	4.4	3.3	2.3	-1.3	7.9	17.2	12.5	4.5	3.7	21.2	
18501859	T.prosta	1	22	6	CASTAGNE	6.5	4.2	1.6	1.2	7.3	40.2	21.2	3.1	15.1	27.3	30.8	18.4	3.1	12.3	24.4	
18501859	T.prosta	1	22	7	CECINA	16.2	10.4	1.4	7.7	13.1	27.5	16.0	1.6	12.9	19.2	42.2	25.6	2.1	21.5	29.6	
18501859	T.prosta	1	22	8	ROSIGNAN	17.8	10.1	1.2	7.8	12.4	28.5	16.3	1.5	13.4	19.3	31.9	18.7	1.6	15.6	21.9	
18501859	T.prosta	1	22	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	13.4	11.7	8.4	-4.8	28.2	33.6	17.3	7.9	1.9	32.7	
18501859	T.prosta	1	22	10	CASTELLI	3.6	1.6	1.6	-1.6	4.9	21.8	11.8	4.9	2.1	21.5	28.1	18.3	6.6	5.3	31.3	
18501859	T.prosta	1	22	11	GUARDIST	14.3	8.5	6.0	-3.3	20.3	20.6	21.0	12.2	-2.8	44.8	12.9	5.6	4.0	-2.2	13.4	
18501859	T.prosta	1	22	12	MONTESCU	33.2	25.4	10.2	5.3	45.5	37.2	28.1	10.2	8.2	48.0	16.0	15.8	7.9	.2	31.3	
18501859	T.prosta	1	22	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	28.0	20.5	12.3	-3.6	44.7	36.0	27.5	14.4	-.7	55.7	
18501859	T.prosta	1	22	14	RIPARBEL	61.5	34.1	10.0	14.5	53.7	30.5	17.4	8.2	1.3	33.5	51.7	23.4	7.2	9.3	37.4	
18501859	T.prosta	1	22	15	SANTA LU	9.3	4.8	3.4	-1.9	11.6	4.6	5.2	5.2	-5.0	15.4	22.0	21.6	9.7	2.7	40.5	
18501859	T.prosta	1	22	19	Bassa Ce	16.3	9.8	.7	8.3	11.3	27.7	16.0	.9	14.2	17.9	34.1	20.6	1.1	18.5	22.7	
18501859	T.prosta	1	22	17	AREACROM	17.2	9.6	.6	8.4	10.9	24.3	13.6	.8	12.2	15.1	29.3	17.2	.9	15.5	18.9	

18501859 T.prosta 1 22 16 TOSCANA 18.1 11.0 .1 10.8 11.2 | 14.0 8.8 .1 8.6 9.0 | 14.5 9.2 .1 9.0 9.4 |

TSD x		10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06						
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
18801889	T.vescic	1	23	1	CASTELNU	38.9	16.7	4.7	7.4	25.9	31.3	12.7	4.0	4.8	20.6	39.8	15.2	4.1	7.1	23.3
18801889	T.vescic	1	23	2	MONTECAT	12.8	7.4	3.8	.0	14.9	32.9	16.4	5.3	6.0	26.9	40.3	22.1	6.8	8.7	35.5
18801889	T.vescic	1	23	3	POMARANC	10.1	4.6	1.6	1.6	7.7	29.0	16.9	3.6	9.9	23.9	29.0	12.5	2.6	7.4	17.5
18801889	T.vescic	1	23	4	VOLTERRA	18.9	10.8	2.0	6.9	14.7	23.3	11.4	1.9	7.8	15.0	21.6	10.1	1.8	6.5	13.6
18801889	T.vescic	1	23	18	Alta Cec	17.9	9.5	1.3	7.0	12.1	26.7	13.7	1.6	10.6	16.8	27.4	12.8	1.5	9.9	15.7
18801889	T.vescic	1	23	5	BIBBONA	11.3	7.2	3.3	.8	13.7	19.7	12.4	4.3	4.0	20.8	4.3	2.7	1.9	-1.0	6.4
18801889	T.vescic	1	23	6	CASTAGNE	27.0	14.9	2.6	9.7	20.1	33.6	18.3	3.1	12.3	24.4	18.9	10.7	2.3	6.2	15.3
18801889	T.vescic	1	23	7	CECINA	19.7	14.4	1.7	11.1	17.8	24.4	15.0	1.6	11.9	18.2	22.2	13.2	1.5	10.2	16.1
18801889	T.vescic	1	23	8	ROSIGNAN	27.6	15.7	1.5	12.8	18.6	26.0	14.3	1.4	11.5	17.0	26.4	14.7	1.4	11.9	17.4
18801889	T.vescic	1	23	9	CASALE M	35.0	16.7	7.5	2.1	31.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	1	23	10	CASTELLI	14.3	8.5	4.4	-.2	17.2	25.4	16.5	6.6	3.5	29.5	28.1	18.3	6.8	5.0	31.5
18801889	T.vescic	1	23	11	GUARDIST	28.6	12.7	6.5	.0	25.3	13.7	10.0	7.8	-5.3	25.3	38.7	21.6	9.4	3.2	39.9
18801889	T.vescic	1	23	12	MONTESCU	23.7	10.2	4.6	1.2	19.1	9.3	5.1	3.6	-2.0	12.1	8.0	6.3	4.5	-2.5	15.1
18801889	T.vescic	1	23	13	MONTEVER	9.3	4.3	4.3	-4.1	12.6	56.0	32.9	14.0	5.3	60.4	27.0	15.3	9.6	-3.5	34.0
18801889	T.vescic	1	23	14	RIPARBEL	20.5	11.3	5.7	.1	22.4	20.3	9.7	4.9	.0	19.4	14.1	7.5	4.4	-1.0	16.1
18801889	T.vescic	1	23	15	SANTA LU	18.5	8.4	4.2	.2	16.7	9.1	5.0	3.5	-1.9	11.9	26.4	22.3	9.9	2.9	41.8
18801889	T.vescic	1	23	19	Bassa Ce	23.4	14.4	.9	12.6	16.2	25.0	14.5	.9	12.7	16.3	22.5	13.1	.9	11.4	14.8
18801889	T.vescic	1	23	17	AREACROM	22.1	13.2	.8	11.7	14.7	25.4	14.3	.8	12.8	15.9	23.6	13.1	.7	11.6	14.5
18801889	T.vescic	1	23	16	TOSCANA	23.1	15.2	.1	14.9	15.5	23.2	14.6	.1	14.3	14.8	23.5	14.4	.1	14.1	14.7

TSD x		10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06						
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
18901899	T.rene	1	24	1	CASTELNU	2.8	.9	.9	-.8	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	5.7	2.6	1.8	-1.0	6.1
18901899	T.rene	1	24	2	MONTECAT	9.6	7.2	4.2	-1.0	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	10.1	8.5	4.9	-1.2	18.1
18901899	T.rene	1	24	3	POMARANC	8.1	4.3	1.5	1.3	7.3	3.2	2.1	1.2	-.4	4.5	4.5	2.8	1.5	-.1	5.8
18901899	T.rene	1	24	4	VOLTERRA	5.2	2.8	.9	.9	4.6	4.2	2.1	.8	.5	3.7	6.6	3.8	1.2	1.4	6.3
18901899	T.rene	1	24	18	Alta Cec	6.2	3.5	.8	1.9	5.0	3.1	1.7	.6	.6	2.8	6.2	4.0	1.0	2.1	5.9
18901899	T.rene	1	24	5	BIBBONA	6.8	5.1	2.9	-.7	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	1	24	6	CASTAGNE	1.6	1.1	.8	-.5	2.6	7.4	4.2	1.5	1.3	7.1	7.9	4.2	1.4	1.5	7.0
18901899	T.rene	1	24	7	CECINA	7.7	5.3	1.0	3.3	7.3	5.5	3.5	.8	1.9	5.0	5.9	5.3	1.3	2.8	7.8
18901899	T.rene	1	24	8	ROSIGNAN	6.6	4.8	.9	2.9	6.6	5.2	3.3	.7	1.9	4.8	7.7	4.6	.8	3.0	6.2
18901899	T.rene	1	24	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7	4.0	4.0	-3.8	11.7
18901899	T.rene	1	24	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	7.3	4.0	3.1	-2.0	10.0	3.5	2.5	2.5	-2.4	7.3
18901899	T.rene	1	24	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	1	24	12	MONTESCU	9.5	8.0	6.3	-4.3	20.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	1	24	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	18.7	6.5	4.6	-2.5	15.4	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	1	24	14	RIPARBEL	5.1	2.7	2.7	-2.6	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	1	24	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	13.7	7.0	4.1	-1.0	15.0	8.8	8.4	5.9	-3.2	20.1
18901899	T.rene	1	24	19	Bassa Ce	5.9	4.1	.5	3.1	5.1	5.3	3.3	.4	2.4	4.2	6.2	4.4	.6	3.2	5.5
18901899	T.rene	1	24	17	AREACROM	6.0	4.0	.4	3.1	4.8	4.8	2.9	.4	2.2	3.6	6.2	4.3	.5	3.3	5.3

18901899 T.rene 1 24 16 TOSCANA 5.2 3.7 .1 3.6 3.9 | 5.2 3.5 .1 3.4 3.7 | 5.4 3.7 .1 3.6 3.9 |

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00				2001-03				2004-06			
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%
20002089	T.slinf 1 25 1 CASTELNU	8.3	6.3	4.5	-2.6 15.2	14.2	8.3	4.0	.5 16.1	19.9	13.7	6.0	1.9 25.5
20002089	T.slinf 1 25 2 MONTECAT	19.2	18.8	7.7	3.8 33.9	6.6	2.5	1.8	-1.0 5.9	3.4	4.9	4.9	-4.7 14.5
20002089	T.slinf 1 25 3 POMARANC	38.5	21.8	3.7	14.5 29.0	36.5	19.0	3.4	12.3 25.6	15.6	8.4	2.3	3.9 12.9
20002089	T.slinf 1 25 4 VOLTERRA	21.2	14.7	2.6	9.7 19.8	16.1	13.2	2.9	7.6 18.8	23.4	11.7	2.0	7.9 15.6
20002089	T.slinf 1 25 18 Alta Cec	24.7	16.3	1.9	12.6 20.1	20.8	13.3	1.8	9.7 16.9	19.0	10.6	1.5	7.7 13.6
20002089	T.slinf 1 25 5 BIBBONA	9.0	6.6	3.4	.0 13.3	21.9	17.4	5.6	6.5 28.3	38.7	35.0	8.8	17.9 52.2
20002089	T.slinf 1 25 6 CASTAGNE	22.1	13.6	2.7	8.3 18.9	29.5	26.1	4.7	16.8 35.4	12.6	7.3	1.9	3.5 11.0
20002089	T.slinf 1 25 7 CECINA	11.4	9.7	1.5	6.7 12.7	15.2	11.2	1.5	8.2 14.2	12.2	8.8	1.4	6.1 11.5
20002089	T.slinf 1 25 8 ROSIGNAN	16.4	11.4	1.4	8.6 14.2	15.2	10.7	1.4	8.0 13.4	17.1	15.2	2.0	11.3 19.1
20002089	T.slinf 1 25 9 CASALE M	28.0	22.3	11.3	.2 44.5	20.1	10.1	5.8	-1.3 21.6	.0	.0	.0	.0 .0
20002089	T.slinf 1 25 10 CASTELLI	3.6	1.7	1.7	-1.7 5.2	3.6	2.8	2.8	-2.7 8.4	.0	.0	.0	.0 .0
20002089	T.slinf 1 25 11 GUARDIST	21.5	8.9	5.2	-1.2 19.1	6.9	3.0	3.0	-2.9 9.0	12.9	17.1	12.1	-6.6 40.7
20002089	T.slinf 1 25 12 MONTESCU	19.0	17.8	9.4	-.6 36.3	4.6	8.3	8.3	-8.0 24.7	12.0	10.3	6.0	-1.4 22.1
20002089	T.slinf 1 25 13 MONTEVER	9.3	6.8	6.8	-6.5 20.0	.0	.0	.0	.0 .0	9.0	5.4	5.4	-5.2 16.0
20002089	T.slinf 1 25 14 RIPARBEL	30.8	14.6	6.0	2.9 26.3	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0
20002089	T.slinf 1 25 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0 .0	4.6	2.1	2.1	-2.0 6.2	.0	.0	.0	.0 .0
20002089	T.slinf 1 25 19 Bassa Ce	14.9	10.8	.9	9.0 12.5	15.9	12.1	1.0	10.2 14.0	14.3	11.6	1.0	9.6 13.6
20002089	T.slinf 1 25 17 AREACROM	17.2	12.1	.8	10.5 13.7	17.0	12.4	.9	10.7 14.1	15.3	11.6	.9	9.9 13.3
20002089	T.slinf 1 25 16 TOSCANA	17.3	13.5	.2	13.2 13.8	16.5	12.3	.1	12.1 12.6	15.0	11.1	.1	10.8 11.4

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00				2001-03				2004-06			
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%
57105719	Cirrosi 1 26 1 CASTELNU	13.9	9.7	4.6	.7 18.6	8.5	6.7	3.9	-1.0 14.4	5.7	5.1	3.6	-2.0 12.3
57105719	Cirrosi 1 26 2 MONTECAT	48.1	37.3	9.6	18.4 56.2	13.2	5.7	2.9	.0 11.5	.0	.0	.0	.0 .0
57105719	Cirrosi 1 26 3 POMARANC	7.1	5.4	2.2	1.2 9.7	8.6	5.5	2.1	1.4 9.6	19.0	15.9	3.9	8.2 23.5
57105719	Cirrosi 1 26 4 VOLTERRA	32.1	24.6	3.5	17.8 31.4	17.9	12.7	2.5	7.9 17.6	27.6	22.0	3.3	15.5 28.6
57105719	Cirrosi 1 26 18 Alta Cec	24.4	19.2	2.2	14.9 23.5	13.8	9.5	1.5	6.5 12.4	20.3	16.8	2.1	12.7 21.0
57105719	Cirrosi 1 26 5 BIBBONA	31.6	25.3	7.1	11.4 39.2	4.4	4.5	3.2	-1.8 10.8	8.6	5.8	2.9	.1 11.5
57105719	Cirrosi 1 26 6 CASTAGNE	46.6	39.1	5.4	28.5 49.7	18.9	14.4	3.1	8.2 20.5	22.1	17.6	3.5	10.8 24.5
57105719	Cirrosi 1 26 7 CECINA	23.4	19.3	2.1	15.2 23.4	13.1	9.7	1.4	6.9 12.5	22.0	17.3	1.9	13.5 21.1
57105719	Cirrosi 1 26 8 ROSIGNAN	13.2	11.7	1.6	8.6 14.8	12.9	10.8	1.5	8.0 13.7	6.6	5.3	1.0	3.3 7.3
57105719	Cirrosi 1 26 9 CASALE M	7.0	5.4	5.4	-5.2 15.9	.0	.0	.0	.0 .0	26.8	23.0	12.2	-.9 46.8
57105719	Cirrosi 1 26 10 CASTELLI	17.8	10.3	4.7	1.0 19.6	7.3	3.2	2.2	-1.2 7.6	14.1	6.4	3.2	.1 12.7
57105719	Cirrosi 1 26 11 GUARDIST	28.6	20.4	10.2	.4 40.5	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0
57105719	Cirrosi 1 26 12 MONTESCU	9.5	8.7	6.2	-3.4 20.8	4.6	4.8	4.8	-4.6 14.3	12.0	6.7	4.0	-1.2 14.7
57105719	Cirrosi 1 26 13 MONTEVER	9.3	3.4	3.4	-3.3 10.1	149.4	103.1	26.0	52.1 154.1	18.0	4.5	3.2	-1.8 10.8
57105719	Cirrosi 1 26 14 RIPARBEL	20.5	17.0	8.5	.3 33.7	.0	.0	.0	.0 .0	9.4	8.5	6.0	-3.3 20.3
57105719	Cirrosi 1 26 15 SANTA LU	27.8	17.3	7.2	3.3 31.3	4.6	2.5	2.5	-2.4 7.3	22.0	17.3	8.8	.0 34.6
57105719	Cirrosi 1 26 19 Bassa Ce	21.6	18.0	1.2	15.7 20.4	13.5	10.6	.9	8.8 12.3	14.5	11.3	.9	9.5 13.1
57105719	Cirrosi 1 26 17 AREACROM	22.3	18.3	1.1	16.2 20.4	13.6	10.3	.8	8.8 11.8	15.7	12.4	.8	10.7 14.0

57105719	Cirrosi	1	26	16	TOSCANA	26.4	22.2	.2	21.8	22.6	16.3	12.9	.1	12.6	13.2	14.7	11.6	.1	11.3	11.9
----------	---------	---	----	----	---------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15301590	T.colon	1	27	1	CASTELNU	27.8	10.6	3.4	3.9	17.3	8.5	3.1	1.8	-4	6.6	14.2	7.6	3.8	.2	14.9
15301590	T.colon	1	27	2	MONTECAT	25.6	24.8	8.8	7.5	42.1	23.0	13.8	5.7	2.7	24.9	6.7	4.8	3.4	-1.8	11.4
15301590	T.colon	1	27	3	POMARANC	12.2	7.3	2.2	3.0	11.6	12.9	6.7	2.0	2.7	10.7	12.3	6.5	2.0	2.5	10.5
15301590	T.colon	1	27	4	VOLTERRA	19.5	11.1	2.0	7.1	15.0	22.7	12.3	2.1	8.1	16.4	8.4	4.7	1.4	2.1	7.4
15301590	T.colon	1	27	18	Alta Cec	18.8	11.3	1.5	8.4	14.3	18.4	9.7	1.3	7.1	12.4	10.0	5.6	1.1	3.6	7.7
15301590	T.colon	1	27	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	3.3	2.3	-1.3	7.8	4.3	2.2	1.6	-.9	5.3
15301590	T.colon	1	27	6	CASTAGNE	11.4	6.3	1.7	3.0	9.7	10.7	5.5	1.6	2.3	8.8	9.5	6.4	2.0	2.5	10.4
15301590	T.colon	1	27	7	CECINA	12.2	8.3	1.3	5.8	10.8	12.1	7.6	1.2	5.3	10.0	12.4	7.2	1.1	5.1	9.4
15301590	T.colon	1	27	8	ROSIGNAN	12.5	8.1	1.1	5.8	10.3	8.6	4.9	.8	3.2	6.5	7.9	4.7	.9	3.0	6.4
15301590	T.colon	1	27	9	CASALE M	14.0	9.2	6.6	-3.7	22.2	26.8	26.1	13.5	-.3	52.6	20.1	11.9	6.9	-1.6	25.3
15301590	T.colon	1	27	10	CASTELLI	17.8	16.1	7.4	1.6	30.7	10.9	4.7	2.7	-.7	10.0	.0	.0	.0	.0	.0
15301590	T.colon	1	27	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	6.9	3.0	3.0	-2.9	9.0	12.9	8.7	6.2	-3.5	20.8
15301590	T.colon	1	27	12	MONTESCU	4.7	2.7	2.7	-2.6	7.9	4.6	4.2	4.2	-4.0	12.3	16.0	10.6	5.8	-.8	21.9
15301590	T.colon	1	27	13	MONTEVER	28.0	9.8	5.7	-1.4	21.0	18.7	8.9	6.5	-3.8	21.6	.0	.0	.0	.0	.0
15301590	T.colon	1	27	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	25.4	17.3	8.1	1.4	33.1	14.1	6.5	3.8	-.9	13.9
15301590	T.colon	1	27	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	18.2	12.1	6.6	-.8	25.0	8.8	4.8	3.4	-1.9	11.6
15301590	T.colon	1	27	19	Bassa Ce	11.3	7.4	.7	6.0	8.7	10.6	6.3	.6	5.1	7.5	9.7	5.8	.6	4.6	6.9
15301590	T.colon	1	27	17	AREACROM	13.1	8.4	.6	7.1	9.6	12.4	7.2	.6	6.0	8.3	9.8	5.7	.5	4.7	6.7
15301590	T.colon	1	27	16	TOSCANA	10.6	7.0	.1	6.8	7.2	9.7	6.2	.1	6.0	6.4	9.3	5.8	.1	5.6	5.9

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15501569	T.feg-ci	1	28	1	CASTELNU	5.6	2.3	1.7	-1.0	5.5	11.4	7.2	3.6	.1	14.3	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	1	28	2	MONTECAT	3.2	2.0	2.0	-2.0	6.0	9.9	4.5	2.6	-.6	9.7	10.1	3.6	2.2	-.8	8.0
15501569	T.feg-ci	1	28	3	POMARANC	6.1	2.8	1.1	.5	5.0	5.4	2.3	1.0	.3	4.3	4.5	2.3	1.2	.0	4.7
15501569	T.feg-ci	1	28	4	VOLTERRA	2.3	1.3	.7	.0	2.6	4.8	2.8	1.1	.7	5.0	7.2	4.2	1.3	1.6	6.7
15501569	T.feg-ci	1	28	18	Alta Cec	3.8	2.0	.6	.9	3.1	6.1	3.2	.8	1.7	4.6	5.9	3.1	.8	1.6	4.6
15501569	T.feg-ci	1	28	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	8.7	4.4	2.2	.1	8.7	6.5	3.6	2.1	-.6	7.8
15501569	T.feg-ci	1	28	6	CASTAGNE	7.4	3.7	1.3	1.3	6.2	9.0	4.9	1.5	2.0	7.8	5.5	2.7	1.2	.5	5.0
15501569	T.feg-ci	1	28	7	CECINA	4.5	3.1	.8	1.6	4.6	4.7	2.7	.7	1.4	4.0	7.5	4.5	.9	2.8	6.2
15501569	T.feg-ci	1	28	8	ROSIGNAN	8.4	5.4	.9	3.6	7.3	5.7	3.4	.7	2.0	4.8	9.0	5.2	.9	3.5	6.9
15501569	T.feg-ci	1	28	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	1	28	10	CASTELLI	3.6	2.2	2.2	-2.1	6.4	21.8	10.4	4.3	1.9	18.8	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	1	28	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5	2.7	2.7	-2.6	8.0
15501569	T.feg-ci	1	28	12	MONTESCU	4.7	5.9	5.9	-5.7	17.6	4.6	2.7	2.7	-2.6	7.9	4.0	2.0	2.0	-2.0	6.0
15501569	T.feg-ci	1	28	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	1	28	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	1	28	15	SANTA LU	27.8	17.2	7.0	3.4	31.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	1	28	19	Bassa Ce	6.4	4.2	.5	3.2	5.2	5.8	3.3	.4	2.5	4.1	7.1	4.0	.5	3.1	4.9
15501569	T.feg-ci	1	28	17	AREACROM	5.8	3.6	.4	2.8	4.4	5.9	3.3	.4	2.5	4.0	6.8	3.8	.4	3.0	4.6

15501569	T.feg-ci	1	28	16	TOSCANA	8.0	5.4	.1	5.2	5.6	8.2	5.3	.1	5.1	5.4	8.0	5.0	.1	4.9	5.2
----------	----------	---	----	----	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TSD x		10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06						
TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%					
20102019	M.Hodgki	1	29	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7	7.1	5.1	-2.8	17.0		
20102019	M.Hodgki	1	29	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
20102019	M.Hodgki	1	29	3	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
20102019	M.Hodgki	1	29	4	VOLTERRA	2.3	2.0	1.0	.0	4.0	.6	.5	.5	-.5	1.5	.0	.0	.0		
20102019	M.Hodgki	1	29	18	Alta Cec	1.2	1.2	.6	.0	2.3	.3	.3	.3	-.3	.9	.6	.9	.7	-.4	2.2
20102019	M.Hodgki	1	29	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	2.1	2.1	-2.0	6.3	2.2	3.4	3.4	-3.3	10.1
20102019	M.Hodgki	1	29	6	CASTAGNE	.8	.4	.4	-.4	1.2	.8	.9	.9	-.9	2.7	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	7	CECINA	1.1	1.1	.6	.0	2.2	.5	.4	.3	-.2	.9	2.3	2.1	.7	.7	3.6
20102019	M.Hodgki	1	29	8	ROSIGNAN	.5	.4	.3	-.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.8	.5	-.2	1.7
20102019	M.Hodgki	1	29	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5	8.5	8.5	-8.2	25.3
20102019	M.Hodgki	1	29	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	14	RIPARBEL	15.4	7.4	4.3	-1.0	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	1	29	19	Bassa Ce	.9	.8	.3	.3	1.3	.4	.3	.2	.0	.6	1.2	1.3	.4	.6	2.0
20102019	M.Hodgki	1	29	17	AREACROM	1.0	.8	.2	.4	1.3	.3	.3	.1	.0	.6	1.1	1.2	.3	.6	1.8
20102019	M.Hodgki	1	29	16	TOSCANA	1.1	1.0	.0	.9	1.1	1.1	1.0	.0	.9	1.1	1.0	.9	.0	.8	1.0

TSD x		10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06						
TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%					
20002029	L.NHodgk	1	30	1	CASTELNU	2.8	.9	.9	-.8	2.6	5.7	4.9	3.5	-1.9	11.8	2.8	2.5	2.5	-2.4	7.5
20002029	L.NHodgk	1	30	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	4.9	4.9	-4.7	14.5
20002029	L.NHodgk	1	30	3	POMARANC	15.2	10.7	2.8	5.1	16.2	17.2	8.3	2.2	4.0	12.5	4.5	2.6	1.3	.0	5.2
20002029	L.NHodgk	1	30	4	VOLTERRA	8.0	6.1	1.7	2.7	9.4	7.2	6.6	2.0	2.7	10.4	9.0	5.3	1.4	2.5	8.0
20002029	L.NHodgk	1	30	18	Alta Cec	8.8	6.2	1.2	3.9	8.5	9.2	6.2	1.2	3.8	8.6	6.5	4.3	1.0	2.3	6.3
20002029	L.NHodgk	1	30	5	BIBBONA	6.8	4.6	2.8	-.8	10.0	15.3	11.5	4.4	2.9	20.1	8.6	6.9	4.0	-1.1	14.8
20002029	L.NHodgk	1	30	6	CASTAGNE	11.4	7.3	2.0	3.3	11.3	17.2	14.8	3.3	8.3	21.3	6.3	2.9	1.0	.9	4.9
20002029	L.NHodgk	1	30	7	CECINA	6.6	5.5	1.1	3.3	7.7	8.4	6.9	1.3	4.4	9.4	4.4	3.5	.9	1.8	5.3
20002029	L.NHodgk	1	30	8	ROSIGNAN	6.4	4.6	.9	2.8	6.3	12.0	8.8	1.2	6.3	11.2	7.7	6.8	1.4	4.1	9.5
20002029	L.NHodgk	1	30	9	CASALE M	21.0	18.3	10.5	-2.4	38.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	1	30	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	1	30	11	GUARDIST	21.5	8.9	5.2	-1.2	19.1	6.9	3.0	3.0	-2.9	9.0	6.5	8.5	8.5	-8.2	25.3
20002029	L.NHodgk	1	30	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	3.1	3.1	-3.0	9.3
20002029	L.NHodgk	1	30	13	MONTEVER	9.3	6.8	6.8	-6.5	20.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	1	30	14	RIPARBEL	5.1	2.3	2.3	-2.2	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	1	30	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	1	30	19	Bassa Ce	7.0	5.2	.6	4.0	6.4	10.2	8.0	.8	6.5	9.5	5.7	4.7	.7	3.4	6.0
20002029	L.NHodgk	1	30	17	AREACROM	7.4	5.5	.5	4.4	6.5	9.9	7.6	.7	6.3	8.9	5.9	4.6	.6	3.5	5.8

20002029 L.NHodgk 1 30 16 TOSCANA 7.3 5.7 .1 5.5 5.9 | 7.2 5.5 .1 5.3 5.6 | 6.7 5.0 .1 4.8 5.2 |

TSD x 10000.Rif.Europa			1998-00					2001-03					2004-06				
	TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
20302039 Mieloma 1 31 1 CASTELNU	2.8	1.1	1.1	-1.1	3.3	8.5	3.4	2.0	-.5	7.2	8.5	2.8	1.6	-.4	5.9		
20302039 Mieloma 1 31 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
20302039 Mieloma 1 31 3 POMARANC	9.1	5.1	1.8	1.6	8.5	4.3	2.3	1.1	.0	4.5	8.9	4.4	1.6	1.3	7.5		
20302039 Mieloma 1 31 4 VOLTERRA	6.9	4.7	1.4	1.9	7.5	4.2	3.0	1.2	.7	5.4	4.2	1.9	.7	.5	3.4		
20302039 Mieloma 1 31 18 Alta Cec	6.5	3.9	.9	2.2	5.7	4.3	2.5	.7	1.1	4.0	5.6	2.5	.6	1.3	3.7		
20302039 Mieloma 1 31 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	1.4	1.4	-1.3	4.2		
20302039 Mieloma 1 31 6 CASTAGNE	.8	.5	.5	-.5	1.4	1.6	.8	.6	-.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0		
20302039 Mieloma 1 31 7 CECINA	.5	.6	.4	-.3	1.4	1.8	1.2	.5	.3	2.2	1.6	1.1	.4	.2	1.9		
20302039 Mieloma 1 31 8 ROSIGNAN	1.6	1.2	.5	.3	2.1	1.1	.5	.2	.0	1.0	4.0	3.2	.8	1.6	4.7		
20302039 Mieloma 1 31 9 CASALE M	7.0	4.1	4.1	-3.9	12.0	20.1	10.1	5.8	-1.3	21.6	.0	.0	.0	.0	.0		
20302039 Mieloma 1 31 10 CASTELLI	3.6	1.7	1.7	-1.7	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
20302039 Mieloma 1 31 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
20302039 Mieloma 1 31 12 MONTESCU	4.7	2.7	2.7	-2.6	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	3.6	3.6	-3.5	10.7		
20302039 Mieloma 1 31 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
20302039 Mieloma 1 31 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
20302039 Mieloma 1 31 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	2.1	2.1	-2.0	6.2	.0	.0	.0	.0	.0		
20302039 Mieloma 1 31 19 Bassa Ce	1.2	.9	.3	.4	1.3	1.6	.9	.2	.5	1.3	2.3	1.7	.3	1.0	2.4		
20302039 Mieloma 1 31 17 AREACROM	2.4	1.6	.3	1.1	2.2	2.2	1.3	.2	.8	1.7	3.0	1.9	.3	1.3	2.5		
20302039 Mieloma 1 31 16 TOSCANA	3.5	2.5	.1	2.3	2.6	3.3	2.2	.1	2.1	2.3	2.6	1.7	.0	1.6	1.8		

TSD x 10000.Rif.Europa			1998-00					2001-03					2004-06				
	TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
20402089 Leucemie 1 32 1 CASTELNU	2.8	4.3	4.3	-4.1	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	1.3	1.3	-1.2	3.8		
20402089 Leucemie 1 32 2 MONTECAT	19.2	18.8	7.7	3.8	33.9	6.6	2.5	1.8	-1.0	5.9	.0	.0	.0	.0	.0		
20402089 Leucemie 1 32 3 POMARANC	14.2	6.1	1.6	2.9	9.3	15.0	8.4	2.4	3.8	13.1	2.2	1.4	1.0	-.6	3.4		
20402089 Leucemie 1 32 4 VOLTERRA	4.0	1.9	.7	.5	3.4	4.2	3.1	1.6	-.1	6.3	10.2	4.6	1.2	2.3	6.8		
20402089 Leucemie 1 32 18 Alta Cec	8.2	5.0	1.1	2.9	7.1	7.1	4.3	1.1	2.1	6.5	6.2	2.9	.7	1.6	4.2		
20402089 Leucemie 1 32 5 BIBBONA	2.3	2.0	2.0	-1.9	5.8	4.4	3.8	2.7	-1.5	9.0	25.8	23.4	6.8	10.0	36.8		
20402089 Leucemie 1 32 6 CASTAGNE	9.0	5.4	1.7	2.1	8.6	9.8	9.6	3.2	3.3	15.9	6.3	4.4	1.6	1.2	7.6		
20402089 Leucemie 1 32 7 CECINA	3.2	2.5	.8	1.0	4.0	4.5	2.7	.7	1.4	4.0	3.9	2.1	.6	1.0	3.2		
20402089 Leucemie 1 32 8 ROSIGNAN	8.0	5.2	.9	3.4	7.1	2.0	1.4	.5	.4	2.4	4.8	4.5	1.2	2.2	6.7		
20402089 Leucemie 1 32 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
20402089 Leucemie 1 32 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	2.8	2.8	-2.7	8.4	.0	.0	.0	.0	.0		
20402089 Leucemie 1 32 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
20402089 Leucemie 1 32 12 MONTESCU	14.2	15.2	9.0	-2.5	32.8	4.6	8.3	8.3	-8.0	24.7	4.0	3.6	3.6	-3.5	10.7		
20402089 Leucemie 1 32 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0	5.4	5.4	-5.2	16.0		
20402089 Leucemie 1 32 14 RIPARBEL	10.3	4.9	3.5	-1.9	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
20402089 Leucemie 1 32 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
20402089 Leucemie 1 32 19 Bassa Ce	5.8	4.0	.5	2.9	5.0	3.7	2.9	.5	1.9	3.8	5.1	4.0	.6	2.8	5.2		
20402089 Leucemie 1 32 17 AREACROM	6.3	4.2	.5	3.3	5.1	4.5	3.2	.5	2.3	4.1	5.4	3.8	.5	2.8	4.8		

20402089	Leucemie	1	32	16	TOSCANA	5.5	4.4	.1	4.2	4.5	5.0	3.7	.1	3.6	3.9	4.7	3.4	.1	3.3	3.6
----------	----------	---	----	----	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

		TSD x		10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
19501999	T.maldef	1	33	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7	1.9	1.4	-.9	4.7		
19501999	T.maldef	1	33	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
19501999	T.maldef	1	33	3	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.5	.5	-.5	1.5	1.1	1.7	1.7	-1.7	5.1
19501999	T.maldef	1	33	4	VOLTERRA	.6	.3	.3	-.2	.8	1.2	.5	.4	-.2	1.3	.6	.2	.2	-.2	.5
19501999	T.maldef	1	33	18	Alta Cec	.3	.1	.1	-.1	.4	.9	.4	.2	-.1	.9	1.2	.8	.6	-.3	1.9
19501999	T.maldef	1	33	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	3.2	2.4	-1.5	7.9	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	1	33	6	CASTAGNE	1.6	.9	.6	-.3	2.1	.8	.3	.3	-.3	1.0	1.6	.8	.6	-.3	1.9
19501999	T.maldef	1	33	7	CECINA	2.4	1.6	.6	.5	2.7	1.3	.8	.4	.1	1.5	1.3	.6	.3	.1	1.2
19501999	T.maldef	1	33	8	ROSIGNAN	.7	.5	.3	-.1	1.1	2.7	1.6	.5	.7	2.5	1.1	.5	.3	.0	1.0
19501999	T.maldef	1	33	9	CASALE M	14.0	5.7	4.0	-2.2	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	1	33	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	1	33	11	GUARDIST	14.3	9.0	6.4	-3.5	21.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	1	33	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	1	33	13	MONTEVER	18.6	13.5	9.6	-5.2	32.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	1	33	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	2.8	2.8	-2.7	8.4	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef	1	33	15	SANTA LU	4.6	2.1	2.1	-2.0	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	4.1	4.1	-3.9	12.1
19501999	T.maldef	1	33	19	Bassa Ce	1.9	1.2	.3	.7	1.7	1.9	1.1	.3	.6	1.6	1.1	.6	.2	.2	.9
19501999	T.maldef	1	33	17	AREACROM	1.5	.9	.2	.5	1.3	1.7	1.0	.2	.6	1.3	1.2	.6	.2	.3	1.0
19501999	T.maldef	1	33	16	TOSCANA	3.6	2.4	.1	2.3	2.5	3.3	2.2	.1	2.1	2.3	3.5	2.2	.1	2.1	2.3

		TSD x		10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
19102396	Tu.snc	1	34	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	5.7	3.0	2.2	-1.2	7.3	5.7	2.2	1.5	-.8	5.2
19102396	Tu.snc	1	34	2	MONTECAT	3.2	5.2	5.2	-5.0	15.3	16.5	11.8	5.5	1.1	22.6	3.4	3.3	3.3	-3.2	9.8
19102396	Tu.snc	1	34	3	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	8.6	4.8	1.9	1.2	8.5	5.6	2.5	1.1	.3	4.7
19102396	Tu.snc	1	34	4	VOLTERRA	10.9	8.0	2.0	4.1	11.8	6.6	3.8	1.2	1.5	6.1	6.0	4.6	1.6	1.5	7.6
19102396	Tu.snc	1	34	18	Alta Cec	5.9	4.5	1.1	2.3	6.7	8.0	5.0	1.0	3.0	7.0	5.6	3.6	.9	1.8	5.4
19102396	Tu.snc	1	34	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	3.2	2.3	-1.2	7.7
19102396	Tu.snc	1	34	6	CASTAGNE	3.3	2.0	1.0	.0	4.0	9.0	8.6	2.8	3.2	14.1	3.2	1.8	1.0	-.2	3.7
19102396	Tu.snc	1	34	7	CECINA	6.4	5.7	1.2	3.3	8.1	3.7	2.7	.8	1.1	4.3	5.4	4.4	1.0	2.4	6.3
19102396	Tu.snc	1	34	8	ROSIGNAN	3.9	2.5	.7	1.2	3.8	4.1	2.6	.7	1.3	3.9	3.1	2.5	.7	1.2	3.8
19102396	Tu.snc	1	34	9	CASALE M	7.0	4.1	4.1	-3.9	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc	1	34	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	1.5	1.5	-1.4	4.4
19102396	Tu.snc	1	34	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	13.7	11.1	7.9	-4.3	26.5	12.9	13.7	9.7	-5.3	32.7
19102396	Tu.snc	1	34	12	MONTESCU	9.5	9.7	6.8	-3.7	23.0	37.2	27.8	10.1	8.0	47.6	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc	1	34	13	MONTEVER	18.6	17.6	12.5	-7.0	42.2	18.7	13.3	9.4	-5.1	31.8	27.0	18.4	10.8	-2.7	39.5
19102396	Tu.snc	1	34	14	RIPARBEL	10.3	4.5	3.2	-1.8	10.8	5.1	2.1	2.1	-2.0	6.1	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc	1	34	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc	1	34	19	Bassa Ce	4.7	3.6	.5	2.6	4.7	5.0	3.8	.5	2.7	4.8	4.1	3.1	.5	2.2	4.0
19102396	Tu.snc	1	34	17	AREACROM	5.0	3.8	.5	2.9	4.8	5.7	4.1	.5	3.1	5.0	4.4	3.3	.4	2.4	4.1

19102396	Tu.snc	1	34	16	TOSCANA	5.5	4.6	.1	4.4	4.8	5.6	4.5	.1	4.3	4.7	5.1	4.1	.1	4.0	4.3
----------	--------	---	----	----	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00								2001-03					2004-06					
		TG	TSD	ES	LC.95%			TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%				
49004969	BPCO	1	35	1	CASTELNU	30.5	18.4	7.1	4.5	32.4	37.0	22.1	9.0	4.5	39.7	54.0	22.6	5.8	11.2	34.0
49004969	BPCO	1	35	2	MONTECAT	86.6	71.2	18.0	35.8	106.6	65.8	33.9	7.7	18.8	49.0	10.1	5.9	3.5	-.9	12.7
49004969	BPCO	1	35	3	POMARANC	39.5	29.3	6.4	16.7	41.9	48.4	25.4	4.7	16.2	34.7	36.9	17.3	3.4	10.7	23.9
49004969	BPCO	1	35	4	VOLTERRA	55.0	37.8	4.7	28.7	47.0	54.3	25.2	2.7	19.9	30.6	46.9	25.0	3.3	18.5	31.6
49004969	BPCO	1	35	18	Alta Cec	50.8	36.0	3.5	29.2	42.9	51.8	25.7	2.3	21.3	30.2	41.4	20.9	2.1	16.7	25.0
49004969	BPCO	1	35	5	BIBBONA	13.6	8.9	3.8	1.4	16.4	15.3	18.8	7.8	3.5	34.1	8.6	6.0	3.3	-.5	12.6
49004969	BPCO	1	35	6	CASTAGNE	46.6	28.3	4.3	19.9	36.6	23.0	15.1	3.7	7.8	22.4	23.7	23.0	5.3	12.7	33.4
49004969	BPCO	1	35	7	CECINA	39.3	27.9	2.6	22.9	33.0	32.2	23.5	2.6	18.5	28.5	29.0	19.3	2.2	15.0	23.6
49004969	BPCO	1	35	8	ROSIGNAN	35.3	24.6	2.3	20.0	29.2	30.8	21.5	2.2	17.2	25.9	33.6	22.5	2.2	18.2	26.9
49004969	BPCO	1	35	9	CASALE M	56.1	28.3	10.2	8.3	48.3	33.6	22.5	12.5	-1.9	47.0	26.8	10.3	5.2	.2	20.4
49004969	BPCO	1	35	10	CASTELLI	53.5	36.5	10.3	16.4	56.7	29.0	14.3	5.5	3.6	25.0	52.7	41.6	12.2	17.7	65.6
49004969	BPCO	1	35	11	GUARDIST	7.2	15.7	15.7	-15.1	46.4	13.7	9.3	7.2	-4.8	23.3	12.9	7.1	5.5	-3.6	17.8
49004969	BPCO	1	35	12	MONTESCU	14.2	8.6	5.1	-1.3	18.6	23.2	23.0	13.3	-3.1	49.0	72.1	37.6	9.0	19.9	55.3
49004969	BPCO	1	35	13	MONTEVER	55.9	60.7	31.9	-1.9	123.2	56.0	33.8	16.4	1.6	66.0	54.0	42.1	17.8	7.2	77.1
49004969	BPCO	1	35	14	RIPARBEL	76.9	43.7	12.6	19.1	68.4	55.8	25.0	7.6	10.1	40.0	51.7	23.0	7.2	8.9	37.0
49004969	BPCO	1	35	15	SANTA LU	46.3	28.2	9.2	10.1	46.3	54.6	45.7	16.2	13.8	77.5	26.4	14.5	5.9	2.9	26.2
49004969	BPCO	1	35	19	Bassa Ce	38.2	26.1	1.5	23.3	29.0	30.6	21.8	1.4	19.0	24.6	31.3	21.1	1.3	18.4	23.7
49004969	BPCO	1	35	17	AREACROM	41.1	28.3	1.4	25.6	31.0	35.4	23.0	1.2	20.6	25.5	33.5	21.2	1.2	18.9	23.4
49004969	BPCO	1	35	16	TOSCANA	35.9	26.9	.2	26.5	27.3	28.0	20.3	.2	19.9	20.7	25.7	17.9	.2	17.5	18.2

UOMINI					1998-00					2001-03					2004-06					
TSD x	10000.Rif.Europa				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
107999	Naturali	1	1	1	CASTELNU	1862.9	1328.2	66.5	1197.9	1458.6	1784.8	1238.2	62.9	1114.8	1361.5	1755.2	1241.2	61.2	1121.2	1361.2
107999	Naturali	1	1	2	MONTECAT	1728.1	1477.7	76.8	1327.2	1628.1	1810.4	1387.3	72.6	1245.1	1529.6	1639.2	1298.6	72.2	1157.0	1440.1
107999	Naturali	1	1	3	POMARANC	1605.2	1321.7	41.0	1241.4	1402.1	1846.3	1380.8	40.1	1302.2	1459.5	1564.1	1229.5	40.7	1149.7	1309.2
107999	Naturali	1	1	4	VOLTERRA	2028.7	1691.0	33.3	1625.6	1756.3	2007.8	1555.0	32.1	1492.0	1617.9	1819.8	1432.4	31.4	1370.9	1493.9
107999	Naturali	1	1	18	Alta Cec	1860.8	1522.9	22.9	1478.0	1567.9	1919.3	1452.8	22.2	1409.4	1496.3	1724.6	1342.2	21.9	1299.2	1385.1
107999	Naturali	1	1	5	BIBBONA	1326.3	1103.1	50.1	1004.9	1201.4	1409.8	1158.0	49.5	1061.1	1254.9	1290.6	1121.0	51.7	1019.7	1222.3
107999	Naturali	1	1	6	CASTAGNE	1569.1	1285.5	33.8	1219.3	1351.6	1583.9	1282.2	33.6	1216.3	1348.1	1429.1	1135.4	30.9	1074.8	1196.0
107999	Naturali	1	1	7	CECINA	1612.2	1379.2	19.3	1341.3	1417.1	1607.7	1320.4	18.8	1283.6	1357.3	1429.3	1172.3	17.7	1137.5	1207.0
107999	Naturali	1	1	8	ROSIGNAN	1557.8	1276.7	17.5	1242.4	1311.0	1532.2	1217.7	16.9	1184.7	1250.7	1413.6	1118.1	15.9	1086.9	1149.3
107999	Naturali	1	1	9	CASALE M	1597.8	1384.9	103.3	1182.5	1587.3	1409.4	1215.6	93.5	1032.3	1398.8	1362.4	1018.0	82.0	857.3	1178.7
107999	Naturali	1	1	10	CASTELLI	1504.5	1237.1	67.2	1105.4	1368.8	1508.3	1243.4	69.7	1106.7	1380.0	1402.5	1089.5	60.2	971.4	1207.5
107999	Naturali	1	1	11	GUARDIST	1588.0	1285.7	100.1	1089.5	1481.9	1587.6	1249.6	93.7	1065.9	1433.4	1413.8	1230.7	105.0	1024.9	1436.4
107999	Naturali	1	1	12	MONTESCU	1460.4	1236.5	77.3	1085.0	1387.9	1506.3	1285.0	81.1	1126.1	1444.0	1417.1	1278.1	75.6	1129.9	1426.4
107999	Naturali	1	1	13	MONTEVER	1500.5	1197.3	116.8	968.3	1426.3	1820.7	1314.3	107.7	1103.2	1525.4	1627.7	1357.6	122.0	1118.5	1596.7
107999	Naturali	1	1	14	RIPARBEL	1820.5	1436.6	90.5	1259.2	1613.9	1725.9	1284.7	80.4	1127.1	1442.2	1411.1	1040.4	71.3	900.6	1180.2
107999	Naturali	1	1	15	SANTA LU	1625.0	1304.4	81.0	1145.7	1463.1	1484.5	1186.4	76.1	1037.2	1335.6	1391.5	1118.4	71.4	978.5	1258.3
107999	Naturali	1	1	19	Bassa Ce	1571.3	1306.5	11.1	1284.9	1328.2	1561.8	1258.3	10.7	1237.3	1279.3	1416.3	1142.5	10.2	1122.6	1162.4
107999	Naturali	1	1	17	AREACROM	1639.2	1353.7	10.0	1334.1	1373.2	1642.3	1301.8	9.7	1282.9	1320.7	1483.4	1184.8	9.2	1166.7	1202.9
107999	Naturali	1	1	16	TOSCANA	1607.5	1383.1	1.7	1379.8	1386.3	1574.3	1314.4	1.6	1311.2	1317.5	1429.3	1175.3	1.5	1172.3	1178.2

TSD x	10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
101399	minfett	1	2	1	CASTELNU	19.4	43.7	18.1	8.2	79.2	59.8	49.5	12.7	24.6	74.4	45.4	27.4	8.6	10.6	44.3
101399	minfett	1	2	2	MONTECAT	48.1	85.5	24.4	37.7	133.4	52.7	44.6	12.1	20.9	68.4	26.9	23.8	9.1	5.9	41.7
101399	minfett	1	2	3	POMARANC	34.5	48.1	9.3	29.8	66.4	45.1	44.3	8.3	28.0	60.6	27.9	25.8	6.3	13.5	38.2
101399	minfett	1	2	4	VOLTERRA	73.4	104.8	10.4	84.5	125.2	49.5	50.2	6.8	37.0	63.5	39.7	38.8	6.0	27.1	50.5
101399	minfett	1	2	18	Alta Cec	54.1	80.3	6.7	67.2	93.4	49.7	47.8	4.6	38.8	56.8	35.8	32.6	3.8	25.2	40.1
101399	minfett	1	2	5	BIBBONA	24.9	23.4	7.5	8.7	38.2	24.0	21.5	6.8	8.2	34.8	19.4	24.1	9.1	6.2	42.0
101399	minfett	1	2	6	CASTAGNE	27.8	36.4	7.1	22.6	50.3	54.2	54.6	7.3	40.2	68.9	34.7	30.8	5.0	20.9	40.7
101399	minfett	1	2	7	CECINA	30.6	36.2	3.7	29.1	43.4	33.3	38.3	3.7	30.9	45.6	24.3	24.3	2.8	18.8	29.9
101399	minfett	1	2	8	ROSIGNAN	29.8	35.6	3.4	28.9	42.3	29.2	33.4	3.3	27.0	39.8	21.1	23.0	2.6	17.9	28.1
101399	minfett	1	2	9	CASALE M	14.0	20.1	14.6	-8.5	48.6	26.8	25.5	13.8	-1.6	52.6	6.7	5.8	5.8	-5.6	17.1
101399	minfett	1	2	10	CASTELLI	35.7	43.1	14.5	14.6	71.6	29.0	32.9	12.3	8.9	56.9	31.6	40.5	14.2	12.6	68.3
101399	minfett	1	2	11	GUARDIST	21.5	36.3	22.7	-8.2	80.9	61.9	70.7	25.4	20.9	120.4	32.3	59.0	29.5	1.2	116.9
101399	minfett	1	2	12	MONTESCU	4.7	2.1	2.1	-2.0	6.2	23.2	33.8	16.5	1.4	66.1	20.0	29.9	14.0	2.4	57.4
101399	minfett	1	2	13	MONTEVER	65.2	77.3	31.8	15.0	139.6	56.0	45.6	20.4	5.6	85.7	62.9	61.7	27.8	7.3	116.2
101399	minfett	1	2	14	RIPARBEL	35.9	66.4	25.9	15.7	117.2	30.5	23.9	11.5	1.3	46.5	14.1	14.7	9.4	-3.7	33.2
101399	minfett	1	2	15	SANTA LU	23.1	36.9	17.9	1.9	72.0	13.7	12.0	7.4	-2.5	26.6	8.8	13.5	10.2	-6.4	33.5
101399	minfett	1	2	19	Bassa Ce	29.3	35.6	2.2	31.4	39.9	33.3	36.5	2.1	32.4	40.6	23.8	25.1	1.7	21.8	28.5
101399	minfett	1	2	17	AREACROM	35.1	45.1	2.2	40.7	49.4	37.0	39.0	1.9	35.3	42.8	26.4	26.8	1.6	23.8	29.9
101399	minfett	1	2	16	TOSCANA	40.8	46.3	.4	45.6	47.0	42.1	44.4	.3	43.8	45.1	36.6	37.8	.3	37.2	38.3

TSD x 10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
41004149	Mischem	1	3	1	CASTELNU	94.4	57.7	11.1	35.9	79.5	150.9	70.0	10.6	49.2	90.9	144.8	102.9	15.3	73.0	132.9
41004149	Mischem	1	3	2	MONTECAT	118.6	78.3	13.4	52.1	104.6	82.3	42.4	8.9	24.9	59.9	157.9	89.2	14.5	60.9	117.6
41004149	Mischem	1	3	3	POMARANC	104.4	65.8	7.2	51.8	79.8	135.4	79.8	7.6	64.9	94.6	107.3	56.5	6.3	44.2	68.9
41004149	Mischem	1	3	4	VOLTERRA	146.7	98.1	6.5	85.3	110.9	171.8	103.6	6.5	91.0	116.3	180.3	109.5	6.8	96.2	122.9
41004149	Mischem	1	3	18	Alta Cec	126.3	82.4	4.3	74.0	90.7	150.8	88.0	4.2	79.7	96.2	154.0	91.7	4.4	83.0	100.4
41004149	Mischem	1	3	5	BIBBONA	99.4	77.0	12.1	53.4	100.6	89.6	65.0	10.6	44.2	85.8	73.1	42.9	8.0	27.3	58.5
41004149	Mischem	1	3	6	CASTAGNE	106.2	72.4	6.6	59.4	85.4	100.1	67.2	6.4	54.6	79.8	101.0	62.2	5.8	50.9	73.6
41004149	Mischem	1	3	7	CECINA	120.7	88.4	4.3	80.1	96.8	103.0	71.2	3.7	63.9	78.6	97.8	67.0	3.6	59.9	74.0
41004149	Mischem	1	3	8	ROSIGNAN	103.7	73.3	3.6	66.2	80.4	111.6	71.3	3.4	64.7	78.0	90.5	59.0	3.1	52.9	65.1
41004149	Mischem	1	3	9	CASALE M	119.1	71.9	18.0	36.7	107.2	120.8	81.5	19.6	43.1	120.0	114.1	53.7	13.5	27.2	80.3
41004149	Mischem	1	3	10	CASTELLI	117.6	88.1	16.0	56.7	119.6	90.6	66.2	13.7	39.3	93.1	94.9	61.3	12.2	37.3	85.2
41004149	Mischem	1	3	11	GUARDIST	135.9	65.4	15.4	35.1	95.7	110.0	74.8	19.6	36.4	113.1	116.2	74.3	18.6	37.8	110.9
41004149	Mischem	1	3	12	MONTESCU	109.1	80.9	17.6	46.3	115.4	74.4	60.3	15.5	30.0	90.7	92.1	65.8	14.3	37.8	93.8
41004149	Mischem	1	3	13	MONTEVER	130.5	50.6	14.0	23.2	78.0	84.0	86.5	31.8	24.3	148.8	45.0	13.1	5.9	1.6	24.7
41004149	Mischem	1	3	14	RIPARBEL	107.7	67.8	16.9	34.8	100.9	152.3	100.8	20.5	60.5	141.0	131.7	68.2	13.7	41.3	95.0
41004149	Mischem	1	3	15	SANTA LU	143.5	99.0	19.0	61.7	136.3	45.5	27.0	9.0	9.4	44.6	44.0	19.0	6.8	5.7	32.4
41004149	Mischem	1	3	19	Bassa Ce	111.7	79.3	2.4	74.7	83.9	104.6	70.1	2.1	65.8	74.3	93.6	61.0	2.0	57.1	64.8
41004149	Mischem	1	3	17	AREACROM	115.1	80.0	2.1	75.9	84.0	115.0	74.6	1.9	70.9	78.4	106.7	68.1	1.8	64.5	71.7
41004149	Mischem	1	3	16	TOSCANA	99.8	71.6	.3	70.9	72.2	103.0	70.8	.3	70.1	71.4	101.5	68.1	.3	67.5	68.7

TSD x 10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
58006299	Mgenuri	1	4	1	CASTELNU	138.8	104.3	18.0	68.9	139.6	142.3	99.7	18.1	64.1	135.3	96.6	72.6	16.1	41.1	104.2
58006299	Mgenuri	1	4	2	MONTECAT	76.9	57.4	13.3	31.3	83.4	105.3	87.8	16.9	54.6	121.0	117.6	81.7	17.1	48.1	115.3
58006299	Mgenuri	1	4	3	POMARANC	129.7	138.6	15.2	108.9	168.4	122.5	96.0	11.2	74.0	118.0	109.5	91.0	11.8	67.8	114.2
58006299	Mgenuri	1	4	4	VOLTERRA	103.2	83.7	7.1	69.8	97.6	112.2	85.4	7.4	70.9	99.9	104.6	83.1	7.6	68.3	97.9
58006299	Mgenuri	1	4	18	Alta Cec	112.2	96.2	5.8	84.8	107.6	117.7	90.4	5.6	79.5	101.3	106.3	83.4	5.6	72.5	94.3
58006299	Mgenuri	1	4	5	BIBBONA	72.3	70.6	13.8	43.6	97.6	83.1	73.5	13.1	47.9	99.1	71.0	57.5	10.9	36.2	78.8
58006299	Mgenuri	1	4	6	CASTAGNE	103.8	81.2	8.4	64.8	97.7	101.8	80.2	8.5	63.6	96.8	98.6	83.8	8.9	66.5	101.2
58006299	Mgenuri	1	4	7	CECINA	126.3	110.8	5.5	99.9	121.7	116.3	100.7	5.4	90.2	111.3	97.3	84.1	4.9	74.5	93.8
58006299	Mgenuri	1	4	8	ROSIGNAN	122.8	99.1	4.7	89.8	108.3	107.1	89.2	4.7	80.0	98.3	91.0	72.1	4.0	64.2	80.0
58006299	Mgenuri	1	4	9	CASALE M	91.1	85.1	26.4	33.4	136.9	127.5	112.7	29.2	55.4	169.9	134.2	101.5	25.8	50.9	152.1
58006299	Mgenuri	1	4	10	CASTELLI	107.0	73.2	15.2	43.4	103.1	94.3	75.6	18.0	40.4	110.9	84.4	65.4	14.5	37.0	93.9
58006299	Mgenuri	1	4	11	GUARDIST	135.9	81.2	21.8	38.5	124.0	68.7	46.4	17.1	12.9	79.9	83.9	64.2	25.6	13.9	114.4
58006299	Mgenuri	1	4	12	MONTESCU	118.5	104.8	22.5	60.7	149.0	111.6	97.9	22.4	54.0	141.8	76.1	64.8	16.3	32.8	96.8
58006299	Mgenuri	1	4	13	MONTEVER	111.8	81.4	29.7	23.2	139.6	158.7	143.1	38.1	68.4	217.8	170.9	167.7	44.8	79.9	255.5
58006299	Mgenuri	1	4	14	RIPARBEL	133.3	109.2	25.9	58.3	160.0	182.7	129.4	24.9	80.7	178.2	75.3	64.3	20.0	25.1	103.4
58006299	Mgenuri	1	4	15	SANTA LU	55.6	51.3	16.8	18.3	84.3	159.4	134.8	26.2	83.4	186.1	118.9	90.0	18.5	53.8	126.2
58006299	Mgenuri	1	4	19	Bassa Ce	117.9	98.0	3.0	92.1	103.9	111.1	92.8	3.0	87.0	98.7	94.1	77.8	2.7	72.5	83.1
58006299	Mgenuri	1	4	17	AREACROM	116.6	97.1	2.7	91.9	102.3	112.6	92.5	2.6	87.3	97.6	96.8	79.0	2.4	74.2	83.7
58006299	Mgenuri	1	4	16	TOSCANA	116.0	100.9	.5	100.0	101.8	112.9	97.0	.4	96.1	97.9	106.8	89.4	.4	88.5	90.2

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
74007599	malfcong 1 5 1 CASTELNU	5.6	14.0	10.1	-5.8 33.8	8.5	14.2	9.4	-4.3 32.7	5.7	10.5	8.0	-5.2 26.1			
74007599	malfcong 1 5 2 MONTECAT	6.4	6.3	4.5	-2.4 15.0	23.0	32.7	13.3	6.6 58.7	10.1	14.6	9.3	-3.7 32.8			
74007599	malfcong 1 5 3 POMARANC	14.2	22.4	6.8	9.0 35.8	15.0	24.2	7.0	10.5 37.8	25.7	49.2	11.2	27.2 71.3			
74007599	malfcong 1 5 4 VOLTERRA	7.5	10.7	3.3	4.1 17.2	11.9	24.8	5.9	13.3 36.4	10.8	18.6	4.8	9.3 28.0			
74007599	malfcong 1 5 18 Alta Cec	9.1	14.0	2.8	8.5 19.6	13.5	24.2	4.0	16.5 32.0	14.3	25.2	4.0	17.3 33.1			
74007599	malfcong 1 5 5 BIBBONA	18.1	29.8	10.9	8.4 51.2	8.7	11.7	6.1	-.3 23.6	17.2	25.3	9.6	6.4 44.1			
74007599	malfcong 1 5 6 CASTAGNE	9.0	16.3	5.2	6.1 26.5	7.4	13.4	4.6	4.4 22.4	18.1	28.9	6.6	16.0 41.8			
74007599	malfcong 1 5 7 CECINA	10.9	16.5	2.7	11.2 21.7	16.2	23.9	3.2	17.6 30.3	18.4	28.7	3.6	21.6 35.9			
74007599	malfcong 1 5 8 ROSIGNAN	19.4	33.8	3.8	26.3 41.2	14.9	23.0	3.0	17.1 28.9	15.4	25.7	3.2	19.4 32.1			
74007599	malfcong 1 5 9 CASALE M	7.0	10.0	10.0	-9.6 29.6	6.7	12.3	12.3	-11.8 36.4	6.7	15.4	15.4	-14.8 45.5			
74007599	malfcong 1 5 10 CASTELLI	14.3	18.5	9.4	.1 36.8	47.1	90.0	25.4	40.2 139.8	14.1	19.5	10.5	-1.1 40.2			
74007599	malfcong 1 5 11 GUARDIST	14.3	26.5	19.0	-10.8 63.7	13.7	9.6	7.3	-4.6 23.8	6.5	6.9	6.9	-6.6 20.3			
74007599	malfcong 1 5 12 MONTESCU	4.7	10.8	10.8	-10.4 32.0	32.5	56.4	24.4	8.5 104.2	44.0	74.8	23.2	29.4 120.2			
74007599	malfcong 1 5 13 MONTEVER	18.6	24.6	17.4	-9.5 58.6	28.0	21.2	12.2	-2.8 45.2	18.0	34.8	24.6	-13.4 83.0			
74007599	malfcong 1 5 14 RIPARBEL	5.1	11.4	11.4	-11.0 33.8	35.5	63.9	24.2	16.5 111.4	14.1	28.6	16.5	-3.8 60.9			
74007599	malfcong 1 5 15 SANTA LU	18.5	39.1	19.6	.7 77.5	9.1	18.8	13.3	-7.3 44.9	22.0	34.8	16.6	2.2 67.4			
74007599	malfcong 1 5 19 Bassa Ce	14.4	24.0	2.0	20.1 27.9	15.7	24.4	1.9	20.5 28.2	17.2	28.2	2.1	24.0 32.3			
74007599	malfcong 1 5 17 AREACROM	13.2	21.9	1.7	18.7 25.2	15.2	24.3	1.7	20.8 27.7	16.6	27.6	1.9	23.9 31.2			
74007599	malfcong 1 5 16 TOSCANA	19.1	29.5	.3	28.8 30.1	21.7	32.8	.3	32.2 33.5	20.0	30.1	.3	29.5 30.7			

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
50005059	Pneumcon 1 6 1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
50005059	Pneumcon 1 6 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	3.4	1.9	1.9	-1.8 5.6			
50005059	Pneumcon 1 6 3 POMARANC	7.1	4.5	1.8	1.0 8.0	9.7	5.8	2.0	1.8 9.8	6.7	4.1	1.8	.7 7.6			
50005059	Pneumcon 1 6 4 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
50005059	Pneumcon 1 6 18 Alta Cec	2.1	1.3	.5	.3 2.3	2.8	1.6	.6	.5 2.7	2.2	1.3	.5	.3 2.3			
50005059	Pneumcon 1 6 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
50005059	Pneumcon 1 6 6 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
50005059	Pneumcon 1 6 7 CECINA	.0	.0	.0	.0 .0	.3	.2	.2	-.2 .5	.3	.2	.2	-.2 .6			
50005059	Pneumcon 1 6 8 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0 .0	.5	.4	.3	-.2 1.0	.2	.1	.1	-.1 .3			
50005059	Pneumcon 1 6 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
50005059	Pneumcon 1 6 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
50005059	Pneumcon 1 6 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
50005059	Pneumcon 1 6 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
50005059	Pneumcon 1 6 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
50005059	Pneumcon 1 6 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0 .0	5.1	3.2	3.2	-3.1 9.5	.0	.0	.0	.0 .0			
50005059	Pneumcon 1 6 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	4.4	2.1	2.1	-2.0 6.3			
50005059	Pneumcon 1 6 19 Bassa Ce	.0	.0	.0	.0 .0	.4	.3	.1	.0 .6	.3	.2	.1	.0 .3			
50005059	Pneumcon 1 6 17 AREACROM	.5	.3	.1	.1 .6	.9	.6	.2	.3 1.0	.7	.4	.1	.2 .7			
50005059	Pneumcon 1 6 16 TOSCANA	1.1	.7	.0	.7 .8	.8	.5	.0	.4 .5	.9	.5	.0	.5 .6			

TSD x 10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06				
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
58105839	nefrosi	1	7 1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	5.7	3.0	2.2	-1.2	7.3	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7 2 MONTECAT	3.2	2.2	2.2	-2.1	6.5	16.5	13.3	6.2	1.2	25.4	10.1	5.7	3.3	-7.7	12.1
58105839	nefrosi	1	7 3 POMARANC	19.3	38.3	9.2	20.4	56.3	10.7	17.9	6.0	6.1	29.6	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7 4 VOLTERRA	1.1	1.7	1.3	-.8	4.2	2.4	2.6	1.3	-.1	5.2	1.8	1.7	1.1	-.4	3.9
58105839	nefrosi	1	7 18 Alta Cec	6.5	10.5	2.3	5.9	15.1	6.4	7.7	1.9	4.1	11.4	1.9	1.3	.6	.1	2.5
58105839	nefrosi	1	7 5 BIBBONA	2.3	3.6	3.6	-3.4	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7 6 CASTAGNE	.8	.4	.4	-.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	6.7	3.1	.6	12.7
58105839	nefrosi	1	7 7 CECINA	2.9	3.8	1.2	1.4	6.2	2.6	3.3	1.2	1.0	5.6	2.8	3.1	1.0	1.2	4.9
58105839	nefrosi	1	7 8 ROSIGNAN	2.7	2.6	.8	1.0	4.2	2.0	1.7	.6	.5	2.8	1.1	.9	.4	.1	1.8
58105839	nefrosi	1	7 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4	12.4	8.8	-4.8	29.6
58105839	nefrosi	1	7 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	3.6	3.6	-3.5	10.7
58105839	nefrosi	1	7 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	18.7	18.4	13.0	-7.1	44.0	9.0	8.5	8.5	-8.2	25.3
58105839	nefrosi	1	7 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	5.5	5.5	-5.3	16.2	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi	1	7 19 Bassa Ce	2.3	2.5	.6	1.4	3.6	2.0	2.1	.5	1.1	3.0	2.2	2.4	.5	1.4	3.4
58105839	nefrosi	1	7 17 AREACROM	3.2	4.3	.7	3.0	5.6	3.0	3.3	.6	2.2	4.4	2.1	2.2	.4	1.4	3.0
58105839	nefrosi	1	7 16 TOSCANA	2.9	3.0	.1	2.8	3.2	3.0	3.2	.1	3.0	3.4	2.6	2.8	.1	2.7	3.0

TSD x 10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06				
				TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
58405859	InsfRena	1	8 1 CASTELNU	11.1	5.6	3.2	-.7	11.9	5.7	1.6	1.2	-.7	4.0	2.8	1.1	1.1	-1.0	3.2
58405859	InsfRena	1	8 2 MONTECAT	6.4	3.0	2.1	-1.2	7.2	13.2	10.8	5.7	-.4	22.1	6.7	2.8	2.0	-1.1	6.7
58405859	InsfRena	1	8 3 POMARANC	23.3	18.6	5.4	8.0	29.2	14.0	14.2	5.1	4.3	24.2	23.5	17.6	5.2	7.3	27.8
58405859	InsfRena	1	8 4 VOLTERRA	17.8	10.7	2.0	6.7	14.6	6.6	3.3	1.0	1.3	5.2	13.2	8.1	1.8	4.5	11.7
58405859	InsfRena	1	8 18 Alta Cec	17.6	11.6	1.9	8.0	15.3	9.2	7.0	1.7	3.7	10.2	14.3	9.9	1.9	6.2	13.5
58405859	InsfRena	1	8 5 BIBBONA	11.3	8.9	4.0	.9	16.8	13.1	9.2	4.0	1.4	17.0	15.1	12.9	5.1	3.0	22.9
58405859	InsfRena	1	8 6 CASTAGNE	9.8	5.1	1.5	2.2	8.1	10.7	4.9	1.4	2.2	7.6	11.0	6.7	2.1	2.5	10.9
58405859	InsfRena	1	8 7 CECINA	25.3	18.0	2.0	14.1	21.8	15.5	9.3	1.3	6.8	11.8	10.6	6.2	1.0	4.3	8.2
58405859	InsfRena	1	8 8 ROSIGNAN	19.4	11.9	1.3	9.2	14.5	15.6	10.3	1.4	7.6	13.0	15.8	11.2	1.5	8.3	14.2
58405859	InsfRena	1	8 9 CASALE M	7.0	2.9	2.9	-2.7	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	33.6	15.6	7.7	.6	30.6
58405859	InsfRena	1	8 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	32.6	13.5	4.5	4.6	22.4	10.5	4.3	2.5	-.6	9.2
58405859	InsfRena	1	8 11 GUARDIST	57.2	22.4	7.9	6.9	38.0	27.5	14.6	7.6	-.3	29.5	19.4	6.8	4.0	-1.0	14.6
58405859	InsfRena	1	8 12 MONTESCU	14.2	12.1	7.0	-1.6	25.7	4.6	1.5	1.5	-1.5	4.5	12.0	9.3	5.5	-1.5	20.2
58405859	InsfRena	1	8 13 MONTEVER	46.6	16.7	7.5	2.1	31.3	56.0	54.6	22.5	10.6	98.6	36.0	33.1	16.6	.5	65.6
58405859	InsfRena	1	8 14 RIPARBEL	25.6	14.5	6.5	1.7	27.3	35.5	15.1	5.9	3.6	26.5	.0	.0	.0	.0	.0
58405859	InsfRena	1	8 15 SANTA LU	4.6	2.1	2.1	-2.0	6.3	27.3	20.1	9.0	2.4	37.7	26.4	21.6	9.2	3.6	39.6
58405859	InsfRena	1	8 19 Bassa Ce	19.8	12.8	.9	11.0	14.6	16.0	9.8	.8	8.3	11.4	13.7	8.9	.8	7.4	10.5
58405859	InsfRena	1	8 17 AREACROM	19.3	12.4	.8	10.8	13.9	14.5	9.0	.7	7.7	10.4	13.8	9.0	.7	7.6	10.5
58405859	InsfRena	1	8 16 TOSCANA	18.2	12.9	.1	12.6	13.2	19.4	13.2	.1	12.9	13.5	22.1	14.7	.1	14.4	15.0

TSD x	10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
100 189	Tubercol	1	9	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	1.3	1.3	-1.2	3.8
100 189	Tubercol	1	9	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	3	POMARANC	1.0	.3	.3	-.3	1.0	3.2	1.5	.9	-.2	3.3	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	4	VOLTERRA	4.0	2.4	.9	.6	4.2	1.2	.9	.7	-.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	18	Alta Cec	2.4	1.3	.5	.4	2.3	1.5	.9	.4	.1	1.7	.3	.1	.1	-.1	.4
100 189	Tubercol	1	9	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	4.7	4.7	-4.5	13.8
100 189	Tubercol	1	9	6	CASTAGNE	.8	.4	.4	-.4	1.2	1.6	1.6	1.1	-.6	3.8	.8	.3	.3	-.3	.9
100 189	Tubercol	1	9	7	CECINA	1.6	1.3	.6	.2	2.4	1.0	1.2	.7	-.2	2.5	2.3	1.6	.5	.5	2.6
100 189	Tubercol	1	9	8	ROSIGNAN	1.8	1.6	.6	.4	2.7	1.1	.7	.3	.1	1.4	.4	.6	.5	-.3	1.5
100 189	Tubercol	1	9	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	6.7	3.3	3.3	-3.2	9.9	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	7.5	7.5	-7.2	22.3
100 189	Tubercol	1	9	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	15	SANTA LU	9.3	7.9	6.2	-4.3	20.1	4.6	4.6	4.6	-4.5	13.7	.0	.0	.0	.0	.0
100 189	Tubercol	1	9	19	Bassa Ce	1.5	1.3	.3	.6	1.9	1.2	1.0	.3	.4	1.6	1.2	1.2	.4	.5	1.9
100 189	Tubercol	1	9	17	AREACROM	1.7	1.3	.3	.8	1.8	1.2	1.0	.3	.5	1.5	1.0	1.0	.3	.4	1.5
100 189	Tubercol	1	9	16	TOSCANA	2.8	2.3	.1	2.2	2.4	2.3	1.9	.1	1.8	2.1	2.1	2.0	.1	1.9	2.1
TSD x	10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
700 709	EpatiteV	1	10	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	1.2	1.2	-1.2	3.6	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	2	MONTECAT	9.6	8.6	5.2	-1.6	18.8	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	3.3	3.3	-3.2	9.8
700 709	EpatiteV	1	10	3	POMARANC	2.0	2.3	1.6	-.9	5.5	7.5	8.7	3.7	1.5	15.8	3.4	3.5	2.0	-.5	7.5
700 709	EpatiteV	1	10	4	VOLTERRA	2.9	2.7	1.2	.3	5.1	7.8	9.1	2.7	3.8	14.4	5.4	4.2	1.4	1.4	7.0
700 709	EpatiteV	1	10	18	Alta Cec	2.9	2.8	.9	1.0	4.5	6.4	7.3	1.8	3.9	10.8	4.1	3.6	1.0	1.6	5.6
700 709	EpatiteV	1	10	5	BIBBONA	4.5	4.2	3.0	-1.6	10.0	6.6	4.9	2.8	-.6	10.4	2.2	1.4	1.4	-1.3	4.2
700 709	EpatiteV	1	10	6	CASTAGNE	1.6	1.6	1.1	-.6	3.8	23.0	20.3	3.9	12.6	28.0	15.0	13.7	3.3	7.3	20.1
700 709	EpatiteV	1	10	7	CECINA	4.0	4.8	1.3	2.3	7.4	10.2	9.6	1.6	6.5	12.7	7.0	6.5	1.3	4.0	9.0
700 709	EpatiteV	1	10	8	ROSIGNAN	6.8	6.0	1.1	3.8	8.2	4.3	4.3	1.0	2.3	6.4	4.4	4.3	1.0	2.4	6.2
700 709	EpatiteV	1	10	9	CASALE M	7.0	7.8	7.8	-7.5	23.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7	5.8	5.8	-5.6	17.1
700 709	EpatiteV	1	10	10	CASTELLI	3.6	4.0	4.0	-3.8	11.8	3.6	2.4	2.4	-2.3	7.2	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	20.6	26.9	15.5	-3.5	57.4	19.4	31.4	18.7	-5.2	68.0
700 709	EpatiteV	1	10	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	3.8	3.8	-3.7	11.3	.0	.0	.0	.0	.0
700 709	EpatiteV	1	10	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0	9.3	7.4	-5.2	23.9
700 709	EpatiteV	1	10	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	7.5	7.5	-7.2	22.3	4.7	5.3	5.3	-5.1	15.8
700 709	EpatiteV	1	10	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	4.3	4.3	-4.1	12.8
700 709	EpatiteV	1	10	19	Bassa Ce	4.6	4.5	.7	3.2	5.8	8.5	7.9	.8	6.3	9.6	6.5	6.1	.7	4.7	7.5
700 709	EpatiteV	1	10	17	AREACROM	4.2	4.1	.5	3.0	5.2	8.0	7.7	.7	6.2	9.2	6.0	5.5	.6	4.3	6.7
700 709	EpatiteV	1	10	16	TOSCANA	3.1	2.9	.1	2.8	3.1	8.0	7.7	.1	7.4	7.9	6.5	6.2	.1	6.0	6.5

TSD x			1998-00					2001-03					2004-06				
10000.Rif.Europa			TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15501551	Tfegato	1 11 1 CASTELNU	2.8	1.4	1.4	-1.3	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	1 11 2 MONTECAT	3.2	2.0	2.0	-2.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7	2.7	2.1	-1.3	6.8
15501551	Tfegato	1 11 3 POMARANC	3.0	1.3	.8	-.2	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.8	.8	-.7	2.3
15501551	Tfegato	1 11 4 VOLTERRA	.6	.3	.3	-.3	.8	1.2	.6	.4	-.2	1.3	4.8	3.2	1.2	.8	5.5
15501551	Tfegato	1 11 18 Alta Cec	1.8	.9	.4	.2	1.6	.6	.2	.2	-.1	.6	3.4	2.1	.7	.8	3.4
15501551	Tfegato	1 11 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	1.4	1.4	-1.3	4.2
15501551	Tfegato	1 11 6 CASTAGNE	4.9	2.6	1.0	.5	4.6	6.6	3.5	1.3	1.1	6.0	2.4	1.4	.9	-.4	3.2
15501551	Tfegato	1 11 7 CECINA	3.5	2.3	.7	1.0	3.6	2.4	1.5	.5	.5	2.5	4.1	2.6	.7	1.3	4.0
15501551	Tfegato	1 11 8 ROSIGNAN	5.2	3.4	.8	1.9	4.9	3.6	2.4	.6	1.2	3.6	5.1	2.6	.6	1.5	3.7
15501551	Tfegato	1 11 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	1 11 10 CASTELLI	3.6	2.2	2.2	-2.1	6.4	7.3	3.2	2.2	-1.2	7.6	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	1 11 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5	2.7	2.7	-2.6	8.0
15501551	Tfegato	1 11 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	1 11 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	1 11 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	1 11 15 SANTA LU	23.1	14.4	6.4	1.8	27.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	1 11 19 Bassa Ce	4.3	2.8	.4	2.0	3.7	3.1	1.9	.3	1.3	2.6	3.8	2.1	.3	1.4	2.8
15501551	Tfegato	1 11 17 AREACROM	3.7	2.3	.3	1.7	3.0	2.6	1.5	.3	1.0	2.1	3.7	2.1	.3	1.5	2.7
15501551	Tfegato	1 11 16 TOSCANA	5.6	3.8	.1	3.7	3.9	5.3	3.4	.1	3.3	3.6	5.4	3.5	.1	3.4	3.6

TSD x			1998-00					2001-03					2004-06				
10000.Rif.Europa			TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
17101719	Ttesmoll	1 12 1 CASTELNU	5.6	2.3	1.6	-.9	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1 12 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	2.0	2.0	-1.9	5.9	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1 12 3 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	.9	.6	-.4	2.2	2.2	1.7	1.3	-.8	4.2
17101719	Ttesmoll	1 12 4 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.2	.2	-.2	.5
17101719	Ttesmoll	1 12 18 Alta Cec	.6	.3	.2	-.1	.7	.9	.4	.2	-.1	.9	.9	.5	.3	-.1	1.2
17101719	Ttesmoll	1 12 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	1.9	1.9	-1.8	5.6	17.2	13.4	4.7	4.1	22.7
17101719	Ttesmoll	1 12 6 CASTAGNE	1.6	.8	.6	-.3	1.9	.8	.5	.5	-.5	1.5	.8	.8	.8	-.8	2.5
17101719	Ttesmoll	1 12 7 CECINA	.5	.5	.3	-.2	1.2	1.3	.9	.4	.1	1.7	.5	.5	.4	-.3	1.4
17101719	Ttesmoll	1 12 8 ROSIGNAN	1.8	1.4	.5	.4	2.3	1.4	.7	.3	.1	1.4	.4	.3	.3	-.2	.8
17101719	Ttesmoll	1 12 9 CASALE M	21.0	17.1	9.9	-2.2	36.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1 12 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1 12 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5	10.3	10.3	-9.9	30.5
17101719	Ttesmoll	1 12 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1 12 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1 12 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1 12 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	1 12 19 Bassa Ce	1.4	1.1	.3	.5	1.6	1.2	.7	.2	.3	1.2	1.2	1.1	.3	.5	1.7
17101719	Ttesmoll	1 12 17 AREACROM	1.2	.9	.2	.4	1.3	1.1	.7	.2	.3	1.0	1.2	1.0	.3	.5	1.5

17101719 Ttesmoll 1 12 16 TOSCANA 1.1 .9 .0 .9 1.0 | 1.1 .9 .0 .8 .9 | .9 .7 .0 .7 .8 |

		1998-00					2001-03					2004-06				
TSD x 10000.Rif.Europa		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
18601869	Ttestico 1 13 1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
18601869	Ttestico 1 13 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0 .0	6.6	6.4	4.5	-2.5 15.2	3.4	2.8	2.8	-2.7 8.2			
18601869	Ttestico 1 13 3 POMARANC	1.0	1.0	1.0	-1.0 3.1	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
18601869	Ttestico 1 13 4 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.6	.7	.7	-.7 2.1			
18601869	Ttestico 1 13 18 Alta Cec	.3	.3	.3	-.3 .9	.6	.6	.4	-.2 1.4	.6	.6	.4	-.2 1.5			
18601869	Ttestico 1 13 5 BIBBONA	2.3	2.2	2.2	-2.1 6.5	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
18601869	Ttestico 1 13 6 CASTAGNE	.8	.7	.7	-.7 2.2	.0	.0	.0	.0 .0	.8	.8	.8	-.8 2.5			
18601869	Ttestico 1 13 7 CECINA	1.1	1.0	.5	.0 1.9	1.0	.9	.4	.0 1.8	1.0	.9	.4	.0 1.8			
18601869	Ttestico 1 13 8 ROSIGNAN	.2	.2	.2	-.2 .6	.5	.4	.3	-.2 1.0	.2	.2	.2	-.2 .6			
18601869	Ttestico 1 13 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
18601869	Ttestico 1 13 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	3.5	4.8	4.8	-4.6 14.1			
18601869	Ttestico 1 13 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
18601869	Ttestico 1 13 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
18601869	Ttestico 1 13 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
18601869	Ttestico 1 13 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
18601869	Ttestico 1 13 15 SANTA LU	4.6	4.5	4.5	-4.4 13.5	4.6	6.5	6.5	-6.3 19.4	.0	.0	.0	.0 .0			
18601869	Ttestico 1 13 19 Bassa Ce	.7	.6	.2	.2 1.1	.6	.6	.2	.1 1.0	.6	.6	.2	.1 1.0			
18601869	Ttestico 1 13 17 AREACROM	.6	.6	.2	.2 .9	.6	.6	.2	.2 1.0	.6	.6	.2	.2 1.0			
18601869	Ttestico 1 13 16 TOSCANA	.8	.8	.0	.7 .8	.8	.8	.0	.7 .9	.8	.7	.0	.7 .8			

		1998-00					2001-03					2004-06				
TSD x 10000.Rif.Europa		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
20402049	LeucLinf 1 14 1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	2.8	1.3	1.3	-1.2 3.8			
20402049	LeucLinf 1 14 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0 .0	6.6	2.5	1.8	-1.0 5.9	.0	.0	.0	.0 .0			
20402049	LeucLinf 1 14 3 POMARANC	9.1	4.0	1.4	1.4 6.7	8.6	5.5	2.0	1.6 9.5	1.1	.6	.6	-.6 1.9			
20402049	LeucLinf 1 14 4 VOLTERRA	2.3	1.2	.6	.0 2.3	4.2	3.1	1.6	-.1 6.3	6.6	2.7	.9	1.0 4.5			
20402049	LeucLinf 1 14 18 Alta Cec	3.8	1.8	.5	.8 2.7	5.2	3.4	1.0	1.4 5.5	4.1	1.7	.5	.7 2.7			
20402049	LeucLinf 1 14 5 BIBBONA	2.3	2.0	2.0	-1.9 5.8	2.2	1.9	1.9	-1.8 5.6	2.2	1.6	1.6	-1.5 4.8			
20402049	LeucLinf 1 14 6 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0 .0	4.1	5.5	2.8	.0 11.0	.8	.4	.4	-.4 1.2			
20402049	LeucLinf 1 14 7 CECINA	1.6	1.6	.7	.3 2.9	3.1	2.0	.6	.9 3.2	1.8	1.0	.4	.2 1.7			
20402049	LeucLinf 1 14 8 ROSIGNAN	3.4	2.1	.5	1.0 3.2	.5	.3	.2	-.1 .7	2.0	2.5	1.0	.6 4.4			
20402049	LeucLinf 1 14 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20402049	LeucLinf 1 14 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20402049	LeucLinf 1 14 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20402049	LeucLinf 1 14 12 MONTESCU	4.7	3.3	3.3	-3.1 9.7	4.6	8.3	8.3	-8.0 24.7	4.0	3.6	3.6	-3.5 10.7			
20402049	LeucLinf 1 14 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	9.0	5.4	5.4	-5.2 16.0			
20402049	LeucLinf 1 14 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20402049	LeucLinf 1 14 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20402049	LeucLinf 1 14 19 Bassa Ce	2.1	1.5	.3	.9 2.2	1.9	1.6	.4	.8 2.4	1.7	1.6	.4	.7 2.4			
20402049	LeucLinf 1 14 17 AREACROM	2.5	1.6	.3	1.0 2.2	2.6	2.0	.4	1.3 2.8	2.2	1.6	.4	.9 2.3			

20402049	LeucLinf	1	14	16	TOSCANA	2.4	2.0	.1	1.9	2.1	2.2	1.7	.1	1.6	1.8	2.0	1.5	.1	1.4	1.6
----------	----------	---	----	----	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06					
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
20502059	LeucMiel	1	15	1	CASTELNU	2.8	4.3	4.3	-4.1	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	1	15	2	MONTECAT	16.0	15.6	7.0	1.9	29.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	1	15	3	POMARANC	5.1	2.0	.9	.2	3.8	5.4	2.5	1.2	.1	4.9	1.1	.8	.8	-.7	2.3	
20502059	LeucMiel	1	15	4	VOLTERRA	1.7	.8	.4	-.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	1.8	.8	.4	3.3	
20502059	LeucMiel	1	15	18	Alta Cec	4.1	3.0	.9	1.2	4.7	1.5	.7	.4	.0	1.5	2.2	1.2	.5	.3	2.1	
20502059	LeucMiel	1	15	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	1.9	1.9	-1.8	5.6	23.7	21.7	6.6	8.7	34.8	
20502059	LeucMiel	1	15	6	CASTAGNE	8.2	4.8	1.5	1.8	7.8	4.1	2.7	1.2	.3	5.0	5.5	4.0	1.6	.9	7.1	
20502059	LeucMiel	1	15	7	CECINA	1.1	.6	.3	.0	1.3	1.0	.5	.2	.0	1.0	2.1	1.1	.4	.3	1.9	
20502059	LeucMiel	1	15	8	ROSIGNAN	3.9	2.5	.6	1.3	3.8	1.6	1.1	.4	.2	2.0	2.4	1.4	.4	.5	2.2	
20502059	LeucMiel	1	15	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
20502059	LeucMiel	1	15	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	2.8	2.8	-2.7	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	
20502059	LeucMiel	1	15	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
20502059	LeucMiel	1	15	12	MONTESCU	9.5	11.9	8.4	-4.6	28.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
20502059	LeucMiel	1	15	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
20502059	LeucMiel	1	15	14	RIPARBEL	10.3	4.9	3.5	-1.9	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
20502059	LeucMiel	1	15	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
20502059	LeucMiel	1	15	19	Bassa Ce	3.2	2.0	.4	1.3	2.7	1.6	1.0	.3	.5	1.5	3.2	2.2	.4	1.5	3.0	
20502059	LeucMiel	1	15	17	AREACROM	3.4	2.2	.3	1.6	2.9	1.6	1.0	.2	.5	1.4	3.0	2.0	.3	1.4	2.6	
20502059	LeucMiel	1	15	16	TOSCANA	2.7	2.1	.1	2.0	2.2	2.5	1.8	.1	1.7	1.9	2.4	1.7	.1	1.6	1.8	

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06					
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
25002599	Diabete	1	16	1	CASTELNU	36.1	47.9	14.6	19.4	76.4	42.7	32.7	10.0	13.0	52.4	14.2	11.0	6.0	-.7	22.8	
25002599	Diabete	1	16	2	MONTECAT	3.2	1.5	1.5	-1.5	4.5	23.0	34.2	14.6	5.5	62.9	13.4	16.7	9.5	-2.1	35.4	
25002599	Diabete	1	16	3	POMARANC	12.2	10.9	3.5	4.1	17.7	16.1	16.4	4.6	7.3	25.4	10.1	12.3	4.4	3.6	21.0	
25002599	Diabete	1	16	4	VOLTERRA	13.8	17.1	3.8	9.7	24.6	16.7	19.4	4.1	11.4	27.4	16.8	14.6	3.2	8.4	20.9	
25002599	Diabete	1	16	18	Alta Cec	14.7	16.8	2.6	11.7	21.9	19.9	21.0	2.9	15.2	26.7	14.3	13.6	2.3	9.1	18.1	
25002599	Diabete	1	16	5	BIBBONA	11.3	8.4	3.8	1.0	15.9	19.7	14.4	5.0	4.5	24.3	12.9	11.8	5.2	1.6	22.0	
25002599	Diabete	1	16	6	CASTAGNE	18.8	23.5	5.4	13.0	34.0	19.7	20.6	4.9	11.1	30.1	17.4	17.7	4.3	9.3	26.2	
25002599	Diabete	1	16	7	CECINA	23.9	22.7	2.6	17.6	27.7	19.1	20.9	2.7	15.6	26.2	18.6	18.1	2.3	13.6	22.7	
25002599	Diabete	1	16	8	ROSIGNAN	13.0	11.6	1.6	8.4	14.8	13.1	12.3	1.8	8.8	15.8	13.2	13.2	1.9	9.4	16.9	
25002599	Diabete	1	16	9	CASALE M	35.0	46.2	21.7	3.6	88.8	33.6	48.6	22.8	4.0	93.3	13.4	16.0	12.7	-8.9	40.9	
25002599	Diabete	1	16	10	CASTELLI	17.8	14.3	6.7	1.1	27.4	18.1	16.9	7.6	2.1	31.8	21.1	14.7	6.2	2.6	26.9	
25002599	Diabete	1	16	11	GUARDIST	42.9	30.8	12.9	5.4	56.1	6.9	3.0	3.0	-2.9	9.0	19.4	15.6	10.1	-4.2	35.5	
25002599	Diabete	1	16	12	MONTESCU	4.7	2.7	2.7	-2.6	7.9	18.6	13.1	7.0	-.6	26.8	.0	.0	.0	.0	.0	
25002599	Diabete	1	16	13	MONTEVER	18.6	7.8	5.5	-3.0	18.7	18.7	12.7	10.1	-7.1	32.4	9.0	15.2	15.2	-14.6	45.0	
25002599	Diabete	1	16	14	RIPARBEL	25.6	28.1	13.1	2.4	53.8	5.1	8.4	8.4	-8.1	25.0	4.7	9.6	9.6	-9.2	28.4	
25002599	Diabete	1	16	15	SANTA LU	27.8	15.7	6.5	2.8	28.5	13.7	6.8	3.9	-.9	14.5	22.0	15.3	7.4	.8	29.8	
25002599	Diabete	1	16	19	Bassa Ce	18.5	17.3	1.3	14.7	19.9	16.5	16.4	1.4	13.8	19.1	15.4	15.0	1.2	12.5	17.4	
25002599	Diabete	1	16	17	AREACROM	17.6	17.1	1.2	14.8	19.4	17.3	17.4	1.2	15.0	19.9	15.2	14.7	1.1	12.6	16.9	

25002599 Diabete 1 16 16 TOSCANA 26.2 24.4 .2 23.9 24.8| 23.7 22.7 .2 22.3 23.2| 19.3 19.2 .2 18.8 19.6|

TSD x		1998-00					2001-03					2004-06				
10000.Rif.Europa		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
33203329	MParkins 1 17 1 CASTELNU	13.9	4.5	2.0	.6	8.4	8.5	2.1	1.2	-.3	4.4	2.8	1.1	1.1	-1.0	3.2
33203329	MParkins 1 17 2 MONTECAT	12.8	6.4	3.4	-.3	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	1.9	1.9	-1.8	5.6
33203329	MParkins 1 17 3 POMARANC	4.1	2.0	1.1	-.1	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.9	.9	-.9	2.6
33203329	MParkins 1 17 4 VOLTERRA	6.9	3.4	1.0	1.5	5.3	1.8	.7	.4	-.1	1.5	1.8	.7	.4	-.1	1.5
33203329	MParkins 1 17 18 Alta Cec	7.3	3.5	.7	2.0	4.9	1.8	.7	.3	.1	1.2	1.9	.9	.4	.1	1.6
33203329	MParkins 1 17 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	1.4	1.4	-1.3	4.2
33203329	MParkins 1 17 6 CASTAGNE	4.1	2.1	.9	.2	3.9	2.5	1.3	.8	-.2	2.8	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins 1 17 7 CECINA	4.3	2.6	.7	1.3	3.9	2.1	1.4	.5	.4	2.5	.8	.4	.2	-.1	.9
33203329	MParkins 1 17 8 ROSIGNAN	1.8	1.0	.4	.2	1.7	.9	.5	.2	.0	.9	1.3	.7	.3	.1	1.3
33203329	MParkins 1 17 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins 1 17 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins 1 17 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins 1 17 12 MONTESCU	9.5	6.6	5.1	-3.4	16.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins 1 17 13 MONTEVER	9.3	3.9	3.9	-3.8	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins 1 17 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	2.1	2.1	-2.0	6.1	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins 1 17 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	9.1	4.5	3.2	-1.8	10.8	.0	.0	.0	.0	.0
33203329	MParkins 1 17 19 Bassa Ce	2.9	1.6	.3	1.0	2.2	1.6	.9	.2	.5	1.4	.9	.5	.2	.2	.8
33203329	MParkins 1 17 17 AREACROM	3.9	2.1	.3	1.5	2.7	1.7	.9	.2	.5	1.3	1.1	.6	.1	.3	.8
33203329	MParkins 1 17 16 TOSCANA	2.4	1.5	.0	1.4	1.6	2.4	1.5	.0	1.4	1.6	2.4	1.5	.0	1.4	1.6

TSD x		1998-00					2001-03					2004-06				
10000.Rif.Europa		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
33523352	MNeuroni 1 18 1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni 1 18 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni 1 18 3 POMARANC	1.0	.8	.8	-.8	2.5	2.1	1.9	1.3	-.7	4.4	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni 1 18 4 VOLTERRA	.6	.4	.4	-.4	1.1	1.2	.6	.5	-.3	1.6	.6	.3	.3	-.3	1.0
33523352	MNeuroni 1 18 18 Alta Cec	.6	.5	.3	-.2	1.1	1.2	.9	.5	.0	1.9	.3	.2	.2	-.2	.5
33523352	MNeuroni 1 18 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6	5.5	2.8	.1	11.0
33523352	MNeuroni 1 18 6 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.4	.4	-.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni 1 18 7 CECINA	1.9	1.8	.7	.5	3.1	2.6	2.6	.8	1.0	4.2	1.3	1.0	.5	.1	1.9
33523352	MNeuroni 1 18 8 ROSIGNAN	.5	.4	.3	-.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.2	-.1	.7
33523352	MNeuroni 1 18 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni 1 18 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni 1 18 11 GUARDIST	28.6	22.2	11.1	.4	44.0	6.9	3.9	3.9	-3.7	11.5	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni 1 18 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni 1 18 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	9.3	6.7	6.7	-6.4	19.7	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni 1 18 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7	2.5	2.5	-2.4	7.4
33523352	MNeuroni 1 18 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
33523352	MNeuroni 1 18 19 Bassa Ce	1.2	1.1	.3	.5	1.6	1.2	1.1	.3	.5	1.7	1.1	.7	.2	.3	1.1
33523352	MNeuroni 1 18 17 AREACROM	1.0	.9	.2	.5	1.4	1.2	1.0	.3	.5	1.5	.9	.6	.2	.3	.9

33523352 MNeuroni 1 18 16 TOSCANA .8 .6 .0 .6 .7 | .8 .6 .0 .5 .6 | 1.0 .7 .0 .7 .8 |

TSD x		10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06						
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
34003409	Sclerosi	1	19	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
34003409	Sclerosi	1	19	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
34003409	Sclerosi	1	19	3	POMARANC	5.1	4.7	2.2	.4	9.1	3.2	2.6	1.6	-.4	5.7	6.7	5.2	2.2	.9	9.5
34003409	Sclerosi	1	19	4	VOLTERRA	10.3	8.5	2.0	4.5	12.5	6.0	4.5	1.5	1.6	7.4	3.6	2.4	1.0	.4	4.3
34003409	Sclerosi	1	19	18	Alta Cec	6.8	6.0	1.3	3.5	8.6	4.0	3.0	.9	1.3	4.7	3.7	2.7	.8	1.1	4.3
34003409	Sclerosi	1	19	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	2.3	2.3	-2.2	6.9
34003409	Sclerosi	1	19	6	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	1.0	.7	-.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	7	CECINA	4.3	4.1	1.0	2.1	6.1	2.4	2.4	.8	.8	4.0	2.6	2.5	.8	.9	4.1
34003409	Sclerosi	1	19	8	ROSIGNAN	1.4	1.3	.5	.2	2.3	.9	.9	.5	.0	1.9	2.4	2.5	.8	1.0	4.0
34003409	Sclerosi	1	19	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	3.1	3.1	-3.0	9.2
34003409	Sclerosi	1	19	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	9.3	8.0	5.6	-3.1	19.0	4.0	3.7	3.7	-3.6	11.0
34003409	Sclerosi	1	19	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi	1	19	19	Bassa Ce	2.0	1.9	.4	1.1	2.7	1.5	1.5	.4	.8	2.2	2.1	2.1	.4	1.2	2.9
34003409	Sclerosi	1	19	17	AREACROM	3.1	2.9	.4	2.0	3.7	2.1	1.8	.3	1.2	2.5	2.4	2.3	.4	1.5	3.0
34003409	Sclerosi	1	19	16	TOSCANA	1.8	1.6	.1	1.5	1.8	2.1	1.9	.1	1.8	2.0	2.4	2.2	.1	2.1	2.3

TSD x		10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06						
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
34503459	Epilessi	1	20	1	CASTELNU	13.9	15.8	7.6	.9	30.7	5.7	1.9	1.4	-.8	4.6	8.5	18.2	11.0	-3.3	39.6
34503459	Epilessi	1	20	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	3.1	3.1	-2.9	9.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	1	20	3	POMARANC	7.1	9.4	3.9	1.8	17.0	1.1	1.7	1.7	-1.6	4.9	1.1	3.0	3.0	-2.9	8.9
34503459	Epilessi	1	20	4	VOLTERRA	5.7	6.2	2.2	1.9	10.6	8.4	12.2	3.8	4.8	19.6	11.4	14.1	3.7	6.9	21.3
34503459	Epilessi	1	20	18	Alta Cec	6.5	7.5	1.8	4.1	10.9	5.5	7.4	2.1	3.4	11.5	7.2	10.0	2.3	5.4	14.6
34503459	Epilessi	1	20	5	BIBBONA	6.8	9.0	5.6	-1.9	20.0	6.6	6.5	4.1	-1.5	14.5	8.6	6.9	4.0	-.8	14.7
34503459	Epilessi	1	20	6	CASTAGNE	2.5	2.9	1.8	-.6	6.5	5.7	5.7	2.4	.9	10.5	3.2	3.1	1.9	-.7	6.9
34503459	Epilessi	1	20	7	CECINA	9.6	9.7	1.8	6.3	13.2	8.6	8.6	1.6	5.4	11.7	4.7	5.0	1.3	2.4	7.5
34503459	Epilessi	1	20	8	ROSIGNAN	7.5	6.6	1.2	4.2	9.0	7.7	8.2	1.6	5.0	11.3	6.8	6.3	1.3	3.7	8.9
34503459	Epilessi	1	20	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	6.7	3.3	3.3	-3.2	9.9	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	1	20	10	CASTELLI	7.1	6.7	4.7	-2.6	16.0	18.1	6.7	3.1	.7	12.7	7.0	6.5	4.7	-2.6	15.7
34503459	Epilessi	1	20	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	13.7	23.7	16.8	-9.2	56.6	12.9	8.9	7.2	-5.1	23.0
34503459	Epilessi	1	20	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	9.3	4.2	3.1	-1.8	10.2	28.0	44.8	17.6	10.3	79.3
34503459	Epilessi	1	20	13	MONTEVER	9.3	4.3	4.3	-4.1	12.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	1	20	14	RIPARBEL	5.1	4.3	4.3	-4.1	12.7	20.3	30.1	16.3	-1.8	62.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi	1	20	15	SANTA LU	18.5	18.5	11.0	-3.0	40.0	4.6	9.4	9.4	-9.0	27.9	8.8	11.1	9.4	-7.3	29.5
34503459	Epilessi	1	20	19	Bassa Ce	7.5	7.3	.9	5.6	9.0	8.2	8.4	1.0	6.5	10.4	6.1	6.3	.9	4.6	8.1
34503459	Epilessi	1	20	17	AREACROM	7.2	7.3	.8	5.8	8.8	7.6	8.1	.9	6.4	9.9	6.3	7.0	.8	5.4	8.7

34503459 Epiless 1 20 16 TOSCANA 8.7 9.7 .2 9.4 10.0 | 7.5 8.3 .1 8.0 8.6 | 6.5 7.6 .1 7.3 7.9 |

TSD x		10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
35793579	NeuropTo	1	21	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	2	MONTECAT	3.2	1.6	1.6	-1.6	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	3	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	4	VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.5	.5		
35793579	NeuropTo	1	21	18	Alta Cec	.3	.1	.1	-.1	.4	.0	.0	.0	.6	.5	.4		
35793579	NeuropTo	1	21	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	6	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	7	CECINA	.3	.2	.2	-.2	.7	.5	.4	.3	-.2	.9	.3		
35793579	NeuropTo	1	21	8	ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.4	-.4	1.1	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	1	21	19	Bassa Ce	.1	.1	.1	-.1	.2	.3	.3	.2	-.1	.6	.1		
35793579	NeuropTo	1	21	17	AREACROM	.1	.1	.1	.0	.2	.2	.2	.1	-.1	.5	.2		
35793579	NeuropTo	1	21	16	TOSCANA	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1		

TSD x		10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%			
41004109	Infarto	1	22	1	CASTELNU	13.9	7.1	3.6	.1	14.1	62.6	33.5	8.1	17.7	49.3	65.3		
41004109	Infarto	1	22	2	MONTECAT	35.3	24.2	7.7	9.1	39.2	42.8	21.7	6.4	9.3	34.2	43.7		
41004109	Infarto	1	22	3	POMARANC	21.3	11.5	2.7	6.3	16.7	38.7	24.2	4.3	15.7	32.7	39.1		
41004109	Infarto	1	22	4	VOLTERRA	33.8	23.4	3.3	16.9	29.8	35.8	21.1	2.9	15.5	26.8	54.7		
41004109	Infarto	1	22	18	Alta Cec	28.2	18.1	2.0	14.2	22.0	40.2	23.7	2.2	19.3	28.0	50.5		
41004109	Infarto	1	22	5	BIBBONA	20.3	18.4	6.3	6.0	30.8	32.8	23.4	6.2	11.2	35.6	34.4		
41004109	Infarto	1	22	6	CASTAGNE	30.2	19.3	3.3	12.8	25.8	36.9	23.2	3.7	16.0	30.4	41.8		
41004109	Infarto	1	22	7	CECINA	29.8	21.6	2.1	17.5	25.7	43.7	30.2	2.4	25.4	34.9	46.0		
41004109	Infarto	1	22	8	ROSIGNAN	30.5	21.6	2.0	17.7	25.5	41.9	27.0	2.1	22.9	31.2	42.4		
41004109	Infarto	1	22	9	CASALE M	35.0	16.0	7.2	1.8	30.1	40.3	25.5	10.5	5.0	46.0	40.3		
41004109	Infarto	1	22	10	CASTELLI	35.7	25.6	8.6	8.8	42.4	43.5	32.6	9.9	13.3	52.0	38.7		
41004109	Infarto	1	22	11	GUARDIST	57.2	27.7	10.1	7.8	47.5	61.9	36.5	13.1	10.9	62.1	51.6		
41004109	Infarto	1	22	12	MONTESCU	28.4	22.0	9.3	3.7	40.3	41.8	31.0	10.8	9.9	52.1	40.0		
41004109	Infarto	1	22	13	MONTEVER	18.6	7.8	5.5	-3.0	18.7	56.0	56.6	25.4	6.9	106.4	36.0		
41004109	Infarto	1	22	14	RIPARBEL	15.4	7.9	4.7	-1.2	17.1	40.6	23.0	8.4	6.5	39.6	61.1		
41004109	Infarto	1	22	15	SANTA LU	60.2	41.9	12.5	17.4	66.4	9.1	4.3	3.1	-1.7	10.3	22.0		
41004109	Infarto	1	22	19	Bassa Ce	30.5	21.4	1.2	19.0	23.8	41.4	27.6	1.4	25.0	30.3	43.1		
41004109	Infarto	1	22	17	AREACROM	30.0	20.5	1.0	18.5	22.6	41.1	26.8	1.2	24.5	29.0	44.7		

41004109 Infarto 1 22 16 TOSCANA 27.2 19.5 .2 19.1 19.8 | 32.5 22.4 .2 22.1 22.8 | 34.3 23.0 .2 22.6 23.3 |

TSD x	10000.Rif.Europa	1998-00					2001-03					2004-06					
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
49304939	Asma 1 23 1	CASTELNU	2.8	5.6	5.6	-5.4	16.6	5.7	10.6	8.2	-5.5	26.7	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma 1 23 2	MONTECAT	12.8	20.3	11.3	-1.8	42.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma 1 23 3	POMARANC	2.0	3.2	2.8	-2.3	8.7	3.2	5.7	3.5	-1.2	12.5	2.2	1.9	1.6	-1.3	5.1
49304939	Asma 1 23 4	VOLTERRA	4.6	5.8	2.1	1.6	9.9	1.8	1.2	.7	-.2	2.6	4.2	5.2	2.1	1.0	9.4
49304939	Asma 1 23 18	Alta Cec	4.4	6.1	1.7	2.7	9.5	2.5	3.3	1.4	.7	6.0	2.8	3.3	1.2	.9	5.7
49304939	Asma 1 23 5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	7.5	5.3	-2.9	17.9	2.2	.8	.8	-.8	2.5
49304939	Asma 1 23 6	CASTAGNE	4.9	6.8	3.0	1.0	12.6	2.5	5.4	3.1	-.7	11.6	5.5	11.9	4.5	3.0	20.7
49304939	Asma 1 23 7	CECINA	2.7	4.7	1.5	1.8	7.7	5.2	8.4	2.0	4.5	12.3	5.2	6.5	1.6	3.3	9.7
49304939	Asma 1 23 8	ROSIGNAN	5.0	7.4	1.7	4.1	10.8	3.4	5.9	1.6	2.8	9.0	4.0	7.0	1.7	3.7	10.4
49304939	Asma 1 23 9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	6.7	11.1	11.1	-10.7	32.9	6.7	2.2	2.2	-2.1	6.4
49304939	Asma 1 23 10	CASTELLI	7.1	9.0	6.6	-4.0	21.9	3.6	2.8	2.8	-2.7	8.4	10.5	16.8	9.7	-2.3	35.9
49304939	Asma 1 23 11	GUARDIST	7.2	15.7	15.7	-15.1	46.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma 1 23 12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	11.9	11.9	-11.5	35.3	4.0	3.6	3.6	-3.5	10.7
49304939	Asma 1 23 13	MONTEVER	18.6	43.2	30.6	-16.7	103.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma 1 23 14	RIPARBEL	5.1	7.9	7.9	-7.6	23.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma 1 23 15	SANTA LU	4.6	4.0	4.0	-3.8	11.7	18.2	25.7	14.3	-2.2	53.7	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma 1 23 19	Bassa Ce	4.1	6.3	1.0	4.3	8.2	4.2	7.0	1.1	4.9	9.1	4.4	6.8	1.0	4.8	8.8
49304939	Asma 1 23 17	AREACROM	4.1	6.3	.9	4.6	8.0	3.8	6.3	.9	4.5	8.1	4.1	6.1	.9	4.4	7.8
49304939	Asma 1 23 16	TOSCANA	5.2	6.8	.1	6.5	7.1	3.9	5.3	.1	5.1	5.6	3.0	4.1	.1	3.9	4.3

TSD x	10000.Rif.Europa	1998-00					2001-03					2004-06					
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
15301539	tcolrett 1 24 1	CASTELNU	38.9	14.6	4.0	6.8	22.4	8.5	3.1	1.8	-.4	6.7	22.7	12.9	5.1	3.0	22.8
15301539	tcolrett 1 24 2	MONTECAT	28.9	27.0	9.1	9.2	44.8	32.9	20.9	7.1	7.0	34.8	16.8	10.6	4.9	.9	20.3
15301539	tcolrett 1 24 3	POMARANC	21.3	11.4	2.6	6.3	16.6	19.3	10.0	2.5	5.1	14.9	23.5	13.4	3.0	7.4	19.3
15301539	tcolrett 1 24 4	VOLTERRA	23.5	13.3	2.2	9.0	17.6	33.4	18.0	2.6	13.0	23.1	16.8	9.1	1.8	5.5	12.7
15301539	tcolrett 1 24 18	Alta Cec	25.0	14.4	1.7	11.1	17.7	26.7	14.2	1.6	11.0	17.4	19.3	11.0	1.5	8.1	13.9
15301539	tcolrett 1 24 5	BIBBONA	4.5	2.6	1.8	-1.0	6.1	10.9	7.1	3.2	.8	13.4	10.8	5.1	2.4	.5	9.8
15301539	tcolrett 1 24 6	CASTAGNE	15.5	8.8	2.1	4.8	12.9	26.3	15.3	2.9	9.6	21.1	17.4	11.8	2.7	6.5	17.2
15301539	tcolrett 1 24 7	CECINA	20.2	13.6	1.6	10.5	16.7	19.4	12.1	1.5	9.2	14.9	20.2	11.6	1.4	8.9	14.2
15301539	tcolrett 1 24 8	ROSIGNAN	20.0	13.4	1.5	10.5	16.4	16.1	9.3	1.2	7.0	11.6	15.2	8.4	1.1	6.2	10.6
15301539	tcolrett 1 24 9	CASALE M	21.0	14.9	8.7	-2.1	32.0	40.3	36.4	15.5	5.9	66.8	26.8	14.1	7.2	-.1	28.2
15301539	tcolrett 1 24 10	CASTELLI	28.5	25.8	9.3	7.6	44.0	18.1	9.7	4.6	.7	18.6	14.1	7.7	4.0	-.2	15.5
15301539	tcolrett 1 24 11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	6.9	3.0	3.0	-2.9	9.0	12.9	8.7	6.2	-3.5	20.8
15301539	tcolrett 1 24 12	MONTESCU	4.7	2.7	2.7	-2.6	7.9	46.5	37.3	12.0	13.7	61.0	36.0	24.2	8.5	7.5	40.8
15301539	tcolrett 1 24 13	MONTEVER	28.0	9.8	5.7	-1.4	21.0	18.7	8.9	6.5	-3.8	21.6	.0	.0	.0	.0	.0
15301539	tcolrett 1 24 14	RIPARBEL	10.3	6.6	4.8	-2.7	16.0	35.5	23.0	9.0	5.3	40.7	18.8	8.3	4.2	.1	16.6
15301539	tcolrett 1 24 15	SANTA LU	4.6	2.1	2.1	-2.0	6.1	27.3	16.0	7.1	2.0	30.0	17.6	13.5	7.0	-.2	27.2
15301539	tcolrett 1 24 19	Bassa Ce	18.3	12.1	.9	10.4	13.8	19.5	11.9	.8	10.2	13.5	17.4	10.1	.8	8.6	11.6
15301539	tcolrett 1 24 17	AREACROM	19.8	12.7	.8	11.2	14.2	21.1	12.5	.8	11.0	13.9	17.8	10.2	.7	8.9	11.6

15301539	tcolrett	1	24	16	TOSCANA	17.4	11.7	.1	11.4	11.9		17.0	11.0	.1	10.8	11.2		15.1	9.5	.1	9.3	9.7
----------	----------	---	----	----	---------	------	------	----	------	------	--	------	------	----	------	------	--	------	-----	----	-----	-----

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06					
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
16301639	Tpleura	1	25	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	5.7	1.9	1.3	-.7	4.5	5.7	3.0	2.1	-1.2	7.2	
16301639	Tpleura	1	25	2	MONTECAT	9.6	10.6	6.1	-1.4	22.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	3	POMARANC	21.3	12.7	2.8	7.2	18.2	2.1	.9	.6	-.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	4	VOLTERRA	2.3	2.5	1.3	.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	18	Alta Cec	8.2	5.8	1.1	3.5	8.0	1.2	.5	.2	.0	1.0	.6	.3	.2	-.1	.8	.8
16301639	Tpleura	1	25	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	10.9	6.4	3.0	.5	12.4	2.2	1.4	1.4	-1.3	4.2	.8
16301639	Tpleura	1	25	6	CASTAGNE	.8	.4	.4	-.4	1.2	.8	.6	.6	-.5	1.7	.8	.4	.4	-.4	1.2	.8
16301639	Tpleura	1	25	7	CECINA	.8	.5	.3	-.1	1.1	1.6	1.2	.5	.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	8	ROSIGNAN	1.6	1.4	.6	.3	2.5	3.6	2.2	.6	1.1	3.4	1.8	1.2	.4	.3	2.0	2.0
16301639	Tpleura	1	25	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	1.5	1.5	-1.4	4.4	4.4
16301639	Tpleura	1	25	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16301639	Tpleura	1	25	19	Bassa Ce	1.0	.8	.2	.3	1.2	2.5	1.6	.3	1.0	2.3	1.0	.6	.2	.2	1.0	1.0
16301639	Tpleura	1	25	17	AREACROM	2.7	2.0	.3	1.3	2.6	2.2	1.4	.3	.9	1.9	.9	.5	.2	.2	.8	.8
16301639	Tpleura	1	25	16	TOSCANA	1.1	.8	.0	.7	.8	1.0	.7	.0	.6	.8	.8	.5	.0	.5	.6	.6

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06					
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
29003312	Demenze	1	26	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.5	4.9	3.0	-.9	10.8	10.8
29003312	Demenze	1	26	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	1.2	1.2	-1.2	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0
29003312	Demenze	1	26	3	POMARANC	1.0	.4	.4	-.4	1.2	2.1	1.0	.7	-.4	2.4	5.6	2.2	1.0	.2	4.2	4.2
29003312	Demenze	1	26	4	VOLTERRA	2.3	1.5	.8	-.1	3.1	3.6	1.7	.7	.3	3.1	3.6	1.7	.8	.2	3.2	3.2
29003312	Demenze	1	26	18	Alta Cec	1.5	.9	.4	.0	1.7	2.8	1.2	.4	.4	2.1	4.4	2.0	.6	.9	3.2	3.2
29003312	Demenze	1	26	5	BIBBONA	4.5	2.4	1.7	-.9	5.7	2.2	1.1	1.1	-1.0	3.2	2.2	1.3	1.3	-1.3	4.0	4.0
29003312	Demenze	1	26	6	CASTAGNE	2.5	1.3	.8	-.2	2.8	.8	.4	.4	-.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0
29003312	Demenze	1	26	7	CECINA	3.7	2.1	.6	1.0	3.2	1.6	.9	.4	.2	1.7	.3	.1	.1	-.1	.4	.4
29003312	Demenze	1	26	8	ROSIGNAN	3.9	2.0	.5	1.1	3.0	2.7	1.3	.4	.5	2.1	2.6	1.3	.4	.6	2.1	2.1
29003312	Demenze	1	26	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
29003312	Demenze	1	26	10	CASTELLI	10.7	5.0	2.9	-.7	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
29003312	Demenze	1	26	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
29003312	Demenze	1	26	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	1.5	1.5	-1.5	4.6	4.6
29003312	Demenze	1	26	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	9.3	3.6	3.6	-3.4	10.6	9.0	2.9	2.9	-2.7	8.5	8.5
29003312	Demenze	1	26	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	3.1	3.1	-3.0	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0
29003312	Demenze	1	26	15	SANTA LU	4.6	2.1	2.1	-2.0	6.3	4.6	5.2	5.2	-5.0	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0
29003312	Demenze	1	26	19	Bassa Ce	3.6	1.9	.3	1.3	2.5	2.1	1.1	.2	.6	1.6	1.4	.7	.2	.3	1.0	1.0
29003312	Demenze	1	26	17	AREACROM	3.1	1.6	.2	1.1	2.0	2.2	1.1	.2	.7	1.6	2.0	1.0	.2	.6	1.4	1.4
29003312	Demenze	1	26	16	TOSCANA	4.1	2.4	.1	2.3	2.5	5.5	3.0	.1	2.9	3.1	4.3	2.3	.1	2.2	2.4	2.4

TSD x	10000.Rif.Europa	1998-00					2001-03					2004-06					
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
46004879	MrespAcu 1 27 1	CASTELNU	72.2	95.7	24.3	48.1	143.3	42.7	37.9	14.2	10.1	65.8	48.3	38.2	12.9	12.8	63.5
46004879	MrespAcu 1 27 2	MONTECAT	76.9	112.5	29.0	55.7	169.4	32.9	39.8	16.7	7.2	72.4	30.2	43.7	17.5	9.4	78.0
46004879	MrespAcu 1 27 3	POMARANC	32.4	44.5	9.8	25.2	63.8	51.6	58.8	10.7	37.8	79.7	34.6	36.0	8.8	18.8	53.3
46004879	MrespAcu 1 27 4	VOLTERRA	76.2	101.0	10.4	80.6	121.3	56.1	57.8	7.4	43.2	72.4	48.7	51.4	7.2	37.3	65.5
46004879	MrespAcu 1 27 18	Alta Cec	63.2	85.7	7.1	71.7	99.6	51.2	54.0	5.3	43.6	64.5	43.0	44.5	4.9	34.9	54.1
46004879	MrespAcu 1 27 5	BIBBONA	33.9	31.9	9.6	13.1	50.8	37.2	48.3	12.7	23.3	73.3	21.5	24.0	9.1	6.2	41.7
46004879	MrespAcu 1 27 6	CASTAGNE	31.1	37.6	7.4	23.2	52.1	35.3	46.3	8.3	30.1	62.5	22.1	26.4	5.9	14.9	37.9
46004879	MrespAcu 1 27 7	CECINA	36.4	43.3	4.2	35.0	51.6	35.4	44.8	4.5	36.0	53.6	25.4	32.3	3.8	24.9	39.8
46004879	MrespAcu 1 27 8	ROSIGNAN	40.3	47.1	4.2	38.9	55.3	27.2	30.6	3.3	24.1	37.1	28.8	31.3	3.3	24.9	37.8
46004879	MrespAcu 1 27 9	CASALE M	70.1	98.9	33.3	33.7	164.1	47.0	69.0	27.1	15.8	122.2	.0	.0	.0	.0	.0
46004879	MrespAcu 1 27 10	CASTELLI	39.2	61.3	20.1	21.8	100.8	18.1	19.4	11.2	-2.5	41.4	45.7	45.9	14.8	16.9	74.8
46004879	MrespAcu 1 27 11	GUARDIST	28.6	33.9	19.0	-3.4	71.1	6.9	4.5	4.5	-4.4	13.5	12.9	25.1	22.4	-18.8	69.1
46004879	MrespAcu 1 27 12	MONTESCU	37.9	34.8	12.6	10.0	59.5	27.9	27.2	13.0	1.6	52.7	28.0	28.8	12.5	4.2	53.3
46004879	MrespAcu 1 27 13	MONTEVER	18.6	25.0	21.9	-17.9	67.9	9.3	9.6	9.6	-9.2	28.4	89.9	112.0	40.0	33.5	190.4
46004879	MrespAcu 1 27 14	RIPARBEL	46.2	75.1	27.6	21.0	129.2	25.4	32.1	16.1	.6	63.6	32.9	28.8	13.4	2.6	55.0
46004879	MrespAcu 1 27 15	SANTA LU	18.5	20.2	11.8	-2.9	43.3	41.0	26.1	11.1	4.3	47.9	22.0	27.9	14.0	.4	55.3
46004879	MrespAcu 1 27 19	Bassa Ce	37.4	44.5	2.5	39.5	49.5	31.1	37.5	2.4	32.9	42.2	27.0	31.2	2.1	27.1	35.4
46004879	MrespAcu 1 27 17	AREACROM	43.4	53.2	2.5	48.3	58.0	35.6	41.2	2.2	36.9	45.5	30.4	34.1	1.9	30.3	37.9
46004879	MrespAcu 1 27 16	TOSCANA	44.7	48.6	.4	47.9	49.3	43.0	45.5	.4	44.8	46.2	39.2	37.5	.3	36.9	38.1

TSD x	10000.Rif.Europa	1998-00					2001-03					2004-06					
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
49104969	MpolmCro 1 28 1	CASTELNU	27.8	12.8	4.4	4.2	21.5	31.3	11.5	3.6	4.5	18.6	54.0	22.6	5.8	11.2	34.0
49104969	MpolmCro 1 28 2	MONTECAT	73.7	50.9	14.1	23.3	78.5	65.8	33.9	7.7	18.8	49.0	10.1	5.9	3.5	-.9	12.7
49104969	MpolmCro 1 28 3	POMARANC	35.5	20.6	4.3	12.2	29.0	45.1	19.7	3.2	13.5	26.0	34.6	15.4	2.9	9.6	21.2
49104969	MpolmCro 1 28 4	VOLTERRA	48.7	29.1	3.6	22.0	36.3	52.5	24.0	2.6	18.8	29.2	42.7	19.8	2.6	14.8	24.8
49104969	MpolmCro 1 28 18	Alta Cec	45.0	26.8	2.6	21.6	31.9	49.4	22.4	1.8	18.8	26.0	38.6	17.6	1.7	14.2	20.9
49104969	MpolmCro 1 28 5	BIBBONA	13.6	8.9	3.8	1.4	16.4	10.9	11.3	5.7	.0	22.6	6.5	5.2	3.2	-1.1	11.6
49104969	MpolmCro 1 28 6	CASTAGNE	41.7	21.5	3.1	15.5	27.5	19.7	9.3	1.9	5.5	13.0	15.8	8.6	2.0	4.6	12.5
49104969	MpolmCro 1 28 7	CECINA	36.7	23.2	2.1	19.1	27.3	26.5	14.1	1.4	11.3	17.0	23.8	12.8	1.5	9.9	15.7
49104969	MpolmCro 1 28 8	ROSIGNAN	29.6	16.8	1.6	13.7	19.8	26.9	15.0	1.5	12.1	17.9	29.4	15.4	1.4	12.6	18.1
49104969	MpolmCro 1 28 9	CASALE M	56.1	28.3	10.2	8.3	48.3	26.8	11.4	5.7	.2	22.6	20.1	8.1	4.7	-1.1	17.3
49104969	MpolmCro 1 28 10	CASTELLI	46.3	27.6	7.9	12.2	43.0	25.4	11.5	4.7	2.3	20.6	42.2	24.8	7.3	10.4	39.2
49104969	MpolmCro 1 28 11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	13.7	9.3	7.2	-4.8	23.3	12.9	7.1	5.5	-3.6	17.8
49104969	MpolmCro 1 28 12	MONTESCU	14.2	8.6	5.1	-1.3	18.6	18.6	11.0	5.8	-.4	22.5	68.1	34.0	8.3	17.8	50.3
49104969	MpolmCro 1 28 13	MONTEVER	37.3	17.4	9.2	-.5	35.4	56.0	33.8	16.4	1.6	66.0	54.0	42.1	17.8	7.2	77.1
49104969	MpolmCro 1 28 14	RIPARBEL	71.8	35.9	9.8	16.7	55.1	55.8	25.0	7.6	10.1	40.0	51.7	23.0	7.2	8.9	37.0
49104969	MpolmCro 1 28 15	SANTA LU	41.7	24.2	8.3	7.9	40.6	36.4	19.9	7.8	4.7	35.1	26.4	14.5	5.9	2.9	26.2
49104969	MpolmCro 1 28 19	Bassa Ce	33.8	19.7	1.1	17.6	21.8	25.9	14.1	.9	12.4	15.9	26.5	14.0	.9	12.3	15.7
49104969	MpolmCro 1 28 17	AREACROM	36.5	21.3	1.0	19.3	23.2	31.2	16.2	.8	14.7	17.8	29.2	14.8	.8	13.3	16.3
49104969	MpolmCro 1 28 16	TOSCANA	30.1	19.4	.2	19.1	19.7	23.6	14.5	.1	14.2	14.7	22.3	13.4	.1	13.2	13.7

Area CROMO - Donne

Tassi di Ospedalizzazione x 10.000 abitanti,
Riferimento:Popolazione teorica Europea

Periodo: 1998-2006

DONNE																				
TSD x	10000.Rif.Europa			1998-00					2001-03					2004-06						
			TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%				
09999	Tutte	2	1	1	CASTELNU	1771.2	1432.1	67.8	1299.2	1565.0	1994.3	1565.9	69.6	1429.4	1702.4	1592.0	1256.1	63.9	1130.8	1381.4
09999	Tutte	2	1	2	MONTECAT	1795.6	1517.3	86.8	1347.0	1687.5	1813.6	1508.5	83.1	1345.5	1671.4	1811.2	1386.7	78.7	1232.4	1541.1
09999	Tutte	2	1	3	POMARANC	1807.9	1480.9	41.8	1399.0	1562.8	1847.6	1480.3	43.7	1394.5	1566.0	1676.0	1376.6	43.0	1292.4	1460.8
09999	Tutte	2	1	4	VOLTERRA	2247.1	1838.6	34.9	1770.2	1907.0	2107.0	1629.4	33.0	1564.8	1694.1	1881.4	1504.0	32.4	1440.5	1567.5
09999	Tutte	2	1	18	Alta Cec	2026.6	1657.5	23.9	1610.6	1704.3	1993.9	1569.2	23.6	1523.0	1615.4	1784.1	1429.0	22.9	1384.1	1473.8
09999	Tutte	2	1	5	BIBBONA	1637.0	1438.7	58.3	1324.3	1553.0	1577.0	1307.2	53.9	1201.5	1412.9	1410.5	1230.5	54.5	1123.7	1337.3
09999	Tutte	2	1	6	CASTAGNE	1768.5	1579.7	38.3	1504.5	1654.8	1709.7	1456.0	36.1	1385.2	1526.8	1638.5	1374.7	34.2	1307.6	1441.8
09999	Tutte	2	1	7	CECINA	1821.3	1496.3	19.8	1457.5	1535.1	1786.2	1439.0	19.6	1400.6	1477.4	1597.9	1327.6	18.8	1290.8	1364.4
09999	Tutte	2	1	8	ROSIGNAN	1812.6	1490.9	18.7	1454.2	1527.6	1725.4	1397.1	18.0	1361.8	1432.4	1573.0	1260.8	16.9	1227.6	1294.0
09999	Tutte	2	1	9	CASALE M	1903.4	1553.6	108.9	1340.2	1767.0	1628.2	1372.2	102.3	1171.7	1572.7	1466.8	1267.6	96.5	1078.4	1456.8
09999	Tutte	2	1	10	CASTELLI	1625.4	1315.9	72.4	1174.0	1457.8	1753.1	1317.5	67.3	1185.6	1449.5	1580.8	1284.8	69.4	1148.8	1420.8
09999	Tutte	2	1	11	GUARDIST	1603.8	1464.0	103.1	1262.0	1666.1	1730.1	1433.6	95.0	1247.5	1619.7	1647.3	1444.6	98.7	1251.2	1638.0
09999	Tutte	2	1	12	MONTESCU	1422.7	1174.6	76.7	1024.3	1325.0	1586.4	1466.8	88.5	1293.4	1640.3	1562.0	1371.7	75.7	1223.3	1520.0
09999	Tutte	2	1	13	MONTEVER	1836.0	1584.8	138.3	1313.7	1856.0	2142.2	1761.1	141.9	1483.0	2039.1	1839.2	1528.5	133.8	1266.2	1790.8
09999	Tutte	2	1	14	RIPARBEL	1885.8	1584.3	97.1	1394.0	1774.6	2035.5	1676.1	92.9	1494.1	1858.1	1738.3	1409.5	84.8	1243.4	1575.6
09999	Tutte	2	1	15	SANTA LU	1864.0	1578.6	93.0	1396.4	1760.8	1653.3	1382.7	87.1	1212.1	1553.3	1502.4	1260.4	78.8	1106.0	1414.9
09999	Tutte	2	1	19	Bassa Ce	1793.5	1494.5	11.8	1471.4	1517.6	1743.4	1420.8	11.4	1398.4	1443.2	1585.9	1306.2	10.9	1284.9	1327.5
09999	Tutte	2	1	17	AREACROM	1847.0	1530.7	10.6	1509.9	1551.4	1798.8	1452.6	10.3	1432.4	1472.7	1628.3	1331.6	9.8	1312.4	1350.9
09999	Tutte	2	1	16	TOSCANA	1882.3	1561.5	1.8	1558.0	1565.0	1856.4	1507.8	1.7	1504.4	1511.2	1690.3	1380.1	1.6	1376.9	1383.3

TSD x	10000.Rif.Europa			1998-00					2001-03					2004-06						
			TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%				
14002399	Tumori	2	2	1	CASTELNU	175.6	126.0	17.7	91.3	160.7	242.5	177.0	21.5	134.9	219.1	211.0	136.3	18.9	99.2	173.4
14002399	Tumori	2	2	2	MONTECAT	164.4	123.0	20.6	82.6	163.5	224.6	152.8	20.9	111.9	193.8	233.4	124.5	18.2	88.9	160.1
14002399	Tumori	2	2	3	POMARANC	175.7	116.9	10.0	97.2	136.5	190.8	144.8	13.3	118.6	170.9	187.5	114.4	9.9	95.0	133.8
14002399	Tumori	2	2	4	VOLTERRA	196.4	136.7	8.1	120.7	152.6	232.6	161.4	9.1	143.6	179.3	194.2	128.2	8.0	112.5	143.8
14002399	Tumori	2	2	18	Alta Cec	185.3	127.5	5.6	116.5	138.5	221.0	158.1	6.8	144.7	171.4	197.6	124.8	5.6	113.8	135.9
14002399	Tumori	2	2	5	BIBBONA	100.1	81.6	12.6	56.8	106.3	188.6	150.8	17.4	116.6	184.9	122.4	93.3	13.4	67.1	119.6
14002399	Tumori	2	2	6	CASTAGNE	190.2	138.7	9.6	119.9	157.4	181.3	137.9	9.9	118.5	157.2	183.2	132.2	9.4	113.8	150.6
14002399	Tumori	2	2	7	CECINA	171.6	129.8	5.3	119.4	140.2	181.5	136.2	5.5	125.5	146.9	179.5	132.4	5.4	121.8	143.0
14002399	Tumori	2	2	8	ROSIGNAN	182.5	132.4	5.0	122.6	142.1	198.6	145.2	5.2	135.1	155.4	173.6	120.5	4.6	111.4	129.6
14002399	Tumori	2	2	9	CASALE M	193.1	124.6	26.5	72.6	176.6	184.6	129.7	27.2	76.4	183.1	202.1	164.2	31.8	101.9	226.5
14002399	Tumori	2	2	10	CASTELLI	172.2	117.1	19.6	78.7	155.5	158.4	114.9	18.7	78.2	151.6	159.9	98.4	16.2	66.7	130.1
14002399	Tumori	2	2	11	GUARDIST	119.5	100.8	23.8	54.1	147.6	128.8	113.9	26.2	62.5	165.3	133.4	78.8	17.7	44.2	113.5
14002399	Tumori	2	2	12	MONTESCU	82.3	61.7	15.9	30.6	92.9	181.2	117.0	19.4	79.1	155.0	217.1	149.3	21.6	106.9	191.6
14002399	Tumori	2	2	13	MONTEVER	169.3	167.3	42.7	83.7	251.0	168.4	161.0	40.7	81.2	240.8	231.1	171.6	38.6	95.9	247.2
14002399	Tumori	2	2	14	RIPARBEL	163.1	105.3	19.7	66.7	143.9	211.9	171.8	28.5	116.0	227.7	208.0	138.6	22.6	94.3	182.9
14002399	Tumori	2	2	15	SANTA LU	150.2	99.0	19.0	61.7	136.3	102.5	71.9	16.7	39.1	104.7	143.3	94.9	18.4	58.9	130.9
14002399	Tumori	2	2	19	Bassa Ce	172.6	127.6	3.1	121.5	133.6	186.3	138.7	3.2	132.4	145.0	175.7	125.7	3.0	119.8	131.6
14002399	Tumori	2	2	17	AREACROM	175.5	127.6	2.7	122.4	132.9	194.0	143.0	2.9	137.3	148.6	180.3	125.8	2.7	120.6	131.0
14002399	Tumori	2	2	16	TOSCANA	185.0	138.4	.5	137.5	139.4	186.5	137.6	.5	136.7	138.5	174.3	127.1	.5	126.3	128.0

TSD x	10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
39004599	M.circol	2	3	1	CASTELNU	260.9	113.5	14.5	85.0	141.9	242.5	104.2	13.3	78.0	130.3	226.7	89.0	12.7	64.1	113.9
39004599	M.circol	2	3	2	MONTECAT	312.7	119.2	14.1	91.6	146.8	284.9	122.4	16.2	90.7	154.2	344.8	129.3	15.9	98.1	160.5
39004599	M.circol	2	3	3	POMARANC	312.7	141.3	9.6	122.4	160.1	279.5	133.2	10.3	112.9	153.4	296.0	119.1	9.2	101.0	137.2
39004599	M.circol	2	3	4	VOLTERRA	419.3	202.3	8.7	185.2	219.4	364.7	179.0	8.5	162.4	195.6	324.7	149.5	7.6	134.6	164.3
39004599	M.circol	2	3	18	Alta Cec	361.2	166.6	5.6	155.6	177.6	319.3	152.5	5.7	141.4	163.6	307.1	131.8	5.1	121.8	141.7
39004599	M.circol	2	3	5	BIBBONA	211.3	123.5	13.3	97.3	149.6	212.1	130.4	14.1	102.8	158.0	165.3	85.4	10.7	64.5	106.4
39004599	M.circol	2	3	6	CASTAGNE	221.1	112.7	7.5	97.9	127.5	220.1	106.1	7.5	91.4	120.9	234.6	118.2	8.0	102.5	133.9
39004599	M.circol	2	3	7	CECINA	281.8	153.9	5.1	143.9	163.9	302.0	148.4	4.8	139.1	157.7	275.2	134.3	4.5	125.4	143.2
39004599	M.circol	2	3	8	ROSIGNAN	273.5	138.2	4.4	129.5	146.9	279.2	139.3	4.5	130.6	148.0	278.6	129.4	4.2	121.1	137.6
39004599	M.circol	2	3	9	CASALE M	227.6	83.7	15.9	52.6	114.7	296.6	143.9	23.6	97.7	190.2	169.5	75.7	15.5	45.3	106.1
39004599	M.circol	2	3	10	CASTELLI	265.5	132.8	18.2	97.1	168.5	280.8	129.8	16.3	97.9	161.7	266.4	138.9	18.3	103.2	174.7
39004599	M.circol	2	3	11	GUARDIST	195.0	112.2	21.8	69.5	154.9	214.7	111.1	20.0	71.8	150.3	191.4	100.4	18.8	63.6	137.2
39004599	M.circol	2	3	12	MONTESCU	224.2	106.7	17.1	73.1	140.2	207.7	119.1	19.1	81.6	156.6	151.2	98.4	17.4	64.2	132.6
39004599	M.circol	2	3	13	MONTEVER	303.0	152.0	33.1	87.1	216.8	439.7	197.7	34.1	130.9	264.6	295.7	143.3	35.8	73.2	213.4
39004599	M.circol	2	3	14	RIPARBEL	280.3	147.0	22.5	102.9	191.2	345.0	196.2	24.8	147.5	244.9	258.9	135.3	21.8	92.5	178.0
39004599	M.circol	2	3	15	SANTA LU	247.3	93.0	14.7	64.1	121.9	249.6	99.7	16.4	67.6	131.8	260.5	140.9	20.9	100.0	181.9
39004599	M.circol	2	3	19	Bassa Ce	265.6	138.0	2.8	132.5	143.4	278.3	138.7	2.8	133.3	144.1	262.5	127.4	2.6	122.3	132.6
39004599	M.circol	2	3	17	AREACROM	287.6	144.7	2.5	139.8	149.6	287.3	141.4	2.5	136.6	146.3	272.0	128.2	2.3	123.6	132.7
39004599	M.circol	2	3	16	TOSCANA	283.0	149.7	.4	148.9	150.6	274.2	138.1	.4	137.3	138.9	264.8	130.4	.4	129.6	131.1

TSD x	10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
46005199	M.respir	2	4	1	CASTELNU	80.3	54.3	13.1	28.5	80.0	123.8	102.2	19.2	64.6	139.9	99.0	65.1	16.0	33.7	96.5
46005199	M.respir	2	4	2	MONTECAT	109.6	184.4	41.0	103.9	264.8	83.8	106.9	28.0	52.1	161.8	90.6	72.2	21.9	29.4	115.1
46005199	M.respir	2	4	3	POMARANC	68.9	84.2	12.5	59.8	108.7	92.8	80.0	11.9	56.8	103.3	80.1	85.1	12.9	59.7	110.5
46005199	M.respir	2	4	4	VOLTERRA	114.0	149.2	12.6	124.5	173.9	131.5	103.6	9.4	85.2	122.1	125.4	99.8	9.7	80.7	118.9
46005199	M.respir	2	4	18	Alta Cec	96.7	121.2	8.2	105.2	137.1	115.3	96.2	6.7	83.1	109.3	106.5	89.1	6.7	75.9	102.3
46005199	M.respir	2	4	5	BIBBONA	64.5	70.7	15.6	40.1	101.4	64.3	81.3	16.7	48.5	114.1	85.9	88.6	16.2	56.7	120.4
46005199	M.respir	2	4	6	CASTAGNE	84.0	120.2	13.2	94.3	146.1	83.1	101.3	11.6	78.5	124.1	85.0	95.0	10.9	73.8	116.3
46005199	M.respir	2	4	7	CECINA	73.1	81.6	5.7	70.5	92.7	71.7	81.2	5.8	69.9	92.5	88.1	89.0	5.7	77.8	100.3
46005199	M.respir	2	4	8	ROSIGNAN	83.7	96.4	5.8	84.9	107.8	83.9	93.6	5.7	82.3	104.8	87.9	89.2	5.4	78.7	99.7
46005199	M.respir	2	4	9	CASALE M	103.4	99.6	31.7	37.5	161.6	98.9	81.7	24.5	33.6	129.8	78.2	84.7	29.8	26.3	143.1
46005199	M.respir	2	4	10	CASTELLI	71.8	93.5	24.7	45.0	142.0	57.6	31.4	10.0	11.8	51.1	110.1	102.9	22.1	59.7	146.2
46005199	M.respir	2	4	11	GUARDIST	56.6	69.2	26.0	18.3	120.1	67.5	64.5	21.4	22.6	106.5	110.2	114.1	32.2	51.0	177.3
46005199	M.respir	2	4	12	MONTESCU	36.6	40.8	18.7	4.1	77.6	75.1	85.9	24.7	37.5	134.3	46.5	37.9	13.2	11.9	63.8
46005199	M.respir	2	4	13	MONTEVER	115.9	150.8	57.9	37.4	264.3	37.4	50.0	33.3	-15.3	115.3	92.4	124.4	48.3	29.7	219.0
46005199	M.respir	2	4	14	RIPARBEL	66.3	74.8	25.3	25.2	124.4	88.7	100.0	28.2	44.8	155.2	92.5	73.3	22.0	30.1	116.4
46005199	M.respir	2	4	15	SANTA LU	119.3	152.4	35.7	82.5	222.2	57.9	54.3	19.6	15.8	92.7	78.2	89.6	27.0	36.8	142.5
46005199	M.respir	2	4	19	Bassa Ce	78.8	92.1	3.6	85.0	99.2	77.2	87.0	3.5	80.2	93.8	87.4	89.0	3.4	82.4	95.6
46005199	M.respir	2	4	17	AREACROM	82.9	98.4	3.3	91.9	104.9	85.7	89.5	3.1	83.5	95.6	91.5	89.3	3.0	83.5	95.2
46005199	M.respir	2	4	16	TOSCANA	94.5	94.4	.5	93.4	95.4	95.5	90.1	.5	89.1	91.1	97.6	84.7	.5	83.8	85.6

TSD x	10000.Rif.Europa	1998-00								2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%		
52005799	M.digere 2 5 1 CASTELNU	165.6	126.2	20.4	86.2 166.1	170.3	156.2	24.2	108.9 203.5	158.9	115.0	18.4	78.9 151.1						
52005799	M.digere 2 5 2 MONTECAT	193.4	126.3	20.4	86.3 166.4	130.7	116.8	24.5	68.8 164.9	160.2	115.3	20.9	74.5 156.2						
52005799	M.digere 2 5 3 POMARANC	141.8	98.8	9.8	79.6 117.9	159.2	134.6	13.2	108.7 160.4	180.1	157.9	14.3	129.9 185.9						
52005799	M.digere 2 5 4 VOLTERRA	161.0	128.7	9.4	110.3 147.1	163.7	121.2	9.0	103.6 138.7	165.8	129.3	9.4	110.8 147.8						
52005799	M.digere 2 5 18 Alta Cec	158.8	119.9	6.3	107.6 132.2	160.2	128.6	6.9	115.1 142.1	168.6	135.0	6.9	121.4 148.6						
52005799	M.digere 2 5 5 BIBBONA	115.7	106.6	16.3	74.7 138.5	158.6	120.0	15.8	89.1 151.0	124.5	102.0	15.5	71.6 132.4						
52005799	M.digere 2 5 6 CASTAGNE	169.6	155.0	12.4	130.8 179.3	173.4	147.6	11.7	124.6 170.6	181.6	148.1	11.2	126.2 169.9						
52005799	M.digere 2 5 7 CECINA	188.4	156.6	6.5	143.9 169.3	164.9	136.5	6.0	124.7 148.4	153.7	126.6	5.8	115.3 137.9						
52005799	M.digere 2 5 8 ROSIGNAN	160.4	129.0	5.5	118.2 139.8	152.8	126.3	5.5	115.4 137.2	139.1	110.2	5.0	100.4 119.9						
52005799	M.digere 2 5 9 CASALE M	124.1	95.2	24.6	47.0 143.4	171.4	119.8	28.9	63.0 176.5	182.5	111.0	23.2	65.6 156.5						
52005799	M.digere 2 5 10 CASTELLI	150.7	118.5	22.0	75.3 161.7	180.0	123.1	19.9	84.0 162.1	131.4	124.2	22.5	80.1 168.3						
52005799	M.digere 2 5 11 GUARDIST	157.2	115.7	26.2	64.4 167.0	263.8	201.6	35.0	133.1 270.1	197.2	172.6	34.9	104.2 241.1						
52005799	M.digere 2 5 12 MONTESCU	105.2	75.0	17.7	40.4 109.6	137.0	121.9	23.7	75.5 168.2	155.0	152.4	26.7	100.1 204.7						
52005799	M.digere 2 5 13 MONTEVER	89.1	80.3	27.8	25.8 134.8	168.4	171.8	44.4	84.7 258.9	240.3	186.1	52.4	83.3 288.9						
52005799	M.digere 2 5 14 RIPARBEL	224.3	206.8	37.0	134.3 279.4	221.8	151.5	24.5	103.3 199.6	240.4	205.4	32.9	140.9 269.9						
52005799	M.digere 2 5 15 SANTA LU	207.6	162.4	27.0	109.4 215.4	124.8	76.9	17.3	43.0 110.9	130.3	100.9	21.3	59.1 142.7						
52005799	M.digere 2 5 19 Bassa Ce	168.9	140.0	3.6	132.9 147.2	162.2	132.5	3.5	125.7 139.4	152.0	123.7	3.3	117.2 130.2						
52005799	M.digere 2 5 17 AREACROM	166.6	135.6	3.2	129.4 141.8	161.8	131.5	3.1	125.4 137.7	155.6	126.0	3.0	120.1 131.9						
52005799	M.digere 2 5 16 TOSCANA	156.8	127.3	.5	126.3 128.3	147.6	118.2	.5	117.3 119.2	139.2	109.3	.5	108.4 110.2						

TSD x	10000.Rif.Europa	1998-00					2001-03					2004-06					
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%				
78007999	maldefin 2 6 1 CASTELNU	125.4	137.4	24.2	90.0 184.7	69.7	57.8	15.5	27.3 88.2	49.5	60.8	17.2	27.2 94.4				
78007999	maldefin 2 6 2 MONTECAT	103.2	141.2	33.1	76.3 206.1	60.3	52.9	16.6	20.4 85.5	48.8	53.0	18.1	17.4 88.5				
78007999	maldefin 2 6 3 POMARANC	114.6	147.1	16.3	115.1 179.0	87.7	85.9	12.4	61.6 110.2	56.9	67.9	11.6	45.2 90.6				
78007999	maldefin 2 6 4 VOLTERRA	138.9	130.0	10.3	109.9 150.2	86.7	98.1	9.9	78.6 117.6	65.9	77.2	9.2	59.2 95.3				
78007999	maldefin 2 6 18 Alta Cec	127.2	136.1	8.0	120.5 151.8	82.8	86.5	6.6	73.5 99.5	60.0	71.0	6.3	58.6 83.4				
78007999	maldefin 2 6 5 BIBBONA	117.9	114.7	17.7	80.1 149.4	64.3	52.7	11.5	30.3 75.2	58.0	58.9	13.7	32.0 85.9				
78007999	maldefin 2 6 6 CASTAGNE	95.1	96.3	10.5	75.6 116.9	76.8	67.3	8.1	51.4 83.2	54.6	47.9	6.9	34.3 61.4				
78007999	maldefin 2 6 7 CECINA	99.9	93.3	5.4	82.7 103.9	88.4	74.1	4.7	64.8 83.3	56.2	51.8	4.1	43.8 59.8				
78007999	maldefin 2 6 8 ROSIGNAN	82.4	77.2	4.8	67.8 86.5	79.1	70.4	4.4	61.7 79.0	54.6	49.6	3.8	42.2 56.9				
78007999	maldefin 2 6 9 CASALE M	62.1	66.9	26.1	15.7 118.1	92.3	73.2	23.2	27.8 118.6	71.7	77.4	26.2	26.0 128.8				
78007999	maldefin 2 6 10 CASTELLI	89.7	86.4	20.9	45.4 127.4	90.0	72.9	16.7	40.1 105.7	35.5	27.8	10.3	7.6 48.0				
78007999	maldefin 2 6 11 GUARDIST	119.5	145.1	37.6	71.4 218.8	98.2	96.8	26.1	45.7 148.0	34.8	39.0	19.9	-.1 78.0				
78007999	maldefin 2 6 12 MONTESCU	45.7	41.8	16.5	9.5 74.1	84.0	103.9	27.2	50.6 157.3	58.1	59.4	17.3	25.4 93.3				
78007999	maldefin 2 6 13 MONTEVER	98.0	81.3	36.3	10.2 152.4	149.7	108.0	34.9	39.5 176.5	73.9	44.5	22.1	1.2 87.9				
78007999	maldefin 2 6 14 RIPARBEL	142.7	157.7	36.0	87.1 228.3	103.5	82.0	20.9	41.0 123.1	78.6	55.6	16.4	23.4 87.7				
78007999	maldefin 2 6 15 SANTA LU	114.8	107.0	26.1	55.8 158.2	111.4	88.4	23.7	42.1 134.8	78.2	81.3	23.4	35.5 127.1				
78007999	maldefin 2 6 19 Bassa Ce	92.6	88.6	3.2	82.3 94.8	83.9	72.7	2.8	67.3 78.2	55.9	51.2	2.4	46.5 55.9				
78007999	maldefin 2 6 17 AREACROM	100.6	98.8	3.0	92.9 104.8	83.6	75.3	2.6	70.2 80.4	56.8	54.8	2.3	50.4 59.3				
78007999	maldefin 2 6 16 TOSCANA	72.6	67.7	.4	66.9 68.5	62.4	58.3	.4	57.6 59.0	50.3	47.7	.3	47.1 48.4				

TSD	x	10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
80009999	Accident	2	7	1	CASTELNU	173.1	138.9	22.7	94.4	183.3	242.5	161.2	21.9	118.4	204.1	135.5	78.9	15.6	48.3	109.4
80009999	Accident	2	7	2	MONTECAT	174.1	136.5	26.4	84.6	188.3	127.4	107.0	24.5	59.0	155.0	128.9	70.4	14.2	42.5	98.3
80009999	Accident	2	7	3	POMARANC	182.5	128.8	11.5	106.3	151.3	180.6	114.4	11.8	91.3	137.5	162.2	93.6	10.4	73.1	114.1
80009999	Accident	2	7	4	VOLTERRA	221.3	161.4	10.1	141.6	181.3	157.9	107.0	8.2	91.0	123.0	154.9	92.1	6.9	78.6	105.6
80009999	Accident	2	7	18	Alta Cec	200.5	147.0	7.0	133.3	160.6	171.4	115.0	6.2	102.8	127.2	152.5	90.0	5.2	79.9	100.1
80009999	Accident	2	7	5	BIBBONA	175.7	164.7	20.4	124.7	204.6	115.7	106.1	16.4	74.0	138.2	124.5	101.5	15.2	71.8	131.3
80009999	Accident	2	7	6	CASTAGNE	137.1	130.6	11.7	107.6	153.6	127.5	90.0	8.5	73.4	106.7	118.5	85.3	8.3	69.0	101.6
80009999	Accident	2	7	7	CECINA	151.9	121.4	5.8	110.0	132.8	140.0	103.6	5.4	93.0	114.1	124.5	83.0	4.6	74.0	91.9
80009999	Accident	2	7	8	ROSIGNAN	160.8	129.7	5.7	118.5	141.0	130.8	98.2	4.9	88.6	107.9	127.4	88.2	4.4	79.5	96.9
80009999	Accident	2	7	9	CASALE M	158.6	148.9	38.2	74.1	223.8	125.2	143.7	40.2	65.0	222.4	110.8	126.6	34.8	58.4	194.8
80009999	Accident	2	7	10	CASTELLI	89.7	63.7	15.1	34.1	93.2	133.2	108.8	21.4	66.9	150.7	149.2	95.6	17.8	60.7	130.5
80009999	Accident	2	7	11	GUARDIST	157.2	194.6	42.8	110.6	278.6	92.0	67.7	20.7	27.1	108.3	98.6	101.8	29.4	44.2	159.4
80009999	Accident	2	7	12	MONTESCU	109.8	111.1	27.7	56.9	165.4	97.2	75.2	19.2	37.7	112.8	116.3	73.4	15.9	42.2	104.6
80009999	Accident	2	7	13	MONTEVER	107.0	77.1	30.3	17.6	136.5	196.4	165.5	44.7	77.9	253.1	138.6	126.8	34.6	59.1	194.6
80009999	Accident	2	7	14	RIPARBEL	173.3	146.7	30.5	86.9	206.6	128.1	99.0	23.2	53.7	144.4	111.0	74.9	18.1	39.5	110.3
80009999	Accident	2	7	15	SANTA LU	141.3	119.0	24.7	70.6	167.4	129.2	89.4	20.9	48.3	130.4	130.3	103.0	21.3	61.1	144.8
80009999	Accident	2	7	19	Bassa Ce	152.4	127.4	3.6	120.3	134.4	132.4	99.9	3.1	93.9	106.0	124.9	87.6	2.8	82.2	93.1
80009999	Accident	2	7	17	AREACROM	163.5	132.0	3.2	125.7	138.2	141.0	103.5	2.8	98.1	109.0	130.8	88.5	2.4	83.7	93.3
80009999	Accident	2	7	16	TOSCANA	155.3	120.2	.5	119.3	121.2	143.2	102.6	.4	101.7	103.5	136.7	93.2	.4	92.4	94.1

TSD	x	10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
40104059	Ipertens	2	8	1	CASTELNU	12.5	9.4	4.7	.1	18.6	10.3	8.1	4.5	-.7	16.9	10.4	8.6	4.7	-.6	17.8
40104059	Ipertens	2	8	2	MONTECAT	12.9	9.1	5.0	-.6	18.9	13.4	15.3	8.0	-.3	30.9	13.9	11.5	6.2	-.7	23.6
40104059	Ipertens	2	8	3	POMARANC	19.4	10.7	2.7	5.5	15.9	8.2	6.1	2.3	1.5	10.7	5.3	4.6	2.2	.2	9.0
40104059	Ipertens	2	8	4	VOLTERRA	27.1	19.1	3.0	13.3	24.9	12.1	7.4	1.8	3.8	10.9	6.9	6.0	2.0	2.1	9.8
40104059	Ipertens	2	8	18	Alta Cec	22.0	14.5	1.8	11.0	18.1	10.9	7.9	1.5	5.0	10.8	7.5	6.3	1.4	3.6	9.1
40104059	Ipertens	2	8	5	BIBBONA	6.7	5.7	3.4	-.9	12.4	2.1	1.0	1.0	-1.0	3.0	2.1	1.7	1.7	-1.6	4.9
40104059	Ipertens	2	8	6	CASTAGNE	6.3	5.0	1.9	1.3	8.7	6.3	4.1	1.6	1.1	7.2	.0	.0	.0	.0	.0
40104059	Ipertens	2	8	7	CECINA	8.0	6.3	1.2	4.0	8.6	5.6	3.6	.8	2.0	5.2	1.4	1.4	.6	.2	2.6
40104059	Ipertens	2	8	8	ROSIGNAN	12.2	9.2	1.3	6.6	11.7	8.2	6.0	1.1	3.9	8.1	4.5	3.1	.7	1.7	4.5
40104059	Ipertens	2	8	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40104059	Ipertens	2	8	10	CASTELLI	17.9	12.7	6.3	.4	25.1	7.2	2.8	2.1	-1.3	6.9	.0	.0	.0	.0	.0
40104059	Ipertens	2	8	11	GUARDIST	12.6	13.0	9.2	-5.0	30.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40104059	Ipertens	2	8	12	MONTESCU	9.1	9.8	7.0	-3.8	23.5	4.4	4.1	4.1	-3.9	12.0	3.9	3.7	3.7	-3.6	11.1
40104059	Ipertens	2	8	13	MONTEVER	17.8	25.1	17.8	-9.8	60.0	18.7	17.1	12.1	-6.6	40.7	18.5	31.5	24.4	-16.4	79.4
40104059	Ipertens	2	8	14	RIPARBEL	10.2	7.0	4.9	-2.7	16.7	14.8	9.9	5.9	-1.7	21.5	.0	.0	.0	.0	.0
40104059	Ipertens	2	8	15	SANTA LU	13.3	9.7	5.8	-1.6	21.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	2.7	2.7	-2.6	8.1
40104059	Ipertens	2	8	19	Bassa Ce	9.9	7.6	.7	6.2	9.1	6.6	4.6	.6	3.5	5.7	2.7	2.2	.4	1.3	3.0
40104059	Ipertens	2	8	17	AREACROM	12.7	9.3	.7	7.9	10.7	7.5	5.3	.5	4.2	6.3	3.7	3.1	.4	2.2	3.9
40104059	Ipertens	2	8	16	TOSCANA	17.6	11.6	.1	11.3	11.8	12.9	8.2	.1	8.0	8.4	8.9	5.3	.1	5.1	5.4

TSD x	10000.Rif.Europa	1998-00					2001-03					2004-06					
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
43004389	D.circol 2 9 1	CASTELNU	65.2	17.8	3.7	10.6	25.0	77.4	26.8	5.7	15.6	38.0	59.9	11.3	2.5	6.5	16.1
43004389	D.circol 2 9 2	MONTECAT	112.8	32.7	6.2	20.7	44.8	80.5	25.9	5.9	14.3	37.4	94.0	30.4	6.6	17.6	43.3
43004389	D.circol 2 9 3	POMARANC	92.2	29.4	3.3	22.9	35.8	79.6	29.0	4.5	20.3	37.8	73.7	27.7	4.8	18.3	37.2
43004389	D.circol 2 9 4	VOLTERRA	125.6	47.8	3.7	40.6	55.0	86.7	37.3	3.7	30.2	44.5	72.2	33.6	3.5	26.7	40.4
43004389	D.circol 2 9 18	Alta Cec	108.0	37.7	2.2	33.4	42.0	83.1	32.8	2.4	28.1	37.5	73.1	29.3	2.3	24.7	33.9
43004389	D.circol 2 9 5	BIBBONA	40.0	21.2	5.2	11.0	31.4	49.3	21.7	4.7	12.4	30.9	38.6	18.1	4.7	8.9	27.4
43004389	D.circol 2 9 6	CASTAGNE	55.5	25.8	3.6	18.8	32.8	53.8	19.7	2.6	14.6	24.7	54.6	23.4	3.4	16.7	30.1
43004389	D.circol 2 9 7	CECINA	55.3	24.4	1.8	21.0	27.9	58.4	23.2	1.7	19.9	26.4	54.3	23.5	1.8	20.0	27.1
43004389	D.circol 2 9 8	ROSIGNAN	63.0	25.0	1.6	21.8	28.1	59.2	23.0	1.5	19.9	26.0	50.1	17.6	1.3	15.1	20.1
43004389	D.circol 2 9 9	CASALE M	89.7	28.7	8.1	12.9	44.6	85.7	43.5	13.1	17.8	69.2	39.1	19.4	8.0	3.6	35.1
43004389	D.circol 2 9 10	CASTELLI	46.6	22.9	7.6	8.0	37.8	32.4	14.0	5.2	3.7	24.3	60.4	33.3	9.2	15.3	51.3
43004389	D.circol 2 9 11	GUARDIST	44.0	21.1	8.1	5.1	37.0	42.9	19.9	7.7	4.9	35.0	29.0	10.5	4.9	1.0	20.0
43004389	D.circol 2 9 12	MONTESCU	68.6	25.6	6.8	12.3	38.9	26.5	14.6	6.4	2.1	27.1	19.4	8.9	4.3	.5	17.3
43004389	D.circol 2 9 13	MONTEVER	98.0	45.7	17.3	11.9	79.6	149.7	58.5	16.0	27.2	89.9	83.2	26.4	11.6	3.7	49.1
43004389	D.circol 2 9 14	RIPARBEL	86.6	40.5	12.0	16.9	64.1	49.3	28.0	9.6	9.2	46.8	60.1	29.7	9.4	11.2	48.1
43004389	D.circol 2 9 15	SANTA LU	70.7	25.8	7.8	10.5	41.0	49.0	16.7	5.9	5.2	28.2	43.4	32.4	11.4	10.0	54.7
43004389	D.circol 2 9 19	Bassa Ce	59.4	25.2	1.0	23.1	27.2	57.3	22.9	1.0	21.0	24.8	51.1	21.0	1.0	19.1	22.9
43004389	D.circol 2 9 17	AREACROM	70.5	28.4	1.0	26.5	30.2	63.0	25.1	.9	23.3	26.9	55.8	22.8	.9	21.0	24.6
43004389	D.circol 2 9 16	TOSCANA	68.2	29.3	.2	29.0	29.7	65.7	27.5	.2	27.1	27.8	64.4	26.7	.2	26.4	27.1

TSD x	10000.Rif.Europa	1998-00					2001-03					2004-06					
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
48004869	Polmonit 2 10 1	CASTELNU	15.1	7.3	4.1	-6	15.2	18.1	13.9	5.7	2.7	25.0	10.4	3.4	1.9	-4	7.1
48004869	Polmonit 2 10 2	MONTECAT	19.3	40.2	20.4	.2	80.3	23.5	17.8	7.4	3.2	32.3	20.9	7.9	3.5	1.0	14.8
48004869	Polmonit 2 10 3	POMARANC	20.4	22.4	6.5	9.8	35.1	13.3	9.7	4.3	1.3	18.0	13.7	16.4	6.1	4.4	28.4
48004869	Polmonit 2 10 4	VOLTERRA	27.1	38.2	6.5	25.4	51.0	24.1	23.6	4.9	14.1	33.2	27.7	21.2	4.4	12.6	29.8
48004869	Polmonit 2 10 18	Alta Cec	23.1	29.9	4.1	21.8	38.0	20.3	18.1	3.0	12.3	23.9	21.2	16.7	2.9	11.0	22.4
48004869	Polmonit 2 10 5	BIBBONA	17.8	15.8	6.6	2.9	28.7	6.4	9.5	6.1	-2.4	21.5	4.3	6.9	5.4	-3.6	17.5
48004869	Polmonit 2 10 6	CASTAGNE	11.9	14.9	4.8	5.5	24.3	9.5	7.6	3.1	1.5	13.6	14.0	13.5	4.0	5.6	21.3
48004869	Polmonit 2 10 7	CECINA	12.4	13.3	2.3	8.7	17.9	12.3	13.2	2.4	8.4	18.0	13.9	10.7	2.0	6.8	14.5
48004869	Polmonit 2 10 8	ROSIGNAN	13.7	15.8	2.4	11.0	20.5	18.0	16.6	2.4	11.9	21.4	11.9	11.0	1.9	7.2	14.8
48004869	Polmonit 2 10 9	CASALE M	13.8	16.8	15.0	-12.6	46.3	13.2	6.6	5.1	-3.4	16.7	6.5	7.0	7.0	-6.7	20.7
48004869	Polmonit 2 10 10	CASTELLI	7.2	8.0	6.9	-5.6	21.5	7.2	4.4	3.5	-2.5	11.3	14.2	10.1	6.3	-2.3	22.4
48004869	Polmonit 2 10 11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	24.5	13.4	7.6	-1.5	28.3	11.6	7.8	5.6	-3.2	18.9
48004869	Polmonit 2 10 12	MONTESCU	18.3	8.5	4.3	.0	17.0	8.8	14.7	11.4	-7.6	37.1	7.8	3.8	2.7	-1.4	8.9
48004869	Polmonit 2 10 13	MONTEVER	35.7	36.8	29.0	-20.0	93.6	9.4	2.1	2.1	-2.0	6.2	9.2	2.8	2.8	-2.7	8.3
48004869	Polmonit 2 10 14	RIPARBEL	5.1	3.1	3.1	-3.0	9.2	14.8	11.1	7.1	-2.8	25.0	9.2	6.6	4.7	-2.6	15.8
48004869	Polmonit 2 10 15	SANTA LU	13.3	22.4	15.6	-8.1	52.9	17.8	17.3	11.8	-5.9	40.4	13.0	13.0	10.9	-8.4	34.4
48004869	Polmonit 2 10 19	Bassa Ce	13.0	14.3	1.4	11.5	17.2	14.2	13.6	1.4	10.9	16.3	12.3	10.7	1.2	8.4	12.9
48004869	Polmonit 2 10 17	AREACROM	15.3	17.7	1.4	14.9	20.5	15.5	14.6	1.3	12.1	17.1	14.2	11.9	1.1	9.8	14.1
48004869	Polmonit 2 10 16	TOSCANA	19.2	16.5	.2	16.1	16.9	20.8	17.0	.2	16.5	17.4	20.3	15.1	.2	14.7	15.5

TSD x 10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
14001499	t.CVBeFa	2	11	1	CASTELNU	2.5	.6	.6	-6	1.9	7.7	2.0	1.1	-3	4.2	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	2	MONTECAT	3.2	1.3	1.3	-1.2	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	7.0	8.5	6.0	-3.3	20.2
14001499	t.CVBeFa	2	11	3	POMARANC	1.0	.3	.3	-3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	1.1	.6	-2	2.3
14001499	t.CVBeFa	2	11	4	VOLTERRA	1.1	1.0	.7	-5	2.5	1.1	2.4	1.7	-9	5.7	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	18	Alta Cec	1.4	.8	.4	.0	1.6	1.5	1.5	.9	-3	3.3	1.5	1.1	.6	-1	2.2
14001499	t.CVBeFa	2	11	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	2.0	1.4	-8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	6	CASTAGNE	2.4	1.7	1.0	-3	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	7	CECINA	1.0	.6	.3	.0	1.2	2.7	1.6	.5	.6	2.7	1.2	.5	.2	.0	.9
14001499	t.CVBeFa	2	11	8	ROSIGNAN	1.3	.9	.4	.1	1.6	2.1	1.6	.5	.6	2.5	2.5	1.3	.4	.5	2.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	6.6	1.7	1.7	-1.7	5.1	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	3.9	3.9	-3.7	11.4
14001499	t.CVBeFa	2	11	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14001499	t.CVBeFa	2	11	19	Bassa Ce	1.1	.7	.2	.3	1.2	2.0	1.3	.3	.7	1.8	1.5	.8	.2	.4	1.1
14001499	t.CVBeFa	2	11	17	AREACROM	1.2	.7	.2	.4	1.1	1.9	1.3	.3	.7	1.8	1.5	.8	.2	.4	1.2
14001499	t.CVBeFa	2	11	16	TOSCANA	1.6	1.1	.0	1.0	1.1	1.6	1.1	.0	1.0	1.1	1.5	1.0	.0	.9	1.1

TSD x 10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06					
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		
15001509	T.Esofag	2	12	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	3	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	4	VOLTERRA	.6	.1	.1	-1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	2.2	.8	.7	3.7
15001509	T.Esofag	2	12	18	Alta Cec	.3	.1	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	1.1	.4	.3	1.9
15001509	T.Esofag	2	12	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	6	CASTAGNE	.8	.7	.7	-7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	7	CECINA	.2	.2	.2	-2	.7	.2	.1	.1	-1	.2	.2	.1	.1	-1	.2
15001509	T.Esofag	2	12	8	ROSIGNAN	.2	.2	.2	-2	.6	.2	.1	.1	-1	.2	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15001509	T.Esofag	2	12	19	Bassa Ce	.3	.2	.1	.0	.5	.2	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1
15001509	T.Esofag	2	12	17	AREACROM	.3	.2	.1	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.6	.3	.1	.1	.5

15001509	T.Esofag	2	12	16	TOSCANA	.4	.2	.0	.2	.3	.4	.2	.0	.2	.3	.4	.2	.0	.2	.3
----------	----------	---	----	----	---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06								
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%							
15101519	T.Stomac	2	13	1	CASTELNU	7.5	2.5	1.5	-0.6	5.5	2.6	.5	.5	-0.5	1.4	7.8	3.6	2.8	-1.9	9.1
15101519	T.Stomac	2	13	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15101519	T.Stomac	2	13	3	POMARANC	4.9	2.2	1.1	.0	4.4	7.1	2.7	1.1	.5	4.8	8.4	3.0	1.1	.8	5.2
15101519	T.Stomac	2	13	4	VOLTERRA	5.0	2.2	.8	.6	3.7	4.6	2.4	.9	.6	4.2	1.2	.8	.5	-0.3	1.8
15101519	T.Stomac	2	13	18	Alta Cec	4.8	2.0	.5	.9	3.1	4.7	2.1	.6	1.0	3.2	3.9	1.7	.5	.6	2.8
15101519	T.Stomac	2	13	5	BIBBONA	2.2	1.3	1.3	-1.2	3.8	8.6	5.1	2.6	.0	10.1	2.1	.9	.9	-0.9	2.7
15101519	T.Stomac	2	13	6	CASTAGNE	2.4	1.0	.6	-0.2	2.1	4.0	2.4	1.2	.1	4.7	2.3	1.2	.8	-0.3	2.7
15101519	T.Stomac	2	13	7	CECINA	4.1	1.8	.5	.8	2.8	3.9	2.1	.6	1.0	3.3	2.8	1.1	.3	.5	1.8
15101519	T.Stomac	2	13	8	ROSIGNAN	4.8	2.8	.6	1.5	4.0	2.7	1.1	.4	.4	1.8	3.7	2.4	.6	1.1	3.6
15101519	T.Stomac	2	13	9	CASALE M	13.8	5.5	4.1	-2.5	13.6	6.6	1.8	1.8	-1.7	5.4	.0	.0	.0	.0	.0
15101519	T.Stomac	2	13	10	CASTELLI	3.6	2.6	2.6	-2.5	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	14.2	11.6	5.8	.2	23.0
15101519	T.Stomac	2	13	11	GUARDIST	6.3	5.8	5.8	-5.6	17.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15101519	T.Stomac	2	13	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.5	8.3	4.6	-0.8	17.4
15101519	T.Stomac	2	13	13	MONTEVER	26.7	35.0	20.2	-4.6	74.6	.0	.0	.0	.0	.0	18.5	11.1	7.9	-4.3	26.5
15101519	T.Stomac	2	13	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15101519	T.Stomac	2	13	15	SANTA LU	4.4	.9	.9	-0.8	2.6	8.9	3.8	2.7	-1.5	9.1	8.7	2.2	1.6	-0.9	5.3
15101519	T.Stomac	2	13	19	Bassa Ce	4.4	2.4	.4	1.7	3.1	3.4	1.7	.3	1.1	2.3	3.7	2.0	.3	1.4	2.7
15101519	T.Stomac	2	13	17	AREACROM	4.5	2.3	.3	1.7	2.9	3.7	1.8	.3	1.3	2.4	3.8	2.0	.3	1.4	2.5
15101519	T.Stomac	2	13	16	TOSCANA	4.9	2.5	.1	2.4	2.6	4.5	2.2	.0	2.1	2.3	3.7	1.8	.0	1.7	1.9

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06								
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%							
15401549	T.retto	2	14	1	CASTELNU	2.5	.6	.6	-0.6	1.7	18.1	7.2	2.9	1.5	12.8	2.6	.7	.7	-0.7	2.1
15401549	T.retto	2	14	2	MONTECAT	19.3	10.8	4.4	2.2	19.4	3.4	.8	.8	-0.8	2.3	17.4	5.3	2.6	.2	10.4
15401549	T.retto	2	14	3	POMARANC	1.9	1.1	.8	-0.5	2.7	7.1	2.5	1.1	.3	4.7	9.5	6.5	2.2	2.2	10.8
15401549	T.retto	2	14	4	VOLTERRA	3.9	2.0	.8	.5	3.6	11.5	5.3	1.2	2.8	7.7	4.6	2.1	.9	.3	3.9
15401549	T.retto	2	14	18	Alta Cec	4.5	2.3	.6	1.2	3.5	10.3	4.3	.8	2.7	5.8	6.9	3.4	.8	1.8	5.0
15401549	T.retto	2	14	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	2.7	2.1	-1.4	6.8	8.6	4.2	2.3	-0.3	8.7
15401549	T.retto	2	14	6	CASTAGNE	6.3	2.8	1.1	.7	4.9	4.0	1.8	.8	.2	3.4	4.7	3.7	1.6	.5	6.8
15401549	T.retto	2	14	7	CECINA	4.1	2.4	.7	1.1	3.7	5.6	3.7	.8	2.1	5.3	5.2	3.1	.7	1.6	4.6
15401549	T.retto	2	14	8	ROSIGNAN	4.8	2.4	.6	1.3	3.5	5.2	3.1	.7	1.8	4.4	4.7	2.0	.5	1.1	3.0
15401549	T.retto	2	14	9	CASALE M	13.8	5.4	3.8	-2.1	12.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	2	14	10	CASTELLI	3.6	1.2	1.2	-1.1	3.4	3.6	3.4	3.4	-3.3	10.2	3.6	.8	.8	-0.8	2.3
15401549	T.retto	2	14	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	6.1	2.5	2.5	-2.4	7.4	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	2	14	12	MONTESCU	4.6	1.2	1.2	-1.2	3.7	4.4	3.0	3.0	-2.9	9.0	11.6	8.0	4.7	-1.2	17.2
15401549	T.retto	2	14	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	2	14	14	RIPARBEL	5.1	1.8	1.8	-1.7	5.4	4.9	4.2	4.2	-4.0	12.5	.0	.0	.0	.0	.0
15401549	T.retto	2	14	15	SANTA LU	8.8	1.7	1.2	-0.7	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	1.5	1.5	-1.4	4.4
15401549	T.retto	2	14	19	Bassa Ce	4.6	2.3	.4	1.6	3.0	4.9	3.1	.4	2.2	3.9	4.9	2.6	.4	1.9	3.4
15401549	T.retto	2	14	17	AREACROM	4.6	2.3	.3	1.7	2.9	6.1	3.4	.4	2.6	4.1	5.3	2.8	.4	2.1	3.5

15401549	T.retto	2	14	16	TOSCANA	4.9	2.8	.1	2.7	3.0	4.8	2.7	.1	2.5	2.8	4.0	2.2	.1	2.1	2.3
----------	---------	---	----	----	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15701579	T.pancre	2	15	1	CASTELNU	7.5	1.9	1.1	-3	4.1	2.6	.5	.5	-5	1.4	2.6	.7	.7	-7	2.1
15701579	T.pancre	2	15	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	.7	.7	-7	2.2	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	2	15	3	POMARANC	1.0	.7	.7	-7	2.2	3.1	1.2	.8	-4	2.7	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	2	15	4	VOLTERRA	5.5	2.0	.8	.4	3.6	2.9	1.3	.6	.1	2.5	9.8	4.3	1.1	2.1	6.6
15701579	T.pancre	2	15	18	Alta Cec	3.9	1.5	.5	.6	2.4	2.9	1.1	.4	.4	1.9	5.4	2.4	.6	1.2	3.6
15701579	T.pancre	2	15	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	2	15	6	CASTAGNE	.8	.3	.3	-3	.9	3.2	1.5	.8	.0	3.1	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	2	15	7	CECINA	3.4	1.7	.5	.8	2.6	3.1	1.7	.5	.7	2.6	4.7	2.4	.7	1.1	3.7
15701579	T.pancre	2	15	8	ROSIGNAN	2.5	1.5	.5	.5	2.5	1.9	1.1	.4	.3	1.9	5.1	2.1	.5	1.2	3.1
15701579	T.pancre	2	15	9	CASALE M	13.8	3.8	2.7	-1.5	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	2	15	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	7.2	2.2	1.5	-8	5.2	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	2	15	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	2	15	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	8.8	2.8	2.0	-1.1	6.7	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	2	15	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.5	4.9	3.5	-2.0	11.7
15701579	T.pancre	2	15	14	RIPARBEL	10.2	6.5	4.6	-2.5	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	2	15	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15701579	T.pancre	2	15	19	Bassa Ce	2.6	1.4	.3	.8	1.9	2.5	1.3	.2	.8	1.8	3.8	1.8	.3	1.2	2.4
15701579	T.pancre	2	15	17	AREACROM	2.9	1.4	.2	1.0	1.9	2.6	1.2	.2	.8	1.7	4.1	1.9	.3	1.4	2.4
15701579	T.pancre	2	15	16	TOSCANA	3.0	1.6	.0	1.5	1.7	3.0	1.6	.0	1.5	1.7	2.9	1.5	.0	1.4	1.5

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
16101619	T.Laring	2	16	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	3	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	4	VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.6	-.6	1.9
16101619	T.Laring	2	16	18	Alta Cec	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.3	-.3	.9
16101619	T.Laring	2	16	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	1.3	1.3	-1.2	3.8
16101619	T.Laring	2	16	6	CASTAGNE	.8	.4	.4	-.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	7	CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	-.1	.2	.9	.5	.3	.0	1.0
16101619	T.Laring	2	16	8	ROSIGNAN	.8	.8	.4	.0	1.5	.2	.1	.1	-.1	.2	.2	.2	.2	-.2	.5
16101619	T.Laring	2	16	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16101619	T.Laring	2	16	19	Bassa Ce	.4	.4	.2	.0	.7	.2	.1	.0	.0	.1	.5	.3	.1	.0	.5
16101619	T.Laring	2	16	17	AREACROM	.3	.3	.1	.0	.5	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.1	.1	.5

16101619	T.Laring	2	16	16	TOSCANA	.4	.2	.0	.2	.3	.3	.2	.0	.2	.3	.3	.2	.0	.2	.2
----------	----------	---	----	----	---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
16201629	T.tbp	2	17	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	1.0	1.0	-.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0
16201629	T.tbp	2	17	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.8	.8	-.8	2.5
16201629	T.tbp	2	17	3	POMARANC	17.5	8.4	2.2	4.1	12.7	2.0	1.2	1.0	-.7	3.2	3.2	.7	.4	-.1	1.6
16201629	T.tbp	2	17	4	VOLTERRA	2.8	2.1	.9	.2	3.9	8.0	3.5	1.0	1.6	5.5	11.0	6.2	1.7	2.8	9.5
16201629	T.tbp	2	17	18	Alta Cec	6.5	3.6	.8	2.0	5.2	5.0	2.3	.6	1.1	3.5	6.9	3.4	.9	1.7	5.2
16201629	T.tbp	2	17	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	6.4	4.9	2.8	-.6	10.3	6.4	2.4	1.4	-.4	5.2
16201629	T.tbp	2	17	6	CASTAGNE	3.2	1.4	.7	.0	2.9	5.5	2.5	1.1	.4	4.7	4.7	2.7	1.2	.3	5.2
16201629	T.tbp	2	17	7	CECINA	3.7	2.3	.6	1.1	3.6	3.6	1.6	.4	.7	2.5	4.9	2.9	.7	1.5	4.2
16201629	T.tbp	2	17	8	ROSIGNAN	2.5	1.3	.4	.5	2.1	5.4	2.8	.6	1.6	3.9	6.1	3.1	.6	1.9	4.4
16201629	T.tbp	2	17	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	5.1	3.8	-2.3	12.4
16201629	T.tbp	2	17	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	4.2	2.5	-.7	9.0	7.1	2.8	2.0	-1.1	6.6
16201629	T.tbp	2	17	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	6.1	5.7	5.7	-5.5	16.8	17.4	10.8	6.8	-2.5	24.1
16201629	T.tbp	2	17	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	1.3	1.3	-1.2	3.8	.0	.0	.0	.0	.0
16201629	T.tbp	2	17	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16201629	T.tbp	2	17	14	RIPARBEL	5.1	3.1	3.1	-3.0	9.3	9.9	5.8	4.1	-2.3	14.0	.0	.0	.0	.0	.0
16201629	T.tbp	2	17	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	4.1	4.1	-3.9	12.1	.0	.0	.0	.0	.0
16201629	T.tbp	2	17	19	Bassa Ce	2.7	1.5	.3	1.0	2.1	4.9	2.5	.4	1.8	3.2	5.4	2.9	.4	2.1	3.7
16201629	T.tbp	2	17	17	AREACROM	3.6	2.0	.3	1.5	2.6	4.9	2.5	.3	1.9	3.1	5.7	3.0	.4	2.3	3.7
16201629	T.tbp	2	17	16	TOSCANA	5.2	3.2	.1	3.1	3.4	5.7	3.5	.1	3.4	3.7	5.2	3.2	.1	3.0	3.3

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
17201729	Melanoma	2	18	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2	18	2	MONTECAT	3.2	1.0	1.0	-1.0	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.7	.7	-.7	2.0
17201729	Melanoma	2	18	3	POMARANC	2.9	1.5	1.1	-.5	3.6	1.0	.4	.4	-.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2	18	4	VOLTERRA	2.8	3.4	1.5	.4	6.4	1.1	1.1	.8	-.4	2.6	.6	.6	.6	-.6	1.8
17201729	Melanoma	2	18	18	Alta Cec	2.5	2.2	.8	.6	3.8	.9	.7	.4	-.1	1.5	.6	.4	.3	-.3	1.1
17201729	Melanoma	2	18	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2	18	6	CASTAGNE	4.0	3.8	1.7	.4	7.1	2.4	2.5	1.4	-.4	5.3	3.9	2.9	1.4	.2	5.6
17201729	Melanoma	2	18	7	CECINA	2.2	2.0	.7	.6	3.3	.5	.5	.3	-.2	1.2	.9	.9	.5	-.1	1.8
17201729	Melanoma	2	18	8	ROSIGNAN	2.3	1.8	.6	.7	2.9	2.1	1.6	.5	.5	2.6	1.2	.6	.3	.0	1.1
17201729	Melanoma	2	18	9	CASALE M	6.9	3.6	3.6	-3.4	10.6	6.6	2.7	2.7	-2.6	8.1	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2	18	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	1.4	1.4	-1.3	4.1
17201729	Melanoma	2	18	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2	18	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	4.6	4.6	-4.4	13.6	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2	18	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2	2.8	2.8	-2.7	8.3
17201729	Melanoma	2	18	14	RIPARBEL	5.1	3.7	3.7	-3.6	11.0	4.9	4.5	4.5	-4.3	13.4	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2	18	15	SANTA LU	4.4	2.1	2.1	-2.0	6.1	8.9	3.7	2.6	-1.4	8.9	.0	.0	.0	.0	.0
17201729	Melanoma	2	18	19	Bassa Ce	2.4	2.0	.4	1.2	2.8	1.7	1.3	.3	.7	2.0	1.4	.9	.3	.4	1.4
17201729	Melanoma	2	18	17	AREACROM	2.4	2.0	.3	1.3	2.7	1.5	1.2	.3	.7	1.7	1.2	.8	.2	.4	1.2

17201729	Melanoma	2	18	16	TOSCANA	2.0	1.5	.0	1.4	1.6	1.4	1.0	.0	1.0	1.1	1.2	.9	.0	.8	1.0
----------	----------	---	----	----	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	----	----	----	-----

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
17401759	T.mammel	2	19	1	CASTELNU	22.6	15.3	5.5	4.6	26.0	20.6	8.6	3.7	1.4	15.9	18.2	12.3	5.1	2.2	22.3
17401759	T.mammel	2	19	2	MONTECAT	19.3	14.0	6.1	2.2	25.9	20.1	18.7	7.8	3.3	34.0	27.9	14.4	5.8	3.1	25.7
17401759	T.mammel	2	19	3	POMARANC	24.3	14.0	3.2	7.7	20.3	17.3	9.6	2.7	4.2	15.0	21.1	13.2	3.1	7.1	19.3
17401759	T.mammel	2	19	4	VOLTERRA	41.5	25.6	3.2	19.4	31.9	30.4	20.0	3.0	14.1	26.0	16.8	11.3	2.3	6.8	15.8
17401759	T.mammel	2	19	18	Alta Cec	32.4	20.3	2.1	16.2	24.4	24.7	15.6	1.9	11.9	19.4	19.1	12.2	1.7	8.9	15.4
17401759	T.mammel	2	19	5	BIBBONA	11.1	8.1	3.7	.9	15.3	25.7	19.1	5.8	7.7	30.4	8.6	7.4	4.0	-.4	15.2
17401759	T.mammel	2	19	6	CASTAGNE	27.7	21.1	3.8	13.6	28.6	20.6	16.3	3.4	9.6	23.0	26.5	16.7	3.1	10.6	22.8
17401759	T.mammel	2	19	7	CECINA	32.4	23.8	2.2	19.6	28.1	29.0	19.7	1.9	15.9	23.4	26.1	17.6	1.8	14.0	21.2
17401759	T.mammel	2	19	8	ROSIGNAN	32.7	22.6	2.0	18.7	26.4	34.3	24.7	2.1	20.6	28.8	26.6	17.0	1.6	13.8	20.2
17401759	T.mammel	2	19	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	19.8	14.2	8.5	-2.4	30.8	32.6	29.0	13.8	2.1	56.0
17401759	T.mammel	2	19	10	CASTELLI	17.9	11.7	5.9	.2	23.3	18.0	10.9	5.4	.3	21.5	28.4	18.1	7.0	4.3	31.9
17401759	T.mammel	2	19	11	GUARDIST	12.6	10.3	7.4	-4.1	24.8	18.4	16.9	10.0	-2.6	36.5	11.6	8.5	6.0	-3.3	20.4
17401759	T.mammel	2	19	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	26.5	20.2	8.6	3.3	37.1	23.3	15.5	6.9	2.1	29.0
17401759	T.mammel	2	19	13	MONTEVER	26.7	7.5	4.5	-1.3	16.3	9.4	9.5	9.5	-9.1	28.0	9.2	8.6	8.6	-8.3	25.6
17401759	T.mammel	2	19	14	RIPARBEL	15.3	11.1	7.0	-2.5	24.8	14.8	7.3	4.4	-1.3	16.0	32.4	19.8	7.6	5.0	34.7
17401759	T.mammel	2	19	15	SANTA LU	13.3	7.1	4.6	-1.9	16.2	17.8	8.2	4.8	-1.2	17.6	17.4	13.1	6.7	.0	26.2
17401759	T.mammel	2	19	19	Bassa Ce	28.9	20.7	1.2	18.3	23.0	28.9	20.4	1.2	18.1	22.8	25.3	16.8	1.0	14.8	18.8
17401759	T.mammel	2	19	17	AREACROM	29.7	20.6	1.0	18.6	22.7	28.0	19.4	1.0	17.4	21.3	24.0	15.8	.9	14.1	17.5
17401759	T.mammel	2	19	16	TOSCANA	27.7	20.8	.2	20.5	21.2	25.2	18.5	.2	18.2	18.9	22.1	15.9	.2	15.6	16.2

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
17901829	T.uterio	2	20	1	CASTELNU	2.5	2.9	2.9	-2.8	8.6	2.6	2.7	2.7	-2.6	8.0	7.8	7.6	4.9	-2.0	17.1
17901829	T.uterio	2	20	2	MONTECAT	12.9	13.0	6.9	-.5	26.5	20.1	7.4	4.0	-.4	15.3	7.0	8.0	5.7	-3.1	19.2
17901829	T.uterio	2	20	3	POMARANC	7.8	6.4	2.4	1.8	11.0	10.2	9.3	3.0	3.4	15.2	7.4	4.4	1.8	.9	7.9
17901829	T.uterio	2	20	4	VOLTERRA	7.2	4.2	1.2	1.8	6.6	11.5	7.5	1.8	3.9	11.1	6.4	3.2	1.1	1.1	5.2
17901829	T.uterio	2	20	18	Alta Cec	7.3	5.4	1.1	3.2	7.6	10.9	7.4	1.3	4.8	10.0	6.9	4.3	1.0	2.3	6.3
17901829	T.uterio	2	20	5	BIBBONA	4.4	5.1	3.6	-2.0	12.2	4.3	4.3	3.0	-1.7	10.3	6.4	2.7	1.6	-.4	5.8
17901829	T.uterio	2	20	6	CASTAGNE	20.6	13.9	2.9	8.3	19.6	8.7	6.6	2.1	2.4	10.7	10.1	7.8	2.3	3.4	12.3
17901829	T.uterio	2	20	7	CECINA	9.0	6.5	1.1	4.3	8.7	6.0	4.4	.9	2.6	6.3	6.6	4.2	.9	2.5	6.0
17901829	T.uterio	2	20	8	ROSIGNAN	7.4	4.3	.8	2.8	5.9	5.7	3.2	.7	1.8	4.5	6.1	4.2	.8	2.6	5.8
17901829	T.uterio	2	20	9	CASALE M	6.9	5.6	5.6	-5.3	16.4	13.2	9.6	6.8	-3.7	23.0	6.5	4.3	4.3	-4.1	12.6
17901829	T.uterio	2	20	10	CASTELLI	3.6	2.6	2.6	-2.5	7.6	10.8	7.8	4.9	-1.7	17.3	3.6	1.7	1.7	-1.7	5.1
17901829	T.uterio	2	20	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	2	20	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	3.7	3.7	-3.6	11.1
17901829	T.uterio	2	20	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2	2.0	2.0	-2.0	6.0
17901829	T.uterio	2	20	14	RIPARBEL	20.4	13.7	6.9	.2	27.3	29.6	22.5	9.5	3.8	41.2	18.5	13.3	6.7	.2	26.5
17901829	T.uterio	2	20	15	SANTA LU	35.3	24.0	9.2	5.9	42.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17901829	T.uterio	2	20	19	Bassa Ce	9.6	6.5	.6	5.3	7.8	6.3	4.4	.5	3.3	5.5	6.7	4.5	.5	3.5	5.6
17901829	T.uterio	2	20	17	AREACROM	9.1	6.2	.6	5.1	7.3	7.3	5.0	.5	4.0	6.0	6.7	4.5	.5	3.5	5.4

17901829	T. utero	2	20	16	TOSCANA	7.0	5.0	.1	4.8	5.2	6.3	4.5	.1	4.3	4.6	5.7	3.9	.1	3.7	4.0
----------	----------	---	----	----	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
18301839	T.ovaio	2	21	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	10.3	12.2	6.1	.2	24.1	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	2	21	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	16.8	12.7	6.3	.4	25.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	2	21	3	POMARANC	6.8	4.0	1.7	.7	7.4	8.2	4.2	1.6	1.1	7.3	6.3	2.8	1.2	.4	5.2
18301839	T.ovaio	2	21	4	VOLTERRA	3.9	2.7	1.2	.4	5.0	9.8	6.5	1.8	3.0	9.9	2.3	1.2	.6	.0	2.5
18301839	T.ovaio	2	21	18	Alta Cec	3.9	2.5	.8	1.0	4.0	10.0	6.9	1.3	4.3	9.5	3.0	1.5	.5	.5	2.4
18301839	T.ovaio	2	21	5	BIBBONA	4.4	4.4	3.1	-1.7	10.6	4.3	3.4	2.4	-1.3	8.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	2	21	6	CASTAGNE	1.6	.9	.6	-.3	2.1	4.8	2.8	1.2	.5	5.1	4.7	2.5	1.0	.4	4.5
18301839	T.ovaio	2	21	7	CECINA	2.0	1.6	.6	.4	2.7	4.1	2.2	.6	1.1	3.4	3.1	1.9	.6	.7	3.0
18301839	T.ovaio	2	21	8	ROSIGNAN	4.0	3.2	.8	1.6	4.7	4.8	2.9	.6	1.6	4.1	4.9	3.5	.7	2.0	5.0
18301839	T.ovaio	2	21	9	CASALE M	6.9	5.7	5.7	-5.5	16.8	13.2	9.7	6.8	-3.7	23.1	19.6	18.6	10.7	-2.4	39.6
18301839	T.ovaio	2	21	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	3.3	3.3	-3.1	9.7	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	2	21	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	2	21	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	1.0	1.0	-.9	2.9
18301839	T.ovaio	2	21	13	MONTEVER	8.9	11.7	11.7	-11.2	34.5	9.4	3.7	3.7	-3.6	11.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	2	21	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	2	21	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18301839	T.ovaio	2	21	19	Bassa Ce	2.8	2.2	.4	1.4	3.1	4.3	2.6	.4	1.9	3.4	3.8	2.6	.4	1.8	3.4
18301839	T.ovaio	2	21	17	AREACROM	3.0	2.3	.4	1.6	3.0	5.6	3.6	.4	2.8	4.4	3.6	2.4	.3	1.7	3.0
18301839	T.ovaio	2	21	16	TOSCANA	5.4	3.9	.1	3.8	4.1	4.2	2.9	.1	2.8	3.1	3.3	2.3	.1	2.2	2.4

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
18501859	T.prosta	2	22	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	3	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	4	VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	18	Alta Cec	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	6	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	7	CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	8	ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	19	Bassa Ce	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18501859	T.prosta	2	22	17	AREACROM	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

18501859	T.prosta	2	22	16	TOSCANA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
----------	----------	---	----	----	---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
18801889	T.vescic	2	23	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	.7	.7	-.6	2.0	2.6	1.9	1.9	-1.8	5.5
18801889	T.vescic	2	23	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	10.1	3.2	1.9	-.4	6.9	3.5	.8	.8	-.8	2.5
18801889	T.vescic	2	23	3	POMARANC	1.0	.5	.5	-.5	1.5	5.1	3.7	1.7	.3	7.1	3.2	2.2	1.3	-.3	4.8
18801889	T.vescic	2	23	4	VOLTERRA	1.1	.4	.3	-.2	1.0	8.0	3.9	1.2	1.5	6.3	5.8	1.9	.7	.6	3.3
18801889	T.vescic	2	23	18	Alta Cec	.8	.4	.2	-.1	.8	6.8	3.3	.8	1.8	4.9	4.5	1.9	.6	.8	3.0
18801889	T.vescic	2	23	5	BIBBONA	2.2	.9	.9	-.9	2.6	6.4	4.0	2.4	-.7	8.6	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	2	23	6	CASTAGNE	1.6	.8	.6	-.3	1.9	2.4	1.2	.7	-.2	2.5	3.1	1.5	.8	-.1	3.0
18801889	T.vescic	2	23	7	CECINA	4.1	2.5	.7	1.2	3.8	3.6	2.0	.6	.8	3.1	2.1	1.1	.4	.3	2.0
18801889	T.vescic	2	23	8	ROSIGNAN	5.7	2.2	.4	1.4	3.1	6.1	2.6	.6	1.5	3.7	4.1	2.3	.6	1.2	3.4
18801889	T.vescic	2	23	9	CASALE M	6.9	1.9	1.9	-1.8	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	2	23	10	CASTELLI	3.6	1.0	1.0	-.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	2	23	11	GUARDIST	12.6	5.8	4.1	-2.2	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	5.8	2.3	2.3	-2.2	6.7
18801889	T.vescic	2	23	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	2	23	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2	4.1	4.1	-3.9	12.2
18801889	T.vescic	2	23	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18801889	T.vescic	2	23	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	2.5	2.5	-2.4	7.3
18801889	T.vescic	2	23	19	Bassa Ce	4.3	2.1	.3	1.4	2.7	4.2	2.0	.3	1.4	2.6	2.9	1.6	.3	1.0	2.1
18801889	T.vescic	2	23	17	AREACROM	3.5	1.6	.2	1.1	2.1	4.7	2.3	.3	1.7	2.9	3.3	1.7	.3	1.2	2.2
18801889	T.vescic	2	23	16	TOSCANA	4.5	2.4	.1	2.3	2.6	4.7	2.4	.1	2.3	2.5	4.9	2.5	.1	2.4	2.6

TSD x 10000.Rif.Europa						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
18901899	T.rene	2	24	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	.7	.7	-.6	2.0	2.6	.7	.7	-.7	2.1
18901899	T.rene	2	24	2	MONTECAT	3.2	1.0	1.0	-.9	2.8	3.4	.7	.7	-.7	2.2	3.5	.7	.7	-.7	2.0
18901899	T.rene	2	24	3	POMARANC	1.0	.3	.3	-.3	.8	5.1	2.7	1.4	-.2	5.5	1.1	1.1	1.1	-1.0	3.2
18901899	T.rene	2	24	4	VOLTERRA	2.2	1.7	.9	.0	3.3	2.9	.9	.4	.1	1.8	2.9	1.0	.5	.1	1.9
18901899	T.rene	2	24	18	Alta Cec	1.7	1.0	.4	.1	1.9	3.5	1.4	.5	.4	2.3	2.4	1.0	.4	.2	1.8
18901899	T.rene	2	24	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	2	24	6	CASTAGNE	2.4	2.0	1.2	-.4	4.4	4.8	4.1	1.7	.7	7.4	.8	.2	.2	-.2	.5
18901899	T.rene	2	24	7	CECINA	2.4	1.3	.4	.5	2.2	2.2	1.5	.6	.4	2.6	5.2	2.3	.5	1.2	3.3
18901899	T.rene	2	24	8	ROSIGNAN	2.3	1.4	.5	.5	2.4	2.5	1.6	.5	.6	2.6	.6	.2	.1	.0	.4
18901899	T.rene	2	24	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	2	24	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	2	24	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	6.1	6.5	6.5	-6.2	19.2	5.8	4.5	4.5	-4.3	13.3
18901899	T.rene	2	24	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	1.9	1.9	-1.8	5.6
18901899	T.rene	2	24	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	2	24	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	14.8	13.3	8.0	-2.3	28.9	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	2	24	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	1.8	1.8	-1.7	5.3	.0	.0	.0	.0	.0
18901899	T.rene	2	24	19	Bassa Ce	2.0	1.2	.3	.7	1.8	2.7	1.9	.4	1.2	2.7	2.3	1.0	.2	.6	1.4
18901899	T.rene	2	24	17	AREACROM	1.9	1.2	.2	.7	1.6	2.9	1.8	.3	1.2	2.4	2.3	1.0	.2	.6	1.3

18901899 T.rene 2 24 16 TOSCANA 2.5 1.6 .0 1.5 1.7 | 2.6 1.7 .1 1.6 1.8 | 2.6 1.6 .0 1.5 1.7 |

TSD x		10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06						
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%							
20002089	T.slinf	2	25	1	CASTELNU	15.1	14.1	6.7	.9	27.4	36.1	23.9	7.3	9.6	38.1	28.7	12.8	5.0	3.0	22.5
20002089	T.slinf	2	25	2	MONTECAT	29.0	20.6	6.9	7.0	34.1	33.5	26.0	8.3	9.7	42.3	31.3	10.4	3.6	3.3	17.4
20002089	T.slinf	2	25	3	POMARANC	16.5	6.7	2.0	2.9	10.6	17.3	8.7	2.4	4.1	13.3	30.5	13.8	3.3	7.4	20.3
20002089	T.slinf	2	25	4	VOLTERRA	20.5	12.4	2.2	8.1	16.7	12.6	7.2	1.9	3.4	10.9	6.9	3.8	1.3	1.3	6.4
20002089	T.slinf	2	25	18	Alta Cec	19.5	11.7	1.6	8.6	14.7	18.5	11.1	1.6	8.0	14.3	18.2	8.1	1.3	5.6	10.6
20002089	T.slinf	2	25	5	BIBBONA	4.4	1.9	1.3	-.7	4.4	12.9	12.5	6.4	.1	25.0	2.1	1.7	1.7	-1.6	4.9
20002089	T.slinf	2	25	6	CASTAGNE	24.6	17.6	3.3	11.1	24.1	11.9	7.0	2.1	2.9	11.2	7.8	5.5	1.9	1.9	9.2
20002089	T.slinf	2	25	7	CECINA	7.1	4.9	1.0	3.0	6.8	6.0	3.8	.9	2.2	5.5	12.9	10.2	1.5	7.1	13.2
20002089	T.slinf	2	25	8	ROSIGNAN	10.1	5.4	.9	3.7	7.0	16.5	12.6	1.6	9.5	15.7	12.7	8.9	1.3	6.4	11.4
20002089	T.slinf	2	25	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002089	T.slinf	2	25	10	CASTELLI	25.1	10.9	4.7	1.8	20.1	25.2	23.5	9.2	5.5	41.5	7.1	2.8	2.0	-1.1	6.6
20002089	T.slinf	2	25	11	GUARDIST	18.9	19.5	11.3	-2.6	41.6	12.3	11.4	8.0	-4.4	27.2	40.6	15.1	5.7	3.9	26.4
20002089	T.slinf	2	25	12	MONTESCU	13.7	7.5	4.4	-1.0	16.1	57.4	32.1	9.1	14.3	50.0	50.4	23.6	6.6	10.8	36.5
20002089	T.slinf	2	25	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	37.4	43.3	23.2	-2.1	88.7	27.7	28.7	17.8	-6.3	63.7
20002089	T.slinf	2	25	14	RIPARBEL	20.4	12.6	6.3	.3	24.9	9.9	6.3	4.4	-2.4	14.9	4.6	3.6	3.6	-3.5	10.8
20002089	T.slinf	2	25	15	SANTA LU	4.4	4.1	4.1	-4.0	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	8.7	2.1	1.5	-.8	5.0
20002089	T.slinf	2	25	19	Bassa Ce	10.8	6.9	.7	5.6	8.1	12.7	9.3	.8	7.7	11.0	12.7	8.9	.8	7.3	10.5
20002089	T.slinf	2	25	17	AREACROM	12.8	8.0	.6	6.8	9.2	14.0	9.8	.8	8.3	11.2	13.9	8.8	.7	7.4	10.1
20002089	T.slinf	2	25	16	TOSCANA	14.4	9.9	.1	9.7	10.2	13.5	9.0	.1	8.8	9.3	11.6	7.7	.1	7.4	7.9

TSD x		10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06						
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%							
57105719	Cirrosi	2	26	1	CASTELNU	12.5	13.1	7.7	-1.9	28.2	18.1	16.3	6.5	3.5	29.1	15.6	5.9	2.8	.3	11.4
57105719	Cirrosi	2	26	2	MONTECAT	29.0	19.4	6.7	6.2	32.6	10.1	17.1	11.0	-4.4	38.6	7.0	8.6	7.8	-6.7	23.9
57105719	Cirrosi	2	26	3	POMARANC	6.8	4.0	1.7	.6	7.4	5.1	2.7	1.4	.0	5.4	8.4	7.8	2.9	2.2	13.5
57105719	Cirrosi	2	26	4	VOLTERRA	13.8	8.1	1.9	4.5	11.7	6.9	4.3	1.3	1.8	6.9	7.5	4.6	1.4	1.8	7.4
57105719	Cirrosi	2	26	18	Alta Cec	13.0	8.7	1.5	5.7	11.7	7.9	6.2	1.3	3.6	8.8	8.7	5.9	1.3	3.4	8.5
57105719	Cirrosi	2	26	5	BIBBONA	6.7	4.3	2.5	-.6	9.2	42.9	25.6	5.8	14.3	37.0	6.4	4.6	2.7	-.6	9.9
57105719	Cirrosi	2	26	6	CASTAGNE	23.8	19.3	3.6	12.2	26.4	16.6	12.5	2.9	6.9	18.2	14.8	9.3	2.2	4.9	13.7
57105719	Cirrosi	2	26	7	CECINA	21.5	16.8	1.9	13.1	20.5	10.6	7.3	1.3	4.8	9.9	9.4	6.3	1.1	4.1	8.5
57105719	Cirrosi	2	26	8	ROSIGNAN	12.9	9.2	1.3	6.7	11.7	9.8	6.7	1.1	4.6	8.8	6.5	3.6	.7	2.3	5.0
57105719	Cirrosi	2	26	9	CASALE M	6.9	7.2	7.2	-6.9	21.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
57105719	Cirrosi	2	26	10	CASTELLI	3.6	1.6	1.6	-1.5	4.7	18.0	9.1	4.1	1.1	17.2	3.6	1.7	1.7	-1.7	5.1
57105719	Cirrosi	2	26	11	GUARDIST	88.1	55.8	15.9	24.6	87.0	85.9	54.6	16.1	23.1	86.1	34.8	26.4	10.8	5.2	47.6
57105719	Cirrosi	2	26	12	MONTESCU	22.9	17.5	8.9	.1	34.9	4.4	1.9	1.9	-1.8	5.6	.0	.0	.0	.0	.0
57105719	Cirrosi	2	26	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	46.8	60.3	27.0	7.5	113.2	27.7	21.5	13.5	-5.0	47.9
57105719	Cirrosi	2	26	14	RIPARBEL	15.3	9.3	5.6	-1.7	20.2	64.1	36.1	10.0	16.5	55.8	4.6	3.7	3.7	-3.6	11.0
57105719	Cirrosi	2	26	15	SANTA LU	8.8	4.1	2.9	-1.6	9.9	4.5	3.3	3.3	-3.1	9.6	.0	.0	.0	.0	.0
57105719	Cirrosi	2	26	19	Bassa Ce	17.5	13.1	1.0	11.2	15.0	14.2	9.7	.8	8.1	11.3	8.5	5.5	.6	4.4	6.6
57105719	Cirrosi	2	26	17	AREACROM	16.4	12.1	.8	10.5	13.7	12.8	8.9	.7	7.5	10.2	8.6	5.6	.5	4.5	6.6

57105719 Cirrosi 2 26 16 TOSCANA 16.7 12.5 .1 12.2 12.8| 10.9 7.2 .1 7.0 7.4| 9.8 6.5 .1 6.3 6.7|

TSD x 10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15301590	T.colon	2	27	1 CASTELNU	25.1	13.8	5.7	2.6	24.9	7.7	4.0	3.1	-2.1	10.1	7.8	1.2	.7	-2	2.6
15301590	T.colon	2	27	2 MONTECAT	9.7	4.1	2.4	-.7	8.8	10.1	2.9	1.7	-.4	6.2	13.9	3.3	1.6	.1	6.5
15301590	T.colon	2	27	3 POMARANC	12.6	5.2	1.7	2.0	8.5	11.2	7.1	2.3	2.5	11.7	7.4	5.3	2.2	1.0	9.6
15301590	T.colon	2	27	4 VOLTERRA	7.7	3.7	1.2	1.5	6.0	16.1	7.4	1.5	4.5	10.4	11.6	6.4	1.6	3.2	9.6
15301590	T.colon	2	27	18 Alta Cec	11.3	5.2	1.0	3.3	7.1	13.2	6.5	1.1	4.4	8.6	10.1	5.3	1.1	3.2	7.4
15301590	T.colon	2	27	5 BIBBONA	2.2	1.5	1.5	-1.5	4.5	2.1	1.6	1.6	-1.6	4.8	6.4	4.3	2.6	-.9	9.5
15301590	T.colon	2	27	6 CASTAGNE	9.5	4.7	1.5	1.9	7.6	10.3	6.5	2.0	2.7	10.3	6.2	3.9	1.5	.8	6.9
15301590	T.colon	2	27	7 CECINA	8.0	5.0	.9	3.1	6.8	9.7	4.6	.8	3.1	6.2	8.9	4.3	.8	2.8	5.9
15301590	T.colon	2	27	8 ROSIGNAN	7.2	4.0	.7	2.6	5.5	10.7	5.7	.9	4.0	7.4	5.7	2.4	.5	1.4	3.3
15301590	T.colon	2	27	9 CASALE M	20.7	16.7	9.6	-2.2	35.5	.0	.0	.0	.0	.0	6.5	2.1	2.1	-2.0	6.2
15301590	T.colon	2	27	10 CASTELLI	7.2	4.4	3.1	-1.7	10.5	7.2	2.0	1.4	-.8	4.8	17.8	9.5	4.7	.2	18.8
15301590	T.colon	2	27	11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8	2.0	2.0	-1.9	5.8
15301590	T.colon	2	27	12 MONTESCU	4.6	1.7	1.7	-1.7	5.1	4.4	3.0	3.0	-2.9	9.0	7.8	5.0	3.6	-2.1	12.0
15301590	T.colon	2	27	13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15301590	T.colon	2	27	14 RIPARBEL	15.3	6.5	3.9	-1.2	14.1	9.9	5.0	3.5	-1.9	11.9	23.1	13.3	6.2	1.1	25.4
15301590	T.colon	2	27	15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	.9	.9	-.9	2.7	4.3	1.5	1.5	-1.4	4.4
15301590	T.colon	2	27	19 Bassa Ce	7.5	4.4	.5	3.4	5.4	9.2	4.8	.5	3.8	5.8	7.5	3.7	.4	2.8	4.5
15301590	T.colon	2	27	17 AREACROM	8.4	4.6	.4	3.7	5.5	10.1	5.2	.5	4.3	6.1	8.0	4.0	.4	3.2	4.8
15301590	T.colon	2	27	16 TOSCANA	8.3	4.6	.1	4.5	4.7	8.1	4.4	.1	4.2	4.5	7.6	3.9	.1	3.7	4.0

TSD x 10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15501569	T.feg-ci	2	28	1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	7.7	2.0	1.1	-.3	4.2	7.8	3.6	2.8	-1.9	9.1
15501569	T.feg-ci	2	28	2 MONTECAT	6.4	2.8	2.1	-1.2	6.9	3.4	.8	.8	-.8	2.3	3.5	.8	.8	-.8	2.4
15501569	T.feg-ci	2	28	3 POMARANC	1.0	.4	.4	-.4	1.1	3.1	.9	.5	-.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	2	28	4 VOLTERRA	4.4	1.3	.5	.3	2.2	5.2	1.9	.7	.5	3.2	5.8	1.7	.6	.7	2.8
15501569	T.feg-ci	2	28	18 Alta Cec	3.1	1.0	.3	.4	1.6	4.7	1.5	.4	.7	2.3	4.2	1.3	.4	.5	2.2
15501569	T.feg-ci	2	28	5 BIBBONA	2.2	1.1	1.1	-1.0	3.2	12.9	7.6	3.2	1.4	13.8	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	2	28	6 CASTAGNE	6.3	3.1	1.1	.9	5.3	2.4	.9	.5	-.1	2.0	3.1	1.3	.6	.0	2.5
15501569	T.feg-ci	2	28	7 CECINA	5.9	3.2	.7	1.8	4.6	8.7	4.9	.9	3.1	6.7	4.2	1.8	.4	.9	2.6
15501569	T.feg-ci	2	28	8 ROSIGNAN	6.5	3.3	.6	2.0	4.6	2.7	1.3	.4	.6	2.0	7.4	3.6	.7	2.3	5.0
15501569	T.feg-ci	2	28	9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	2	28	10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	.8	.8	-.8	2.3
15501569	T.feg-ci	2	28	11 GUARDIST	6.3	2.9	2.9	-2.8	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	2	28	12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.6	9.1	5.2	-1.2	19.4
15501569	T.feg-ci	2	28	13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	9.4	2.0	2.0	-1.9	5.8	18.5	20.0	14.1	-7.7	47.7
15501569	T.feg-ci	2	28	14 RIPARBEL	10.2	6.2	4.4	-2.4	14.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501569	T.feg-ci	2	28	15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	1.1	1.1	-1.1	3.3
15501569	T.feg-ci	2	28	19 Bassa Ce	5.6	2.9	.4	2.2	3.7	4.9	2.6	.4	1.9	3.4	5.3	2.6	.4	1.9	3.3
15501569	T.feg-ci	2	28	17 AREACROM	5.1	2.4	.3	1.9	3.0	4.9	2.4	.3	1.8	3.0	5.0	2.3	.3	1.8	2.9

15501569	T.feg-ci	2	28	16	TOSCANA	4.5	2.3	.1	2.2	2.4	4.4	2.2	.0	2.1	2.3	4.1	2.0	.0	1.9	2.1
----------	----------	---	----	----	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TSD x	10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
20102019	M.Hodgki	2	29	1	CASTELNU	2.5	2.1	2.1	-2.0	6.1	5.2	3.7	2.6	-1.4	8.7	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	2	29	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	2	29	3	POMARANC	1.0	.3	.3	-.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	.9	.6	-.3	2.1
20102019	M.Hodgki	2	29	4	VOLTERRA	3.3	2.8	1.2	.5	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	1.2	.8	-.3	2.8
20102019	M.Hodgki	2	29	18	Alta Cec	2.3	1.8	.7	.5	3.1	.6	.4	.3	-.2	.9	1.5	.9	.4	.0	1.8
20102019	M.Hodgki	2	29	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	2	29	6	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.8	.8	-.8	2.5	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	2	29	7	CECINA	1.0	1.0	.5	.0	2.0	.2	.3	.3	-.3	1.0	.5	.4	.3	-.1	.9
20102019	M.Hodgki	2	29	8	ROSIGNAN	.6	.3	.2	.0	.6	.2	.1	.1	-.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	2	29	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	2	29	10	CASTELLI	3.6	3.5	3.5	-3.4	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	2	29	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	2	29	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	1.9	1.9	-1.8	5.6
20102019	M.Hodgki	2	29	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	9.4	13.2	13.2	-12.7	39.1	18.5	24.6	17.4	-9.5	58.6
20102019	M.Hodgki	2	29	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	2	29	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20102019	M.Hodgki	2	29	19	Bassa Ce	.7	.5	.2	.1	.9	.3	.4	.2	.0	.8	.4	.4	.2	.0	.9
20102019	M.Hodgki	2	29	17	AREACROM	1.0	.8	.2	.4	1.2	.4	.4	.2	.1	.7	.6	.5	.2	.2	.9
20102019	M.Hodgki	2	29	16	TOSCANA	1.0	1.0	.0	.9	1.1	.8	.7	.0	.7	.8	.7	.7	.0	.6	.8

TSD x	10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
20002029	L.NHodgk	2	30	1	CASTELNU	7.5	11.1	6.4	-1.5	23.6	20.6	13.6	5.5	2.8	24.4	15.6	7.3	4.2	-1.0	15.6
20002029	L.NHodgk	2	30	2	MONTECAT	22.6	17.0	6.4	4.4	29.6	30.2	23.2	7.8	7.9	38.5	3.5	1.5	1.5	-1.5	4.6
20002029	L.NHodgk	2	30	3	POMARANC	10.7	4.5	1.7	1.3	7.8	5.1	2.6	1.2	.2	5.0	5.3	2.5	1.2	.2	4.8
20002029	L.NHodgk	2	30	4	VOLTERRA	10.0	4.9	1.2	2.5	7.2	4.0	2.5	1.3	-.2	5.1	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	2	30	18	Alta Cec	11.0	6.4	1.2	4.2	8.7	8.5	5.6	1.2	3.3	8.0	3.6	1.6	.5	.6	2.6
20002029	L.NHodgk	2	30	5	BIBBONA	2.2	.9	.9	-.9	2.8	2.1	4.3	4.3	-4.1	12.6	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	2	30	6	CASTAGNE	5.5	3.4	1.3	.8	5.9	4.0	1.5	.7	.1	3.0	3.1	2.8	1.4	.0	5.6
20002029	L.NHodgk	2	30	7	CECINA	3.9	2.4	.6	1.1	3.7	2.4	1.3	.5	.3	2.2	8.0	6.4	1.2	4.0	8.8
20002029	L.NHodgk	2	30	8	ROSIGNAN	3.6	1.7	.5	.8	2.7	8.6	7.8	1.3	5.2	10.4	7.4	6.6	1.2	4.3	8.9
20002029	L.NHodgk	2	30	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	2	30	10	CASTELLI	21.5	7.4	3.0	1.4	13.4	25.2	23.5	9.2	5.5	41.5	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	2	30	11	GUARDIST	18.9	19.5	11.3	-2.6	41.6	12.3	11.4	8.0	-4.4	27.2	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	2	30	12	MONTESCU	9.1	5.0	3.6	-1.9	12.0	35.4	22.2	8.0	6.6	37.8	38.8	18.8	5.9	7.1	30.4
20002029	L.NHodgk	2	30	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	28.1	30.1	19.0	-7.2	67.4	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	2	30	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	9.9	6.3	4.4	-2.4	14.9	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	2	30	15	SANTA LU	4.4	4.1	4.1	-4.0	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20002029	L.NHodgk	2	30	19	Bassa Ce	4.5	2.6	.4	1.8	3.3	6.6	5.3	.7	4.0	6.6	6.8	5.5	.7	4.2	6.8
20002029	L.NHodgk	2	30	17	AREACROM	6.0	3.5	.4	2.7	4.3	7.0	5.4	.6	4.3	6.6	6.1	4.6	.5	3.6	5.7

20002029 L.NHodgk 2 30 16 TOSCANA 6.0 4.1 .1 3.9 4.2| 5.9 3.9 .1 3.7 4.0| 4.7 3.1 .1 2.9 3.2|

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
20302039	Mieloma 2 31 1 CASTELNU	5.0	1.0	.7	-.4 2.4	2.6	.5	.5	-.5 1.4	10.4	5.1	2.6	-.1 10.3			
20302039	Mieloma 2 31 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	17.4	4.2	1.9	.5 7.8			
20302039	Mieloma 2 31 3 POMARANC	3.9	1.7	1.0	-.3 3.7	11.2	5.4	1.9	1.8 9.1	4.2	1.2	.6	.0 2.3			
20302039	Mieloma 2 31 4 VOLTERRA	1.1	.4	.3	-.1 .9	4.0	2.1	.9	.4 3.8	4.0	2.4	1.0	.3 4.4			
20302039	Mieloma 2 31 18 Alta Cec	2.3	.8	.3	.2 1.5	5.6	2.7	.7	1.4 4.1	6.0	2.5	.6	1.3 3.8			
20302039	Mieloma 2 31 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20302039	Mieloma 2 31 6 CASTAGNE	11.1	7.7	2.1	3.6 11.7	2.4	.8	.5	-.1 1.7	.0	.0	.0	.0 .0			
20302039	Mieloma 2 31 7 CECINA	1.5	.9	.4	.1 1.6	1.9	1.2	.4	.3 2.1	3.5	2.3	.7	1.0 3.6			
20302039	Mieloma 2 31 8 ROSIGNAN	2.1	1.1	.4	.4 1.9	2.5	1.4	.5	.5 2.3	2.2	1.1	.4	.4 1.8			
20302039	Mieloma 2 31 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20302039	Mieloma 2 31 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	7.1	2.8	2.0	-1.1 6.6			
20302039	Mieloma 2 31 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20302039	Mieloma 2 31 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20302039	Mieloma 2 31 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20302039	Mieloma 2 31 14 RIPARBEL	20.4	12.6	6.3	.3 24.9	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20302039	Mieloma 2 31 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20302039	Mieloma 2 31 19 Bassa Ce	2.9	1.8	.3	1.2 2.5	1.9	1.1	.2	.6 1.6	2.3	1.3	.3	.8 1.8			
20302039	Mieloma 2 31 17 AREACROM	2.7	1.6	.3	1.1 2.1	2.7	1.5	.2	1.0 2.0	3.1	1.6	.3	1.1 2.1			
20302039	Mieloma 2 31 16 TOSCANA	3.4	2.0	.1	1.9 2.1	3.2	1.7	.0	1.7 1.8	2.7	1.5	.0	1.4 1.6			

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
20402089	Leucemie 2 32 1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0 .0	7.7	6.1	3.9	-1.5 13.7	2.6	.4	.4	-.3 1.1			
20402089	Leucemie 2 32 2 MONTECAT	6.4	3.6	2.5	-1.4 8.6	3.4	2.8	2.8	-2.7 8.4	10.4	4.6	2.7	-.6 9.9			
20402089	Leucemie 2 32 3 POMARANC	1.0	.2	.2	-.2 .6	1.0	.7	.7	-.7 2.1	19.0	9.2	3.0	3.5 15.0			
20402089	Leucemie 2 32 4 VOLTERRA	6.1	4.4	1.4	1.7 7.1	4.6	2.6	1.0	.6 4.6	1.2	.2	.2	-.1 .6			
20402089	Leucemie 2 32 18 Alta Cec	3.9	2.6	.8	1.1 4.1	3.8	2.4	.7	.9 3.8	7.2	3.1	.8	1.5 4.8			
20402089	Leucemie 2 32 5 BIBBONA	2.2	.9	.9	-.9 2.8	10.7	8.3	4.7	-1.0 17.5	2.1	1.7	1.7	-1.6 4.9			
20402089	Leucemie 2 32 6 CASTAGNE	7.9	6.6	2.2	2.3 10.9	4.8	3.9	1.7	.5 7.3	4.7	2.8	1.2	.4 5.2			
20402089	Leucemie 2 32 7 CECINA	.7	.7	.4	-.1 1.4	1.4	1.0	.4	.1 1.8	.9	1.1	.6	-.2 2.3			
20402089	Leucemie 2 32 8 ROSIGNAN	3.8	2.2	.6	1.1 3.4	5.2	3.3	.7	1.9 4.7	3.1	1.2	.3	.6 1.8			
20402089	Leucemie 2 32 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20402089	Leucemie 2 32 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20402089	Leucemie 2 32 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	40.6	15.1	5.7	3.9 26.4			
20402089	Leucemie 2 32 12 MONTESCU	4.6	2.5	2.5	-2.4 7.4	22.1	9.9	4.4	1.2 18.7	7.8	3.0	2.1	-1.2 7.2			
20402089	Leucemie 2 32 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	9.2	4.1	4.1	-3.9 12.2			
20402089	Leucemie 2 32 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	4.6	3.6	3.6	-3.5 10.8			
20402089	Leucemie 2 32 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	8.7	2.1	1.5	-.8 5.0			
20402089	Leucemie 2 32 19 Bassa Ce	2.8	1.9	.4	1.2 2.6	3.9	2.6	.4	1.7 3.4	3.2	1.7	.3	1.0 2.3			
20402089	Leucemie 2 32 17 AREACROM	3.0	2.1	.3	1.4 2.7	3.9	2.5	.4	1.8 3.2	4.0	2.0	.3	1.4 2.6			

20402089 Leucemie 2 32 16 TOSCANA 3.9 2.9 .1 2.8 3.0 | 3.7 2.7 .1 2.5 2.8 | 3.5 2.4 .1 2.3 2.5 |

TSD x		1998-00					2001-03					2004-06				
10000.Rif.Europa		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
19501999	T.maldef 2 33 1 CASTELNU	2.5	.4	.4	-.4	1.3	7.7	8.6	5.0	-1.1	18.4	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef 2 33 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	3.6	3.6	-3.5	10.7	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef 2 33 3 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.4	.3	-.2	1.0	1.1	.3	.3	-.3	.9
19501999	T.maldef 2 33 4 VOLTERRA	2.8	1.4	.7	.0	2.9	.6	.7	.7	-.6	1.9	1.2	.9	.7	-.5	2.2
19501999	T.maldef 2 33 18 Alta Cec	1.7	.8	.4	.1	1.5	2.1	1.7	.7	.3	3.1	.9	.5	.4	-.2	1.2
19501999	T.maldef 2 33 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef 2 33 6 CASTAGNE	1.6	1.1	.8	-.5	2.7	.8	.6	.6	-.5	1.6	1.6	1.3	1.0	-.6	3.3
19501999	T.maldef 2 33 7 CECINA	1.5	.8	.4	.1	1.5	2.2	1.4	.5	.4	2.4	.7	.4	.2	-.1	.8
19501999	T.maldef 2 33 8 ROSIGNAN	1.9	1.0	.4	.3	1.8	1.0	.6	.3	.0	1.2	1.6	1.0	.4	.2	1.8
19501999	T.maldef 2 33 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	6.6	7.4	7.4	-7.1	21.8	6.5	9.0	9.0	-8.6	26.6
19501999	T.maldef 2 33 10 CASTELLI	3.6	1.2	1.2	-1.1	3.4	3.6	1.8	1.8	-1.8	5.4	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef 2 33 11 GUARDIST	25.2	23.3	11.7	.5	46.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef 2 33 12 MONTESCU	4.6	1.7	1.7	-1.7	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef 2 33 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef 2 33 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19501999	T.maldef 2 33 15 SANTA LU	8.8	8.5	6.5	-4.3	21.2	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	1.1	1.1	-1.1	3.3
19501999	T.maldef 2 33 19 Bassa Ce	2.1	1.3	.3	.8	1.9	1.4	.9	.2	.4	1.4	1.2	.8	.2	.3	1.2
19501999	T.maldef 2 33 17 AREACROM	2.0	1.2	.2	.8	1.7	1.6	1.1	.2	.6	1.6	1.1	.7	.2	.3	1.1
19501999	T.maldef 2 33 16 TOSCANA	2.6	1.5	.0	1.4	1.6	2.2	1.2	.0	1.1	1.3	2.5	1.4	.0	1.3	1.4

TSD x		1998-00					2001-03					2004-06				
10000.Rif.Europa		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
19102396	Tu.snc 2 34 1 CASTELNU	7.5	8.1	4.7	-1.1	17.4	12.9	6.1	3.0	.3	11.9	7.8	3.7	3.0	-2.2	9.5
19102396	Tu.snc 2 34 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	10.1	6.7	3.8	-.9	14.2	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc 2 34 3 POMARANC	2.9	2.1	1.4	-.6	4.8	20.4	30.5	8.6	13.6	47.4	1.1	.2	.2	-.2	.5
19102396	Tu.snc 2 34 4 VOLTERRA	5.0	2.9	1.0	.9	4.8	4.6	2.9	1.1	.7	5.0	3.5	2.3	1.0	.3	4.3
19102396	Tu.snc 2 34 18 Alta Cec	4.2	3.0	.9	1.3	4.7	10.6	11.4	2.6	6.3	16.4	3.0	1.7	.6	.4	2.9
19102396	Tu.snc 2 34 5 BIBBONA	4.4	3.5	2.5	-1.4	8.4	8.6	7.7	3.9	.1	15.3	2.1	1.7	1.7	-1.6	4.9
19102396	Tu.snc 2 34 6 CASTAGNE	4.8	3.6	1.6	.5	6.6	4.8	2.0	.9	.4	3.7	3.9	2.9	1.4	.2	5.7
19102396	Tu.snc 2 34 7 CECINA	7.6	7.1	1.5	4.1	10.1	5.3	4.4	1.0	2.4	6.4	2.3	1.8	.7	.5	3.1
19102396	Tu.snc 2 34 8 ROSIGNAN	7.2	5.9	1.1	3.8	8.0	5.7	3.8	.8	2.2	5.3	2.7	2.0	.6	.8	3.3
19102396	Tu.snc 2 34 9 CASALE M	6.9	2.7	2.7	-2.6	8.0	6.6	4.8	4.8	-4.6	14.3	6.5	4.2	4.2	-4.1	12.5
19102396	Tu.snc 2 34 10 CASTELLI	10.8	11.4	6.6	-1.5	24.2	.0	.0	.0	.0	.0	7.1	1.6	1.1	-.6	3.8
19102396	Tu.snc 2 34 11 GUARDIST	6.3	5.8	5.8	-5.6	17.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc 2 34 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	4.0	4.0	-3.9	12.0	3.9	3.7	3.7	-3.5	10.8
19102396	Tu.snc 2 34 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
19102396	Tu.snc 2 34 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	3.9	2.3	-.5	8.4
19102396	Tu.snc 2 34 15 SANTA LU	8.8	8.2	5.8	-3.2	19.6	4.5	5.7	5.7	-5.5	17.0	8.7	6.6	4.7	-2.6	15.8
19102396	Tu.snc 2 34 19 Bassa Ce	6.7	5.9	.7	4.4	7.3	5.2	3.8	.5	2.8	4.8	3.1	2.2	.4	1.4	2.9
19102396	Tu.snc 2 34 17 AREACROM	6.2	5.3	.6	4.1	6.4	6.4	5.3	.7	4.0	6.6	3.1	2.0	.3	1.4	2.7

19102396 Tu.snc 2 34 16 TOSCANA 5.2 4.2 .1 4.0 4.4 | 5.4 4.3 .1 4.1 4.5 | 5.2 4.1 .1 3.9 4.2 |

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
49004969	BPCO 2 35 1 CASTELNU	15.1	4.9	2.1	.7 9.0	15.5	5.1	2.4	.4 9.8	31.3	7.9	2.7	2.7 13.2			
49004969	BPCO 2 35 2 MONTECAT	45.1	53.4	21.1	12.2 94.7	20.1	11.9	6.2	-.3 24.1	24.4	9.3	3.9	1.8 16.9			
49004969	BPCO 2 35 3 POMARANC	18.4	17.3	5.2	7.0 27.6	27.5	13.9	3.9	6.3 21.6	16.9	10.1	3.4	3.5 16.7			
49004969	BPCO 2 35 4 VOLTERRA	32.6	23.1	4.1	15.0 31.1	40.2	21.2	3.5	14.3 28.1	35.8	12.8	2.1	8.8 16.9			
49004969	BPCO 2 35 18 Alta Cec	27.6	21.0	3.0	15.2 26.8	32.0	16.5	2.2	12.1 20.9	28.9	11.2	1.5	8.2 14.2			
49004969	BPCO 2 35 5 BIBBONA	20.0	12.9	4.7	3.6 22.2	6.4	2.1	1.2	-.3 4.6	17.2	14.0	6.3	1.6 26.5			
49004969	BPCO 2 35 6 CASTAGNE	13.5	14.8	4.4	6.3 23.4	17.4	14.4	4.1	6.3 22.5	10.9	5.1	2.0	1.2 9.1			
49004969	BPCO 2 35 7 CECINA	15.8	10.7	1.7	7.4 13.9	12.1	8.8	1.6	5.7 12.0	13.2	11.4	2.0	7.3 15.4			
49004969	BPCO 2 35 8 ROSIGNAN	17.7	11.8	1.7	8.5 15.1	14.9	11.2	1.8	7.6 14.8	12.7	8.0	1.3	5.4 10.6			
49004969	BPCO 2 35 9 CASALE M	34.5	17.7	8.8	.3 35.0	19.8	10.8	6.4	-1.8 23.3	6.5	2.1	2.1	-2.0 6.2			
49004969	BPCO 2 35 10 CASTELLI	10.8	3.5	2.0	-.5 7.4	28.8	10.0	3.6	2.9 17.0	21.3	8.3	4.1	.2 16.4			
49004969	BPCO 2 35 11 GUARDIST	6.3	2.9	2.9	-2.8 8.5	.0	.0	.0	.0 .0	23.2	10.4	5.7	-.7 21.5			
49004969	BPCO 2 35 12 MONTESCU	4.6	1.8	1.8	-1.7 5.2	8.8	8.7	6.1	-3.4 20.7	3.9	1.5	1.5	-1.4 4.4			
49004969	BPCO 2 35 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	18.5	8.2	5.8	-3.2 19.6			
49004969	BPCO 2 35 14 RIPARBEL	20.4	11.9	6.8	-1.4 25.3	14.8	5.3	3.2	-1.0 11.5	9.2	5.5	3.9	-2.1 13.1			
49004969	BPCO 2 35 15 SANTA LU	8.8	7.2	5.1	-2.8 17.3	8.9	6.1	5.3	-4.2 16.4	21.7	18.0	11.5	-4.5 40.5			
49004969	BPCO 2 35 19 Bassa Ce	16.1	11.1	1.0	9.1 13.1	13.7	9.9	1.0	7.8 11.9	13.1	9.0	1.0	7.1 10.9			
49004969	BPCO 2 35 17 AREACROM	18.7	13.3	1.0	11.3 15.3	17.7	11.4	.9	9.6 13.3	16.5	9.7	.8	8.0 11.3			
49004969	BPCO 2 35 16 TOSCANA	22.3	15.2	.2	14.8 15.5	17.9	11.8	.2	11.5 12.1	16.9	10.4	.1	10.1 10.7			

DONNE

TSD x		10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06						
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
107999	Naturali	2	1	1	CASTELNU	1598.1	1293.2	63.9	1167.9	1418.4	1751.8	1404.7	66.1	1275.1	1534.2	1456.5	1177.2	62.0	1055.7	1298.7
107999	Naturali	2	1	2	MONTECAT	1621.5	1380.8	82.7	1218.7	1542.9	1686.2	1401.5	79.4	1245.8	1557.2	1682.3	1316.3	77.4	1164.6	1468.1
107999	Naturali	2	1	3	POMARANC	1625.4	1352.1	40.2	1273.4	1430.9	1667.0	1365.9	42.1	1283.3	1448.5	1513.7	1283.0	41.7	1201.3	1364.6
107999	Naturali	2	1	4	VOLTERRA	2025.8	1677.2	33.4	1611.7	1742.6	1949.1	1522.4	32.0	1459.7	1585.1	1726.6	1411.9	31.6	1349.9	1474.0
107999	Naturali	2	1	18	Alta Cec	1826.1	1510.5	22.9	1465.7	1555.3	1822.5	1454.1	22.7	1409.6	1498.7	1631.6	1339.0	22.3	1295.3	1382.7
107999	Naturali	2	1	5	BIBBONA	1461.3	1274.0	54.7	1166.9	1381.1	1461.3	1201.1	51.4	1100.4	1301.7	1286.0	1129.0	52.3	1026.4	1231.5
107999	Naturali	2	1	6	CASTAGNE	1631.4	1449.1	36.5	1377.6	1520.7	1582.2	1366.0	35.1	1297.2	1434.8	1520.0	1289.4	33.2	1224.3	1354.5
107999	Naturali	2	1	7	CECINA	1669.5	1374.9	18.9	1337.8	1412.0	1646.2	1335.4	18.8	1298.5	1372.3	1473.4	1244.7	18.2	1208.9	1280.4
107999	Naturali	2	1	8	ROSIGNAN	1651.8	1361.2	17.8	1326.3	1396.1	1594.6	1298.8	17.3	1264.9	1332.8	1445.5	1172.6	16.3	1140.5	1204.6
107999	Naturali	2	1	9	CASALE M	1744.8	1404.7	102.0	1204.8	1604.5	1503.0	1228.5	94.1	1044.1	1412.9	1355.9	1141.0	90.0	964.5	1317.4
107999	Naturali	2	1	10	CASTELLI	1535.7	1252.2	70.8	1113.4	1391.0	1619.9	1208.7	63.8	1083.6	1333.9	1431.6	1189.2	67.1	1057.8	1320.6
107999	Naturali	2	1	11	GUARDIST	1446.5	1269.4	93.7	1085.7	1453.2	1638.0	1365.9	92.7	1184.2	1547.6	1548.7	1342.8	94.2	1158.2	1527.4
107999	Naturali	2	1	12	MONTESCU	1312.9	1063.5	71.6	923.3	1203.7	1489.2	1391.6	86.4	1222.3	1560.9	1445.7	1298.3	74.0	1153.3	1443.3
107999	Naturali	2	1	13	MONTEVER	1729.1	1507.8	135.0	1243.2	1772.3	1945.7	1595.5	134.7	1331.6	1859.5	1700.6	1401.7	129.3	1148.3	1655.1
107999	Naturali	2	1	14	RIPARBEL	1712.5	1437.5	92.2	1256.9	1618.2	1907.3	1577.1	89.9	1400.8	1753.3	1627.4	1334.6	82.8	1172.3	1496.9
107999	Naturali	2	1	15	SANTA LU	1722.6	1459.6	89.6	1283.9	1635.3	1524.1	1293.3	84.5	1127.7	1459.0	1372.1	1157.5	75.9	1008.8	1306.2
107999	Naturali	2	1	19	Bassa Ce	1641.1	1367.1	11.2	1345.1	1389.1	1611.1	1320.9	11.0	1299.3	1342.4	1461.0	1218.5	10.5	1197.9	1239.1
107999	Naturali	2	1	17	AREACROM	1683.5	1398.7	10.1	1378.9	1418.4	1657.8	1349.0	9.9	1329.7	1368.4	1497.5	1243.1	9.5	1224.5	1261.8
107999	Naturali	2	1	16	TOSCANA	1726.9	1441.3	1.7	1437.9	1444.6	1713.1	1405.2	1.7	1401.9	1408.4	1553.6	1286.8	1.6	1283.7	1290.0

TSD x		10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06						
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%					
101399	minfett	2	2	1	CASTELNU	27.6	29.4	10.7	8.3	50.4	43.9	35.2	10.7	14.2	56.1	23.4	29.4	11.9	6.2	52.7
101399	minfett	2	2	2	MONTECAT	22.6	34.2	17.1	.7	67.8	36.9	56.9	22.0	13.8	100.0	27.9	42.0	18.5	5.8	78.2
101399	minfett	2	2	3	POMARANC	33.0	47.0	9.4	28.5	65.5	40.8	31.8	6.8	18.5	45.1	22.1	20.5	5.5	9.7	31.2
101399	minfett	2	2	4	VOLTERRA	46.5	65.3	8.2	49.3	81.3	38.5	33.2	5.2	22.9	43.4	34.1	26.1	4.8	16.7	35.6
101399	minfett	2	2	18	Alta Cec	38.3	54.0	5.4	43.4	64.5	39.6	34.6	3.9	26.9	42.2	28.9	26.2	3.6	19.2	33.2
101399	minfett	2	2	5	BIBBONA	22.2	29.8	10.2	9.8	49.8	34.3	37.2	10.5	16.6	57.8	19.3	15.9	5.8	4.5	27.3
101399	minfett	2	2	6	CASTAGNE	25.4	32.9	6.7	19.9	46.0	37.2	45.4	7.5	30.7	60.2	16.4	15.3	4.0	7.5	23.0
101399	minfett	2	2	7	CECINA	20.7	24.9	3.1	18.8	31.1	23.4	25.1	3.1	19.1	31.0	16.7	16.7	2.4	12.1	21.4
101399	minfett	2	2	8	ROSIGNAN	20.0	26.3	3.1	20.2	32.5	19.0	26.1	3.0	20.1	32.1	15.7	15.4	2.1	11.2	19.6
101399	minfett	2	2	9	CASALE M	6.9	17.0	17.0	-16.3	50.4	19.8	15.9	9.2	-2.2	34.0	.0	.0	.0	.0	.0
101399	minfett	2	2	10	CASTELLI	43.1	49.8	16.1	18.2	81.4	39.6	50.1	16.5	17.7	82.4	14.2	14.1	8.3	-2.3	30.4
101399	minfett	2	2	11	GUARDIST	31.4	51.2	24.3	3.5	98.8	24.5	20.6	10.8	-.6	41.8	40.6	42.6	17.1	9.1	76.2
101399	minfett	2	2	12	MONTESCU	9.1	14.5	12.2	-9.5	38.4	13.3	16.8	11.6	-6.0	39.6	15.5	10.6	7.2	-3.4	24.7
101399	minfett	2	2	13	MONTEVER	26.7	59.3	40.5	-20.0	138.6	.0	.0	.0	.0	.0	27.7	14.2	10.4	-6.1	34.5
101399	minfett	2	2	14	RIPARBEL	30.6	63.1	27.4	9.5	116.8	14.8	22.9	15.3	-7.0	52.9	23.1	37.6	18.0	2.3	73.0
101399	minfett	2	2	15	SANTA LU	44.2	57.8	21.1	16.5	99.2	17.8	22.0	12.9	-3.3	47.4	21.7	19.0	11.0	-2.6	40.6
101399	minfett	2	2	19	Bassa Ce	21.9	28.7	2.0	24.7	32.7	23.2	28.1	1.9	24.3	31.9	16.7	16.5	1.4	13.8	19.2
101399	minfett	2	2	17	AREACROM	25.7	34.2	2.0	30.3	38.0	26.9	29.7	1.7	26.3	33.1	19.3	18.5	1.3	15.9	21.1
101399	minfett	2	2	16	TOSCANA	30.0	35.3	.3	34.7	35.9	31.3	33.8	.3	33.2	34.4	27.2	27.8	.3	27.3	28.4

TSD x			10000.Rif.Europa							1998-00					2001-03					2004-06				
			TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%								
41004149	Mischem	2 3 1	CASTELNU	40.1	13.7	3.9	6.1 21.2	31.0	9.7	3.5	2.8 16.6	33.9	13.8	4.9	4.2 23.4									
41004149	Mischem	2 3 2	MONTECAT	29.0	9.8	3.3	3.3 16.3	43.6	24.1	7.6	9.3 39.0	52.2	21.6	6.6	8.6 34.6									
41004149	Mischem	2 3 3	POMARANC	44.7	24.3	4.4	15.6 32.9	54.1	26.3	4.1	18.2 34.4	47.4	16.7	2.8	11.2 22.2									
41004149	Mischem	2 3 4	VOLTERRA	62.5	29.9	3.1	23.9 35.9	54.6	29.0	3.5	22.3 35.8	67.6	27.9	3.0	22.0 33.9									
41004149	Mischem	2 3 18	Alta Cec	51.9	24.5	2.1	20.4 28.6	50.8	25.8	2.3	21.3 30.2	56.7	22.0	1.9	18.4 25.7									
41004149	Mischem	2 3 5	BIBBONA	57.8	31.0	6.3	18.6 43.4	21.4	11.2	3.6	4.0 18.3	23.6	11.4	3.7	4.2 18.7									
41004149	Mischem	2 3 6	CASTAGNE	41.2	21.1	3.2	14.8 27.3	48.3	20.3	2.8	14.7 25.8	47.5	22.1	3.1	16.0 28.3									
41004149	Mischem	2 3 7	CECINA	59.5	30.7	2.1	26.5 34.9	64.2	32.8	2.2	28.4 37.2	50.8	22.9	1.8	19.4 26.3									
41004149	Mischem	2 3 8	ROSIGNAN	47.8	21.0	1.5	18.0 23.9	58.0	27.6	1.9	24.0 31.2	49.3	21.7	1.6	18.5 24.8									
41004149	Mischem	2 3 9	CASALE M	20.7	7.3	4.5	-1.4 16.1	39.6	17.9	7.4	3.4 32.5	52.2	20.5	7.3	6.3 34.7									
41004149	Mischem	2 3 10	CASTELLI	50.2	17.1	4.6	8.0 26.2	64.8	29.0	7.5	14.3 43.6	39.1	18.4	5.9	6.7 30.0									
41004149	Mischem	2 3 11	GUARDIST	56.6	34.0	12.0	10.4 57.5	12.3	4.9	3.5	-1.9 11.6	23.2	7.7	3.9	.1 15.3									
41004149	Mischem	2 3 12	MONTESCU	36.6	17.1	6.9	3.6 30.6	44.2	24.9	8.7	7.9 42.0	27.1	17.7	7.4	3.1 32.3									
41004149	Mischem	2 3 13	MONTEVER	89.1	40.9	15.7	10.2 71.6	140.3	73.5	23.5	27.4 119.6	64.7	43.1	18.6	6.6 79.5									
41004149	Mischem	2 3 14	RIPARBEL	51.0	27.2	8.9	9.7 44.7	69.0	35.0	9.8	15.8 54.3	27.7	12.3	6.6	-.7 25.3									
41004149	Mischem	2 3 15	SANTA LU	39.8	15.5	5.4	4.8 26.2	31.2	9.3	3.8	2.0 16.7	34.7	12.1	4.8	2.8 21.5									
41004149	Mischem	2 3 19	Bassa Ce	51.4	24.9	1.1	22.7 27.0	57.2	27.7	1.2	25.4 30.0	47.1	21.2	1.0	19.2 23.1									
41004149	Mischem	2 3 17	AREACROM	51.5	24.7	1.0	22.8 26.6	55.7	27.2	1.0	25.1 29.2	49.2	21.4	.9	19.6 23.1									
41004149	Mischem	2 3 16	TOSCANA	46.9	23.7	.2	23.4 24.0	49.0	23.2	.2	22.9 23.5	47.6	22.1	.2	21.8 22.4									
TSD x			10000.Rif.Europa							1998-00					2001-03					2004-06				
			TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%								
58006299	Mgenuri	2 4 1	CASTELNU	77.8	73.5	14.5	45.1 101.8	123.8	106.4	17.6	71.9 140.9	143.3	126.0	18.6	89.5 162.5									
58006299	Mgenuri	2 4 2	MONTECAT	93.5	76.1	15.0	46.7 105.5	130.7	114.7	20.8	73.9 155.4	146.3	139.7	26.9	87.1 192.4									
58006299	Mgenuri	2 4 3	POMARANC	137.9	127.5	11.5	104.9 150.2	137.7	132.1	12.3	107.9 156.3	144.3	128.7	12.4	104.4 153.0									
58006299	Mgenuri	2 4 4	VOLTERRA	148.3	128.7	8.7	111.7 145.7	115.4	99.2	8.1	83.4 115.0	113.8	97.3	8.1	81.4 113.1									
58006299	Mgenuri	2 4 18	Alta Cec	132.5	118.1	6.0	106.5 129.8	124.1	110.7	6.1	98.8 122.5	128.6	111.7	6.2	99.6 123.8									
58006299	Mgenuri	2 4 5	BIBBONA	155.7	147.8	18.5	111.5 184.2	130.7	121.5	16.4	89.4 153.6	139.5	132.2	17.7	97.5 167.0									
58006299	Mgenuri	2 4 6	CASTAGNE	182.2	164.1	11.6	141.3 186.8	145.7	132.7	10.3	112.6 152.9	126.3	114.1	9.8	94.9 133.2									
58006299	Mgenuri	2 4 7	CECINA	158.0	139.8	5.9	128.1 151.4	126.0	111.7	5.4	101.1 122.3	116.8	99.5	4.9	89.9 109.1									
58006299	Mgenuri	2 4 8	ROSIGNAN	168.0	151.7	5.7	140.5 163.0	132.3	114.5	5.0	104.8 124.3	126.4	108.3	4.8	98.9 117.7									
58006299	Mgenuri	2 4 9	CASALE M	151.7	128.2	28.7	71.9 184.5	92.3	82.5	23.4	36.6 128.5	104.3	82.1	21.7	39.5 124.6									
58006299	Mgenuri	2 4 10	CASTELLI	96.9	82.9	17.1	49.5 116.4	122.4	120.1	21.1	78.8 161.4	95.9	86.8	18.0	51.6 122.0									
58006299	Mgenuri	2 4 11	GUARDIST	163.5	133.5	28.0	78.6 188.5	122.7	120.3	28.0	65.5 175.2	34.8	29.2	12.2	5.4 53.0									
58006299	Mgenuri	2 4 12	MONTESCU	118.9	106.1	21.7	63.7 148.5	167.9	156.7	26.1	105.6 207.8	120.2	102.3	19.7	63.6 141.0									
58006299	Mgenuri	2 4 13	MONTEVER	142.6	140.4	37.2	67.5 213.4	159.0	133.3	34.9	65.0 201.7	92.4	75.9	26.2	24.5 127.2									
58006299	Mgenuri	2 4 14	RIPARBEL	163.1	147.5	27.1	94.3 200.6	192.2	164.8	28.0	109.9 219.7	97.1	92.3	22.9	47.4 137.1									
58006299	Mgenuri	2 4 15	SANTA LU	132.5	103.1	20.8	62.3 143.9	129.2	113.7	23.1	68.5 158.9	78.2	59.3	15.1	29.8 88.8									
58006299	Mgenuri	2 4 19	Bassa Ce	161.7	145.0	3.5	138.0 151.9	132.5	117.3	3.2	111.1 123.6	119.5	103.1	2.9	97.3 108.8									
58006299	Mgenuri	2 4 17	AREACROM	155.0	139.0	3.1	133.1 145.0	130.6	115.8	2.8	110.3 121.3	121.4	104.9	2.7	99.7 110.1									
58006299	Mgenuri	2 4 16	TOSCANA	138.9	124.1	.5	123.2 125.1	138.6	122.8	.5	121.9 123.8	133.6	116.2	.5	115.3 117.1									

TSD x 10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
74007599	malfcong	2	5	1 CASTELNU	7.5	14.7	8.5	-2.0	31.4	7.7	15.6	9.4	-2.9	34.1	23.4	30.0	11.9	6.7	53.3
74007599	malfcong	2	5	2 MONTECAT	6.4	12.9	11.7	-10.0	35.7	6.7	8.2	5.8	-3.2	19.6	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	2	5	3 POMARANC	7.8	15.3	5.7	4.1	26.5	19.4	33.4	8.4	16.9	49.9	6.3	10.6	4.6	1.5	19.7
74007599	malfcong	2	5	4 VOLTERRA	8.3	12.9	3.7	5.7	20.1	4.0	6.9	2.9	1.2	12.6	9.8	14.1	3.9	6.5	21.6
74007599	malfcong	2	5	18 Alta Cec	7.9	13.5	2.8	8.1	18.9	9.1	15.9	3.1	9.7	22.0	9.5	14.0	2.8	8.4	19.5
74007599	malfcong	2	5	5 BIBBONA	8.9	14.0	7.3	-.3	28.2	10.7	7.1	4.0	-.6	14.9	4.3	10.0	7.1	-3.9	23.9
74007599	malfcong	2	5	6 CASTAGNE	14.3	23.0	5.8	11.7	34.3	11.1	14.4	4.1	6.3	22.4	9.4	11.1	3.6	4.1	18.0
74007599	malfcong	2	5	7 CECINA	10.0	13.0	2.3	8.5	17.4	14.2	21.2	3.1	15.2	27.2	11.7	19.3	2.9	13.6	25.0
74007599	malfcong	2	5	8 ROSIGNAN	8.9	11.2	2.0	7.4	15.1	9.8	14.1	2.3	9.7	18.6	8.2	10.2	1.8	6.6	13.7
74007599	malfcong	2	5	9 CASALE M	6.9	17.0	17.0	-16.3	50.4	19.8	26.9	16.0	-4.4	58.2	.0	.0	.0	.0	.0
74007599	malfcong	2	5	10 CASTELLI	10.8	23.9	13.9	-3.3	51.1	18.0	11.6	5.8	.2	23.0	32.0	51.8	17.3	18.0	85.6
74007599	malfcong	2	5	11 GUARDIST	12.6	16.5	14.3	-11.4	44.5	12.3	11.2	7.9	-4.3	26.7	23.2	12.0	7.0	-1.7	25.7
74007599	malfcong	2	5	12 MONTESCU	9.1	7.3	6.2	-4.8	19.3	53.0	112.0	33.0	47.4	176.7	19.4	29.6	13.6	2.9	56.4
74007599	malfcong	2	5	13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	18.7	5.6	4.0	-2.2	13.4	27.7	28.5	23.2	-17.0	74.0
74007599	malfcong	2	5	14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	4.9	4.5	4.5	-4.3	13.4	27.7	37.4	16.6	4.8	70.0
74007599	malfcong	2	5	15 SANTA LU	8.8	16.3	13.3	-9.8	42.5	22.3	28.6	13.2	2.7	54.6	17.4	17.8	9.3	-.3	36.0
74007599	malfcong	2	5	19 Bassa Ce	9.7	13.2	1.4	10.5	15.9	12.9	18.2	1.6	15.0	21.4	11.0	16.0	1.5	13.0	18.9
74007599	malfcong	2	5	17 AREACROM	9.3	13.2	1.2	10.8	15.7	12.1	17.7	1.4	14.8	20.5	10.7	15.6	1.3	13.0	18.2
74007599	malfcong	2	5	16 TOSCANA	13.2	19.9	.3	19.4	20.4	15.2	21.9	.3	21.4	22.4	13.8	20.0	.2	19.5	20.5

TSD x 10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
50005059	Pneumcon	2	6	1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	3 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	4 VOLTERRA	.6	.5	.5	-.5	1.5	.6	.2	.2	-.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	18 Alta Cec	.3	.3	.3	-.2	.8	.3	.1	.1	-.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	6 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	7 CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	-.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	8 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	19 Bassa Ce	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	-.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	17 AREACROM	.1	.1	.1	-.1	.2	.1	.1	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0
50005059	Pneumcon	2	6	16 TOSCANA	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

TSD x	10000.Rif.Europa	1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
58105839	nefrosi 2 7 1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	2.7	2.7	-2.6	8.1
58105839	nefrosi 2 7 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi 2 7 3 POMARANC	1.0	.3	.3	-.3	.8	2.0	1.9	1.4	-.7	4.6	3.2	2.1	1.2	-.3	4.5
58105839	nefrosi 2 7 4 VOLTERRA	.6	.3	.3	-.3	.9	2.3	1.6	1.0	-.4	3.6	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi 2 7 18 Alta Cec	.6	.2	.2	-.1	.6	1.8	1.4	.6	.1	2.6	1.2	.9	.4	.0	1.7
58105839	nefrosi 2 7 5 BIBBONA	2.2	2.6	2.6	-2.5	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi 2 7 6 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.6	.6	-.5	1.6	3.9	3.4	1.5	.4	6.3
58105839	nefrosi 2 7 7 CECINA	2.9	3.7	1.2	1.3	6.1	1.7	1.4	.6	.2	2.7	.9	.7	.4	-.1	1.5
58105839	nefrosi 2 7 8 ROSIGNAN	2.5	2.1	.6	.9	3.3	1.7	1.5	.6	.5	2.6	3.1	3.3	.9	1.5	5.2
58105839	nefrosi 2 7 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi 2 7 10 CASTELLI	10.8	3.5	2.0	-.5	7.4	3.6	3.7	3.7	-3.6	11.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi 2 7 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi 2 7 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8	7.5	5.3	-2.9	18.0
58105839	nefrosi 2 7 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	9.4	9.5	9.5	-9.1	28.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi 2 7 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	9.1	9.1	-8.7	26.9
58105839	nefrosi 2 7 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58105839	nefrosi 2 7 19 Bassa Ce	2.4	2.3	.5	1.3	3.3	1.5	1.3	.3	.7	2.0	2.2	2.2	.5	1.3	3.2
58105839	nefrosi 2 7 17 AREACROM	1.9	1.9	.4	1.1	2.6	1.6	1.4	.3	.8	1.9	2.0	2.0	.4	1.2	2.7
58105839	nefrosi 2 7 16 TOSCANA	2.1	2.2	.1	2.0	2.3	2.0	2.1	.1	2.0	2.3	1.7	1.8	.1	1.7	1.9

TSD x	10000.Rif.Europa	1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
58405859	InsfRena 2 8 1 CASTELNU	5.0	1.9	1.4	-.9	4.7	23.2	11.7	5.1	1.6	21.8	2.6	2.7	2.7	-2.6	8.1
58405859	InsfRena 2 8 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.9	6.1	2.7	.8	11.5
58405859	InsfRena 2 8 3 POMARANC	3.9	2.2	1.2	-.1	4.5	4.1	1.2	.6	.0	2.4	3.2	1.2	.8	-.5	2.8
58405859	InsfRena 2 8 4 VOLTERRA	11.6	7.0	1.7	3.7	10.4	2.9	2.4	1.1	.2	4.7	14.4	5.3	1.2	3.1	7.6
58405859	InsfRena 2 8 18 Alta Cec	7.6	4.5	1.0	2.6	6.4	5.3	2.9	.8	1.3	4.5	10.4	3.9	.8	2.4	5.4
58405859	InsfRena 2 8 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	2.1	2.1	-2.0	6.2	6.4	5.0	3.1	-1.0	11.0
58405859	InsfRena 2 8 6 CASTAGNE	7.9	3.2	1.0	1.2	5.3	10.3	5.6	1.6	2.4	8.7	10.1	5.0	1.5	2.1	7.8
58405859	InsfRena 2 8 7 CECINA	6.8	2.9	.6	1.8	4.0	8.7	4.5	.8	2.8	6.1	12.0	6.6	1.0	4.6	8.6
58405859	InsfRena 2 8 8 ROSIGNAN	13.5	7.1	1.0	5.2	9.0	14.9	8.3	1.1	6.1	10.5	10.4	5.5	.9	3.8	7.2
58405859	InsfRena 2 8 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
58405859	InsfRena 2 8 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	.8	.8	-.8	2.3
58405859	InsfRena 2 8 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	6.1	4.0	4.0	-3.9	11.9	5.8	4.5	4.5	-4.3	13.3
58405859	InsfRena 2 8 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	26.5	21.6	9.2	3.6	39.7	27.1	22.7	8.8	5.4	40.0
58405859	InsfRena 2 8 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	9.4	5.7	5.7	-5.5	16.9	9.2	2.8	2.8	-2.7	8.3
58405859	InsfRena 2 8 14 RIPARBEL	30.6	28.6	11.7	5.7	51.4	44.4	38.3	13.2	12.5	64.2	9.2	5.0	3.9	-2.6	12.6
58405859	InsfRena 2 8 15 SANTA LU	13.3	3.0	1.8	-.4	6.5	8.9	1.8	1.3	-.7	4.3	13.0	3.7	2.2	-.5	7.9
58405859	InsfRena 2 8 19 Bassa Ce	9.3	4.8	.5	3.8	5.8	11.7	6.8	.6	5.6	8.1	10.8	5.9	.6	4.8	7.1
58405859	InsfRena 2 8 17 AREACROM	8.9	4.7	.4	3.8	5.5	10.3	5.9	.5	4.9	7.0	10.7	5.5	.5	4.6	6.5
58405859	InsfRena 2 8 16 TOSCANA	12.3	7.3	.1	7.1	7.5	12.9	7.2	.1	7.0	7.3	14.8	7.6	.1	7.4	7.8

TSD x 10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
100 189 Tubercul 2 9 1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	3.7	3.7	-3.5	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	
100 189 Tubercul 2 9 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
100 189 Tubercul 2 9 3 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	1.9	.9	.1	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	
100 189 Tubercul 2 9 4 VOLTERRA	4.4	3.5	1.4	.8	6.2	.8	6.2	.8	3.4	2.2	.9	.4	3.9	1.7	.6	.4	-.1	1.3	
100 189 Tubercul 2 9 18 Alta Cec	2.3	1.8	.7	.4	3.2	.4	3.2	.4	3.5	2.2	.7	.8	3.5	.9	.3	.2	-.1	.7	
100 189 Tubercul 2 9 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
100 189 Tubercul 2 9 6 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.2	.2	-.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	
100 189 Tubercul 2 9 7 CECINA	1.2	.9	.4	.1	1.8	.7	2.2	.1	.7	.2	.1	.0	.4	.7	.5	.4	-.3	1.3	
100 189 Tubercul 2 9 8 ROSIGNAN	1.3	.6	.3	.1	1.1	.6	.5	.3	.6	.5	.3	-.1	1.0	1.2	.5	.2	.0	.9	
100 189 Tubercul 2 9 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
100 189 Tubercul 2 9 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	1.2	1.2	-1.1	3.5	
100 189 Tubercul 2 9 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1	5.5	5.5	-5.3	16.3	11.6	16.3	11.5	-6.3	38.8	
100 189 Tubercul 2 9 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
100 189 Tubercul 2 9 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
100 189 Tubercul 2 9 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
100 189 Tubercul 2 9 15 SANTA LU	4.4	6.7	6.7	-6.4	19.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
100 189 Tubercul 2 9 19 Bassa Ce	1.0	.7	.2	.3	1.2	.7	.3	.1	.7	.3	.1	.1	.6	1.0	.6	.2	.1	1.0	
100 189 Tubercul 2 9 17 AREACROM	1.3	1.0	.2	.5	1.5	1.3	.8	.2	1.3	.8	.2	.4	1.1	1.0	.5	.2	.2	.9	
100 189 Tubercul 2 9 16 TOSCANA	1.8	1.3	.0	1.2	1.4	1.6	1.3	.1	1.6	1.3	.1	1.2	1.4	1.4	1.3	.1	1.2	1.4	
TSD x 10000.Rif.Europa					1998-00					2001-03					2004-06				
					TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
700 709 EpatiteV 2 10 1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7	9.3	5.4	-1.3	19.9	5.2	5.8	5.2	-4.3	15.9	
700 709 EpatiteV 2 10 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1	8.1	5.0	-1.6	17.9	.0	.0	.0	.0	.0	
700 709 EpatiteV 2 10 3 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	2.3	1.4	-.4	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	
700 709 EpatiteV 2 10 4 VOLTERRA	2.8	2.1	1.0	.1	4.1	5.2	4.3	1.5	5.2	4.3	1.5	1.3	7.3	1.7	1.0	.7	-.3	2.3	
700 709 EpatiteV 2 10 18 Alta Cec	1.4	1.1	.5	.0	2.1	5.3	4.6	1.2	5.3	4.6	1.2	2.4	6.9	1.5	1.3	.7	-.2	2.7	
700 709 EpatiteV 2 10 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	12.9	8.6	3.6	12.9	8.6	3.6	1.4	15.7	6.4	3.4	2.0	-.5	7.2	
700 709 EpatiteV 2 10 6 CASTAGNE	.8	.8	.8	-.8	2.5	18.2	14.6	3.2	18.2	14.6	3.2	8.3	20.8	2.3	1.4	.9	-.3	3.1	
700 709 EpatiteV 2 10 7 CECINA	1.7	1.5	.6	.4	2.6	7.7	6.4	1.2	7.7	6.4	1.2	4.0	8.8	4.0	3.2	.8	1.6	4.8	
700 709 EpatiteV 2 10 8 ROSIGNAN	3.2	2.7	.7	1.3	4.0	2.1	2.5	.9	2.1	2.5	.9	.8	4.3	1.2	1.3	.5	.3	2.4	
700 709 EpatiteV 2 10 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
700 709 EpatiteV 2 10 10 CASTELLI	7.2	7.3	5.2	-2.8	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
700 709 EpatiteV 2 10 11 GUARDIST	6.3	5.8	5.8	-5.6	17.3	6.1	6.3	6.3	6.1	6.3	6.3	-6.0	18.5	.0	.0	.0	.0	.0	
700 709 EpatiteV 2 10 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	4.1	4.1	4.4	4.1	4.1	-4.0	12.2	3.9	6.8	6.8	-6.5	20.1	
700 709 EpatiteV 2 10 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
700 709 EpatiteV 2 10 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
700 709 EpatiteV 2 10 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
700 709 EpatiteV 2 10 19 Bassa Ce	2.2	1.9	.4	1.2	2.7	6.1	5.3	.7	6.1	5.3	.7	3.9	6.6	2.4	2.1	.4	1.3	2.9	
700 709 EpatiteV 2 10 17 AREACROM	2.0	1.7	.3	1.1	2.4	5.9	5.1	.6	5.9	5.1	.6	3.9	6.2	2.2	1.9	.4	1.2	2.6	
700 709 EpatiteV 2 10 16 TOSCANA	1.6	1.5	.1	1.4	1.7	4.5	4.3	.1	4.5	4.3	.1	4.1	4.5	3.6	3.4	.1	3.3	3.6	

TSD x 10000.Rif.Europa			1998-00					2001-03					2004-06				
			TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
15501551	Tfegato	2 11 1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2 11 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2 11 3 POMARANC	1.0	.4	.4	-.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2 11 4 VOLTERRA	.6	.1	.1	-.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.4	.3	-.1	.8
15501551	Tfegato	2 11 18 Alta Cec	.6	.2	.1	-.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.2	.1	-.1	.4
15501551	Tfegato	2 11 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	6.4	3.9	2.2	-.5	8.2	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2 11 6 CASTAGNE	3.2	1.6	.8	.0	3.2	2.4	.9	.5	-.1	2.0	2.3	1.0	.6	-.1	2.1
15501551	Tfegato	2 11 7 CECINA	3.4	2.0	.6	.9	3.1	5.6	3.4	.8	1.8	4.9	2.3	1.0	.3	.4	1.7
15501551	Tfegato	2 11 8 ROSIGNAN	4.0	2.2	.5	1.1	3.2	1.3	.6	.3	.1	1.1	3.9	1.8	.5	.9	2.8
15501551	Tfegato	2 11 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2 11 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	.8	.8	-.8	2.3
15501551	Tfegato	2 11 11 GUARDIST	6.3	2.9	2.9	-2.8	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2 11 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2 11 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2	10.0	10.0	-9.6	29.6
15501551	Tfegato	2 11 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2 11 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15501551	Tfegato	2 11 19 Bassa Ce	3.2	1.8	.3	1.2	2.4	2.9	1.7	.3	1.1	2.3	2.8	1.3	.2	.8	1.7
15501551	Tfegato	2 11 17 AREACROM	2.6	1.4	.2	.9	1.9	2.3	1.3	.2	.8	1.7	2.3	1.0	.2	.7	1.4
15501551	Tfegato	2 11 16 TOSCANA	2.3	1.2	.0	1.1	1.3	2.3	1.1	.0	1.1	1.2	2.3	1.1	.0	1.0	1.2

TSD x 10000.Rif.Europa			1998-00					2001-03					2004-06				
			TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
17101719	Ttesmoll	2 12 1 CASTELNU	7.5	4.7	2.8	-.8	10.1	2.6	2.8	2.8	-2.7	8.3	2.6	2.7	2.7	-2.6	8.1
17101719	Ttesmoll	2 12 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2 12 3 POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2 12 4 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.2	.2	-.2	.5
17101719	Ttesmoll	2 12 18 Alta Cec	.8	.5	.3	-.1	1.1	.3	.3	.3	-.3	1.0	.6	.4	.3	-.2	1.0
17101719	Ttesmoll	2 12 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2 12 6 CASTAGNE	4.8	5.1	2.1	1.0	9.2	.8	.2	.2	-.2	.6	3.1	.9	.5	.0	1.8
17101719	Ttesmoll	2 12 7 CECINA	.5	.2	.1	-.1	.4	.7	.4	.2	-.1	.8	1.9	1.1	.5	.1	2.0
17101719	Ttesmoll	2 12 8 ROSIGNAN	.6	.3	.2	-.1	.7	.8	.4	.2	.0	.8	1.0	.4	.2	.0	.8
17101719	Ttesmoll	2 12 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2 12 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	1.8	1.8	-1.8	5.4	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2 12 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2 12 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2 12 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2 12 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	8.9	5.1	-1.2	18.9
17101719	Ttesmoll	2 12 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
17101719	Ttesmoll	2 12 19 Bassa Ce	.9	.7	.2	.3	1.1	.7	.4	.1	.1	.6	1.6	.8	.2	.4	1.2
17101719	Ttesmoll	2 12 17 AREACROM	.9	.7	.2	.3	1.0	.6	.3	.1	.1	.6	1.4	.7	.2	.3	1.1

17101719	Ttesmoll	2	12	16	TOSCANA	.9	.7	.0	.6	.8	.8	.7	.0	.6	.7	.6	.5	.0	.4	.5
----------	----------	---	----	----	---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
18601869	Ttestico	2	13	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	3	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	4	VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	18	Alta Cec	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	6	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	7	CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	8	ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	19	Bassa Ce	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	17	AREACROM	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
18601869	Ttestico	2	13	16	TOSCANA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
20402049	LeucLinf	2	14	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	2.6	.7	.7	-6 2.0			
20402049	LeucLinf	2	14	2	MONTECAT	6.4	3.6	2.5	-1.4 8.6	.0	.0	.0	.0 .0			
20402049	LeucLinf	2	14	3	POMARANC	1.0	.2	.2	-.2 .6	1.0	.7	.7	-.7 2.1			
20402049	LeucLinf	2	14	4	VOLTERRA	3.9	2.9	1.2	.6 5.2	2.3	1.5	.9	-.2 3.3			
20402049	LeucLinf	2	14	18	Alta Cec	2.8	1.9	.7	.6 3.2	1.8	1.0	.5	.1 2.0			
20402049	LeucLinf	2	14	5	BIBBONA	2.2	.9	.9	-.9 2.8	2.1	4.3	4.3	-4.1 12.6			
20402049	LeucLinf	2	14	6	CASTAGNE	5.5	4.9	1.9	1.1 8.7	4.0	3.0	1.5	.1 5.9			
20402049	LeucLinf	2	14	7	CECINA	.2	.2	.2	-.2 .5	.5	.2	.1	-.1 .5			
20402049	LeucLinf	2	14	8	ROSIGNAN	.4	.3	.2	-.1 .6	.8	.4	.2	.0 .9			
20402049	LeucLinf	2	14	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20402049	LeucLinf	2	14	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20402049	LeucLinf	2	14	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20402049	LeucLinf	2	14	12	MONTESCU	4.6	2.5	2.5	-2.4 7.4	22.1	9.9	4.4	1.2 18.7			
20402049	LeucLinf	2	14	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20402049	LeucLinf	2	14	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20402049	LeucLinf	2	14	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
20402049	LeucLinf	2	14	19	Bassa Ce	1.0	.8	.2	.3 1.2	1.4	.9	.3	.4 1.4			
20402049	LeucLinf	2	14	17	AREACROM	1.4	1.0	.2	.6 1.5	1.5	.9	.2	.5 1.4			

20402049	LeucLinf	2	14	16	TOSCANA	1.6	1.2	.0	1.1	1.2	1.4	1.1	.0	1.0	1.2	1.4	1.0	.0	.9	1.1
----------	----------	---	----	----	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----

TSD x 10000.Rif.Europa

						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
20502059	LeucMiel	2	15	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	5.2	5.4	3.8	-2.1	13.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	2	15	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	2	15	3	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.4	3.5	1.3	1.1	6.0
20502059	LeucMiel	2	15	4	VOLTERRA	2.2	1.4	.7	.0	2.9	1.1	.6	.4	-.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	2	15	18	Alta Cec	1.1	.7	.4	.0	1.5	1.2	.8	.4	.0	1.7	2.4	1.0	.4	.3	1.7
20502059	LeucMiel	2	15	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	6.4	3.0	1.7	-.4	6.4	2.1	1.7	1.7	-1.6	4.9
20502059	LeucMiel	2	15	6	CASTAGNE	2.4	1.7	1.1	-.3	3.8	.8	.9	.9	-.8	2.5	.8	.5	.5	-.5	1.4
20502059	LeucMiel	2	15	7	CECINA	.5	.5	.3	-.2	1.1	.7	.6	.4	-.1	1.4	.5	.4	.3	-.2	.9
20502059	LeucMiel	2	15	8	ROSIGNAN	2.7	1.8	.5	.7	2.9	4.4	2.9	.7	1.6	4.2	2.5	1.0	.3	.4	1.6
20502059	LeucMiel	2	15	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	2	15	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20502059	LeucMiel	2	15	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.0	11.4	5.1	1.4	21.3
20502059	LeucMiel	2	15	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	1.5	1.5	-1.4	4.5
20502059	LeucMiel	2	15	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2	4.1	4.1	-3.9	12.2
20502059	LeucMiel	2	15	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	3.6	3.6	-3.5	10.8
20502059	LeucMiel	2	15	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7	2.1	1.5	-.8	5.0
20502059	LeucMiel	2	15	19	Bassa Ce	1.5	1.1	.3	.5	1.6	2.3	1.5	.3	.9	2.2	2.1	1.0	.2	.6	1.5
20502059	LeucMiel	2	15	17	AREACROM	1.4	1.0	.2	.6	1.5	2.1	1.4	.3	.9	1.9	2.2	1.0	.2	.7	1.4
20502059	LeucMiel	2	15	16	TOSCANA	2.1	1.6	.1	1.5	1.7	2.0	1.4	.0	1.3	1.5	1.9	1.3	.0	1.2	1.4

TSD x 10000.Rif.Europa

						1998-00					2001-03					2004-06				
						TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
25002599	Diabete	2	16	1	CASTELNU	30.1	24.6	8.7	7.5	41.7	33.5	25.5	7.9	10.1	40.9	15.6	15.2	7.6	.4	30.1
25002599	Diabete	2	16	2	MONTECAT	35.5	30.9	10.0	11.3	50.4	30.2	50.9	19.9	11.8	90.0	38.3	59.1	22.6	14.8	103.4
25002599	Diabete	2	16	3	POMARANC	17.5	16.5	4.3	8.1	24.9	11.2	8.6	3.1	2.6	14.6	9.5	6.3	2.9	.6	11.9
25002599	Diabete	2	16	4	VOLTERRA	26.6	27.1	4.5	18.2	35.9	16.7	22.3	4.9	12.8	31.8	16.2	15.0	3.6	8.1	22.0
25002599	Diabete	2	16	18	Alta Cec	25.1	24.3	3.0	18.5	30.1	18.2	20.6	3.1	14.5	26.7	16.1	15.6	2.7	10.3	20.9
25002599	Diabete	2	16	5	BIBBONA	26.7	22.4	7.8	7.1	37.8	12.9	14.2	6.4	1.6	26.8	10.7	10.1	5.7	-1.0	21.3
25002599	Diabete	2	16	6	CASTAGNE	25.4	22.3	4.4	13.8	30.9	23.0	21.2	4.7	12.0	30.3	6.2	6.2	2.4	1.4	10.9
25002599	Diabete	2	16	7	CECINA	27.8	20.3	2.3	15.8	24.8	23.7	19.7	2.5	14.8	24.6	14.8	12.9	2.0	9.0	16.7
25002599	Diabete	2	16	8	ROSIGNAN	21.9	17.6	2.0	13.6	21.5	19.9	17.0	2.1	12.9	21.2	17.2	13.3	1.7	9.9	16.7
25002599	Diabete	2	16	9	CASALE M	34.5	20.9	10.6	.2	41.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25002599	Diabete	2	16	10	CASTELLI	17.9	12.7	6.2	.5	24.9	28.8	22.2	9.0	4.7	39.8	7.1	4.8	3.4	-1.9	11.5
25002599	Diabete	2	16	11	GUARDIST	6.3	6.0	6.0	-5.7	17.7	6.1	6.5	6.5	-6.2	19.2	29.0	41.1	19.6	2.7	79.4
25002599	Diabete	2	16	12	MONTESCU	27.4	20.0	9.6	1.2	38.8	26.5	22.5	9.3	4.3	40.6	7.8	4.5	3.4	-2.1	11.2
25002599	Diabete	2	16	13	MONTEVER	53.5	37.3	17.0	4.1	70.6	37.4	73.7	40.6	-5.8	153.2	27.7	38.2	29.3	-19.4	95.7
25002599	Diabete	2	16	14	RIPARBEL	30.6	12.4	5.6	1.4	23.3	34.5	27.3	11.2	5.3	49.3	37.0	37.5	14.3	9.4	65.6
25002599	Diabete	2	16	15	SANTA LU	13.3	7.1	4.6	-1.9	16.1	22.3	22.8	10.3	2.7	43.0	13.0	5.3	3.3	-1.2	11.7
25002599	Diabete	2	16	19	Bassa Ce	24.7	18.9	1.3	16.4	21.5	21.6	18.8	1.4	16.0	21.6	14.9	12.5	1.1	10.4	14.7
25002599	Diabete	2	16	17	AREACROM	24.8	19.9	1.2	17.6	22.3	20.8	19.0	1.3	16.5	21.5	15.1	13.1	1.0	11.1	15.1

25002599 Diabete 2 16 16 TOSCANA 31.6 29.5 .3 29.0 30.0| 27.6 27.5 .3 27.0 28.0| 20.8 22.0 .2 21.5 22.4|

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
33203329	MParkins 2 17 1 CASTELNU	10.0	2.3	1.2	.0 4.6	.0	.0	.0	.0 .0	5.2	.7	.5	-.3 1.7			
33203329	MParkins 2 17 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0 .0	10.1	10.9	6.3	-1.4 23.2	7.0	7.8	5.5	-3.0 18.7			
33203329	MParkins 2 17 3 POMARANC	4.9	1.3	.6	.2 2.5	1.0	.4	.4	-.4 1.2	3.2	2.6	1.7	-.8 6.0			
33203329	MParkins 2 17 4 VOLTERRA	3.3	1.1	.5	.2 2.0	2.3	.6	.3	.0 1.2	5.2	2.6	1.0	.5 4.6			
33203329	MParkins 2 17 18 Alta Cec	4.2	1.2	.3	.6 1.9	2.3	1.3	.5	.2 2.4	4.8	2.7	.8	1.1 4.3			
33203329	MParkins 2 17 5 BIBBONA	6.7	3.8	2.2	-.5 8.2	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33203329	MParkins 2 17 6 CASTAGNE	1.6	.6	.4	-.2 1.4	.8	.3	.3	-.3 .8	.8	.5	.5	-.5 1.4			
33203329	MParkins 2 17 7 CECINA	2.4	1.4	.5	.4 2.4	2.4	1.4	.5	.5 2.3	1.4	1.0	.4	.2 1.9			
33203329	MParkins 2 17 8 ROSIGNAN	4.0	1.9	.5	1.0 2.8	2.9	1.5	.5	.6 2.4	1.4	.9	.4	.2 1.7			
33203329	MParkins 2 17 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33203329	MParkins 2 17 10 CASTELLI	3.6	1.1	1.1	-1.1 3.4	10.8	5.5	3.6	-1.6 12.7	3.6	.8	.8	-.8 2.3			
33203329	MParkins 2 17 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33203329	MParkins 2 17 12 MONTESCU	4.6	2.5	2.5	-2.4 7.4	.0	.0	.0	.0 .0	3.9	1.0	1.0	-.9 2.9			
33203329	MParkins 2 17 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33203329	MParkins 2 17 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33203329	MParkins 2 17 15 SANTA LU	4.4	2.4	2.4	-2.3 7.2	4.5	1.9	1.9	-1.8 5.7	.0	.0	.0	.0 .0			
33203329	MParkins 2 17 19 Bassa Ce	3.1	1.6	.3	1.0 2.1	2.4	1.3	.3	.8 1.8	1.3	.8	.2	.4 1.2			
33203329	MParkins 2 17 17 AREACROM	3.4	1.5	.2	1.0 1.9	2.4	1.3	.2	.8 1.7	2.0	1.2	.2	.7 1.7			
33203329	MParkins 2 17 16 TOSCANA	2.4	1.2	.0	1.1 1.2	2.3	1.1	.0	1.1 1.2	2.0	1.0	.0	1.0 1.1			

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
33523352	MNeuroni 2 18 1 CASTELNU	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	2.6	1.2	1.2	-1.1 3.5			
33523352	MNeuroni 2 18 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33523352	MNeuroni 2 18 3 POMARANC	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33523352	MNeuroni 2 18 4 VOLTERRA	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	4.6	2.1	.9	.4 3.9			
33523352	MNeuroni 2 18 18 Alta Cec	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	2.7	1.2	.5	.3 2.1			
33523352	MNeuroni 2 18 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33523352	MNeuroni 2 18 6 CASTAGNE	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33523352	MNeuroni 2 18 7 CECINA	.5	.4	.3	-.2 1.0	.2	.2	.2	-.2 .7	.9	.7	.4	.0 1.5			
33523352	MNeuroni 2 18 8 ROSIGNAN	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.4	.2	.2	-.1 .6			
33523352	MNeuroni 2 18 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33523352	MNeuroni 2 18 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33523352	MNeuroni 2 18 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33523352	MNeuroni 2 18 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33523352	MNeuroni 2 18 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33523352	MNeuroni 2 18 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33523352	MNeuroni 2 18 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0	.0	.0	.0	.0 .0			
33523352	MNeuroni 2 18 19 Bassa Ce	.2	.1	.1	-.1 .3	.1	.1	.1	-.1 .3	.5	.3	.1	.1 .6			
33523352	MNeuroni 2 18 17 AREACROM	.1	.1	.1	.0 .3	.1	.1	.1	-.1 .2	1.0	.5	.2	.2 .9			

33523352 MNeuroni 2 18 16 TOSCANA .6 .4 .0 .4 .5 | .5 .4 .0 .3 .4 | .7 .4 .0 .4 .5 |

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
34003409	Sclerosi 2 19 1 CASTELNU	10.0	14.7	7.4	.3	29.2	2.6	3.0	3.0	-2.9	9.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi 2 19 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	16.8	18.7	8.4	2.2	35.1	7.0	7.4	5.3	-3.0	17.8
34003409	Sclerosi 2 19 3 POMARANC	3.9	4.3	2.2	.0	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	5.4	3.2	-.9	11.7
34003409	Sclerosi 2 19 4 VOLTERRA	7.2	8.6	2.5	3.7	13.4	7.5	8.0	2.4	3.4	12.7	9.8	8.7	2.3	4.2	13.2
34003409	Sclerosi 2 19 18 Alta Cec	5.9	6.8	1.5	3.8	9.8	5.6	6.0	1.4	3.2	8.8	6.6	6.6	1.5	3.6	9.6
34003409	Sclerosi 2 19 5 BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi 2 19 6 CASTAGNE	9.5	9.6	2.8	4.1	15.0	7.1	7.2	2.4	2.5	12.0	6.2	8.2	3.1	2.2	14.3
34003409	Sclerosi 2 19 7 CECINA	2.0	2.0	.7	.6	3.4	1.0	1.0	.5	.0	2.0	1.6	1.8	.7	.4	3.3
34003409	Sclerosi 2 19 8 ROSIGNAN	1.3	1.1	.5	.2	2.1	1.3	1.3	.5	.2	2.3	1.4	1.3	.5	.2	2.4
34003409	Sclerosi 2 19 9 CASALE M	6.9	7.3	7.3	-7.0	21.6	.0	.0	.0	.0	.0	6.5	7.0	7.0	-6.7	20.7
34003409	Sclerosi 2 19 10 CASTELLI	21.5	23.8	9.7	4.7	42.8	21.6	21.3	8.7	4.2	38.4	7.1	6.8	4.8	-2.6	16.3
34003409	Sclerosi 2 19 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi 2 19 12 MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8	12.5	8.8	-4.8	29.8
34003409	Sclerosi 2 19 13 MONTEVER	71.3	37.6	13.7	10.7	64.5	28.1	13.1	7.8	-2.1	28.3	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi 2 19 14 RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	7.6	7.6	-7.3	22.5
34003409	Sclerosi 2 19 15 SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34003409	Sclerosi 2 19 19 Bassa Ce	3.4	3.1	.5	2.1	4.1	2.3	2.3	.4	1.4	3.1	2.3	2.6	.5	1.6	3.6
34003409	Sclerosi 2 19 17 AREACROM	4.0	3.9	.5	2.9	4.9	3.0	3.0	.5	2.2	3.9	3.2	3.4	.5	2.4	4.5
34003409	Sclerosi 2 19 16 TOSCANA	3.4	3.4	.1	3.3	3.6	4.2	4.3	.1	4.1	4.5	4.7	4.7	.1	4.5	4.9

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%	
34503459	Epilessi 2 20 1 CASTELNU	5.0	4.7	3.8	-2.8	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	4.7	4.7	-4.5	13.9
34503459	Epilessi 2 20 2 MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.4	16.4	11.0	-5.2	38.0
34503459	Epilessi 2 20 3 POMARANC	1.9	2.3	1.7	-.9	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.2	1.2	-1.2	3.6
34503459	Epilessi 2 20 4 VOLTERRA	4.4	4.6	2.0	.8	8.5	4.6	4.1	1.7	.8	7.5	4.6	3.6	1.4	.9	6.4
34503459	Epilessi 2 20 18 Alta Cec	3.4	3.4	1.2	1.2	5.7	2.3	2.1	.8	.4	3.7	3.9	4.2	1.4	1.5	6.8
34503459	Epilessi 2 20 5 BIBBONA	8.9	11.0	5.7	-.2	22.3	15.0	12.1	5.3	1.8	22.4	17.2	32.4	12.1	8.8	56.1
34503459	Epilessi 2 20 6 CASTAGNE	5.5	9.4	3.8	2.1	16.8	10.3	14.6	4.5	5.8	23.4	7.0	5.1	1.9	1.4	8.7
34503459	Epilessi 2 20 7 CECINA	7.8	7.8	1.7	4.5	11.1	6.3	5.9	1.3	3.3	8.5	4.2	6.0	1.6	2.9	9.0
34503459	Epilessi 2 20 8 ROSIGNAN	4.4	4.2	1.0	2.2	6.2	5.2	7.3	1.6	4.1	10.4	6.5	10.2	2.0	6.3	14.0
34503459	Epilessi 2 20 9 CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi 2 20 10 CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	18.0	11.8	5.8	.4	23.3	3.6	1.7	1.7	-1.7	5.1
34503459	Epilessi 2 20 11 GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi 2 20 12 MONTESCU	18.3	12.0	6.3	-.2	24.3	.0	.0	.0	.0	.0	7.8	12.4	8.8	-4.8	29.6
34503459	Epilessi 2 20 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
34503459	Epilessi 2 20 14 RIPARBEL	25.5	20.2	10.8	-.9	41.4	19.7	19.0	11.5	-3.5	41.5	18.5	15.8	10.2	-4.2	35.8
34503459	Epilessi 2 20 15 SANTA LU	4.4	5.1	5.1	-4.9	15.2	17.8	28.8	16.2	-2.9	60.5	8.7	13.9	10.4	-6.5	34.4
34503459	Epilessi 2 20 19 Bassa Ce	6.2	6.5	.9	4.7	8.2	7.0	7.9	1.0	5.9	9.8	6.2	8.7	1.1	6.5	10.9
34503459	Epilessi 2 20 17 AREACROM	5.6	5.8	.7	4.4	7.2	6.0	6.6	.8	5.1	8.2	5.7	7.8	.9	6.0	9.7

34503459	Epilessi	2	20	16	TOSCANA	6.9	7.8	.1	7.5	8.1	6.0	6.8	.1	6.5	7.0	5.6	6.8	.1	6.6	7.1
----------	----------	---	----	----	---------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TSD x		10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
35793579	NeuropTo	2	21	1	CASTELNU	2.5	2.1	2.1	-2.0	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	3	POMARANC	1.0	1.1	1.1	-1.0	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	4	VOLTERRA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	18	Alta Cec	.6	.5	.4	-.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	6	CASTAGNE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	7	CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	-.2	.5	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	8	ROSIGNAN	.2	.1	.1	-.1	.3	.4	.1	.1	-.1	.3	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	19	Bassa Ce	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.3	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	17	AREACROM	.2	.1	.1	.0	.3	.2	.1	.1	.0	.2	.0	.0	.0		
35793579	NeuropTo	2	21	16	TOSCANA	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.1		

TSD x		10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
41004109	Infarto	2	22	1	CASTELNU	10.0	3.2	1.7	-.1	6.6	15.5	3.3	1.4	.6	6.0	13.0	3.4	1.6		
41004109	Infarto	2	22	2	MONTECAT	9.7	3.1	1.9	-.6	6.8	26.8	14.4	5.9	2.8	25.9	31.3	12.5	4.6		
41004109	Infarto	2	22	3	POMARANC	18.4	9.3	3.0	3.4	15.3	16.3	7.6	2.3	3.1	12.1	16.9	3.9	1.0		
41004109	Infarto	2	22	4	VOLTERRA	19.9	8.9	1.6	5.7	12.1	16.7	7.8	1.7	4.5	11.1	24.8	8.2	1.4		
41004109	Infarto	2	22	18	Alta Cec	17.5	7.9	1.3	5.4	10.3	17.3	7.9	1.2	5.4	10.3	21.8	6.7	.9		
41004109	Infarto	2	22	5	BIBBONA	17.8	9.1	3.3	2.6	15.7	10.7	5.7	2.7	.5	10.9	12.9	5.4	2.2		
41004109	Infarto	2	22	6	CASTAGNE	8.7	3.6	1.2	1.3	5.9	23.0	7.9	1.5	4.9	10.9	21.8	9.5	2.0		
41004109	Infarto	2	22	7	CECINA	10.2	4.7	.8	3.2	6.3	20.8	9.8	1.2	7.5	12.1	25.6	11.1	1.2		
41004109	Infarto	2	22	8	ROSIGNAN	10.7	4.7	.7	3.3	6.1	19.7	8.0	.9	6.2	9.8	22.7	8.4	.9		
41004109	Infarto	2	22	9	CASALE M	6.9	3.6	3.6	-3.4	10.6	13.2	5.0	3.7	-2.2	12.3	19.6	7.7	4.4		
41004109	Infarto	2	22	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	32.4	14.4	5.3	4.0	24.8	21.3	11.2	4.9		
41004109	Infarto	2	22	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	6.1	2.4	2.4	-2.3	7.0	17.4	5.9	3.4		
41004109	Infarto	2	22	12	MONTESCU	13.7	4.7	2.8	-.7	10.2	22.1	11.4	5.8	.1	22.8	7.8	4.6	3.4		
41004109	Infarto	2	22	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	37.4	13.0	6.6	.1	25.9	37.0	19.0	11.4		
41004109	Infarto	2	22	14	RIPARBEL	10.2	6.3	4.5	-2.5	15.1	24.6	13.3	6.0	1.6	25.0	23.1	6.3	2.8		
41004109	Infarto	2	22	15	SANTA LU	8.8	4.1	2.9	-1.6	9.8	13.4	2.7	1.6	-.4	5.8	17.4	6.4	3.6		
41004109	Infarto	2	22	19	Bassa Ce	10.1	4.6	.4	3.7	5.4	20.2	8.7	.6	7.5	9.9	22.8	9.3	.6		
41004109	Infarto	2	22	17	AREACROM	11.8	5.3	.4	4.5	6.2	19.6	8.4	.5	7.3	9.5	22.6	8.7	.5		

41004109 Infarto 2 22 16 TOSCANA 12.7 5.9 .1 5.8 6.1| 16.7 7.3 .1 7.2 7.5| 18.8 8.0 .1 7.8 8.2|

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06							
TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%						
49304939	Asma	2 23 1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	1.8	1.8	-1.8	5.4	2.6	1.2	1.2	-1.1	3.5
49304939	Asma	2 23 2	MONTECAT	12.9	12.3	6.4	-.2	24.9	10.1	9.5	6.1	-2.4	21.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0
49304939	Asma	2 23 3	POMARANC	2.9	2.6	1.6	-.5	5.6	7.1	7.8	3.6	.7	14.9	3.2	4.6	2.9	-1.1	10.2	
49304939	Asma	2 23 4	VOLTERRA	2.2	4.3	2.3	-.3	8.9	5.2	5.1	2.2	.8	9.4	2.9	1.7	1.2	-.7	4.1	
49304939	Asma	2 23 18	Alta Cec	3.1	4.0	1.4	1.2	6.7	5.9	6.0	1.7	2.7	9.3	2.7	2.3	1.0	.2	4.4	
49304939	Asma	2 23 5	BIBBONA	2.2	2.6	2.6	-2.5	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	6.4	9.1	5.8	-2.2	20.4	
49304939	Asma	2 23 6	CASTAGNE	.8	.8	.8	-.8	2.4	4.8	5.5	2.7	.3	10.8	1.6	2.4	1.8	-1.1	6.0	
49304939	Asma	2 23 7	CECINA	5.1	5.8	1.5	2.9	8.7	4.3	5.2	1.4	2.4	7.9	4.9	6.6	1.7	3.3	9.9	
49304939	Asma	2 23 8	ROSIGNAN	5.5	6.5	1.5	3.6	9.4	4.6	7.2	1.7	3.8	10.6	4.3	4.9	1.2	2.5	7.3	
49304939	Asma	2 23 9	CASALE M	6.9	3.6	3.6	-3.4	10.6	6.6	4.8	4.8	-4.6	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	
49304939	Asma	2 23 10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	7.2	2.3	1.6	-.9	5.4	7.1	5.1	3.8	-2.4	12.7	
49304939	Asma	2 23 11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8	2.3	2.3	-2.2	6.7	
49304939	Asma	2 23 12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	8.8	8.7	6.1	-3.4	20.7	.0	.0	.0	.0	.0	
49304939	Asma	2 23 13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
49304939	Asma	2 23 14	RIPARBEL	5.1	5.6	5.6	-5.4	16.6	4.9	2.5	2.5	-2.4	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	
49304939	Asma	2 23 15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	5.2	5.2	-5.0	15.3	8.7	13.3	11.1	-8.4	35.0	
49304939	Asma	2 23 19	Bassa Ce	4.3	4.9	.8	3.4	6.5	4.4	5.7	.9	3.9	7.4	4.2	5.2	.8	3.5	6.8	
49304939	Asma	2 23 17	AREACROM	4.0	4.7	.7	3.4	6.1	4.7	5.8	.8	4.2	7.3	3.9	4.6	.7	3.3	6.0	
49304939	Asma	2 23 16	TOSCANA	6.1	6.6	.1	6.4	6.9	4.4	5.0	.1	4.8	5.2	3.5	4.0	.1	3.8	4.2	

TSD x 10000.Rif.Europa		1998-00					2001-03					2004-06							
TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%		TG	TSD	ES	LC.95%						
15301539	tcolrett	2 24 1	CASTELNU	27.6	14.3	5.7	3.1	25.6	25.8	11.2	4.2	2.9	19.5	10.4	2.0	1.0	-.1	4.0	
15301539	tcolrett	2 24 2	MONTECAT	29.0	14.8	5.0	5.0	24.7	13.4	3.7	1.9	.0	7.3	31.3	8.6	3.1	2.6	14.6	
15301539	tcolrett	2 24 3	POMARANC	14.6	6.3	1.9	2.7	10.0	18.4	9.6	2.6	4.6	14.7	16.9	11.8	3.1	5.7	17.9	
15301539	tcolrett	2 24 4	VOLTERRA	11.1	5.3	1.3	2.7	7.9	27.6	12.7	2.0	8.9	16.6	15.6	8.4	1.9	4.7	12.0	
15301539	tcolrett	2 24 18	Alta Cec	15.5	7.3	1.1	5.1	9.4	23.5	10.8	1.3	8.1	13.4	16.7	8.7	1.3	6.0	11.3	
15301539	tcolrett	2 24 5	BIBBONA	2.2	1.5	1.5	-1.5	4.5	6.4	4.3	2.7	-.9	9.5	15.0	8.5	3.5	1.6	15.3	
15301539	tcolrett	2 24 6	CASTAGNE	15.8	7.6	1.8	4.0	11.1	14.3	8.3	2.1	4.1	12.4	10.9	7.5	2.2	3.1	11.9	
15301539	tcolrett	2 24 7	CECINA	12.2	7.4	1.2	5.1	9.7	15.2	8.4	1.2	6.1	10.6	14.1	7.4	1.1	5.3	9.5	
15301539	tcolrett	2 24 8	ROSIGNAN	11.8	6.4	.9	4.6	8.2	15.9	8.8	1.1	6.6	11.0	10.4	4.4	.7	3.1	5.8	
15301539	tcolrett	2 24 9	CASALE M	34.5	22.1	10.4	1.8	42.4	.0	.0	.0	.0	.0	6.5	2.1	2.1	-2.0	6.2	
15301539	tcolrett	2 24 10	CASTELLI	10.8	5.6	3.3	-1.0	12.1	10.8	5.5	3.7	-1.8	12.7	21.3	10.3	4.8	.9	19.7	
15301539	tcolrett	2 24 11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	6.1	2.5	2.5	-2.4	7.4	5.8	2.0	2.0	-1.9	5.8	
15301539	tcolrett	2 24 12	MONTESCU	9.1	3.0	2.1	-1.2	7.2	8.8	6.1	4.3	-2.3	14.5	19.4	12.9	5.9	1.3	24.6	
15301539	tcolrett	2 24 13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
15301539	tcolrett	2 24 14	RIPARBEL	20.4	8.3	4.3	-.2	16.7	14.8	9.2	5.5	-1.6	20.0	23.1	13.3	6.2	1.1	25.4	
15301539	tcolrett	2 24 15	SANTA LU	8.8	1.7	1.2	-.7	4.1	4.5	.9	.9	-.9	2.7	8.7	3.0	2.1	-1.1	7.1	
15301539	tcolrett	2 24 19	Bassa Ce	12.0	6.7	.6	5.5	7.9	14.2	7.9	.7	6.6	9.2	12.3	6.3	.6	5.2	7.4	
15301539	tcolrett	2 24 17	AREACROM	12.8	6.8	.5	5.8	7.9	16.2	8.6	.6	7.4	9.8	13.3	6.8	.5	5.7	7.8	

15301539	tcolrett	2	24	16	TOSCANA	13.1	7.4	.1	7.2	7.6	12.8	7.0	.1	6.8	7.2	11.5	6.1	.1	5.9	6.2
----------	----------	---	----	----	---------	------	-----	----	-----	-----	------	-----	----	-----	-----	------	-----	----	-----	-----

TSD x		10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
16301639	Tpleura	2	25	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
16301639	Tpleura	2	25	2	MONTECAT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
16301639	Tpleura	2	25	3	POMARANC	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.6	.4	-.2	1.4	.0	.0	.0		
16301639	Tpleura	2	25	4	VOLTERRA	.6	.6	.6	-.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
16301639	Tpleura	2	25	18	Alta Cec	.3	.3	.3	-.3	.9	.6	.2	.1	-.1	.4	.0	.0	.0		
16301639	Tpleura	2	25	5	BIBBONA	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	.6	.6		
16301639	Tpleura	2	25	6	CASTAGNE	1.6	.5	.3	-.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.5	.5		
16301639	Tpleura	2	25	7	CECINA	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	-.1	.2	.0	.0	.0		
16301639	Tpleura	2	25	8	ROSIGNAN	.2	.1	.1	-.1	.4	1.3	.4	.2	.1	.7	.4	.1	.1		
16301639	Tpleura	2	25	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
16301639	Tpleura	2	25	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
16301639	Tpleura	2	25	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
16301639	Tpleura	2	25	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
16301639	Tpleura	2	25	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
16301639	Tpleura	2	25	14	RIPARBEL	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	3.6	2.1		
16301639	Tpleura	2	25	15	SANTA LU	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
16301639	Tpleura	2	25	19	Bassa Ce	.3	.1	.1	.0	.2	.6	.2	.1	.0	.3	.6	.2	.1		
16301639	Tpleura	2	25	17	AREACROM	.3	.1	.1	.0	.3	.6	.2	.1	.1	.3	.4	.1	.0		
16301639	Tpleura	2	25	16	TOSCANA	.3	.2	.0	.2	.2	.3	.1	.0	.1	.2	.3	.1	.0		

TSD x		10000.Rif.Europa				1998-00					2001-03					2004-06				
		TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%	TG	TSD	ES	LC.95%			
29003312	Demenze	2	26	1	CASTELNU	.0	.0	.0	.0	.0	5.2	1.3	.9	-.5	3.2	5.2	.7	.5		
29003312	Demenze	2	26	2	MONTECAT	16.1	4.7	2.2	.5	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0	1.5	1.1		
29003312	Demenze	2	26	3	POMARANC	1.0	.2	.2	-.2	.6	5.1	1.3	.6	.1	2.4	8.4	2.6	1.1		
29003312	Demenze	2	26	4	VOLTERRA	3.3	1.0	.4	.2	1.8	4.0	1.5	.7	.1	2.9	5.2	2.1	.9		
29003312	Demenze	2	26	18	Alta Cec	3.4	.9	.3	.4	1.5	4.1	1.3	.4	.5	2.1	6.3	2.1	.6		
29003312	Demenze	2	26	5	BIBBONA	4.4	2.0	1.4	-.8	4.8	2.1	.9	.9	-.8	2.6	2.1	.6	.6		
29003312	Demenze	2	26	6	CASTAGNE	3.2	1.1	.6	.0	2.2	1.6	.4	.3	-.2	1.1	1.6	.6	.5		
29003312	Demenze	2	26	7	CECINA	3.7	1.5	.4	.7	2.3	2.4	.8	.3	.3	1.3	.5	.2	.1		
29003312	Demenze	2	26	8	ROSIGNAN	4.2	1.6	.4	.9	2.4	9.6	3.4	.6	2.3	4.5	5.9	1.8	.3		
29003312	Demenze	2	26	9	CASALE M	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
29003312	Demenze	2	26	10	CASTELLI	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	1.2	1.2	-1.1	3.5	.0	.0	.0		
29003312	Demenze	2	26	11	GUARDIST	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
29003312	Demenze	2	26	12	MONTESCU	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	1.3	1.3	-1.2	3.8	11.6	5.2	3.0		
29003312	Demenze	2	26	13	MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
29003312	Demenze	2	26	14	RIPARBEL	5.1	1.6	1.6	-1.5	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
29003312	Demenze	2	26	15	SANTA LU	4.4	.9	.9	-.8	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	8.7	4.0	2.9		
29003312	Demenze	2	26	19	Bassa Ce	3.6	1.4	.2	1.0	1.8	5.1	1.8	.3	1.3	2.3	3.2	1.0	.2		
29003312	Demenze	2	26	17	AREACROM	3.6	1.3	.2	.9	1.6	4.9	1.7	.2	1.2	2.1	3.8	1.3	.2		
29003312	Demenze	2	26	16	TOSCANA	7.3	2.7	.0	2.7	2.8	9.5	3.2	.0	3.1	3.3	7.4	2.4	.0		

TSD x	10000.Rif.Europa	TG	1998-00				TG	2001-03				TG	2004-06			
			TSD	ES	LC.95%			TSD	ES	LC.95%			TSD	ES	LC.95%	
46004879	MrespAcu 2 27 1 CASTELNU	35.1	20.3	8.4	3.9	36.6	28.4	24.4	9.1	6.7	42.2	18.2	20.6	10.2	.6	40.6
46004879	MrespAcu 2 27 2 MONTECAT	38.7	91.5	31.1	30.6	152.4	33.5	47.3	18.9	10.3	84.4	31.3	21.1	12.1	-2.6	44.7
46004879	MrespAcu 2 27 3 POMARANC	35.0	47.1	9.7	28.0	66.1	22.4	20.3	6.4	7.7	33.0	23.2	33.9	9.2	15.8	52.0
46004879	MrespAcu 2 27 4 VOLTERRA	49.2	78.6	9.7	59.6	97.6	32.7	37.0	6.4	24.5	49.5	38.7	43.6	7.1	29.6	57.6
46004879	MrespAcu 2 27 18 Alta Cec	42.6	63.4	6.2	51.2	75.6	29.3	31.5	4.2	23.3	39.6	31.3	36.2	4.8	26.9	45.6
46004879	MrespAcu 2 27 5 BIBBONA	20.0	20.7	8.2	4.6	36.9	23.6	36.5	12.1	12.7	60.2	12.9	18.8	8.6	2.0	35.6
46004879	MrespAcu 2 27 6 CASTAGNE	23.8	37.8	8.0	22.2	53.4	26.1	39.0	7.9	23.5	54.4	24.9	34.1	7.0	20.4	47.9
46004879	MrespAcu 2 27 7 CECINA	26.3	30.3	3.6	23.3	37.4	22.2	31.9	4.0	24.0	39.8	20.9	23.3	3.2	17.1	29.6
46004879	MrespAcu 2 27 8 ROSIGNAN	29.7	37.1	3.8	29.5	44.6	27.0	28.6	3.3	22.2	35.0	19.6	24.1	3.0	18.1	30.0
46004879	MrespAcu 2 27 9 CASALE M	13.8	16.8	15.0	-12.6	46.3	19.8	11.5	7.1	-2.4	25.4	13.0	25.6	19.9	-13.4	64.6
46004879	MrespAcu 2 27 10 CASTELLI	21.5	21.9	11.4	-.5	44.2	14.4	8.8	5.0	-1.0	18.7	21.3	21.6	10.3	1.4	41.7
46004879	MrespAcu 2 27 11 GUARDIST	6.3	6.4	6.4	-6.1	18.8	30.7	19.0	9.4	.5	37.4	23.2	25.6	17.1	-7.8	59.1
46004879	MrespAcu 2 27 12 MONTESCU	22.9	20.5	12.7	-4.4	45.4	22.1	37.6	19.0	.4	74.7	15.5	17.3	9.9	-2.2	36.8
46004879	MrespAcu 2 27 13 MONTEVER	62.4	66.4	37.9	-7.9	140.8	18.7	31.7	29.7	-26.5	89.9	27.7	27.7	23.1	-17.6	73.0
46004879	MrespAcu 2 27 14 RIPARBEL	10.2	4.7	3.5	-2.1	11.5	34.5	47.1	20.0	7.8	86.3	9.2	6.6	4.7	-2.6	15.8
46004879	MrespAcu 2 27 15 SANTA LU	44.2	57.1	23.2	11.6	102.7	26.7	25.2	13.8	-1.8	52.3	21.7	33.2	18.0	-2.1	68.4
46004879	MrespAcu 2 27 19 Bassa Ce	27.0	32.9	2.3	28.5	37.3	24.7	30.8	2.2	26.5	35.2	20.2	24.4	1.9	20.7	28.2
46004879	MrespAcu 2 27 17 AREACROM	30.6	39.5	2.2	35.1	43.8	25.8	31.2	2.0	27.3	35.0	22.6	26.8	1.8	23.3	30.3
46004879	MrespAcu 2 27 16 TOSCANA	33.2	34.7	.3	34.1	35.4	31.9	32.6	.3	32.0	33.2	28.5	26.1	.3	25.5	26.6

TSD x	10000.Rif.Europa	TG	1998-00				TG	2001-03				TG	2004-06			
			TSD	ES	LC.95%			TSD	ES	LC.95%			TSD	ES	LC.95%	
49104969	MpolmCro 2 28 1 CASTELNU	15.1	4.9	2.1	.7	9.0	12.9	3.3	1.5	.3	6.2	28.7	6.8	2.4	2.1	11.5
49104969	MpolmCro 2 28 2 MONTECAT	32.2	41.1	20.1	1.8	80.5	10.1	2.3	1.4	-.3	5.0	24.4	9.3	3.9	1.8	16.9
49104969	MpolmCro 2 28 3 POMARANC	12.6	7.7	2.9	2.0	13.4	20.4	6.1	1.4	3.3	8.9	13.7	5.6	1.8	2.1	9.1
49104969	MpolmCro 2 28 4 VOLTERRA	29.9	17.4	3.1	11.4	23.4	35.0	16.1	2.7	10.8	21.4	32.9	11.1	1.7	7.8	14.4
49104969	MpolmCro 2 28 18 Alta Cec	23.4	14.1	2.2	9.9	18.4	26.1	10.4	1.5	7.6	13.3	26.3	8.9	1.1	6.7	11.1
49104969	MpolmCro 2 28 5 BIBBONA	17.8	10.3	4.0	2.5	18.0	6.4	2.1	1.2	-.3	4.6	10.7	5.0	2.6	-.2	10.2
49104969	MpolmCro 2 28 6 CASTAGNE	12.7	14.0	4.3	5.6	22.4	12.7	8.9	3.1	2.7	15.0	7.8	2.3	.8	.7	3.9
49104969	MpolmCro 2 28 7 CECINA	10.5	4.6	.7	3.1	6.1	7.7	3.6	.8	2.1	5.2	7.5	3.5	.9	1.7	5.2
49104969	MpolmCro 2 28 8 ROSIGNAN	11.6	5.1	.8	3.6	6.6	10.3	4.0	.6	2.8	5.3	7.6	2.8	.5	1.8	3.8
49104969	MpolmCro 2 28 9 CASALE M	27.6	14.1	8.1	-1.8	30.0	13.2	6.0	4.2	-2.3	14.2	6.5	2.1	2.1	-2.0	6.2
49104969	MpolmCro 2 28 10 CASTELLI	10.8	3.5	2.0	-.5	7.4	18.0	5.8	2.6	.7	11.0	14.2	3.2	1.6	.1	6.3
49104969	MpolmCro 2 28 11 GUARDIST	6.3	2.9	2.9	-2.8	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	17.4	8.1	5.2	-2.0	18.3
49104969	MpolmCro 2 28 12 MONTESCU	4.6	1.8	1.8	-1.7	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	1.5	1.5	-1.4	4.4
49104969	MpolmCro 2 28 13 MONTEVER	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.5	8.2	5.8	-3.2	19.6
49104969	MpolmCro 2 28 14 RIPARBEL	15.3	6.3	3.9	-1.3	13.9	9.9	2.8	2.0	-1.1	6.6	9.2	5.5	3.9	-2.1	13.1
49104969	MpolmCro 2 28 15 SANTA LU	8.8	7.2	5.1	-2.8	17.3	4.5	.9	.9	-.9	2.7	13.0	4.7	2.9	-1.1	10.5
49104969	MpolmCro 2 28 19 Bassa Ce	11.4	6.0	.6	4.7	7.2	9.2	4.2	.5	3.2	5.1	8.1	3.2	.4	2.4	4.0
49104969	MpolmCro 2 28 17 AREACROM	14.2	7.8	.7	6.5	9.1	12.9	5.6	.5	4.7	6.6	12.0	4.6	.4	3.8	5.4
49104969	MpolmCro 2 28 16 TOSCANA	15.6	8.0	.1	7.8	8.2	13.1	6.3	.1	6.2	6.5	13.1	6.2	.1	6.0	6.3

ALLEGATO A4. ANALISI DI OSPEDALIZZAZIONE PER CAUSA, SESSO, COMUNE/AREA E PERIODO. OSSERVATI, ATTESI, SHR,SIGNIFICATIVITA' STATISTICA

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
9999	Tutte	F	50011	CASTELNU	706	814,6	86,7	*	773	767,5	100,7		611	689,1	88,7	*
9999	Tutte	F	50019	MONTECAT	557	611,4	91,1	+	541	577,9	93,6		520	511,6	101,6	
9999	Tutte	F	50027	POMARANC	1862	2057	90,5	*	1811	1915	94,6	+	1591	1693	94	+
9999	Tutte	F	50039	VOLTERRA	4062	3582,9	113,4	*	3669	3346	109,7	*	3256	3012	108,1	*
9999	Tutte	F		AVC	7187	7066	101,7		6794	6606	102,8	+	5978	5907	101,2	
9999	Tutte	F	49001	BIBBONA	736	808,4	91	+	736	830,2	88,7	*	657	758,6	86,6	*
9999	Tutte	F	49006	CASTAGNE	2232	2356,9	94,7	*	2159	2357	91,6	*	2102	2183	96,3	
9999	Tutte	F	49007	CECINA	7472	7702,2	97	*	7399	7702	96,1	*	6800	7219	94,2	*
9999	Tutte	F	49017	ROSIGNAN	8601	9057,9	95	*	8244	8997	91,6	*	7691	8376	91,8	*
9999	Tutte	F	50006	CASALE M	276	272	101,5		247	277,5	89		225	252,8	89	
9999	Tutte	F	50010	CASTELLI	453	536,6	84,4	*	487	515,3	94,5		445	471	94,5	
9999	Tutte	F	50015	GUARDIST	255	292,6	87,1	+	282	292,3	96,5		284	278,6	101,9	
9999	Tutte	F	50020	MONTESCU	311	403	77,2	*	359	403,2	89	+	403	419,9	96	
9999	Tutte	F	50021	MONTEVER	206	224	91,9		229	206,9	110,7		199	190,8	104,3	
9999	Tutte	F	50030	RIPARBEL	370	367,2	100,8		413	370,8	111,4	+	376	361,8	103,9	
9999	Tutte	F	50034	SANTA LU	422	437,9	96,4		371	420,4	88,3	+	346	389	88,9	+
9999	Tutte	F		BVC	21334	22459	95	*	20926	22372	93,5	*	19528	20900	93,4	*
9999	Tutte	F		AREACROMO	28521	29525	96,6	*	27720	28978	95,7	*	25506	26807	95,1	*
9999	Tutte	M	50011	CASTELNU	757	767,8	98,6		698	714,6	97,7		659	642	102,7	
9999	Tutte	M	50019	MONTECAT	593	605,5	97,9		616	570,3	108		544	515,5	105,5	
9999	Tutte	M	50027	POMARANC	1798	1952,1	92,1	*	1900	1783	106,5	*	1515	1581	95,8	
9999	Tutte	M	50039	VOLTERRA	3994	3394	117,7	*	3745	3115	120,2	*	3258	2832	115,1	*
9999	Tutte	M		AVC	7142	6719,5	106,3	*	6959	6183	112,6	*	5976	5570	107,3	*
9999	Tutte	M	49001	BIBBONA	669	814,2	82,2	*	722	794,8	90,8	*	669	734,8	91,1	+
9999	Tutte	M	49006	CASTAGNE	2155	2286,8	94,2	*	2158	2224	97		1984	2083	95,3	+
9999	Tutte	M	49007	CECINA	6763	6744,3	100,3		6714	6695	100,3		6085	6170	98,6	
9999	Tutte	M	49017	ROSIGNAN	7704	8220,1	93,7	*	7487	8028	93,3	*	7066	7497	94,2	*
9999	Tutte	M	50006	CASALE M	252	265,6	94,9		238	267,5	89		217	243,7	89	
9999	Tutte	M	50010	CASTELLI	487	519,8	93,7		467	508,9	91,8		456	471,5	96,7	
9999	Tutte	M	50015	GUARDIST	249	263,5	94,5		260	264	98,5		236	258,1	91,4	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
9999	Tutte	M	50020	MONTESCU	348	374,2	93		355	362,5	97,9		399	377	105,8	
9999	Tutte	M	50021	MONTEVER	184	221,6	83	+	216	211,7	102		197	200,8	98,1	
9999	Tutte	M	50030	RIPARBEL	394	377,1	104,5		386	370,3	104,2		357	362,3	98,5	
9999	Tutte	M	50034	SANTA LU	418	415,7	100,6		365	409,1	89,2	+	374	385,4	97	
9999	Tutte	M		BVC	19623	20503	95,7	*	19368	20136	96,2	*	18040	18783	96	*
9999	Tutte	M		AREACROMO	26765	27223	98,3	*	26327	26319	100		24016	24353	98,6	+
101399	minfett	F	50011	CASTELNU	11	12	91,8		17	12,3	138,4		9	10,9	82,9	
101399	minfett	F	50019	MONTECAT	7	8,8	79,9		11	9	122,7		8	7,7	104,1	
101399	minfett	F	50027	POMARANC	34	30,9	110,1		40	30,6	130,9		21	26,1	80,4	
101399	minfett	F	50039	VOLTERRA	84	54,4	154,4	*	67	54	124		59	46,8	126,1	
101399	minfett	F		AVC	136	106	128,3	*	135	105,8	127,6	*	97	91,5	106	
101399	minfett	F	49001	BIBBONA	10	13,4	74,7		16	14,5	110,5		9	12,1	74,3	
101399	minfett	F	49006	CASTAGNE	32	37,3	85,9		47	39,4	119,4		21	34,7	60,5	+
101399	minfett	F	49007	CECINA	85	121,7	69,9	*	97	127,5	76,1	*	71	114,4	62	*
101399	minfett	F	49017	ROSIGNAN	95	141,8	67	*	91	149,4	60,9	*	77	132,6	58,1	*
101399	minfett	F	50006	CASALE M	1	4,2	23,6		3	4,6	65		0	4	0	+
101399	minfett	F	50010	CASTELLI	12	8,4	143,1		11	8,7	126,7		4	7,8	51,6	
101399	minfett	F	50015	GUARDIST	5	4,8	104,8		4	5	80,3		7	4,5	157	
101399	minfett	F	50020	MONTESCU	2	6,5	30,8		3	6,9	43,5		4	7	57,5	
101399	minfett	F	50021	MONTEVER	3	3,3	91,3		0	3,3	0		3	3	100,8	
101399	minfett	F	50030	RIPARBEL	6	5,7	105,6		3	6,2	48		5	5,7	87,2	
101399	minfett	F	50034	SANTA LU	10	6,7	149,1		4	7	57,5		5	6,1	81,5	
101399	minfett	F		BVC	261	353,7	73,8	*	279	372,5	74,9	*	206	331,9	62,1	*
101399	minfett	F		AREACROMO	397	459,7	86,4	*	414	478,3	86,6	*	303	423,4	71,6	*
101399	minfett	M	50011	CASTELNU	7	14,1	49,8		21	14,5	144,3		16	13	123,2	
101399	minfett	M	50019	MONTECAT	15	12,1	123,8		16	12,2	130,6		8	10,7	74,5	
101399	minfett	M	50027	POMARANC	34	38,3	88,9		42	38,4	109,4		25	32,2	77,6	
101399	minfett	M	50039	VOLTERRA	128	70,3	182,2	*	83	69,2	120		66	60,3	109,4	
101399	minfett	M		AVC	184	134,7	136,6	*	162	134,4	120,6	+	115	116,3	98,9	
101399	minfett	M	49001	BIBBONA	11	18,3	60		11	19,6	56,2		9	16,8	53,7	
101399	minfett	M	49006	CASTAGNE	34	48,9	69,5	+	66	50,7	130,2	+	44	45,9	95,9	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
101399	minfett	M	49007	CECINA	115	153,1	75,1	*	127	158,2	80,3	+	94	139,1	67,6	*
101399	minfett	M	49017	ROSIGNAN	131	177,8	73,7	*	129	184,7	69,9	*	96	166,6	57,6	*
101399	minfett	M	50006	CASALE M	2	6	33,6		4	6,3	63,2		1	5,4	18,6	
101399	minfett	M	50010	CASTELLI	10	11,5	87,1		8	11,5	69,5		9	10,6	85,2	
101399	minfett	M	50015	GUARDIST	3	5,7	53		9	6	150		5	5,4	92	
101399	minfett	M	50020	MONTESCU	1	8,5	11,7	*	5	8,8	56,9		5	9,1	55,1	
101399	minfett	M	50021	MONTEVER	7	4,4	159,9		6	4,7	128,7		7	4,2	166,4	
101399	minfett	M	50030	RIPARBEL	7	7,9	88,2		6	8,4	71,4		3	7,8	38,4	
101399	minfett	M	50034	SANTA LU	5	8,8	57		3	9,3	32,3	+	2	8,6	23,4	+
101399	minfett	M		BVC	326	450,9	72,3	*	374	468,1	79,9	*	275	419,4	65,6	*
101399	minfett	M		AREACROMO	510	585,6	87,1	*	536	602,5	89	*	390	535,6	72,8	*
107999	Naturali	F	50011	CASTELNU	637	742,9	85,7	*	679	703,4	96,5		559	627,5	89,1	*
107999	Naturali	F	50019	MONTECAT	503	558,3	90,1	+	503	531,4	94,7		483	468	103,2	
107999	Naturali	F	50027	POMARANC	1674	1880,7	89	*	1634	1760	92,9	*	1437	1545	93	*
107999	Naturali	F	50039	VOLTERRA	3662	3274,8	111,8	*	3394	3079	110,2	*	2988	2760	108,3	*
107999	Naturali	F		AVC	6476	6456,6	100,3		6210	6074	102,2		5467	5400	101,2	
107999	Naturali	F	49001	BIBBONA	657	745,2	88,2	*	682	770,3	88,5	*	599	701	85,5	*
107999	Naturali	F	49006	CASTAGNE	2059	2162,9	95,2	+	1998	2176	91,8	*	1950	2007	97,1	
107999	Naturali	F	49007	CECINA	6849	7068	96,9	*	6819	7108	95,9	*	6270	6633	94,5	*
107999	Naturali	F	49017	ROSIGNAN	7838	8306,2	94,4	*	7619	8298	91,8	*	7068	7691	91,9	*
107999	Naturali	F	50006	CASALE M	253	249,3	101,5		228	256,2	89		208	232,6	89,4	
107999	Naturali	F	50010	CASTELLI	428	492,4	86,9	*	450	476,3	94,5		403	434	92,9	
107999	Naturali	F	50015	GUARDIST	230	269,2	85,5	+	267	270,6	98,7		267	257	103,9	
107999	Naturali	F	50020	MONTESCU	287	370	77,6	*	337	372,8	90,4		373	387,3	96,3	
107999	Naturali	F	50021	MONTEVER	194	205,1	94,6		208	190,3	109,3		184	174,6	105,4	
107999	Naturali	F	50030	RIPARBEL	336	337,2	99,7		387	343	112,8	+	352	333,9	105,4	
107999	Naturali	F	50034	SANTA LU	390	400,5	97,4		342	387,2	88,3	+	316	357,6	88,4	+
107999	Naturali	F		BVC	19521	20606	94,7	*	19337	20649	93,6	*	17990	19209	93,7	*
107999	Naturali	F		AREACROMO	25997	27062	96,1	*	25547	26723	95,6	*	23457	24609	95,3	*
107999	Naturali	M	50011	CASTELNU	671	699,7	95,9		627	653,7	95,9		618	585,9	105,5	
107999	Naturali	M	50019	MONTECAT	539	546,5	98,6		550	518,7	106		488	468,7	104,1	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
107999	Naturali	M	50027	POMARANC	1584	1764,9	89,8	*	1718	1625	105,7	+	1400	1441	97,2	
107999	Naturali	M	50039	VOLTERRA	3539	3067	115,4	*	3365	2834	118,7	*	3028	2576	117,6	*
107999	Naturali	M		AVC	6333	6078,1	104,2	*	6260	5631	111,2	*	5534	5071	109,1	*
107999	Naturali	M	49001	BIBBONA	587	732,7	80,1	*	645	719,7	89,6	*	600	665,4	90,2	+
107999	Naturali	M	49006	CASTAGNE	1920	2060,1	93,2	*	1930	2021	95,5	+	1812	1890	95,9	
107999	Naturali	M	49007	CECINA	6064	6047,2	100,3		6137	6061	101,3		5525	5585	98,9	
107999	Naturali	M	49017	ROSIGNAN	6838	7402,4	92,4	*	6767	7287	92,9	*	6433	6801	94,6	*
107999	Naturali	M	50006	CASALE M	228	239,3	95,3		210	243,1	86,4	+	203	221,6	91,6	
107999	Naturali	M	50010	CASTELLI	422	467,5	90,3	+	416	462,6	89,9	+	399	428,2	93,2	
107999	Naturali	M	50015	GUARDIST	222	237,9	93,3		231	240,1	96,2		219	234,6	93,4	
107999	Naturali	M	50020	MONTESCU	308	335,1	91,9		324	326,7	99,2		354	339,1	104,4	
107999	Naturali	M	50021	MONTEVER	161	201,2	80	*	195	193,5	100,8		181	183,4	98,7	
107999	Naturali	M	50030	RIPARBEL	355	341,4	104		340	337,7	100,7		300	330,1	90,9	
107999	Naturali	M	50034	SANTA LU	351	376	93,3		326	372,5	87,5	+	316	350,8	90,1	
107999	Naturali	M		BVC	17456	18441	94,7	*	17521	18265	95,9	*	16342	17029	96	*
107999	Naturali	M		AREACROMO	23789	24519	97	*	23781	23896	99,5		21876	22100	99	
14001499	t.CVBeFa	F	50011	CASTELNU	1	0,7	136,3		3	0,7	430,3		0	0,7	0	
14001499	t.CVBeFa	F	50019	MONTECAT	1	0,5	182		0	0,5	0		2	0,5	398	
14001499	t.CVBeFa	F	50027	POMARANC	1	1,8	54,4		0	1,8	0		3	1,6	182,8	
14001499	t.CVBeFa	F	50039	VOLTERRA	2	3,1	64,6		2	3	66,4		0	2,9	0	
14001499	t.CVBeFa	F		AVC	5	6,2	80,4		5	6	83,1		5	5,7	88,3	
14001499	t.CVBeFa	F	49001	BIBBONA	0	0,7	0		2	0,7	287		0	0,7	0	
14001499	t.CVBeFa	F	49006	CASTAGNE	3	2	148		0	2,1	0		0	2	0	
14001499	t.CVBeFa	F	49007	CECINA	4	6,6	61		11	6,8	162,4		5	6,6	75,7	
14001499	t.CVBeFa	F	49017	ROSIGNAN	6	7,8	77,1		10	8	125,7		12	7,7	155,9	
14001499	t.CVBeFa	F	50006	CASALE M	0	0,2	0		1	0,2	403,3		0	0,2	0	
14001499	t.CVBeFa	F	50010	CASTELLI	0	0,5	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
14001499	t.CVBeFa	F	50015	GUARDIST	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
14001499	t.CVBeFa	F	50020	MONTESCU	0	0,3	0		0	0,3	0		1	0,4	273,5	
14001499	t.CVBeFa	F	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
14001499	t.CVBeFa	F	50030	RIPARBEL	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
14001499	t.CVBeFa	F	50034	SANTA LU	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
14001499	t.CVBeFa	F		BVC	13	19,2	67,8		24	19,7	122,1		18	19,1	94,2	
14001499	t.CVBeFa	F		AREACROMO	18	25,4	70,9		29	25,7	112,9		23	24,8	92,8	
14001499	t.CVBeFa	M	50011	CASTELNU	3	2,1	143,8		1	1,7	59		1	1,4	73,8	
14001499	t.CVBeFa	M	50019	MONTECAT	2	1,6	122,7		7	1,4	509,8	*	3	1,1	272,2	
14001499	t.CVBeFa	M	50027	POMARANC	18	5,3	342,1	*	1	4,2	23,6		1	3,4	29,8	
14001499	t.CVBeFa	M	50039	VOLTERRA	7	9	77,8		8	7,4	107,9		3	5,9	50,6	
14001499	t.CVBeFa	M		AVC	30	18	166,9	+	17	14,7	115,5		8	11,7	68,1	
14001499	t.CVBeFa	M	49001	BIBBONA	2	2,2	92,5		1	1,9	53,9		2	1,5	130,5	
14001499	t.CVBeFa	M	49006	CASTAGNE	1	6,1	16,3	+	5	5,3	95,1		1	4,3	23,1	
14001499	t.CVBeFa	M	49007	CECINA	13	17,6	73,7		19	15,6	121,6		12	12,7	94,2	
14001499	t.CVBeFa	M	49017	ROSIGNAN	26	21,5	120,9		10	18,6	53,7	+	16	15,4	103,9	
14001499	t.CVBeFa	M	50006	CASALE M	3	0,7	433,3		0	0,6	0		0	0,5	0	
14001499	t.CVBeFa	M	50010	CASTELLI	0	1,4	0		1	1,2	84,4		0	1	0	
14001499	t.CVBeFa	M	50015	GUARDIST	1	0,7	139,8		0	0,6	0		0	0,5	0	
14001499	t.CVBeFa	M	50020	MONTESCU	4	1	419,5	+	0	0,8	0		0	0,7	0	
14001499	t.CVBeFa	M	50021	MONTEVER	0	0,6	0		0	0,5	0		0	0,4	0	
14001499	t.CVBeFa	M	50030	RIPARBEL	0	1	0		0	0,9	0		1	0,8	131	
14001499	t.CVBeFa	M	50034	SANTA LU	1	1,1	87,7		1	1	102,1		0	0,8	0	
14001499	t.CVBeFa	M		BVC	51	53,9	94,6		37	47	78,7		32	38,8	82,6	
14001499	t.CVBeFa	M		AREACROMO	81	71,9	112,7		54	61,7	87,5		40	50,5	79,2	
14002399	Tumori	F	50011	CASTELNU	70	81,1	86,3		94	78	120,5		81	72,8	111,3	
14002399	Tumori	F	50019	MONTECAT	51	61,6	82,7		67	60,7	110,4		67	55,4	120,9	
14002399	Tumori	F	50027	POMARANC	181	208,1	87		187	198,9	94		178	182,2	97,7	
14002399	Tumori	F	50039	VOLTERRA	355	352,2	100,8		405	343,1	118	*	336	320,5	104,8	
14002399	Tumori	F		AVC	657	703,1	93,4		753	680,6	110,6	*	662	630,8	104,9	
14002399	Tumori	F	49001	BIBBONA	45	78,7	57,2	*	88	82,8	106,2		57	78,6	72,5	+
14002399	Tumori	F	49006	CASTAGNE	240	234,3	102,4		229	239,2	95,8		235	227,5	103,3	
14002399	Tumori	F	49007	CECINA	704	763,9	92,2	+	752	783,6	96		764	753	101,5	
14002399	Tumori	F	49017	ROSIGNAN	866	897,9	96,4		949	911,9	104,1		849	872	97,4	
14002399	Tumori	F	50006	CASALE M	28	27,5	102		28	28,9	97		31	27	114,7	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
14002399	Tumori	F	50010	CASTELLI	48	52,8	90,8		44	51,7	85,2		45	48,5	92,9	
14002399	Tumori	F	50015	GUARDIST	19	29,7	64	+	21	30,5	68,8		23	30	76,6	
14002399	Tumori	F	50020	MONTESCU	18	39,4	45,7	*	41	41	100		56	42,9	130,7	
14002399	Tumori	F	50021	MONTEVER	19	21,4	88,9		18	20,5	87,7		25	19,8	126,5	
14002399	Tumori	F	50030	RIPARBEL	32	36,4	88		43	37,5	114,6		45	36,6	123	
14002399	Tumori	F	50034	SANTA LU	34	42,5	80,1		23	41,8	55	*	33	39,8	83	
14002399	Tumori	F		BVC	2053	2224,5	92,3	*	2236	2269	98,5		2163	2176	99,4	
14002399	Tumori	F		AREACROMO	2710	2927,6	92,6	*	2989	2950	101,3		2825	2806	100,7	
14002399	Tumori	M	50011	CASTELNU	96	99,9	96,1		81	91,3	88,7		86	84,1	102,3	
14002399	Tumori	M	50019	MONTECAT	63	74,5	84,6		87	71,4	121,8		90	66,5	135,3	*
14002399	Tumori	M	50027	POMARANC	253	243,8	103,8		252	222,3	113,4		176	205,9	85,5	+
14002399	Tumori	M	50039	VOLTERRA	388	417,9	92,8		422	387,3	108,9		403	363,9	110,7	+
14002399	Tumori	M		AVC	800	836,1	95,7		842	772,4	109	+	755	720,4	104,8	
14002399	Tumori	M	49001	BIBBONA	71	96,8	73,4	*	88	93,5	94,1		98	90,8	107,9	
14002399	Tumori	M	49006	CASTAGNE	236	278	84,9	+	321	272,4	117,9	*	266	261,8	101,6	
14002399	Tumori	M	49007	CECINA	695	787,9	88,2	*	734	798,4	91,9	+	824	760,8	108,3	+
14002399	Tumori	M	49017	ROSIGNAN	917	988,3	92,8	+	922	971,5	94,9		987	935,1	105,6	
14002399	Tumori	M	50006	CASALE M	40	31,3	127,8		25	32,2	77,6		24	31,1	77,1	
14002399	Tumori	M	50010	CASTELLI	31	61,8	50,2	*	43	62	69,3	+	40	58,5	68,4	+
14002399	Tumori	M	50015	GUARDIST	37	32,5	113,8		31	32,8	94,5		29	33,4	86,8	
14002399	Tumori	M	50020	MONTESCU	47	43,5	108		50	42,4	118		42	44	95,5	
14002399	Tumori	M	50021	MONTEVER	17	28,2	60,2	+	24	26,6	90,3		22	26	84,5	
14002399	Tumori	M	50030	RIPARBEL	44	47,1	93,4		31	46	67,3	+	35	46,7	74,9	
14002399	Tumori	M	50034	SANTA LU	38	51,7	73,5		48	50,7	94,7		44	48,8	90,2	
14002399	Tumori	M		BVC	2173	2447,1	88,8	*	2317	2428	95,4	+	2411	2337	103,2	
14002399	Tumori	M		AREACROMO	2973	3283,2	90,6	*	3159	3201	98,7		3166	3057	103,6	
15001509	T.Esofag	F	50011	CASTELNU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
15001509	T.Esofag	F	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
15001509	T.Esofag	F	50027	POMARANC	0	0,5	0		0	0,5	0		0	0,5	0	
15001509	T.Esofag	F	50039	VOLTERRA	1	0,8	129,3		0	0,8	0		8	0,8	991,9	*
15001509	T.Esofag	F		AVC	1	1,5	64,8		0	1,7	0		8	1,6	496	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
15001509	T.Esofag	F	49001	BIBBONA	0	0,1	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
15001509	T.Esofag	F	49006	CASTAGNE	1	0,5	208,8		0	0,6	0		0	0,6	0	
15001509	T.Esofag	F	49007	CECINA	1	1,5	64,7		1	1,8	54,3		1	1,8	55,1	
15001509	T.Esofag	F	49017	ROSIGNAN	1	1,9	53,8		1	2,2	45,5		0	2,1	0	
15001509	T.Esofag	F	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
15001509	T.Esofag	F	50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
15001509	T.Esofag	F	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
15001509	T.Esofag	F	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
15001509	T.Esofag	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0,1	0		0	0	0	
15001509	T.Esofag	F	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
15001509	T.Esofag	F	50034	SANTA LU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
15001509	T.Esofag	F		BVC	3	4,6	65,9		2	5,4	37,3		1	5,3	19	
15001509	T.Esofag	F		AREACROMO	4	6,1	65,6		2	7,1	28,3		9	6,9	130,9	
15001509	T.Esofag	M	50011	CASTELNU	1	0,9	114,9		0	0,7	0		0	0,6	0	
15001509	T.Esofag	M	50019	MONTECAT	0	0,7	0		0	0,5	0		0	0,5	0	
15001509	T.Esofag	M	50027	POMARANC	0	2,1	0		6	1,6	375,7	+	1	1,4	71,9	
15001509	T.Esofag	M	50039	VOLTERRA	4	3,7	109,5		4	2,8	144,9		11	2,4	450,7	*
15001509	T.Esofag	M		AVC	5	7,3	68,4		10	5,5	181,1		12	4,8	247,8	*
15001509	T.Esofag	M	49001	BIBBONA	2	0,9	233,9		0	0,7	0		0	0,6	0	
15001509	T.Esofag	M	49006	CASTAGNE	4	2,4	163,3		0	1,9	0		1	1,8	56,5	
15001509	T.Esofag	M	49007	CECINA	0	6,9	0	*	0	5,6	0	*	5	5,1	97,5	
15001509	T.Esofag	M	49017	ROSIGNAN	6	8,7	69,3		10	6,9	145,9		5	6,3	79,5	
15001509	T.Esofag	M	50006	CASALE M	0	0,3	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
15001509	T.Esofag	M	50010	CASTELLI	0	0,5	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
15001509	T.Esofag	M	50015	GUARDIST	1	0,3	350,7		0	0,2	0		0	0,2	0	
15001509	T.Esofag	M	50020	MONTESCU	1	0,4	268,5		2	0,3	689,4		3	0,3	1029,4	*
15001509	T.Esofag	M	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
15001509	T.Esofag	M	50030	RIPARBEL	0	0,4	0		1	0,3	305,1		0	0,3	0	
15001509	T.Esofag	M	50034	SANTA LU	0	0,5	0		2	0,4	551,7		0	0,3	0	
15001509	T.Esofag	M		BVC	14	21,5	65,2		15	17,1	87,6		14	15,7	88,9	
15001509	T.Esofag	M		AREACROMO	19	28,8	66		25	22,7	110,4		26	20,6	126,3	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
15101519	T.Stomac	F	50011	CASTELNU	3	2,5	118,1		1	2,2	46,3		3	1,8	168,3	
15101519	T.Stomac	F	50019	MONTECAT	0	1,8	0		0	1,6	0		0	1,3	0	
15101519	T.Stomac	F	50027	POMARANC	5	6,1	82,1		7	5,2	133,5		8	4,3	186	
15101519	T.Stomac	F	50039	VOLTERRA	9	10,3	87,2		8	8,7	91,7		2	7,2	27,9	
15101519	T.Stomac	F		AVC	17	20,7	81,9		16	17,7	90,4		13	14,5	89,5	
15101519	T.Stomac	F	49001	BIBBONA	1	1,9	53,4		4	1,8	225,4		1	1,5	66	
15101519	T.Stomac	F	49006	CASTAGNE	3	6,2	48,7		5	5,7	87,1		3	4,8	62	
15101519	T.Stomac	F	49007	CECINA	17	20,2	84,1		16	18,8	85		12	16,1	74,6	
15101519	T.Stomac	F	49017	ROSIGNAN	23	24,5	94		13	22,4	58	+	18	19	94,9	
15101519	T.Stomac	F	50006	CASALE M	2	0,7	271,8		1	0,7	149,1		0	0,5	0	
15101519	T.Stomac	F	50010	CASTELLI	1	1,4	69,3		0	1,2	0		4	1	401,4	+
15101519	T.Stomac	F	50015	GUARDIST	1	0,8	133,1		0	0,7	0		0	0,6	0	
15101519	T.Stomac	F	50020	MONTESCU	0	1	0		0	0,9	0		4	0,9	466,2	+
15101519	T.Stomac	F	50021	MONTEVER	3	0,6	471,6		0	0,5	0		2	0,5	434	
15101519	T.Stomac	F	50030	RIPARBEL	0	1	0		0	0,9	0		0	0,7	0	
15101519	T.Stomac	F	50034	SANTA LU	1	1,2	81,2		2	1	192,8		2	0,8	237,9	
15101519	T.Stomac	F		BVC	52	59,5	87,4		41	54,7	74,9		46	46,4	99,1	
15101519	T.Stomac	F		AREACROMO	69	80,3	86		57	72,4	78,7		59	60,9	96,8	
15101519	T.Stomac	M	50011	CASTELNU	6	4,3	140		1	3,6	28,1		1	2,9	34,8	
15101519	T.Stomac	M	50019	MONTECAT	0	3,1	0		0	2,7	0		5	2,2	225,4	
15101519	T.Stomac	M	50027	POMARANC	12	10,2	118		9	8,4	107		11	6,9	159	
15101519	T.Stomac	M	50039	VOLTERRA	18	17,3	103,8		13	14,4	90,4		14	12,1	116,1	
15101519	T.Stomac	M		AVC	36	34,9	103,2		23	29	79,3		31	24,1	128,8	
15101519	T.Stomac	M	49001	BIBBONA	9	3,9	232,9	+	7	3,3	209,1		2	2,9	69,4	
15101519	T.Stomac	M	49006	CASTAGNE	17	11,2	151,3		8	10	79,7		4	8,5	46,9	
15101519	T.Stomac	M	49007	CECINA	24	31,4	76,5		28	29	96,4		22	24,5	89,8	
15101519	T.Stomac	M	49017	ROSIGNAN	33	40,3	81,9		24	36,1	66,5	+	25	30,7	81,4	
15101519	T.Stomac	M	50006	CASALE M	1	1,3	79		0	1,2	0		0	1	0	
15101519	T.Stomac	M	50010	CASTELLI	0	2,5	0		2	2,3	86,5		0	1,9	0	
15101519	T.Stomac	M	50015	GUARDIST	4	1,3	305,9		2	1,2	168		0	1,1	0	
15101519	T.Stomac	M	50020	MONTESCU	0	1,7	0		1	1,5	65,3		0	1,4	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
15101519	T.Stomac	M	50021	MONTEVER	0	1,2	0		4	1	393,7	+	1	0,9	113,5	
15101519	T.Stomac	M	50030	RIPARBEL	2	1,9	104,7		1	1,7	58,9		2	1,5	130,4	
15101519	T.Stomac	M	50034	SANTA LU	2	2,1	95,6		3	1,9	159,5		2	1,6	124,3	
15101519	T.Stomac	M		BVC	92	98,8	93,1		80	89,3	89,6		58	76	76,3	+
15101519	T.Stomac	M		AREACROMO	128	133,7	95,8		103	118,3	87,1		89	100,1	88,9	
15301539	tcolrett	F	50011	CASTELNU	11	6,4	171		10	5,9	169,3		4	5,4	74,5	
15301539	tcolrett	F	50019	MONTECAT	9	4,7	193,3		4	4,4	90,4		9	3,9	228,8	+
15301539	tcolrett	F	50027	POMARANC	15	15,8	94,9		18	14,7	122,9		16	13,2	121,6	
15301539	tcolrett	F	50039	VOLTERRA	20	26,6	75,2		48	24,6	194,8	*	27	22,2	121,6	
15301539	tcolrett	F		AVC	55	53,5	102,8		80	49,6	161,2	*	56	44,7	125,4	
15301539	tcolrett	F	49001	BIBBONA	1	5,2	19,4		3	5,2	57,2		7	4,8	144,9	
15301539	tcolrett	F	49006	CASTAGNE	20	16,5	121,3		18	16,5	109,2		14	15,1	92,6	
15301539	tcolrett	F	49007	CECINA	50	53,8	92,9		63	53,8	117,2		60	49,9	120,2	
15301539	tcolrett	F	49017	ROSIGNAN	56	64,8	86,4		76	63,8	119,1		51	58,9	86,6	
15301539	tcolrett	F	50006	CASALE M	5	1,9	258,5		0	2	0		1	1,7	57,7	
15301539	tcolrett	F	50010	CASTELLI	3	3,8	78,8		3	3,5	85,6		6	3,1	193	
15301539	tcolrett	F	50015	GUARDIST	0	2,1	0		1	2	49,4		1	1,9	53	
15301539	tcolrett	F	50020	MONTESCU	2	2,7	73,8		2	2,7	74,6		5	2,7	187,6	
15301539	tcolrett	F	50021	MONTEVER	0	1,6	0		0	1,5	0		0	1,4	0	
15301539	tcolrett	F	50030	RIPARBEL	4	2,6	155,3		3	2,5	119,6		5	2,3	216	
15301539	tcolrett	F	50034	SANTA LU	2	3,2	63,5		1	2,9	34,3		2	2,6	76,5	
15301539	tcolrett	F		BVC	143	158,1	90,4		170	156,4	108,7		152	144,5	105,2	
15301539	tcolrett	F		AREACROMO	198	211,6	93,6		250	206	121,4	*	208	189,1	110	
15301539	tcolrett	M	50011	CASTELNU	14	8,7	161,4		3	7,9	37,9		8	6,9	115,4	
15301539	tcolrett	M	50019	MONTECAT	9	6,3	142,3		10	6,1	165,2		5	5,4	92,6	
15301539	tcolrett	M	50027	POMARANC	21	20,8	100,9		18	18,9	95,1		21	16,8	125,1	
15301539	tcolrett	M	50039	VOLTERRA	41	35,5	115,4		56	32,6	171,8	*	28	29,3	95,6	
15301539	tcolrett	M		AVC	85	71,3	119,1		87	65,5	132,8	+	62	58,4	106,2	
15301539	tcolrett	M	49001	BIBBONA	2	8,1	24,8	+	5	7,7	65,1		5	7,1	70	
15301539	tcolrett	M	49006	CASTAGNE	19	23,4	81,4		32	22,8	140,2		22	20,9	105,5	
15301539	tcolrett	M	49007	CECINA	76	65,4	116,2		74	66,2	111,8		78	60,1	129,7	+

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
15301539	tcolrett	M	49017	ROSIGNAN	88	83,2	105,7		71	81,6	87		69	74,8	92,3	
15301539	tcolrett	M	50006	CASALE M	3	2,6	114,1		6	2,7	224,1		4	2,5	162,8	
15301539	tcolrett	M	50010	CASTELLI	8	5,2	154,8		5	5,2	95,6		4	4,7	85,9	
15301539	tcolrett	M	50015	GUARDIST	0	2,7	0		1	2,7	36,6		2	2,7	75,1	
15301539	tcolrett	M	50020	MONTESCU	1	3,6	27,7		10	3,5	287	*	9	3,4	262,5	+
15301539	tcolrett	M	50021	MONTEVER	3	2,4	123,9		2	2,3	88,2		0	2,1	0	
15301539	tcolrett	M	50030	RIPARBEL	2	4	50,2		7	3,9	180,4		4	3,7	106,8	
15301539	tcolrett	M	50034	SANTA LU	1	4,4	22,9		6	4,3	141		4	3,9	102,2	
15301539	tcolrett	M		BVC	203	205	99		219	202,8	108		201	185,9	108,1	
15301539	tcolrett	M		AREACROMO	288	276,4	104,2		306	268,3	114	+	263	244,3	107,7	
15301590	T.colon	F	50011	CASTELNU	10	4,1	245,3	+	3	3,8	79,9		3	3,6	84,5	
15301590	T.colon	F	50019	MONTECAT	3	2,9	101,9		3	2,8	106,8		4	2,6	154,4	
15301590	T.colon	F	50027	POMARANC	13	10	130,1		11	9,3	118,4		7	8,7	80,6	
15301590	T.colon	F	50039	VOLTERRA	14	16,8	83,2		28	15,6	179,3	*	20	14,6	136,6	
15301590	T.colon	F		AVC	40	33,8	118,2		45	31,5	143	+	34	29,5	115,4	
15301590	T.colon	F	49001	BIBBONA	1	3,3	30,8		1	3,3	30,2		3	3,2	95,1	
15301590	T.colon	F	49006	CASTAGNE	12	10,4	115,4		13	10,4	124,6		8	9,9	80,6	
15301590	T.colon	F	49007	CECINA	33	34	97,2		40	34	117,5		38	32,8	115,8	
15301590	T.colon	F	49017	ROSIGNAN	34	40,9	83,1		51	40,5	126		28	38,7	72,3	
15301590	T.colon	F	50006	CASALE M	3	1,2	245,2		0	1,2	0		1	1,1	88,4	
15301590	T.colon	F	50010	CASTELLI	2	2,4	83,2		2	2,2	90,1		5	2	245,4	
15301590	T.colon	F	50015	GUARDIST	0	1,3	0		0	1,3	0		1	1,2	81	
15301590	T.colon	F	50020	MONTESCU	1	1,7	58,6		1	1,7	59		2	1,7	114,6	
15301590	T.colon	F	50021	MONTEVER	0	1	0		0	0,9	0		0	0,9	0	
15301590	T.colon	F	50030	RIPARBEL	3	1,6	184,6		2	1,6	126,4		5	1,5	330,2	+
15301590	T.colon	F	50034	SANTA LU	0	2	0		1	1,8	54,3		1	1,7	58,2	
15301590	T.colon	F		BVC	89	99,8	89,2		111	99,1	112,1		92	94,9	96,9	
15301590	T.colon	F		AREACROMO	129	133,6	96,5		156	130,5	119,5	+	126	124,4	101,3	
15301590	T.colon	M	50011	CASTELNU	10	5,3	187,8		3	4,6	65,6		5	4,3	116,9	
15301590	T.colon	M	50019	MONTECAT	8	3,9	207,2		7	3,5	201		2	3,3	60,3	
15301590	T.colon	M	50027	POMARANC	12	12,7	94,4		12	10,9	110,1		11	10,3	106,5	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
15301590	T.colon	M	50039	VOLTERRA	34	21,7	157	+	38	18,8	202,4	*	14	18	77,6	
15301590	T.colon	M		AVC	64	43,6	147	*	60	37,7	159	*	32	36	89	
15301590	T.colon	M	49001	BIBBONA	0	4,9	0	+	2	4,4	45,5		2	4,4	45,6	
15301590	T.colon	M	49006	CASTAGNE	14	14,2	98,6		13	13,1	99,1		12	12,8	93,6	
15301590	T.colon	M	49007	CECINA	46	39,7	115,7		46	38	121,2		48	36,9	130,1	
15301590	T.colon	M	49017	ROSIGNAN	55	50,8	108,3		38	46,9	81		36	46	78,3	
15301590	T.colon	M	50006	CASALE M	2	1,6	125		4	1,5	261,5		3	1,5	199,5	
15301590	T.colon	M	50010	CASTELLI	5	3,1	159		3	3	99,8		0	2,9	0	
15301590	T.colon	M	50015	GUARDIST	0	1,6	0		1	1,6	63,8		2	1,6	122,1	
15301590	T.colon	M	50020	MONTESCU	1	2,2	45,3		1	2	50,1		4	2,1	190,2	
15301590	T.colon	M	50021	MONTEVER	3	1,5	202,5		2	1,3	152,5		0	1,3	0	
15301590	T.colon	M	50030	RIPARBEL	0	2,4	0		5	2,2	223,7		3	2,3	130,2	
15301590	T.colon	M	50034	SANTA LU	0	2,7	0		4	2,5	163,2		2	2,4	83	
15301590	T.colon	M		BVC	126	124,8	101		119	116,5	102,1		112	114,2	98,1	
15301590	T.colon	M		AREACROMO	190	168,3	112,9		179	154,3	116		144	150,2	95,9	
15401549	T.retto	F	50011	CASTELNU	1	2,4	41,6		7	2,2	318,8	+	1	1,9	53,7	
15401549	T.retto	F	50019	MONTECAT	6	1,7	342,9	+	1	1,6	60,7		5	1,4	364,4	+
15401549	T.retto	F	50027	POMARANC	2	5,9	33,7		7	5,5	128,1		9	4,6	196,8	
15401549	T.retto	F	50039	VOLTERRA	7	10	70		20	9,2	217,5	*	8	7,7	103,3	
15401549	T.retto	F		AVC	16	20,1	79,6		35	18,5	189,1	*	23	15,6	147,9	
15401549	T.retto	F	49001	BIBBONA	0	2	0		2	2	101,6		4	1,7	233,6	
15401549	T.retto	F	49006	CASTAGNE	8	6,2	128,8		5	6,2	81,3		6	5,3	113	
15401549	T.retto	F	49007	CECINA	17	20,2	84		23	20,1	114,6		22	17,5	125,7	
15401549	T.retto	F	49017	ROSIGNAN	23	24,3	94,5		25	23,8	105,2		23	20,6	111,7	
15401549	T.retto	F	50006	CASALE M	2	0,7	276		0	0,7	0		0	0,6	0	
15401549	T.retto	F	50010	CASTELLI	1	1,4	69,8		1	1,3	76,5		1	1,1	91,4	
15401549	T.retto	F	50015	GUARDIST	0	0,8	0		1	0,8	131,9		0	0,7	0	
15401549	T.retto	F	50020	MONTESCU	1	1	97,7		1	1	99,5		3	0,9	319,6	
15401549	T.retto	F	50021	MONTEVER	0	0,6	0		0	0,6	0		0	0,5	0	
15401549	T.retto	F	50030	RIPARBEL	1	1	103,2		1	0,9	106,1		0	0,8	0	
15401549	T.retto	F	50034	SANTA LU	2	1,2	169,8		0	1,1	0		1	0,9	109,2	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
15401549	T.retto	F		BVC	55	59,5	92,5		59	58,4	101,1		60	50,7	118,5	
15401549	T.retto	F		AREACROMO	71	79,6	89,2		94	76,9	122,3		83	66,2	125,4	+
15401549	T.retto	M	50011	CASTELNU	4	3,4	117		1	3,4	29,4		3	2,7	111,5	
15401549	T.retto	M	50019	MONTECAT	1	2,5	39,7		3	2,6	114,7		3	2,1	142,2	
15401549	T.retto	M	50027	POMARANC	10	8,3	120,9		6	8,2	73,4		10	6,5	152,8	
15401549	T.retto	M	50039	VOLTERRA	7	14,2	49,4		19	14,1	135		14	11,4	122,7	
15401549	T.retto	M		AVC	22	28,4	77,5		29	28,3	102,6		30	22,8	131,8	
15401549	T.retto	M	49001	BIBBONA	2	3,2	61,6		3	3,3	89,7		3	2,8	107,2	
15401549	T.retto	M	49006	CASTAGNE	7	9,3	75		19	9,9	192,3	+	10	8,2	122,6	
15401549	T.retto	M	49007	CECINA	30	26,2	114,6		28	28,7	97,5		30	23,6	127,4	
15401549	T.retto	M	49017	ROSIGNAN	34	33,1	102,6		33	35,3	93,5		33	29,2	113	
15401549	T.retto	M	50006	CASALE M	1	1	95,3		2	1,2	171,2		1	1	103,5	
15401549	T.retto	M	50010	CASTELLI	3	2,1	145,3		2	2,3	88,3		4	1,8	219	
15401549	T.retto	M	50015	GUARDIST	0	1,1	0		0	1,2	0		0	1	0	
15401549	T.retto	M	50020	MONTESCU	0	1,4	0		9	1,5	593,5	*	5	1,3	371,9	+
15401549	T.retto	M	50021	MONTEVER	0	1	0		0	1	0		0	0,8	0	
15401549	T.retto	M	50030	RIPARBEL	2	1,6	125		2	1,7	119,4		1	1,5	68,4	
15401549	T.retto	M	50034	SANTA LU	1	1,8	57		2	1,8	108,8		2	1,5	131,1	
15401549	T.retto	M		BVC	80	81,8	97,8		100	87,9	113,8		89	72,7	122,4	
15401549	T.retto	M		AREACROMO	102	110,2	92,6		129	116,1	111,1		119	95,5	124,6	+
15501551	Tfegato	F	50011	CASTELNU	0	1,2	0		0	1,1	0		0	1,1	0	
15501551	Tfegato	F	50019	MONTECAT	0	0,8	0		0	0,8	0		0	0,8	0	
15501551	Tfegato	F	50027	POMARANC	1	2,8	35,6		0	2,7	0		0	2,6	0	
15501551	Tfegato	F	50039	VOLTERRA	1	4,6	21,8		0	4,6	0	+	2	4,4	45	
15501551	Tfegato	F		AVC	2	9,4	21,4	*	0	9,2	0	*	2	8,9	22,4	+
15501551	Tfegato	F	49001	BIBBONA	0	0,9	0		3	0,9	320,1		0	0,9	0	
15501551	Tfegato	F	49006	CASTAGNE	4	2,9	137,7		3	3	99,1		3	3	100,3	
15501551	Tfegato	F	49007	CECINA	14	9,4	148,3		23	9,9	233	*	10	9,8	101,7	
15501551	Tfegato	F	49017	ROSIGNAN	19	11,4	166,2	+	6	11,8	50,9		19	11,6	163,5	
15501551	Tfegato	F	50006	CASALE M	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
15501551	Tfegato	F	50010	CASTELLI	0	0,7	0		0	0,6	0		1	0,6	163,7	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
15501551	Tfegato	F	50015	GUARDIST	1	0,4	272,4		0	0,4	0		0	0,4	0	
15501551	Tfegato	F	50020	MONTESCU	0	0,5	0		0	0,5	0		0	0,5	0	
15501551	Tfegato	F	50021	MONTEVER	0	0,3	0		0	0,3	0		1	0,3	359,7	
15501551	Tfegato	F	50030	RIPARBEL	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
15501551	Tfegato	F	50034	SANTA LU	0	0,5	0		0	0,5	0		0	0,5	0	
15501551	Tfegato	F		BVC	38	27,8	136,6		35	28,7	121,9		34	28,5	119,4	
15501551	Tfegato	F		AREACROMO	40	37,2	107,6		35	38	92,2		36	37,4	96,3	
15501551	Tfegato	M	50011	CASTELNU	1	2,7	36,4		0	2,4	0		0	2,5	0	
15501551	Tfegato	M	50019	MONTECAT	1	2	50,3		0	1,9	0		2	1,9	104,7	
15501551	Tfegato	M	50027	POMARANC	3	6,6	45,5		0	5,8	0	*	1	6	16,7	+
15501551	Tfegato	M	50039	VOLTERRA	1	11,4	8,8	*	2	10,3	19,5	*	8	10,6	75,5	
15501551	Tfegato	M		AVC	6	22,7	26,5	*	2	20,4	9,8	*	11	20,9	52,5	+
15501551	Tfegato	M	49001	BIBBONA	0	2,6	0		0	2,4	0		1	2,6	38,3	
15501551	Tfegato	M	49006	CASTAGNE	6	7,6	79,4		8	7,1	111,9		3	7,5	40	
15501551	Tfegato	M	49007	CECINA	13	21,1	61,6		9	20,7	43,5	*	16	21,7	73,9	
15501551	Tfegato	M	49017	ROSIGNAN	23	26,6	86,4		16	25,2	63,4		23	26,7	86,2	
15501551	Tfegato	M	50006	CASALE M	0	0,8	0		0	0,8	0		0	0,9	0	
15501551	Tfegato	M	50010	CASTELLI	1	1,7	60,3		2	1,6	123,1		0	1,7	0	
15501551	Tfegato	M	50015	GUARDIST	0	0,9	0		0	0,9	0		1	1	101,8	
15501551	Tfegato	M	50020	MONTESCU	0	1,2	0		0	1,1	0		0	1,2	0	
15501551	Tfegato	M	50021	MONTEVER	0	0,8	0		0	0,7	0		0	0,8	0	
15501551	Tfegato	M	50030	RIPARBEL	0	1,3	0		0	1,2	0		0	1,4	0	
15501551	Tfegato	M	50034	SANTA LU	5	1,4	348	+	0	1,3	0		0	1,4	0	
15501551	Tfegato	M		BVC	48	66	72,7	+	35	63,2	55,4	*	44	66,7	65,9	*
15501551	Tfegato	M		AREACROMO	54	88,7	60,9	*	37	83,5	44,3	*	55	87,7	62,7	*
15501569	T.feg-ci	F	50011	CASTELNU	0	2,3	0		3	2,1	141,9		3	2	153,2	
15501569	T.feg-ci	F	50019	MONTECAT	2	1,6	122,8		1	1,6	63,8		1	1,4	70	
15501569	T.feg-ci	F	50027	POMARANC	1	5,5	18		3	5,2	58		0	4,8	0	+
15501569	T.feg-ci	F	50039	VOLTERRA	8	9,2	87,3		9	8,7	103,8		10	8	124,3	
15501569	T.feg-ci	F		AVC	11	18,6	59,1		16	17,5	91,3		14	16,2	86,5	
15501569	T.feg-ci	F	49001	BIBBONA	1	1,7	57,2		6	1,8	335,9	+	0	1,7	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
15501569	T.feg-ci	F	49006	CASTAGNE	8	5,7	141,2		3	5,7	52,3		4	5,4	73,7	
15501569	T.feg-ci	F	49007	CECINA	24	18,5	129,7		36	18,7	192,3	*	18	17,9	100,7	
15501569	T.feg-ci	F	49017	ROSIGNAN	31	22,4	138,4		13	22,3	58,2	+	36	21,1	170,4	*
15501569	T.feg-ci	F	50006	CASALE M	0	0,7	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
15501569	T.feg-ci	F	50010	CASTELLI	0	1,3	0		0	1,2	0		1	1,1	90,2	
15501569	T.feg-ci	F	50015	GUARDIST	1	0,7	141,1		0	0,7	0		0	0,7	0	
15501569	T.feg-ci	F	50020	MONTESCU	0	0,9	0		0	0,9	0		3	1	314	
15501569	T.feg-ci	F	50021	MONTEVER	0	0,6	0		1	0,5	187,9		2	0,5	395	
15501569	T.feg-ci	F	50030	RIPARBEL	2	0,9	230,8		0	0,8	0		0	0,8	0	
15501569	T.feg-ci	F	50034	SANTA LU	0	1,1	0		0	1	0		1	0,9	107,4	
15501569	T.feg-ci	F		BVC	67	54,5	123		59	54,5	108,3		65	51,7	125,7	
15501569	T.feg-ci	F		AREACROMO	78	73,1	106,7		75	72	104,1		79	67,9	116,3	
15501569	T.feg-ci	M	50011	CASTELNU	2	3,9	50,8		4	3,8	106,1		0	3,6	0	
15501569	T.feg-ci	M	50019	MONTECAT	1	2,9	35		3	2,9	103,9		3	2,8	107	
15501569	T.feg-ci	M	50027	POMARANC	6	9,4	63,6		5	9	55,4		4	8,8	45,6	
15501569	T.feg-ci	M	50039	VOLTERRA	4	16,2	24,7	*	8	15,9	50,5	+	12	15,5	77,2	
15501569	T.feg-ci	M		AVC	13	32,4	40,1	*	20	31,5	63,4	+	19	30,7	61,8	+
15501569	T.feg-ci	M	49001	BIBBONA	0	3,7	0	+	4	3,7	107,3		3	3,8	78,8	
15501569	T.feg-ci	M	49006	CASTAGNE	9	10,7	83,9		11	11	99,6		7	11	63,7	
15501569	T.feg-ci	M	49007	CECINA	17	30	56,7	+	18	31,9	56,4	+	29	31,7	91,5	
15501569	T.feg-ci	M	49017	ROSIGNAN	37	38	97,5		25	39,1	64	+	41	39,1	104,8	
15501569	T.feg-ci	M	50006	CASALE M	0	1,2	0		0	1,3	0		0	1,3	0	
15501569	T.feg-ci	M	50010	CASTELLI	1	2,4	42,4		6	2,5	238,1		0	2,4	0	
15501569	T.feg-ci	M	50015	GUARDIST	0	1,3	0		0	1,4	0		1	1,4	69,7	
15501569	T.feg-ci	M	50020	MONTESCU	1	1,7	60,3		1	1,7	59,5		1	1,8	56,2	
15501569	T.feg-ci	M	50021	MONTEVER	0	1,1	0		0	1,1	0		0	1,1	0	
15501569	T.feg-ci	M	50030	RIPARBEL	0	1,9	0		0	1,9	0		0	2	0	
15501569	T.feg-ci	M	50034	SANTA LU	6	2	295,2	+	0	2,1	0		0	2,1	0	
15501569	T.feg-ci	M		BVC	71	93,9	75,6	+	65	97,7	66,6	*	82	97,8	83,9	
15501569	T.feg-ci	M		AREACROMO	84	126,3	66,5	*	85	129,2	65,8	*	101	128,5	78,6	+
15701579	T.pancre	F	50011	CASTELNU	3	1,5	203,2		1	1,4	70		1	1,3	74,6	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
15701579	T.pancre	F	50019	MONTECAT	0	1,1	0		1	1,1	94,2		0	1	0	
15701579	T.pancre	F	50027	POMARANC	1	3,6	27,8		3	3,5	85,3		0	3,3	0	
15701579	T.pancre	F	50039	VOLTERRA	10	6	165,3		5	5,9	84,5		17	5,5	307,8	*
15701579	T.pancre	F		AVC	14	12,2	115		10	11,9	83,8		18	11,1	161,8	
15701579	T.pancre	F	49001	BIBBONA	0	1,2	0		0	1,2	0		0	1,2	0	
15701579	T.pancre	F	49006	CASTAGNE	1	3,7	27		4	3,9	101,5		0	3,8	0	+
15701579	T.pancre	F	49007	CECINA	14	12,2	115,2		13	12,9	101,2		20	12,4	161,4	
15701579	T.pancre	F	49017	ROSIGNAN	12	14,7	81,8		9	15,3	58,8		25	14,6	171	+
15701579	T.pancre	F	50006	CASALE M	2	0,4	460,7		0	0,5	0		0	0,4	0	
15701579	T.pancre	F	50010	CASTELLI	0	0,9	0		2	0,8	237,7		0	0,8	0	
15701579	T.pancre	F	50015	GUARDIST	0	0,5	0		0	0,5	0		0	0,5	0	
15701579	T.pancre	F	50020	MONTESCU	0	0,6	0		2	0,6	314,2		0	0,7	0	
15701579	T.pancre	F	50021	MONTEVER	0	0,4	0		0	0,4	0		2	0,3	577,4	
15701579	T.pancre	F	50030	RIPARBEL	2	0,6	344,3		0	0,6	0		0	0,6	0	
15701579	T.pancre	F	50034	SANTA LU	0	0,7	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
15701579	T.pancre	F		BVC	31	35,7	86,8		30	37,4	80,2		47	35,8	131,1	
15701579	T.pancre	F		AREACROMO	45	47,9	93,9		40	49,3	81,1		65	47	138,4	+
15701579	T.pancre	M	50011	CASTELNU	4	1,6	250		0	1,5	0		5	1,5	336,7	+
15701579	T.pancre	M	50019	MONTECAT	3	1,2	250,5		2	1,2	170,8		1	1,2	85,2	
15701579	T.pancre	M	50027	POMARANC	1	3,9	25,7		10	3,6	275,6	*	7	3,6	193,1	
15701579	T.pancre	M	50039	VOLTERRA	9	6,7	135,1		4	6,3	63,7		11	6,4	172,7	
15701579	T.pancre	M		AVC	17	13,4	127,3		16	12,6	127,2		24	12,7	189,7	*
15701579	T.pancre	M	49001	BIBBONA	2	1,5	130,5		0	1,5	0		0	1,6	0	
15701579	T.pancre	M	49006	CASTAGNE	3	4,4	68		3	4,4	68,2		10	4,6	219,5	+
15701579	T.pancre	M	49007	CECINA	16	12,4	129		6	12,8	46,9		28	13,2	211,8	*
15701579	T.pancre	M	49017	ROSIGNAN	15	15,6	96,4		9	15,7	57,3		22	16,3	135,1	
15701579	T.pancre	M	50006	CASALE M	3	0,5	609,4	+	0	0,5	0		0	0,5	0	
15701579	T.pancre	M	50010	CASTELLI	2	1	205,2		0	1	0		2	1	196	
15701579	T.pancre	M	50015	GUARDIST	0	0,5	0		2	0,5	379,7		0	0,6	0	
15701579	T.pancre	M	50020	MONTESCU	2	0,7	296,4		1	0,7	148,9		0	0,8	0	
15701579	T.pancre	M	50021	MONTEVER	0	0,5	0		0	0,4	0		2	0,5	440,8	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
15701579	T.pancre	M	50030	RIPARBEL	0	0,8	0		0	0,7	0		0	0,8	0	
15701579	T.pancre	M	50034	SANTA LU	0	0,8	0		0	0,8	0		0	0,9	0	
15701579	T.pancre	M		BVC	43	38,6	111,4		21	39,1	53,7	*	64	40,7	157,4	*
15701579	T.pancre	M		AREACROMO	60	51,9	115,5		37	51,7	71,6	+	88	53,3	165,1	*
16101619	T.Laring	F	50011	CASTELNU	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16101619	T.Laring	F	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16101619	T.Laring	F	50027	POMARANC	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
16101619	T.Laring	F	50039	VOLTERRA	0	0,7	0		0	0,6	0		1	0,6	169,7	
16101619	T.Laring	F		AVC	0	1,3	0		0	1,3	0		1	1,2	85,8	
16101619	T.Laring	F	49001	BIBBONA	0	0,1	0		0	0,1	0		1	0,1	716,7	
16101619	T.Laring	F	49006	CASTAGNE	1	0,4	224,7		0	0,4	0		0	0,4	0	
16101619	T.Laring	F	49007	CECINA	0	1,5	0		1	1,5	68,9		4	1,4	295	
16101619	T.Laring	F	49017	ROSIGNAN	4	1,7	229,5		1	1,7	58,8		1	1,6	63,1	
16101619	T.Laring	F	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
16101619	T.Laring	F	50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16101619	T.Laring	F	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16101619	T.Laring	F	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16101619	T.Laring	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
16101619	T.Laring	F	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16101619	T.Laring	F	50034	SANTA LU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16101619	T.Laring	F		BVC	5	4,3	116,7		2	4,2	47,6		6	3,9	152,9	
16101619	T.Laring	F		AREACROMO	5	5,6	88,8		2	5,5	36,4		7	5,1	137,6	
16101619	T.Laring	M	50011	CASTELNU	5	2	246,9		1	1,5	65,6		0	1,4	0	
16101619	T.Laring	M	50019	MONTECAT	2	1,5	129,5		7	1,2	574	*	0	1,1	0	
16101619	T.Laring	M	50027	POMARANC	4	5	79,3		2	3,8	52,8		6	3,5	170,7	
16101619	T.Laring	M	50039	VOLTERRA	2	8,6	23,2	+	15	6,6	226,8	*	2	6,2	32,4	
16101619	T.Laring	M		AVC	13	17,2	75,4		25	13,1	190,2	*	8	12,2	65,3	
16101619	T.Laring	M	49001	BIBBONA	3	2	146,3		2	1,6	123,1		0	1,6	0	
16101619	T.Laring	M	49006	CASTAGNE	9	5,8	154,3		4	4,7	85,8		6	4,5	133,9	
16101619	T.Laring	M	49007	CECINA	17	16,6	102,7		7	13,7	51,2		17	13	130,4	
16101619	T.Laring	M	49017	ROSIGNAN	21	20,5	102,5		17	16,4	103,5		8	16	50,1	+

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
16101619	T.Laring	M	50006	CASALE M	2	0,7	303,9		1	0,6	177		0	0,6	0	
16101619	T.Laring	M	50010	CASTELLI	0	1,3	0		0	1,1	0		0	1	0	
16101619	T.Laring	M	50015	GUARDIST	0	0,7	0		0	0,6	0		1	0,6	174,7	
16101619	T.Laring	M	50020	MONTESCU	3	0,9	337,8		0	0,7	0		0	0,7	0	
16101619	T.Laring	M	50021	MONTEVER	0	0,6	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
16101619	T.Laring	M	50030	RIPARBEL	0	1	0		0	0,8	0		0	0,8	0	
16101619	T.Laring	M	50034	SANTA LU	0	1,1	0		2	0,9	230,4		0	0,8	0	
16101619	T.Laring	M		BVC	55	51,1	107,6		33	41,4	79,7		32	40	80	
16101619	T.Laring	M		AREACROMO	68	68,3	99,5		58	54,5	106,4		40	52,2	76,6	
16201629	T.tbp	F	50011	CASTELNU	0	2,4	0		1	2,5	39,6		0	2,3	0	
16201629	T.tbp	F	50019	MONTECAT	0	1,8	0		0	2	0		1	1,7	57,6	
16201629	T.tbp	F	50027	POMARANC	18	6,1	293	*	2	6,4	31,2		3	5,7	52,3	
16201629	T.tbp	F	50039	VOLTERRA	5	10,2	49		14	11	127,8		19	9,9	192,1	+
16201629	T.tbp	F		AVC	23	20,6	111,7		17	21,9	77,8		23	19,6	117,1	
16201629	T.tbp	F	49001	BIBBONA	0	2,1	0		3	2,5	122,4		3	2,3	132,1	
16201629	T.tbp	F	49006	CASTAGNE	4	6,6	60,8		7	7,4	94		6	6,8	87,9	
16201629	T.tbp	F	49007	CECINA	15	21,5	69,9		15	24,2	62		21	22,4	93,6	
16201629	T.tbp	F	49017	ROSIGNAN	12	25,7	46,8	*	26	28,5	91,1		30	26,3	114,1	
16201629	T.tbp	F	50006	CASALE M	0	0,8	0		0	0,9	0		2	0,8	246,9	
16201629	T.tbp	F	50010	CASTELLI	0	1,5	0		3	1,6	189,6		2	1,4	141	
16201629	T.tbp	F	50015	GUARDIST	0	0,8	0		1	1	104,5		3	0,9	333,7	
16201629	T.tbp	F	50020	MONTESCU	0	1,1	0		1	1,2	81,3		0	1,2	0	
16201629	T.tbp	F	50021	MONTEVER	0	0,6	0		0	0,6	0		0	0,6	0	
16201629	T.tbp	F	50030	RIPARBEL	1	1	98		2	1,1	174,8		0	1,1	0	
16201629	T.tbp	F	50034	SANTA LU	0	1,2	0		1	1,3	77,8		0	1,2	0	
16201629	T.tbp	F		BVC	32	62,9	50,9	*	59	70,4	83,9		67	65	103,1	
16201629	T.tbp	F		AREACROMO	55	83,5	65,9	*	76	92,2	82,4		90	84,6	106,3	
16201629	T.tbp	M	50011	CASTELNU	13	12,8	101,6		14	11,3	123,9		11	9	122,6	
16201629	T.tbp	M	50019	MONTECAT	8	9,3	86,2		5	8,8	57,1		6	7	85,5	
16201629	T.tbp	M	50027	POMARANC	26	30,9	84,2		29	27,2	106,4		13	21,9	59,3	
16201629	T.tbp	M	50039	VOLTERRA	57	53	107,6		47	47,8	98,4		34	38,7	87,9	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
16201629	T.tbp	M		AVC	104	105,9	98,2		95	95,1	99,9		64	76,6	83,6	
16201629	T.tbp	M	49001	BIBBONA	4	12,3	32,5	+	14	11,3	124,3		13	9,5	137	
16201629	T.tbp	M	49006	CASTAGNE	29	35,4	81,9		28	33,3	84,1		32	27,5	116,5	
16201629	T.tbp	M	49007	CECINA	87	98,8	88		72	96,4	74,7	+	93	79,1	117,6	
16201629	T.tbp	M	49017	ROSIGNAN	100	124,6	80,3	+	100	117,9	84,8		72	97,7	73,7	*
16201629	T.tbp	M	50006	CASALE M	3	3,9	76,9		5	3,9	128,8		5	3,3	152,2	
16201629	T.tbp	M	50010	CASTELLI	1	7,8	12,8	*	3	7,6	39,7		4	6,1	65,4	
16201629	T.tbp	M	50015	GUARDIST	12	4,2	282,7	*	12	4,1	294,5	*	7	3,6	195,6	
16201629	T.tbp	M	50020	MONTESCU	8	5,4	147		7	5	138,7		1	4,4	22,7	
16201629	T.tbp	M	50021	MONTEVER	1	3,6	27,4		2	3,3	60,6		2	2,8	71,8	
16201629	T.tbp	M	50030	RIPARBEL	6	6,1	97,6		2	5,7	34,9		1	5	20	
16201629	T.tbp	M	50034	SANTA LU	9	6,7	134,3		8	6,2	128,6		6	5,1	116,6	
16201629	T.tbp	M		BVC	260	309,1	84,1	*	253	294,7	85,9	+	236	244,1	96,7	
16201629	T.tbp	M		AREACROMO	364	415	87,7	+	348	389,7	89,3	+	300	320,6	93,6	
16301639	Tpleura	F	50011	CASTELNU	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	F	50019	MONTECAT	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	F	50027	POMARANC	0	0,4	0		2	0,3	623		0	0,3	0	
16301639	Tpleura	F	50039	VOLTERRA	1	0,7	141,9		0	0,5	0		0	0,5	0	
16301639	Tpleura	F		AVC	1	1,4	70,6		2	1,1	184,6		0	1,1	0	
16301639	Tpleura	F	49001	BIBBONA	0	0,1	0		0	0,1	0		1	0,1	861,8	
16301639	Tpleura	F	49006	CASTAGNE	2	0,4	451,2		0	0,4	0		1	0,4	274,2	
16301639	Tpleura	F	49007	CECINA	0	1,4	0		1	1,2	85,1		0	1,2	0	
16301639	Tpleura	F	49017	ROSIGNAN	1	1,7	58		6	1,4	427,3	*	2	1,4	140,9	
16301639	Tpleura	F	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
16301639	Tpleura	F	50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	F	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
16301639	Tpleura	F	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
16301639	Tpleura	F	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0,1	0		3	0,1	5530,1	*
16301639	Tpleura	F	50034	SANTA LU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	F		BVC	3	4,2	71		7	3,4	203,9		7	3,5	201	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
16301639	Tpleura	F		AREACROMO	4	5,6	70,9		9	4,5	199,3		7	4,6	153,4	
16301639	Tpleura	M	50011	CASTELNU	0	0,5	0		2	0,4	458,7		2	0,4	568	
16301639	Tpleura	M	50019	MONTECAT	3	0,4	783,1	+	0	0,4	0		0	0,3	0	
16301639	Tpleura	M	50027	POMARANC	21	1,3	1673,9	*	2	1,1	184,1		0	0,9	0	
16301639	Tpleura	M	50039	VOLTERRA	4	2,2	185		0	1,9	0		0	1,5	0	
16301639	Tpleura	M		AVC	28	4,3	648	*	4	3,8	106,3		2	3	66	
16301639	Tpleura	M	49001	BIBBONA	0	0,5	0		5	0,5	1085,2	*	1	0,4	261	
16301639	Tpleura	M	49006	CASTAGNE	1	1,5	68,7		1	1,3	75,1		1	1,1	91,1	
16301639	Tpleura	M	49007	CECINA	3	4,1	73,4		6	3,9	153,9		0	3,2	0	
16301639	Tpleura	M	49017	ROSIGNAN	7	5,1	136,2		16	4,7	339,6	*	8	3,9	204,1	
16301639	Tpleura	M	50006	CASALE M	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	M	50010	CASTELLI	0	0,3	0		0	0,3	0		1	0,2	408,1	
16301639	Tpleura	M	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	M	50020	MONTESCU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
16301639	Tpleura	M	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
16301639	Tpleura	M	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
16301639	Tpleura	M	50034	SANTA LU	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
16301639	Tpleura	M		BVC	11	12,7	86,4		28	11,8	236,8	*	11	9,8	112,3	
16301639	Tpleura	M		AREACROMO	39	17	228,8	*	32	15,6	205,3	*	13	12,8	101,4	
17101719	Ttesmoll	F	50011	CASTELNU	3	0,4	784,4	+	1	0,3	301,2		1	0,2	410,4	
17101719	Ttesmoll	F	50019	MONTECAT	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
17101719	Ttesmoll	F	50027	POMARANC	0	1	0		0	0,8	0		0	0,6	0	
17101719	Ttesmoll	F	50039	VOLTERRA	0	1,7	0		0	1,5	0		1	1,1	92,6	
17101719	Ttesmoll	F		AVC	3	3,3	91,1		1	2,9	34,2		2	2,1	94,7	
17101719	Ttesmoll	F	49001	BIBBONA	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
17101719	Ttesmoll	F	49006	CASTAGNE	6	1,1	543,9	*	1	1	96,5		4	0,8	520,7	+
17101719	Ttesmoll	F	49007	CECINA	2	3,6	55,7		3	3,4	88,1		8	2,5	315,7	*
17101719	Ttesmoll	F	49017	ROSIGNAN	3	4,2	70,9		4	4	101,1		5	2,9	170,6	
17101719	Ttesmoll	F	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	F	50010	CASTELLI	0	0,2	0		1	0,2	446,2		0	0,2	0	
17101719	Ttesmoll	F	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
17101719	Ttesmoll	F	50020	MONTESCU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	F	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	F	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		0	0,2	0		3	0,1	2400,1	*
17101719	Ttesmoll	F	50034	SANTA LU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	F		BVC	11	10,5	105		9	9,9	91,2		20	7,3	273	*
17101719	Ttesmoll	F		AREACROMO	14	13,8	101,7		10	12,8	78,2		22	9,4	233,1	*
17101719	Ttesmoll	M	50011	CASTELNU	2	0,5	415,3		0	0,4	0		0	0,4	0	
17101719	Ttesmoll	M	50019	MONTECAT	0	0,4	0		1	0,4	285,2		0	0,3	0	
17101719	Ttesmoll	M	50027	POMARANC	0	1,2	0		2	1,1	182,8		2	0,9	217,3	
17101719	Ttesmoll	M	50039	VOLTERRA	0	2,2	0		0	1,9	0		1	1,6	60,8	
17101719	Ttesmoll	M		AVC	2	4,3	46,8		3	3,8	79,5		3	3,2	92,5	
17101719	Ttesmoll	M	49001	BIBBONA	0	0,5	0		1	0,5	206		8	0,4	1897,9	*
17101719	Ttesmoll	M	49006	CASTAGNE	2	1,5	135,8		1	1,4	73,4		1	1,2	82,7	
17101719	Ttesmoll	M	49007	CECINA	2	4,3	46,5		5	4,1	121,9		2	3,6	56	
17101719	Ttesmoll	M	49017	ROSIGNAN	8	5,2	153,8		6	4,9	121,8		2	4,3	46	
17101719	Ttesmoll	M	50006	CASALE M	3	0,2	1808,8	*	0	0,2	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	M	50010	CASTELLI	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
17101719	Ttesmoll	M	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,2	0		1	0,1	675,4	
17101719	Ttesmoll	M	50020	MONTESCU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
17101719	Ttesmoll	M	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17101719	Ttesmoll	M	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
17101719	Ttesmoll	M	50034	SANTA LU	0	0,3	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
17101719	Ttesmoll	M		BVC	15	13,1	114,8		13	12,3	105,4		14	10,9	128,7	
17101719	Ttesmoll	M		AREACROMO	17	17,3	98,1		16	16,1	99,3		17	14,1	120,4	
17201729	Melanoma	F	50011	CASTELNU	0	0,9	0		0	0,6	0		0	0,5	0	
17201729	Melanoma	F	50019	MONTECAT	1	0,7	150,7		0	0,5	0		1	0,4	268,5	
17201729	Melanoma	F	50027	POMARANC	3	2,2	134,5		1	1,5	67,1		0	1,2	0	
17201729	Melanoma	F	50039	VOLTERRA	5	3,8	131,6		2	2,6	77,5		1	2,2	46,1	
17201729	Melanoma	F		AVC	9	7,6	119,1		3	5,1	58,7		2	4,2	47,1	
17201729	Melanoma	F	49001	BIBBONA	0	0,9	0		0	0,6	0		0	0,5	0	
17201729	Melanoma	F	49006	CASTAGNE	5	2,5	196,3		3	1,8	166,2		5	1,6	321,7	+

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
17201729	Melanoma F		49007	CECINA	9	8,3	108,3		2	5,9	33,7		4	5,1	77,9	
17201729	Melanoma F		49017	ROSIGNAN	11	9,8	112,8		10	6,9	145		6	5,9	101,2	
17201729	Melanoma F		50006	CASALE M	1	0,3	339,9		1	0,2	459,6		0	0,2	0	
17201729	Melanoma F		50010	CASTELLI	0	0,6	0		0	0,4	0		1	0,3	300,8	
17201729	Melanoma F		50015	GUARDIST	0	0,3	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
17201729	Melanoma F		50020	MONTESCU	0	0,4	0		1	0,3	324		0	0,3	0	
17201729	Melanoma F		50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,2	0		1	0,1	745,7	
17201729	Melanoma F		50030	RIPARBEL	1	0,4	249,4		1	0,3	348,9		0	0,3	0	
17201729	Melanoma F		50034	SANTA LU	1	0,5	216,9		2	0,3	629,4		0	0,3	0	
17201729	Melanoma F			BVC	28	24,2	115,7		20	17,2	116,5		17	14,8	114,5	
17201729	Melanoma F			AREACROMO	37	31,8	116,5		23	22,3	103,2		19	19,1	99,5	
17201729	Melanoma M		50011	CASTELNU	0	0,8	0		0	0,7	0		2	0,6	345,4	
17201729	Melanoma M		50019	MONTECAT	0	0,6	0		0	0,6	0		2	0,5	423,9	
17201729	Melanoma M		50027	POMARANC	3	2	146,8		2	1,8	111,1		0	1,4	0	
17201729	Melanoma M		50039	VOLTERRA	4	3,5	113,7		3	3,2	95		3	2,6	116,4	
17201729	Melanoma M			AVC	7	7	99,8		5	6,3	79,9		7	5,1	138,4	
17201729	Melanoma M		49001	BIBBONA	0	0,8	0		0	0,8	0		0	0,7	0	
17201729	Melanoma M		49006	CASTAGNE	0	2,4	0		0	2,3	0		1	1,9	52,8	
17201729	Melanoma M		49007	CECINA	9	6,9	129,5		15	6,7	223	*	6	5,5	108,1	
17201729	Melanoma M		49017	ROSIGNAN	9	8,5	105,8		9	8,1	111,7		7	6,7	104	
17201729	Melanoma M		50006	CASALE M	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
17201729	Melanoma M		50010	CASTELLI	0	0,5	0		0	0,5	0		0	0,4	0	
17201729	Melanoma M		50015	GUARDIST	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
17201729	Melanoma M		50020	MONTESCU	0	0,4	0		0	0,4	0		3	0,3	893,1	*
17201729	Melanoma M		50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
17201729	Melanoma M		50030	RIPARBEL	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
17201729	Melanoma M		50034	SANTA LU	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
17201729	Melanoma M			BVC	18	21,3	84,7		24	20,3	118,5		17	16,9	100,5	
17201729	Melanoma M			AREACROMO	25	28,3	88,5		29	26,5	109,4		24	22	109,2	
17401759	T.mammel F		50011	CASTELNU	9	11,9	75,8		8	10,4	77,2		7	9,2	76	
17401759	T.mammel F		50019	MONTECAT	6	9,2	65,2		6	8,2	72,9		8	7,1	111,9	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
17401759	T.mammel F		50027	POMARANC	25	31,1	80,4		17	27	63		20	23,4	85,6	
17401759	T.mammel F		50039	VOLTERRA	75	52,4	143,2	*	53	46,5	114		29	41	70,7	
17401759	T.mammel F			AVC	115	104,6	110		84	92	91,3		64	80,7	79,3	
17401759	T.mammel F		49001	BIBBONA	5	11,9	42,1	+	12	11,3	106,4		4	10,1	39,7	
17401759	T.mammel F		49006	CASTAGNE	35	35,3	99,2		26	32,4	80,1		34	29,1	116,9	
17401759	T.mammel F		49007	CECINA	133	114,8	115,9		120	106,1	113,1		111	96	115,6	
17401759	T.mammel F		49017	ROSIGNAN	155	134,6	115,1		164	123,2	133,1	*	130	111,1	117	
17401759	T.mammel F		50006	CASALE M	0	4,2	0	+	3	4	75,2		5	3,5	141,8	
17401759	T.mammel F		50010	CASTELLI	5	7,9	63,7		5	7	71,8		8	6,2	129,8	
17401759	T.mammel F		50015	GUARDIST	2	4,6	43,9		3	4,2	71,5		2	3,9	51,6	
17401759	T.mammel F		50020	MONTESCU	0	5,9	0	*	6	5,5	108,1		6	5,4	111,1	
17401759	T.mammel F		50021	MONTEVER	3	3,1	98,1		1	2,7	37,2		1	2,5	40,4	
17401759	T.mammel F		50030	RIPARBEL	3	5,5	54,3		3	5,2	58,1		7	4,7	149,7	
17401759	T.mammel F		50034	SANTA LU	3	6,3	47,6		4	5,6	71,5		4	5	79,5	
17401759	T.mammel F			BVC	344	333,9	103		347	307,2	113	+	312	277,4	112,5	+
17401759	T.mammel F			AREACROMO	459	438,4	104,7		431	399,2	108		376	358,1	105	
17401759	T.mammel M		50011	CASTELNU	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17401759	T.mammel M		50019	MONTECAT	1	0,1	772,3		0	0,1	0		0	0,1	0	
17401759	T.mammel M		50027	POMARANC	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
17401759	T.mammel M		50039	VOLTERRA	3	0,7	416,1		0	0,5	0		2	0,5	395,1	
17401759	T.mammel M			AVC	4	1,4	279,3		0	1,1	0		2	1	199,3	
17401759	T.mammel M		49001	BIBBONA	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17401759	T.mammel M		49006	CASTAGNE	0	0,5	0		0	0,4	0		3	0,4	829	+
17401759	T.mammel M		49007	CECINA	4	1,4	283,2		1	1,1	91,2		2	1,1	187,9	
17401759	T.mammel M		49017	ROSIGNAN	1	1,7	57,3		2	1,3	150,9		0	1,3	0	
17401759	T.mammel M		50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
17401759	T.mammel M		50010	CASTELLI	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17401759	T.mammel M		50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
17401759	T.mammel M		50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17401759	T.mammel M		50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
17401759	T.mammel M		50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0,1	0		2	0,1	3144,6	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
17401759	T.mammell	M	50034	SANTA LU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
17401759	T.mammell	M		BVC	5	4,3	115,2		3	3,3	90,2		7	3,2	216,2	
17401759	T.mammell	M		AREACROMO	9	5,8	155,9		3	4,4	68,4		9	4,2	212,2	
17901829	T.uterio	F	50011	CASTELNU	1	3,1	32,4		1	2,6	38,1		3	2,4	124	
17901829	T.uterio	F	50019	MONTECAT	4	2,4	170		6	2,1	285,5	+	2	1,9	106,9	
17901829	T.uterio	F	50027	POMARANC	8	8	100,2		10	6,8	147		7	6,2	113,7	
17901829	T.uterio	F	50039	VOLTERRA	13	13,4	96,9		20	11,8	169,9	+	11	10,8	102,3	
17901829	T.uterio	F		AVC	26	26,8	96,9		37	23,3	158,8	*	23	21,2	108,5	
17901829	T.uterio	F	49001	BIBBONA	2	3	67,1		2	2,8	71,2		3	2,6	115,8	
17901829	T.uterio	F	49006	CASTAGNE	26	8,9	291,2	*	11	8,2	134,8		13	7,6	171,9	
17901829	T.uterio	F	49007	CECINA	37	29	127,5		25	26,6	93,9		28	24,9	112,6	
17901829	T.uterio	F	49017	ROSIGNAN	35	34,2	102,2		27	31,1	86,8		30	29	103,5	
17901829	T.uterio	F	50006	CASALE M	1	1	96,5		2	1	199,4		1	0,9	109,2	
17901829	T.uterio	F	50010	CASTELLI	1	2	50		3	1,7	172,9		1	1,6	62,7	
17901829	T.uterio	F	50015	GUARDIST	0	1,1	0		0	1,1	0		0	1	0	
17901829	T.uterio	F	50020	MONTESCU	0	1,5	0		0	1,4	0		1	1,4	72,3	
17901829	T.uterio	F	50021	MONTEVER	0	0,8	0		0	0,7	0		1	0,6	155,2	
17901829	T.uterio	F	50030	RIPARBEL	4	1,4	284,5		6	1,3	462,5	*	4	1,2	330,7	
17901829	T.uterio	F	50034	SANTA LU	8	1,6	499,5	*	0	1,4	0		0	1,3	0	
17901829	T.uterio	F		BVC	114	84,6	134,7	*	76	77,2	98,4		82	72,1	113,8	
17901829	T.uterio	F		AREACROMO	140	111,5	125,6	*	113	100,5	112,4		105	93,3	112,6	
18301839	T.ovaio	F	50011	CASTELNU	0	2,4	0		4	1,8	227,5		0	1,4	0	
18301839	T.ovaio	F	50019	MONTECAT	0	1,8	0		5	1,4	359,1	+	0	1,1	0	
18301839	T.ovaio	F	50027	POMARANC	7	6,2	113,7		8	4,5	176		6	3,5	169,4	
18301839	T.ovaio	F	50039	VOLTERRA	7	10,3	67,7		17	7,8	218,4	*	4	6,2	64,4	
18301839	T.ovaio	F		AVC	14	20,7	67,8		34	15,5	219,6	*	10	12,2	81,9	
18301839	T.ovaio	F	49001	BIBBONA	2	2,3	85,8		2	1,8	108,2		0	1,5	0	
18301839	T.ovaio	F	49006	CASTAGNE	2	6,9	28,8		6	5,4	111		6	4,4	137,8	
18301839	T.ovaio	F	49007	CECINA	8	22,5	35,5	*	17	17,6	96,4		13	14,4	90,5	
18301839	T.ovaio	F	49017	ROSIGNAN	19	26,6	71,4		23	20,6	111,5		24	16,7	143,5	
18301839	T.ovaio	F	50006	CASALE M	1	0,8	122,7		2	0,7	301,2		3	0,5	570	+

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
18301839	T.ovaio	F	50010	CASTELLI	0	1,6	0		1	1,2	86,4		0	0,9	0	
18301839	T.ovaio	F	50015	GUARDIST	0	0,9	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
18301839	T.ovaio	F	50020	MONTESCU	0	1,1	0		0	0,9	0		1	0,8	124,7	
18301839	T.ovaio	F	50021	MONTEVER	1	0,6	164,7		1	0,5	220,8		0	0,4	0	
18301839	T.ovaio	F	50030	RIPARBEL	0	1,1	0		0	0,9	0		0	0,7	0	
18301839	T.ovaio	F	50034	SANTA LU	0	1,2	0		0	0,9	0		0	0,8	0	
18301839	T.ovaio	F		BVC	33	65,7	50,2	*	52	51,2	101,6		47	41,6	113	
18301839	T.ovaio	F		AREACROMO	47	86,4	54,4	*	86	66,7	129	+	57	53,8	105,9	
18501859	T.prosta	M	50011	CASTELNU	8	9,9	81		7	6,6	106,4		2	6,5	30,6	
18501859	T.prosta	M	50019	MONTECAT	4	7	57,1		4	5	79,5		4	5,2	77,1	
18501859	T.prosta	M	50027	POMARANC	25	23	108,6		6	15,7	38,1	*	5	16	31,3	*
18501859	T.prosta	M	50039	VOLTERRA	31	39,1	79,2		24	27,5	87,3		27	28,4	95,2	
18501859	T.prosta	M		AVC	68	79	86		41	54,8	74,8		38	56,1	67,8	+
18501859	T.prosta	M	49001	BIBBONA	10	8,4	118,8		2	6,4	31,3		8	6,8	117	
18501859	T.prosta	M	49006	CASTAGNE	8	24,7	32,4	*	49	19,1	257	*	39	20,1	194,2	*
18501859	T.prosta	M	49007	CECINA	61	68,3	89,3		105	54,6	192,1	*	163	57,6	283	*
18501859	T.prosta	M	49017	ROSIGNAN	78	89,5	87,2		126	67,5	186,7	*	145	71,3	203,5	*
18501859	T.prosta	M	50006	CASALE M	0	2,8	0		2	2,2	89,9		5	2,4	209,6	
18501859	T.prosta	M	50010	CASTELLI	1	5,6	18		6	4,3	138		8	4,5	178,9	
18501859	T.prosta	M	50015	GUARDIST	2	2,9	69,9		3	2,3	129,4		2	2,6	76,7	
18501859	T.prosta	M	50020	MONTESCU	7	3,8	183,1		8	2,8	284,9	+	4	3,2	127	
18501859	T.prosta	M	50021	MONTEVER	0	2,8	0		3	1,9	155,4		4	2	200,1	
18501859	T.prosta	M	50030	RIPARBEL	12	4,2	285	*	6	3,3	182,4		11	3,7	299,9	*
18501859	T.prosta	M	50034	SANTA LU	2	4,6	43,5		1	3,6	27,8		5	3,8	132,7	
18501859	T.prosta	M		BVC	181	217,5	83,2	+	311	168,1	185	*	394	177,8	221,6	*
18501859	T.prosta	M		AREACROMO	249	296,6	84	*	352	222,9	157,9	*	432	233,9	184,7	*
18601869	Ttestico	F	50011	CASTELNU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50019	MONTECAT	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50027	POMARANC	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50039	VOLTERRA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F		AVC	0	0	0		0	0	0		0	0	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
18601869	Ttestico	F	49001	BIBBONA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	49006	CASTAGNE	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	49007	CECINA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	49017	ROSIGNAN	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50010	CASTELLI	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50020	MONTESCU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F	50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F		BVC	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	F		AREACROMO	0	0,1	0		0	0	0		0	0	0	
18601869	Ttestico	M	50011	CASTELNU	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
18601869	Ttestico	M	50019	MONTECAT	0	0,3	0		2	0,3	799,4		1	0,2	438	
18601869	Ttestico	M	50027	POMARANC	1	0,8	125,6		0	0,7	0		0	0,7	0	
18601869	Ttestico	M	50039	VOLTERRA	0	1,4	0		0	1,4	0		1	1,3	77,1	
18601869	Ttestico	M		AVC	1	2,8	36		2	2,6	75,9		2	2,5	81,4	
18601869	Ttestico	M	49001	BIBBONA	1	0,4	278,2		0	0,4	0		0	0,4	0	
18601869	Ttestico	M	49006	CASTAGNE	1	1	97,5		0	1	0		1	1	98,3	
18601869	Ttestico	M	49007	CECINA	4	3,1	127,7		4	3,2	126,5		4	3	131,8	
18601869	Ttestico	M	49017	ROSIGNAN	1	3,7	27,4		2	3,7	54,7		1	3,6	27,9	
18601869	Ttestico	M	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
18601869	Ttestico	M	50010	CASTELLI	0	0,2	0		0	0,2	0		1	0,2	470,2	
18601869	Ttestico	M	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
18601869	Ttestico	M	50020	MONTESCU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
18601869	Ttestico	M	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
18601869	Ttestico	M	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
18601869	Ttestico	M	50034	SANTA LU	1	0,2	564,4		1	0,2	560,8		0	0,2	0	
18601869	Ttestico	M		BVC	8	9,2	86,6		7	9,3	75,6		7	9,1	77,1	
18601869	Ttestico	M		AREACROMO	9	12	74,9		9	11,9	75,7		9	11,5	78	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
18801889	T.vescic	F	50011	CASTELNU	0	2,3	0		1	2,2	44,8		1	2,3	43,1	
18801889	T.vescic	F	50019	MONTECAT	0	1,6	0		3	1,6	182,6		1	1,7	59,6	
18801889	T.vescic	F	50027	POMARANC	1	5,5	18,1		5	5,5	91,7		3	5,7	53	
18801889	T.vescic	F	50039	VOLTERRA	2	9,3	21,5	*	14	9,2	152,7		10	9,5	105,2	
18801889	T.vescic	F		AVC	3	18,7	16	*	23	18,5	124,4		15	19,2	78,3	
18801889	T.vescic	F	49001	BIBBONA	1	1,8	56,5		3	1,9	158,2		0	2	0	
18801889	T.vescic	F	49006	CASTAGNE	2	5,7	35		3	6,1	49,5		4	6,4	62,2	
18801889	T.vescic	F	49007	CECINA	17	18,6	91,2		15	19,8	75,7		9	21,3	42,3	*
18801889	T.vescic	F	49017	ROSIGNAN	27	22,5	120		29	23,6	123		20	25,1	79,6	
18801889	T.vescic	F	50006	CASALE M	1	0,7	148,8		0	0,7	0		0	0,7	0	
18801889	T.vescic	F	50010	CASTELLI	1	1,3	75,5		0	1,3	0		0	1,3	0	
18801889	T.vescic	F	50015	GUARDIST	2	0,7	282,7		0	0,7	0		1	0,8	126	
18801889	T.vescic	F	50020	MONTESCU	0	0,9	0		0	1	0		0	1,1	0	
18801889	T.vescic	F	50021	MONTEVER	0	0,6	0		0	0,6	0		1	0,6	167	
18801889	T.vescic	F	50030	RIPARBEL	0	0,9	0		0	0,9	0		0	1	0	
18801889	T.vescic	F	50034	SANTA LU	0	1,1	0		0	1,1	0		1	1,1	89,8	
18801889	T.vescic	F		BVC	51	54,8	93		50	57,6	86,8		36	61,5	58,5	*
18801889	T.vescic	F		AREACROMO	54	73,6	73,4	+	73	76,1	95,9		51	80,7	63,2	*
18801889	T.vescic	M	50011	CASTELNU	14	11,7	120,2		11	11	99,9		14	10,9	128,4	
18801889	T.vescic	M	50019	MONTECAT	4	8,4	47,7		10	8,3	120,1		12	8,4	142,7	
18801889	T.vescic	M	50027	POMARANC	10	27,7	36,1	*	27	26,1	103,4		26	26,3	98,7	
18801889	T.vescic	M	50039	VOLTERRA	33	47,2	69,8	+	39	45	86,6		36	46,1	78,1	
18801889	T.vescic	M		AVC	61	95	64,2	*	87	90,5	96,1		88	91,7	95,9	
18801889	T.vescic	M	49001	BIBBONA	5	10,7	46,7		9	10,5	85,7		2	11,1	18	*
18801889	T.vescic	M	49006	CASTAGNE	33	31,2	105,9		41	31,4	130,5		24	32,6	73,6	
18801889	T.vescic	M	49007	CECINA	74	86,8	85,3		93	90,8	102,4		86	93,7	91,8	
18801889	T.vescic	M	49017	ROSIGNAN	121	110,9	109,1		115	112,3	102,4		120	116,8	102,7	
18801889	T.vescic	M	50006	CASALE M	5	3,5	143,5		0	3,6	0		0	3,8	0	+
18801889	T.vescic	M	50010	CASTELLI	4	6,9	58		7	7,2	97,2		8	7,3	110,1	
18801889	T.vescic	M	50015	GUARDIST	4	3,7	109		2	3,8	53,1		6	4,2	143	
18801889	T.vescic	M	50020	MONTESCU	5	4,8	103,4		2	4,8	41,9		2	5,3	37,8	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
18801889	T.vescic	M	50021	MONTEVER	1	3,3	30,5		6	3,2	189,7		3	3,4	88,8	
18801889	T.vescic	M	50030	RIPARBEL	4	5,3	74,9		4	5,4	74,5		3	5,9	50,9	
18801889	T.vescic	M	50034	SANTA LU	4	5,8	68,5		2	5,9	34,1		6	6,1	97,7	
18801889	T.vescic	M		BVC	260	272,9	95,3		281	278,8	100,8		260	290,3	89,6	
18801889	T.vescic	M		AREACROMO	321	367,9	87,3	+	368	369,3	99,6		348	382	91,1	
18901899	T.rene	F	50011	CASTELNU	0	1,2	0		1	1,1	87,7		1	1,2	85,6	
18901899	T.rene	F	50019	MONTECAT	1	0,8	118,1		1	0,9	115		1	0,9	114,7	
18901899	T.rene	F	50027	POMARANC	1	2,9	34,5		5	2,9	173,8		1	2,9	34,4	
18901899	T.rene	F	50039	VOLTERRA	4	4,8	82,6		5	4,9	102,1		5	5	99,9	
18901899	T.rene	F		AVC	6	9,7	61,6		12	9,8	122,6		8	10	80,4	
18901899	T.rene	F	49001	BIBBONA	0	1	0		0	1,1	0		0	1,1	0	
18901899	T.rene	F	49006	CASTAGNE	3	3,1	96,4		6	3,3	179,6		1	3,5	28,9	
18901899	T.rene	F	49007	CECINA	10	10,1	98,7		9	10,9	82,9		22	11,4	193,5	*
18901899	T.rene	F	49017	ROSIGNAN	11	12,1	90,9		12	12,8	93,5		3	13,3	22,5	*
18901899	T.rene	F	50006	CASALE M	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
18901899	T.rene	F	50010	CASTELLI	0	0,7	0		0	0,7	0		0	0,7	0	
18901899	T.rene	F	50015	GUARDIST	0	0,4	0		1	0,4	237,3		1	0,5	220,6	
18901899	T.rene	F	50020	MONTESCU	0	0,5	0		0	0,6	0		1	0,6	159,8	
18901899	T.rene	F	50021	MONTEVER	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
18901899	T.rene	F	50030	RIPARBEL	0	0,5	0		3	0,5	582,1	+	0	0,5	0	
18901899	T.rene	F	50034	SANTA LU	0	0,6	0		1	0,6	173,1		0	0,6	0	
18901899	T.rene	F		BVC	24	29,7	80,8		32	31,6	101,2		28	32,9	85	
18901899	T.rene	F		AREACROMO	30	39,4	76,1		44	41,4	106,3		36	42,9	83,9	
18901899	T.rene	M	50011	CASTELNU	1	2,5	39,9		0	2,3	0		2	2,4	84,7	
18901899	T.rene	M	50019	MONTECAT	3	1,9	160,7		0	1,8	0		3	1,9	160,7	
18901899	T.rene	M	50027	POMARANC	8	6,1	131,3		3	5,6	53,2		4	5,8	69,1	
18901899	T.rene	M	50039	VOLTERRA	9	10,4	86,2		7	9,8	71,2		11	10,2	107,8	
18901899	T.rene	M		AVC	21	20,9	100,5		10	19,6	51	+	20	20,2	98,9	
18901899	T.rene	M	49001	BIBBONA	3	2,4	123,7		0	2,4	0		0	2,6	0	
18901899	T.rene	M	49006	CASTAGNE	2	7	28,7		9	6,9	130,3		10	7,3	136,2	
18901899	T.rene	M	49007	CECINA	29	19,7	147,2		21	20,2	104,1		23	21,4	107,5	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
18901899	T.rene	M	49017	ROSIGNAN	29	24,7	117,4		23	24,6	93,5		35	26,2	133,4	
18901899	T.rene	M	50006	CASALE M	0	0,8	0		0	0,8	0		1	0,9	112,8	
18901899	T.rene	M	50010	CASTELLI	0	1,5	0		2	1,6	126,9		1	1,6	60,9	
18901899	T.rene	M	50015	GUARDIST	0	0,8	0		0	0,8	0		0	0,9	0	
18901899	T.rene	M	50020	MONTESCU	2	1,1	184,6		0	1,1	0		0	1,2	0	
18901899	T.rene	M	50021	MONTEVER	0	0,7	0		2	0,7	294,9		0	0,7	0	
18901899	T.rene	M	50030	RIPARBEL	1	1,2	84,7		0	1,2	0		0	1,3	0	
18901899	T.rene	M	50034	SANTA LU	0	1,3	0		3	1,3	232,8		2	1,4	145,4	
18901899	T.rene	M		BVC	66	61,2	107,9		60	61,5	97,6		72	65,7	109,6	
18901899	T.rene	M		AREACROMO	87	82,1	106		70	81,1	86,3		92	85,9	107,1	
19102396	Tu.snc	F	50011	CASTELNU	3	2,3	133,1		5	2,2	222,6		3	2,2	139,2	
19102396	Tu.snc	F	50019	MONTECAT	0	1,7	0		3	1,8	169,6		0	1,6	0	
19102396	Tu.snc	F	50027	POMARANC	3	5,8	51,7		20	5,8	346,7	*	1	5,4	18,4	
19102396	Tu.snc	F	50039	VOLTERRA	9	9,8	91,7		8	10	79,8		6	9,6	62,2	
19102396	Tu.snc	F		AVC	15	19,6	76,6		36	19,8	181,8	*	10	18,9	53	+
19102396	Tu.snc	F	49001	BIBBONA	2	2,2	89		4	2,4	163,8		1	2,4	41,9	
19102396	Tu.snc	F	49006	CASTAGNE	6	6,6	90,7		6	7	85,5		5	6,8	73,1	
19102396	Tu.snc	F	49007	CECINA	31	21,5	144		22	22,9	96,2		10	22,6	44,3	*
19102396	Tu.snc	F	49017	ROSIGNAN	34	25,3	134,3		27	26,7	101		13	26,3	49,4	*
19102396	Tu.snc	F	50006	CASALE M	1	0,8	129,8		1	0,9	117,4		1	0,8	122,2	
19102396	Tu.snc	F	50010	CASTELLI	3	1,5	202,1		0	1,5	0		2	1,5	137,6	
19102396	Tu.snc	F	50015	GUARDIST	1	0,8	118,4		0	0,9	0		0	0,9	0	
19102396	Tu.snc	F	50020	MONTESCU	0	1,1	0		1	1,2	82,8		1	1,3	77,9	
19102396	Tu.snc	F	50021	MONTEVER	0	0,6	0		0	0,6	0		0	0,6	0	
19102396	Tu.snc	F	50030	RIPARBEL	0	1	0		0	1,1	0		3	1,1	268,7	
19102396	Tu.snc	F	50034	SANTA LU	2	1,2	168,8		1	1,2	82,4		2	1,2	166,9	
19102396	Tu.snc	F		BVC	80	62,7	127,6	+	62	66,4	93,3		38	65,5	58	*
19102396	Tu.snc	F		AREACROMO	95	82,3	115,4		98	86,2	113,6		48	84,3	56,9	*
19102396	Tu.snc	M	50011	CASTELNU	0	2,4	0		2	2,3	87,8		2	2	99,8	
19102396	Tu.snc	M	50019	MONTECAT	1	1,9	54		5	1,9	268,2		1	1,6	61,2	
19102396	Tu.snc	M	50027	POMARANC	0	6	0	*	8	5,7	139,8		5	5	99,7	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
19102396	Tu.snc	M	50039	VOLTERRA	19	10,4	182,5	+	11	10,2	108,1		10	9,1	110,2	
19102396	Tu.snc	M		AVC	20	20,6	97		26	20	129,7		18	17,7	101,5	
19102396	Tu.snc	M	49001	BIBBONA	0	2,5	0		0	2,6	0		2	2,4	83,2	
19102396	Tu.snc	M	49006	CASTAGNE	4	7,1	56,1		11	7,2	152,2		4	6,7	59,6	
19102396	Tu.snc	M	49007	CECINA	24	20,8	115,3		14	21,7	64,6		21	19,9	105,7	
19102396	Tu.snc	M	49017	ROSIGNAN	17	25,3	67,2		18	25,8	69,8		14	23,9	58,7	+
19102396	Tu.snc	M	50006	CASALE M	1	0,8	123,8		0	0,9	0		0	0,8	0	
19102396	Tu.snc	M	50010	CASTELLI	0	1,6	0		0	1,6	0		1	1,5	66,5	
19102396	Tu.snc	M	50015	GUARDIST	0	0,8	0		2	0,9	226,5		2	0,8	235,6	
19102396	Tu.snc	M	50020	MONTESCU	2	1,2	173,7		8	1,2	677,2	*	0	1,2	0	
19102396	Tu.snc	M	50021	MONTEVER	2	0,7	296,9		2	0,7	297,2		3	0,6	475,5	
19102396	Tu.snc	M	50030	RIPARBEL	2	1,2	167,5		1	1,2	82,8		0	1,2	0	
19102396	Tu.snc	M	50034	SANTA LU	0	1,3	0		0	1,3	0		0	1,2	0	
19102396	Tu.snc	M		BVC	52	63,3	82,1		56	65,1	86,1		47	60,3	78	
19102396	Tu.snc	M		AREACROMO	72	83,9	85,8		82	85,1	96,4		65	78	83,3	
19501999	T.maldef	F	50011	CASTELNU	1	1,3	78,7		3	1	287,5		0	1,2	0	
19501999	T.maldef	F	50019	MONTECAT	0	0,9	0		1	0,8	129,5		0	0,8	0	
19501999	T.maldef	F	50027	POMARANC	0	3,1	0		2	2,6	78,3		1	2,9	35	
19501999	T.maldef	F	50039	VOLTERRA	5	5,3	94,7		1	4,3	23,2		2	4,8	41,4	
19501999	T.maldef	F		AVC	6	10,6	56,6		7	8,7	80,7		3	9,7	30,9	+
19501999	T.maldef	F	49001	BIBBONA	0	1	0		0	0,9	0		0	1,1	0	
19501999	T.maldef	F	49006	CASTAGNE	2	3,3	61,5		1	2,9	35		2	3,3	60,7	
19501999	T.maldef	F	49007	CECINA	6	10,7	56,3		9	9,3	96,3		3	10,9	27,5	+
19501999	T.maldef	F	49017	ROSIGNAN	9	12,8	70,2		5	11,1	45		8	12,8	62,3	
19501999	T.maldef	F	50006	CASALE M	0	0,4	0		1	0,3	296,1		1	0,4	265	
19501999	T.maldef	F	50010	CASTELLI	1	0,8	132,4		1	0,6	165,3		0	0,7	0	
19501999	T.maldef	F	50015	GUARDIST	4	0,4	993,1	*	0	0,3	0		0	0,4	0	
19501999	T.maldef	F	50020	MONTESCU	1	0,5	185,7		0	0,5	0		0	0,6	0	
19501999	T.maldef	F	50021	MONTEVER	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
19501999	T.maldef	F	50030	RIPARBEL	0	0,5	0		0	0,4	0		0	0,5	0	
19501999	T.maldef	F	50034	SANTA LU	2	0,6	320,2		0	0,5	0		1	0,6	174,5	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
19501999	T.maldef	F		BVC	25	31,3	79,9		17	27,2	62,6		15	31,5	47,6	*
19501999	T.maldef	F		AREACROMO	31	41,9	74		24	35,9	66,9	+	18	41,2	43,7	*
19501999	T.maldef	M	50011	CASTELNU	0	1,8	0		0	1,5	0		2	1,6	125,2	
19501999	T.maldef	M	50019	MONTECAT	0	1,3	0		0	1,2	0		0	1,2	0	
19501999	T.maldef	M	50027	POMARANC	0	4,3	0	+	1	3,7	27		1	3,9	25,9	
19501999	T.maldef	M	50039	VOLTERRA	1	7,3	13,7	+	2	6,3	31,7		1	6,7	14,9	+
19501999	T.maldef	M		AVC	1	14,6	6,8	*	3	12,7	23,6	*	4	13,4	29,9	*
19501999	T.maldef	M	49001	BIBBONA	0	1,6	0		2	1,5	133,7		0	1,6	0	
19501999	T.maldef	M	49006	CASTAGNE	2	4,8	42		1	4,4	22,6		2	4,8	41,9	
19501999	T.maldef	M	49007	CECINA	9	13,4	67,2		5	12,9	38,9	+	5	13,8	36,3	+
19501999	T.maldef	M	49017	ROSIGNAN	3	17	17,6	*	12	15,9	75,6		5	17,2	29	*
19501999	T.maldef	M	50006	CASALE M	2	0,5	368,7		0	0,5	0		0	0,6	0	
19501999	T.maldef	M	50010	CASTELLI	0	1,1	0		0	1	0		0	1,1	0	
19501999	T.maldef	M	50015	GUARDIST	2	0,6	363,3		0	0,5	0		0	0,6	0	
19501999	T.maldef	M	50020	MONTESCU	0	0,7	0		0	0,7	0		0	0,8	0	
19501999	T.maldef	M	50021	MONTEVER	2	0,5	402,8		0	0,4	0		0	0,5	0	
19501999	T.maldef	M	50030	RIPARBEL	0	0,8	0		1	0,7	133,9		0	0,9	0	
19501999	T.maldef	M	50034	SANTA LU	1	0,9	113,6		0	0,8	0		1	0,9	111,5	
19501999	T.maldef	M		BVC	21	41,9	50,1	*	21	39,4	53,3	*	13	42,6	30,5	*
19501999	T.maldef	M		AREACROMO	22	56,5	38,9	*	24	52,1	46	*	17	56	30,3	*
20002029	L.NHodgk	F	50011	CASTELNU	3	2,8	108,5		8	2,6	312,7	*	6	2	294,4	+
20002029	L.NHodgk	F	50019	MONTECAT	7	2,1	340,7	+	9	2	453,7	*	1	1,6	64,2	
20002029	L.NHodgk	F	50027	POMARANC	11	7	157,8		5	6,5	77,2		5	5,1	97,6	
20002029	L.NHodgk	F	50039	VOLTERRA	18	11,7	154,3		7	11,1	62,9		0	8,9	0	*
20002029	L.NHodgk	F		AVC	39	23,5	166,3	*	29	22,2	130,9		12	17,7	68	
20002029	L.NHodgk	F	49001	BIBBONA	1	2,5	39,5		1	2,6	39		0	2,1	0	
20002029	L.NHodgk	F	49006	CASTAGNE	7	7,7	91,3		5	7,6	65,4		4	6,2	64,2	
20002029	L.NHodgk	F	49007	CECINA	16	25	64		10	24,9	40,2	*	34	20,5	166,1	*
20002029	L.NHodgk	F	49017	ROSIGNAN	17	29,7	57,2	+	41	29,2	140,6	+	36	24	150,3	+
20002029	L.NHodgk	F	50006	CASALE M	0	0,9	0		0	0,9	0		0	0,7	0	
20002029	L.NHodgk	F	50010	CASTELLI	6	1,7	343,8	+	7	1,6	427,5	*	0	1,3	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
20002029	L.NHodgk	F	50015	GUARDIST	3	1	310,5		2	1	204,5		0	0,8	0	
20002029	L.NHodgk	F	50020	MONTESCU	2	1,3	159,3		8	1,3	627,5	*	10	1,1	883,4	*
20002029	L.NHodgk	F	50021	MONTEVER	0	0,7	0		3	0,7	449,8		0	0,5	0	
20002029	L.NHodgk	F	50030	RIPARBEL	0	1,2	0		2	1,2	170,9		0	1	0	
20002029	L.NHodgk	F	50034	SANTA LU	1	1,4	71,5		0	1,3	0		0	1,1	0	
20002029	L.NHodgk	F		BVC	53	73,1	72,5	+	79	72,2	109,5		84	59,3	141,6	*
20002029	L.NHodgk	F		AREACROMO	92	96,5	95,3		108	94,3	114,5		96	77	124,7	+
20002029	L.NHodgk	M	50011	CASTELNU	1	3,2	31,3		2	3	66,8		1	2,8	35,9	
20002029	L.NHodgk	M	50019	MONTECAT	0	2,5	0		0	2,4	0		1	2,2	44,5	
20002029	L.NHodgk	M	50027	POMARANC	15	8,1	184,9	+	16	7,4	215	*	4	6,9	57,8	
20002029	L.NHodgk	M	50039	VOLTERRA	14	13,8	101,3		12	13,1	91,9		15	12,3	121,8	
20002029	L.NHodgk	M		AVC	30	27,6	108,6		30	25,9	115,7		21	24,3	86,5	
20002029	L.NHodgk	M	49001	BIBBONA	3	3,3	90,4		7	3,3	212,9		4	3,2	126	
20002029	L.NHodgk	M	49006	CASTAGNE	14	9,4	148,4		21	9,3	225,9	*	8	9	89	
20002029	L.NHodgk	M	49007	CECINA	25	27,3	91,4		32	27,8	115,2		17	26,5	64,3	
20002029	L.NHodgk	M	49017	ROSIGNAN	28	33,5	83,6		53	33,1	159,9	*	35	32	109,5	
20002029	L.NHodgk	M	50006	CASALE M	3	1,1	278,6		0	1,1	0		0	1,1	0	
20002029	L.NHodgk	M	50010	CASTELLI	0	2,1	0		0	2,1	0		0	2	0	
20002029	L.NHodgk	M	50015	GUARDIST	3	1,1	273,6		1	1,1	88,9		1	1,1	87,3	
20002029	L.NHodgk	M	50020	MONTESCU	0	1,5	0		0	1,5	0		1	1,6	63,8	
20002029	L.NHodgk	M	50021	MONTEVER	1	0,9	111,3		0	0,9	0		0	0,9	0	
20002029	L.NHodgk	M	50030	RIPARBEL	1	1,6	64		0	1,5	0		0	1,6	0	
20002029	L.NHodgk	M	50034	SANTA LU	0	1,7	0		0	1,7	0		0	1,7	0	
20002029	L.NHodgk	M		BVC	78	83,6	93,3		114	83,5	136,5	*	66	80,5	82	
20002029	L.NHodgk	M		AREACROMO	108	111,2	97,1		144	109,4	131,6	*	87	104,8	83	
20002089	T.slinf	F	50011	CASTELNU	6	6,6	90,3		14	5,9	236	*	11	5,1	217,7	+
20002089	T.slinf	F	50019	MONTECAT	9	4,9	183,3		10	4,6	219,6	+	9	3,8	236,9	+
20002089	T.slinf	F	50027	POMARANC	17	16,7	102		17	14,9	114,2		29	12,6	230,8	*
20002089	T.slinf	F	50039	VOLTERRA	37	28	132,1		22	25,5	86,3		12	21,8	54,9	+
20002089	T.slinf	F		AVC	69	56,2	122,7		63	50,9	123,9		61	43,3	141	+
20002089	T.slinf	F	49001	BIBBONA	2	6	33,3		6	5,9	102,5		1	5,1	19,6	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
20002089	T.slinf	F	49006	CASTAGNE	31	18,2	169,9	*	15	17,5	85,6		10	15,2	65,6	
20002089	T.slinf	F	49007	CECINA	29	59,5	48,7	*	25	57	43,9	*	55	50,2	109,6	
20002089	T.slinf	F	49017	ROSIGNAN	48	70,8	67,8	*	79	67,1	117,8		62	58,8	105,5	
20002089	T.slinf	F	50006	CASALE M	0	2,1	0		0	2,1	0		0	1,8	0	
20002089	T.slinf	F	50010	CASTELLI	7	4,2	167,8		7	3,7	187		2	3,2	62,6	
20002089	T.slinf	F	50015	GUARDIST	3	2,3	130,6		2	2,2	90,5		7	2	351,8	*
20002089	T.slinf	F	50020	MONTESCU	3	3	99,3		13	2,9	446,8	*	13	2,8	466,9	*
20002089	T.slinf	F	50021	MONTEVER	0	1,7	0		4	1,5	259,8		3	1,3	223,7	
20002089	T.slinf	F	50030	RIPARBEL	4	2,8	141		2	2,7	73,9		1	2,4	41,6	
20002089	T.slinf	F	50034	SANTA LU	1	3,4	29,7		0	3,1	0		2	2,6	76	
20002089	T.slinf	F		BVC	128	174,2	73,5	*	153	165,7	92,4		156	145,5	107,3	
20002089	T.slinf	F		AREACROMO	197	230,4	85,5	+	216	216,5	99,8		217	188,7	115	+
20002089	T.slinf	M	50011	CASTELNU	3	7,7	38,9		5	7,1	70,7		7	6,4	110,1	
20002089	T.slinf	M	50019	MONTECAT	6	6	100,2		2	5,6	35,6		1	5,1	19,7	
20002089	T.slinf	M	50027	POMARANC	38	19,5	195,3	*	34	17,4	195,5	*	14	15,6	89,5	
20002089	T.slinf	M	50039	VOLTERRA	37	33,3	110,9		27	30,4	88,8		39	27,8	140,4	+
20002089	T.slinf	M		AVC	84	66,5	126,3	+	68	60,5	112,4		61	54,9	111,2	
20002089	T.slinf	M	49001	BIBBONA	4	7,9	50,4		10	7,5	132,9		18	7,1	254,9	*
20002089	T.slinf	M	49006	CASTAGNE	27	22,6	119,7		36	21,5	167,1	*	16	20,1	79,5	
20002089	T.slinf	M	49007	CECINA	43	65,2	66	*	58	64	90,6		47	59,1	79,5	
20002089	T.slinf	M	49017	ROSIGNAN	72	80,1	89,9		67	77	87		78	72,1	108,2	
20002089	T.slinf	M	50006	CASALE M	4	2,6	155,5		3	2,6	116,8		0	2,4	0	
20002089	T.slinf	M	50010	CASTELLI	1	5	19,8		1	4,9	20,4		0	4,5	0	+
20002089	T.slinf	M	50015	GUARDIST	3	2,6	114,5		1	2,6	38,6		2	2,6	78,4	
20002089	T.slinf	M	50020	MONTESCU	4	3,6	111,8		1	3,5	28,8		3	3,5	85,7	
20002089	T.slinf	M	50021	MONTEVER	1	2,2	45,7		0	2,1	0		1	2	50,8	
20002089	T.slinf	M	50030	RIPARBEL	6	3,8	159,6		0	3,6	0		0	3,6	0	
20002089	T.slinf	M	50034	SANTA LU	0	4,1	0	+	1	4	25		0	3,7	0	+
20002089	T.slinf	M		BVC	165	199,7	82,6	+	178	193,3	92,1		165	180,6	91,4	
20002089	T.slinf	M		AREACROMO	249	266,2	93,5		246	253,8	96,9		226	235,5	96	
20102019	M.Hodgki	F	50011	CASTELNU	1	0,4	240,7		2	0,3	673,7		0	0,3	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
20102019	M.Hodgki	F	50019	MONTECAT	0	0,3	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20102019	M.Hodgki	F	50027	POMARANC	1	1,1	92,8		0	0,8	0		2	0,6	312,1	
20102019	M.Hodgki	F	50039	VOLTERRA	6	1,9	318,1	+	0	1,3	0		3	1,2	251,8	
20102019	M.Hodgki	F		AVC	8	3,7	215,5		2	2,6	75,9		5	2,3	218,1	
20102019	M.Hodgki	F	49001	BIBBONA	0	0,5	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
20102019	M.Hodgki	F	49006	CASTAGNE	0	1,3	0		1	1	100,7		0	0,9	0	
20102019	M.Hodgki	F	49007	CECINA	4	4,3	93,5		1	3,3	30,8		2	3	67	
20102019	M.Hodgki	F	49017	ROSIGNAN	3	4,9	60,7		1	3,7	26,9		0	3,4	0	
20102019	M.Hodgki	F	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
20102019	M.Hodgki	F	50010	CASTELLI	1	0,3	343,2		0	0,2	0		0	0,2	0	
20102019	M.Hodgki	F	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
20102019	M.Hodgki	F	50020	MONTESCU	0	0,2	0		0	0,2	0		1	0,2	545,4	
20102019	M.Hodgki	F	50021	MONTEVER	0	0,1	0		1	0,1	1193,3		2	0,1	2640	*
20102019	M.Hodgki	F	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20102019	M.Hodgki	F	50034	SANTA LU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20102019	M.Hodgki	F		BVC	8	12,4	64,5		4	9,4	42,6		5	8,6	58,1	
20102019	M.Hodgki	F		AREACROMO	16	16,1	99,3		6	12	49,9		10	10,9	91,7	
20102019	M.Hodgki	M	50011	CASTELNU	0	0,4	0		0	0,4	0		2	0,3	576,3	
20102019	M.Hodgki	M	50019	MONTECAT	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
20102019	M.Hodgki	M	50027	POMARANC	0	1,1	0		0	1	0		0	0,9	0	
20102019	M.Hodgki	M	50039	VOLTERRA	4	1,9	210,3		1	1,8	54,2		0	1,6	0	
20102019	M.Hodgki	M		AVC	4	3,7	106,9		1	3,6	27,8		2	3,2	63,1	
20102019	M.Hodgki	M	49001	BIBBONA	0	0,5	0		1	0,5	203		1	0,5	217,3	
20102019	M.Hodgki	M	49006	CASTAGNE	1	1,3	74,1		1	1,3	74,8		0	1,3	0	
20102019	M.Hodgki	M	49007	CECINA	4	4,1	97,4		2	4,1	48,2		9	3,8	235,4	+
20102019	M.Hodgki	M	49017	ROSIGNAN	2	4,8	41,8		0	4,8	0	+	3	4,5	66,5	
20102019	M.Hodgki	M	50006	CASALE M	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,1	0	
20102019	M.Hodgki	M	50010	CASTELLI	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
20102019	M.Hodgki	M	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,2	0		1	0,2	653,1	
20102019	M.Hodgki	M	50020	MONTESCU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,3	0	
20102019	M.Hodgki	M	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
20102019	M.Hodgki	M	50030	RIPARBEL	3	0,2	1392,6	*	0	0,2	0		0	0,2	0	
20102019	M.Hodgki	M	50034	SANTA LU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20102019	M.Hodgki	M		BVC	10	12,1	82,4		4	12,2	32,8	+	14	11,4	122,6	
20102019	M.Hodgki	M		AREACROMO	14	15,9	88,2		5	15,8	31,6	*	16	14,6	109,7	
20302039	Mieloma	F	50011	CASTELNU	2	1,6	122		1	1,4	69,4		4	1,2	321,2	
20302039	Mieloma	F	50019	MONTECAT	0	1,2	0		0	1,1	0		5	0,9	540,8	*
20302039	Mieloma	F	50027	POMARANC	4	4,1	97,7		11	3,6	303,7	*	4	3,1	130,2	
20302039	Mieloma	F	50039	VOLTERRA	2	6,8	29,3		7	6,1	114		7	5,2	133,7	
20302039	Mieloma	F		AVC	8	13,7	58,2		19	12,3	154,4		20	10,5	190,9	+
20302039	Mieloma	F	49001	BIBBONA	0	1,4	0		0	1,3	0		0	1,2	0	
20302039	Mieloma	F	49006	CASTAGNE	14	4,3	322,6	*	3	4,1	72,5		0	3,6	0	
20302039	Mieloma	F	49007	CECINA	6	14,2	42,4	+	8	13,4	59,8		15	11,8	127,3	
20302039	Mieloma	F	49017	ROSIGNAN	10	17	58,8		12	15,9	75,4		11	13,9	79,2	
20302039	Mieloma	F	50006	CASALE M	0	0,5	0		0	0,5	0		0	0,4	0	
20302039	Mieloma	F	50010	CASTELLI	0	1	0		0	0,9	0		2	0,7	271,2	
20302039	Mieloma	F	50015	GUARDIST	0	0,6	0		0	0,5	0		0	0,5	0	
20302039	Mieloma	F	50020	MONTESCU	0	0,7	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
20302039	Mieloma	F	50021	MONTEVER	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
20302039	Mieloma	F	50030	RIPARBEL	4	0,7	589,6	+	0	0,6	0		0	0,6	0	
20302039	Mieloma	F	50034	SANTA LU	0	0,8	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
20302039	Mieloma	F		BVC	34	41,6	81,8		23	39	58,9	*	28	34,1	82	
20302039	Mieloma	F		AREACROMO	42	55,3	76		42	51,3	81,8		48	44,6	107,6	
20302039	Mieloma	M	50011	CASTELNU	1	1,7	60,5		3	1,5	200,7		3	1,2	252,4	
20302039	Mieloma	M	50019	MONTECAT	0	1,2	0		0	1,2	0		0	0,9	0	
20302039	Mieloma	M	50027	POMARANC	9	4,1	221,7	+	4	3,6	110,6		8	2,9	277,7	+
20302039	Mieloma	M	50039	VOLTERRA	12	6,9	173,6		7	6,3	112		7	5,1	138,3	
20302039	Mieloma	M		AVC	22	13,9	158,7		14	12,5	111,9		18	10,1	178,8	+
20302039	Mieloma	M	49001	BIBBONA	0	1,6	0		0	1,5	0		1	1,2	80,6	
20302039	Mieloma	M	49006	CASTAGNE	1	4,6	21,6		2	4,4	45,7		0	3,6	0	
20302039	Mieloma	M	49007	CECINA	2	13,1	15,3	*	7	12,8	54,9		6	10,5	57,2	
20302039	Mieloma	M	49017	ROSIGNAN	7	16,3	42,9	+	5	15,6	32,1	*	18	12,9	139,5	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
20302039	Mieloma	M	50006	CASALE M	1	0,5	192,1		3	0,5	584,6	+	0	0,4	0	
20302039	Mieloma	M	50010	CASTELLI	1	1	97,4		0	1	0		0	0,8	0	
20302039	Mieloma	M	50015	GUARDIST	0	0,5	0		0	0,5	0		0	0,5	0	
20302039	Mieloma	M	50020	MONTESCU	1	0,7	140,6		0	0,7	0		1	0,6	164,6	
20302039	Mieloma	M	50021	MONTEVER	0	0,5	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
20302039	Mieloma	M	50030	RIPARBEL	0	0,8	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
20302039	Mieloma	M	50034	SANTA LU	0	0,9	0		1	0,8	123,2		0	0,7	0	
20302039	Mieloma	M		BVC	13	40,5	32,1	*	18	38,9	46,3	*	26	32,2	80,7	
20302039	Mieloma	M		AREACROMO	35	54,4	64,4	*	32	51,4	62,3	*	44	42,3	104,1	
20402049	LeuLinf	F	50011	CASTELNU	0	0,7	0		1	0,6	156		1	0,6	167,2	
20402049	LeuLinf	F	50019	MONTECAT	2	0,5	376,3		0	0,5	0		3	0,4	691,1	+
20402049	LeuLinf	F	50027	POMARANC	1	1,8	55,5		1	1,6	64,4		10	1,5	684	*
20402049	LeuLinf	F	50039	VOLTERRA	7	3,1	227,1		4	2,7	150,9		2	2,5	78,5	
20402049	LeuLinf	F		AVC	10	6,2	162,2		6	5,3	112,8		16	5	317,4	*
20402049	LeuLinf	F	49001	BIBBONA	1	0,6	158,2		1	0,6	163,1		0	0,6	0	
20402049	LeuLinf	F	49006	CASTAGNE	7	2	358,6	*	5	1,8	273,2		5	1,8	280,6	
20402049	LeuLinf	F	49007	CECINA	1	6,4	15,7	+	2	6	33,5		1	5,9	17	+
20402049	LeuLinf	F	49017	ROSIGNAN	2	7,6	26,2	+	4	7,1	56,5		3	6,9	43,5	
20402049	LeuLinf	F	50006	CASALE M	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20402049	LeuLinf	F	50010	CASTELLI	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
20402049	LeuLinf	F	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20402049	LeuLinf	F	50020	MONTESCU	1	0,3	300,9		5	0,3	1604,4	*	1	0,3	298,4	
20402049	LeuLinf	F	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
20402049	LeuLinf	F	50030	RIPARBEL	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
20402049	LeuLinf	F	50034	SANTA LU	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
20402049	LeuLinf	F		BVC	12	18,7	64,1		17	17,4	97,7		10	17,1	58,6	
20402049	LeuLinf	F		AREACROMO	22	24,9	88,4		23	22,7	101,2		26	22,1	117,6	
20402049	LeuLinf	M	50011	CASTELNU	0	1,1	0		0	0,9	0		1	0,9	116,2	
20402049	LeuLinf	M	50019	MONTECAT	0	0,8	0		2	0,7	270,1		0	0,7	0	
20402049	LeuLinf	M	50027	POMARANC	9	2,7	337,4	*	8	2,3	350,1	*	1	2,1	47,7	
20402049	LeuLinf	M	50039	VOLTERRA	4	4,6	86,1		7	4	176,2		11	3,7	299,4	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
20402049	LeucLinf	M		AVC	13	9,2	141,2		17	7,9	214,1	*	13	7,3	178,1	
20402049	LeucLinf	M	49001	BIBBONA	1	1,1	90,9		1	1	102,6		1	0,9	107,5	
20402049	LeucLinf	M	49006	CASTAGNE	0	3,1	0		5	2,8	178		1	2,6	37,8	
20402049	LeucLinf	M	49007	CECINA	6	9	66,9		12	8,4	143,5		7	7,8	89,8	
20402049	LeucLinf	M	49017	ROSIGNAN	15	11,1	135,7		2	10,2	19,7	*	9	9,6	93,5	
20402049	LeucLinf	M	50006	CASALE M	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
20402049	LeucLinf	M	50010	CASTELLI	0	0,7	0		0	0,6	0		0	0,6	0	
20402049	LeucLinf	M	50015	GUARDIST	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
20402049	LeucLinf	M	50020	MONTESCU	1	0,5	203,9		1	0,5	221,9		1	0,5	218,8	
20402049	LeucLinf	M	50021	MONTEVER	0	0,3	0		0	0,3	0		1	0,3	378,2	
20402049	LeucLinf	M	50030	RIPARBEL	0	0,5	0		0	0,5	0		0	0,5	0	
20402049	LeucLinf	M	50034	SANTA LU	0	0,6	0		0	0,5	0		0	0,5	0	
20402049	LeucLinf	M		BVC	23	27,5	83,6		21	25,3	82,9		20	23,9	83,6	
20402049	LeucLinf	M		AREACROMO	36	36,7	98		38	33,3	114,2		33	31,2	105,6	
20402089	Leucemie	F	50011	CASTELNU	0	1,8	0		3	1,6	183,2		1	1,5	66,1	
20402089	Leucemie	F	50019	MONTECAT	2	1,3	150,4		1	1,2	81,6		3	1,1	269,1	
20402089	Leucemie	F	50027	POMARANC	1	4,5	22,1		1	4	24,8		18	3,7	482,5	*
20402089	Leucemie	F	50039	VOLTERRA	11	7,6	143,9		8	6,9	116,6		2	6,5	30,8	
20402089	Leucemie	F		AVC	14	15,3	91,4		13	13,8	94,5		24	12,8	186,9	*
20402089	Leucemie	F	49001	BIBBONA	1	1,6	62		5	1,6	314,2	+	1	1,5	66	
20402089	Leucemie	F	49006	CASTAGNE	10	4,9	203,2		6	4,8	126,1		6	4,5	132,2	
20402089	Leucemie	F	49007	CECINA	3	16,1	18,6	*	6	15,5	38,7	+	4	14,9	26,8	*
20402089	Leucemie	F	49017	ROSIGNAN	18	19,1	94		25	18,3	136,8		15	17,5	85,5	
20402089	Leucemie	F	50006	CASALE M	0	0,6	0		0	0,6	0		0	0,5	0	
20402089	Leucemie	F	50010	CASTELLI	0	1,1	0		0	1	0		0	1	0	
20402089	Leucemie	F	50015	GUARDIST	0	0,6	0		0	0,6	0		7	0,6	1182,3	*
20402089	Leucemie	F	50020	MONTESCU	1	0,8	119,6		5	0,8	625,8	*	2	0,8	238,7	
20402089	Leucemie	F	50021	MONTEVER	0	0,5	0		0	0,4	0		1	0,4	250,3	
20402089	Leucemie	F	50030	RIPARBEL	0	0,8	0		0	0,7	0		1	0,7	139,7	
20402089	Leucemie	F	50034	SANTA LU	0	0,9	0		0	0,8	0		2	0,8	254,8	
20402089	Leucemie	F		BVC	33	47,1	70	+	47	45,1	104,2		39	43,4	89,9	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
20402089	Leucemie	F		AREACROMO	47	62,5	75,3		60	58,8	102		63	56,2	112,1	
20402089	Leucemie	M	50011	CASTELNU	1	2,5	40,5		0	2,2	0		1	2	49	
20402089	Leucemie	M	50019	MONTECAT	6	1,9	312,5	+	2	1,7	116,6		0	1,6	0	
20402089	Leucemie	M	50027	POMARANC	14	6,2	226,4	*	14	5,3	263,9	*	2	5	40,3	
20402089	Leucemie	M	50039	VOLTERRA	7	10,7	65,3		7	9,2	75,7		17	8,8	194,2	+
20402089	Leucemie	M		AVC	28	21,3	131,5		23	18,5	124,6		20	17,3	115,3	
20402089	Leucemie	M	49001	BIBBONA	1	2,5	39,6		2	2,3	88,8		12	2,2	549,3	*
20402089	Leucemie	M	49006	CASTAGNE	11	7,1	153,9		12	6,5	183,7		8	6,3	127,4	
20402089	Leucemie	M	49007	CECINA	12	20,7	58		17	19,3	88		15	18,4	81,7	
20402089	Leucemie	M	49017	ROSIGNAN	35	25,5	137,2		9	23,5	38,3	*	22	22,7	96,9	
20402089	Leucemie	M	50006	CASALE M	0	0,8	0		0	0,8	0		0	0,7	0	
20402089	Leucemie	M	50010	CASTELLI	0	1,6	0		1	1,5	66,9		0	1,4	0	
20402089	Leucemie	M	50015	GUARDIST	0	0,8	0		0	0,8	0		0	0,8	0	
20402089	Leucemie	M	50020	MONTESCU	3	1,1	265		1	1	95,8		1	1,1	93,2	
20402089	Leucemie	M	50021	MONTEVER	0	0,7	0		0	0,6	0		1	0,6	158,7	
20402089	Leucemie	M	50030	RIPARBEL	2	1,2	167,5		0	1,1	0		0	1,1	0	
20402089	Leucemie	M	50034	SANTA LU	0	1,3	0		0	1,2	0		0	1,2	0	
20402089	Leucemie	M		BVC	64	63,5	100,8		42	58,7	71,6	+	59	56,5	104,5	
20402089	Leucemie	M		AREACROMO	92	84,8	108,5		65	77,1	84,3		79	73,8	107	
20502059	LeucMiel	F	50011	CASTELNU	0	0,9	0		2	0,9	227,8		0	0,8	0	
20502059	LeucMiel	F	50019	MONTECAT	0	0,7	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
20502059	LeucMiel	F	50027	POMARANC	0	2,4	0		0	2,2	0		8	2,1	384,2	*
20502059	LeucMiel	F	50039	VOLTERRA	4	4	100,5		2	3,7	53,4		0	3,6	0	
20502059	LeucMiel	F		AVC	4	8	50		4	7,5	53,4		8	7,2	111,7	
20502059	LeucMiel	F	49001	BIBBONA	0	0,9	0		3	0,9	340,2		1	0,8	118,1	
20502059	LeucMiel	F	49006	CASTAGNE	3	2,6	114,8		1	2,6	38,3		1	2,5	39,4	
20502059	LeucMiel	F	49007	CECINA	2	8,6	23,3	+	3	8,5	35,3		2	8,3	24	+
20502059	LeucMiel	F	49017	ROSIGNAN	13	10,1	128,5		21	10	210,4	*	12	9,8	122,7	
20502059	LeucMiel	F	50006	CASALE M	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
20502059	LeucMiel	F	50010	CASTELLI	0	0,6	0		0	0,6	0		0	0,5	0	
20502059	LeucMiel	F	50015	GUARDIST	0	0,3	0		0	0,3	0		5	0,3	1519,7	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
20502059	LeucMiel	F	50020	MONTESCU	0	0,4	0		0	0,4	0		1	0,5	216,3	
20502059	LeucMiel	F	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,2	0		1	0,2	449,8	
20502059	LeucMiel	F	50030	RIPARBEL	0	0,4	0		0	0,4	0		1	0,4	249,4	
20502059	LeucMiel	F	50034	SANTA LU	0	0,5	0		0	0,5	0		2	0,4	457,9	
20502059	LeucMiel	F		BVC	18	25	72,1		28	24,7	113,3		26	24,2	107,5	
20502059	LeucMiel	F		AREACROMO	22	33	66,7		32	32,2	99,4		34	31,3	108,5	
20502059	LeucMiel	M	50011	CASTELNU	1	1,2	82,6		0	1,1	0		0	1	0	
20502059	LeucMiel	M	50019	MONTECAT	5	0,9	526,4	*	0	0,9	0		0	0,8	0	
20502059	LeucMiel	M	50027	POMARANC	5	3	164,2		5	2,7	186,9		1	2,5	39,5	
20502059	LeucMiel	M	50039	VOLTERRA	3	5,3	57		0	4,7	0	+	6	4,5	133,8	
20502059	LeucMiel	M		AVC	14	10,5	133,8		5	9,3	53,6		7	8,9	79	
20502059	LeucMiel	M	49001	BIBBONA	0	1,2	0		1	1,1	87,9		11	1,1	987,3	*
20502059	LeucMiel	M	49006	CASTAGNE	10	3,5	282,9	*	5	3,3	151,3		7	3,2	217,5	
20502059	LeucMiel	M	49007	CECINA	4	10,2	39,2		4	9,7	41,1		8	9,4	85,3	
20502059	LeucMiel	M	49017	ROSIGNAN	17	12,6	135,2		7	11,8	59,1		11	11,5	95,3	
20502059	LeucMiel	M	50006	CASALE M	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
20502059	LeucMiel	M	50010	CASTELLI	0	0,8	0		1	0,8	133		0	0,7	0	
20502059	LeucMiel	M	50015	GUARDIST	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
20502059	LeucMiel	M	50020	MONTESCU	2	0,6	358,1		0	0,5	0		0	0,5	0	
20502059	LeucMiel	M	50021	MONTEVER	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
20502059	LeucMiel	M	50030	RIPARBEL	2	0,6	340,7		0	0,6	0		0	0,6	0	
20502059	LeucMiel	M	50034	SANTA LU	0	0,6	0		0	0,6	0		0	0,6	0	
20502059	LeucMiel	M		BVC	35	31,3	111,8		18	29,6	60,9	+	37	28,8	128,5	
20502059	LeucMiel	M		AREACROMO	49	41,8	117,3		23	38,9	59,1	*	44	37,7	116,8	
25002599	Diabete	F	50011	CASTELNU	12	13,8	86,7		13	11,5	112,8		6	8,5	70,3	
25002599	Diabete	F	50019	MONTECAT	11	10,1	108,5		9	8,4	107,4		11	5,9	187,8	
25002599	Diabete	F	50027	POMARANC	18	34,1	52,8	*	11	28,5	38,5	*	9	20,6	43,6	*
25002599	Diabete	F	50039	VOLTERRA	48	59,4	80,8		29	49,6	58,5	*	28	36,7	76,3	
25002599	Diabete	F		AVC	89	117,5	75,8	*	62	98,1	63,2	*	54	71,7	75,3	+
25002599	Diabete	F	49001	BIBBONA	12	13,6	88,5		6	12,3	48,9		5	9,4	53,3	
25002599	Diabete	F	49006	CASTAGNE	32	39,7	80,6		29	34,5	84,1		8	26,4	30,3	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
25002599	Diabete	F	49007	CECINA	114	128,9	88,4		98	113,8	86,1		63	87,8	71,8	*
25002599	Diabete	F	49017	ROSIGNAN	104	152,5	68,2	*	95	133,5	71,2	*	84	102,3	82,1	
25002599	Diabete	F	50006	CASALE M	5	4,7	107,3		0	4,2	0	+	0	3,2	0	
25002599	Diabete	F	50010	CASTELLI	5	8,9	56,5		8	7,6	105,5		2	5,7	35,2	
25002599	Diabete	F	50015	GUARDIST	1	5,1	19,5		1	4,6	21,7		5	3,7	136,5	
25002599	Diabete	F	50020	MONTESCU	6	6,9	86,4		6	6,2	96,1		2	5,2	38,1	
25002599	Diabete	F	50021	MONTEVER	6	3,6	165,3		4	3	132,2		3	2,3	132,8	
25002599	Diabete	F	50030	RIPARBEL	6	6,2	96,3		7	5,5	127,8		8	4,3	185	
25002599	Diabete	F	50034	SANTA LU	3	7,5	40,1		5	6,2	80,7		3	4,7	63,7	
25002599	Diabete	F		BVC	294	377,6	77,9	*	259	331,4	78,2	*	183	255	71,8	*
25002599	Diabete	F		AREACROMO	383	495	77,4	*	321	429,4	74,8	*	237	326,7	72,5	*
25002599	Diabete	M	50011	CASTELNU	13	10,9	119,4		15	9,3	161,9		5	7,4	68	
25002599	Diabete	M	50019	MONTECAT	1	8,8	11,4	*	7	7,6	91,9		4	6	66,5	
25002599	Diabete	M	50027	POMARANC	12	28,1	42,7	*	15	23,6	63,7		9	18,6	48,3	+
25002599	Diabete	M	50039	VOLTERRA	24	48,6	49,4	*	28	41,8	67,1	+	28	33,6	83,2	
25002599	Diabete	M		AVC	50	96,4	51,9	*	65	82,2	79,1		46	65,6	70,1	+
25002599	Diabete	M	49001	BIBBONA	5	12	41,7	+	9	10,8	83,1		6	9,2	65,4	
25002599	Diabete	M	49006	CASTAGNE	23	33,2	69,4		24	29,6	81,1		22	24,7	89,1	
25002599	Diabete	M	49007	CECINA	90	98,9	91		73	91,5	79,8		72	76	94,7	
25002599	Diabete	M	49017	ROSIGNAN	57	119	47,9	*	58	107,3	54,1	*	60	89,4	67,1	*
25002599	Diabete	M	50006	CASALE M	5	3,8	131,7		5	3,6	139,5		2	3	67,3	
25002599	Diabete	M	50010	CASTELLI	5	7,6	65,7		5	6,9	72,4		6	5,7	104,5	
25002599	Diabete	M	50015	GUARDIST	6	3,9	153,5		1	3,7	27,3		3	3,2	95	
25002599	Diabete	M	50020	MONTESCU	1	5,6	18		4	5	79,9		0	4,6	0	+
25002599	Diabete	M	50021	MONTEVER	2	3,1	65		2	2,7	74,2		1	2,2	44,7	
25002599	Diabete	M	50030	RIPARBEL	5	5,4	91,8		1	4,9	20,2		1	4,3	23,1	
25002599	Diabete	M	50034	SANTA LU	6	6	99,8		3	5,4	55,9		5	4,5	112,2	
25002599	Diabete	M		BVC	205	298,5	68,7	*	185	271,3	68,2	*	178	226,7	78,5	*
25002599	Diabete	M		AREACROMO	255	394,9	64,6	*	250	353,5	70,7	*	224	292,4	76,6	*
29003312	Demenze	F	50011	CASTELNU	0	4,1	0	+	2	5	40,3		2	3,9	51,3	
29003312	Demenze	F	50019	MONTECAT	5	2,8	176,3		0	3,3	0		2	2,6	77,9	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
29003312	Demenze	F	50027	POMARANC	1	9,5	10,5	*	5	11,5	43,4		8	9,1	88,1	
29003312	Demenze	F	50039	VOLTERRA	6	16,6	36,2	*	7	18,9	37	*	9	14,4	62,6	
29003312	Demenze	F		AVC	12	33,1	36,3	*	14	38,7	36,2	*	21	29,9	70,2	
29003312	Demenze	F	49001	BIBBONA	2	2,5	80,3		1	3,4	29,8		1	2,7	37,3	
29003312	Demenze	F	49006	CASTAGNE	4	8,9	44,9		2	11,8	16,9	*	2	9,4	21,3	*
29003312	Demenze	F	49007	CECINA	15	29,6	50,7	*	10	39,1	25,6	*	2	31,6	6,3	*
29003312	Demenze	F	49017	ROSIGNAN	20	36,5	54,8	*	46	47,1	97,6		29	37,7	77	
29003312	Demenze	F	50006	CASALE M	0	1,1	0		0	1,4	0		0	1	0	
29003312	Demenze	F	50010	CASTELLI	0	2,2	0		1	2,5	40		0	1,9	0	
29003312	Demenze	F	50015	GUARDIST	0	1	0		0	1,3	0		0	1	0	
29003312	Demenze	F	50020	MONTESCU	0	1,5	0		1	1,8	54,3		3	1,6	188,5	
29003312	Demenze	F	50021	MONTEVER	0	1	0		0	1,2	0		0	1	0	
29003312	Demenze	F	50030	RIPARBEL	1	1,4	72,2		0	1,7	0		0	1,4	0	
29003312	Demenze	F	50034	SANTA LU	1	2	51,1		0	2,3	0		2	1,7	117,3	
29003312	Demenze	F		BVC	43	87,6	49,1	*	61	113,6	53,7	*	39	91	42,9	*
29003312	Demenze	F		AREACROMO	55	120,7	45,6	*	75	152,3	49,2	*	60	120,9	49,6	*
29003312	Demenze	M	50011	CASTELNU	0	2,3	0		0	3	0		3	2,2	136,4	
29003312	Demenze	M	50019	MONTECAT	0	1,7	0		1	2	48,8		0	1,6	0	
29003312	Demenze	M	50027	POMARANC	1	5,5	18,3		2	6,8	29,6		5	5,2	97	
29003312	Demenze	M	50039	VOLTERRA	4	9,2	43,5		6	10,8	55,8		6	8,5	70,3	
29003312	Demenze	M		AVC	5	18,7	26,7	*	9	22,5	40	*	14	17,5	79,8	
29003312	Demenze	M	49001	BIBBONA	2	1,9	106		1	2,4	41,4		1	1,9	53	
29003312	Demenze	M	49006	CASTAGNE	3	5,6	53,8		1	7,5	13,3	*	0	6,1	0	*
29003312	Demenze	M	49007	CECINA	14	15,5	90,1		6	21,6	27,8	*	1	17,1	5,8	*
29003312	Demenze	M	49017	ROSIGNAN	17	20,7	82,1		12	27,9	43	*	12	22,4	53,6	+
29003312	Demenze	M	50006	CASALE M	0	0,7	0		0	0,9	0		0	0,6	0	
29003312	Demenze	M	50010	CASTELLI	3	1,3	233,5		0	1,8	0		0	1,4	0	
29003312	Demenze	M	50015	GUARDIST	0	0,6	0		0	0,8	0		0	0,7	0	
29003312	Demenze	M	50020	MONTESCU	0	0,9	0		0	1,1	0		1	1	97,6	
29003312	Demenze	M	50021	MONTEVER	0	0,6	0		1	0,8	123,9		1	0,7	149,6	
29003312	Demenze	M	50030	RIPARBEL	0	0,9	0		1	1,2	81,6		0	1,1	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
29003312	Demenze	M	50034	SANTA LU	1	1	98,9		1	1,4	71,4		0	1,1	0	
29003312	Demenze	M		BVC	40	49,7	80,5		23	67,4	34,1	*	16	54,1	29,6	*
29003312	Demenze	M		AREACROMO	45	68,4	65,8	*	32	89,9	35,6	*	30	71,6	41,9	*
33203329	MParkins	F	50011	CASTELNU	4	1,2	322,8		0	1,1	0		2	0,9	211,8	
33203329	MParkins	F	50019	MONTECAT	0	0,9	0		3	0,8	369,5		2	0,7	289,7	
33203329	MParkins	F	50027	POMARANC	5	3	168,6		1	2,7	37		3	2,3	129,1	
33203329	MParkins	F	50039	VOLTERRA	6	4,9	122,7		4	4,5	88,9		9	3,9	228,6	+
33203329	MParkins	F		AVC	15	10	150,6		8	9,1	87,7		16	7,9	202,6	+
33203329	MParkins	F	49001	BIBBONA	3	0,9	327,2		0	0,9	0		0	0,9	0	
33203329	MParkins	F	49006	CASTAGNE	2	3	66,8		1	3	33,6		1	2,7	37,4	
33203329	MParkins	F	49007	CECINA	10	9,8	101,8		10	9,7	102,9		6	8,8	68,1	
33203329	MParkins	F	49017	ROSIGNAN	19	11,9	159,5		14	11,6	120,6		7	10,4	67,3	
33203329	MParkins	F	50006	CASALE M	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
33203329	MParkins	F	50010	CASTELLI	1	0,7	141,2		3	0,6	471,8		1	0,6	181,6	
33203329	MParkins	F	50015	GUARDIST	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,3	0	
33203329	MParkins	F	50020	MONTESCU	1	0,5	202,1		0	0,5	0		1	0,5	211,7	
33203329	MParkins	F	50021	MONTEVER	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
33203329	MParkins	F	50030	RIPARBEL	0	0,5	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
33203329	MParkins	F	50034	SANTA LU	1	0,6	173,1		1	0,5	189,4		0	0,5	0	
33203329	MParkins	F		BVC	37	28,9	127,9		29	28,3	102,5		16	25,5	62,7	
33203329	MParkins	F		AREACROMO	52	38,9	133,7	+	37	37,4	98,9		32	33,4	95,8	
33203329	MParkins	M	50011	CASTELNU	5	1,3	392,5	+	3	1,2	253,7		1	1,1	90,8	
33203329	MParkins	M	50019	MONTECAT	4	0,9	443,2	+	0	0,9	0		1	0,9	117,2	
33203329	MParkins	M	50027	POMARANC	4	3	134,6		0	2,8	0		1	2,7	37,6	
33203329	MParkins	M	50039	VOLTERRA	12	5	238,4	+	3	4,7	63,3		3	4,7	64,2	
33203329	MParkins	M		AVC	25	10,2	245,5	*	6	9,6	62,6		6	9,3	64,6	
33203329	MParkins	M	49001	BIBBONA	0	1,1	0		0	1,1	0		1	1,1	88,4	
33203329	MParkins	M	49006	CASTAGNE	5	3,3	153,8		3	3,3	90,7		0	3,3	0	
33203329	MParkins	M	49007	CECINA	16	9	177,4	+	8	9,6	83,7		3	9,5	31,5	+
33203329	MParkins	M	49017	ROSIGNAN	8	11,8	68		4	11,9	33,5	+	6	11,8	50,7	
33203329	MParkins	M	50006	CASALE M	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,4	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
33203329	MParkins	M	50010	CASTELLI	0	0,7	0		0	0,8	0		0	0,7	0	
33203329	MParkins	M	50015	GUARDIST	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
33203329	MParkins	M	50020	MONTESCU	2	0,5	389,9		0	0,5	0		0	0,5	0	
33203329	MParkins	M	50021	MONTEVER	1	0,4	283,9		0	0,3	0		0	0,3	0	
33203329	MParkins	M	50030	RIPARBEL	0	0,5	0		1	0,6	177,4		0	0,6	0	
33203329	MParkins	M	50034	SANTA LU	0	0,6	0		2	0,6	323,4		0	0,6	0	
33203329	MParkins	M		BVC	32	28,6	111,8		18	29,5	61,1	+	10	29,4	34	*
33203329	MParkins	M		AREACROMO	57	38,8	146,9	*	24	39	61,5	+	16	38,7	41,3	*
33523352	MNeuroni	F	50011	CASTELNU	0	0,3	0		0	0,2	0		1	0,3	350,6	
33523352	MNeuroni	F	50019	MONTECAT	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
33523352	MNeuroni	F	50027	POMARANC	0	0,7	0		0	0,6	0		0	0,7	0	
33523352	MNeuroni	F	50039	VOLTERRA	0	1,1	0		0	1	0		8	1,3	636,3	*
33523352	MNeuroni	F		AVC	0	2,3	0		0	1,9	0		9	2,5	362,8	*
33523352	MNeuroni	F	49001	BIBBONA	0	0,3	0		0	0,2	0		0	0,3	0	
33523352	MNeuroni	F	49006	CASTAGNE	0	0,8	0		0	0,7	0		0	0,9	0	
33523352	MNeuroni	F	49007	CECINA	2	2,5	80,6		1	2,2	45,7		4	2,9	139,4	
33523352	MNeuroni	F	49017	ROSIGNAN	0	3	0		0	2,6	0		2	3,4	59,3	
33523352	MNeuroni	F	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
33523352	MNeuroni	F	50010	CASTELLI	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,2	0	
33523352	MNeuroni	F	50015	GUARDIST	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
33523352	MNeuroni	F	50020	MONTESCU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,2	0	
33523352	MNeuroni	F	50021	MONTEVER	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
33523352	MNeuroni	F	50030	RIPARBEL	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
33523352	MNeuroni	F	50034	SANTA LU	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,2	0	
33523352	MNeuroni	F		BVC	2	7,3	27,5	+	1	6,4	15,7	+	6	8,3	71,9	
33523352	MNeuroni	F		AREACROMO	2	9,6	20,9	*	1	8,3	12	*	15	10,8	138,6	
33523352	MNeuroni	M	50011	CASTELNU	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,4	0	
33523352	MNeuroni	M	50019	MONTECAT	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
33523352	MNeuroni	M	50027	POMARANC	1	0,9	111,2		2	0,8	255,1		0	1	0	
33523352	MNeuroni	M	50039	VOLTERRA	1	1,6	63,8		2	1,4	143,7		1	1,8	55,9	
33523352	MNeuroni	M		AVC	2	3,1	64,5		4	2,8	145,5		1	3,5	28,3	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
33523352	MNeuroni	M	49001	BIBBONA	0	0,4	0		0	0,3	0		4	0,5	852,8	*
33523352	MNeuroni	M	49006	CASTAGNE	0	1,1	0		1	1	101,9		0	1,3	0	
33523352	MNeuroni	M	49007	CECINA	7	3,1	228,1		10	2,9	343,1	*	5	3,9	128,9	
33523352	MNeuroni	M	49017	ROSIGNAN	2	3,7	53,4		0	3,5	0		3	4,7	64,3	
33523352	MNeuroni	M	50006	CASALE M	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,2	0	
33523352	MNeuroni	M	50010	CASTELLI	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,3	0	
33523352	MNeuroni	M	50015	GUARDIST	4	0,1	3067,1	*	1	0,1	830,7		0	0,2	0	
33523352	MNeuroni	M	50020	MONTESCU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
33523352	MNeuroni	M	50021	MONTEVER	0	0,1	0		1	0,1	1089,6		0	0,1	0	
33523352	MNeuroni	M	50030	RIPARBEL	0	0,2	0		0	0,2	0		1	0,2	434,5	
33523352	MNeuroni	M	50034	SANTA LU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
33523352	MNeuroni	M		BVC	13	9,4	138,3		13	8,8	148,1		13	11,8	110,5	
33523352	MNeuroni	M		AREACROMO	15	12,5	120		17	11,5	147,5		14	15,3	91,5	
34003409	Sclerosi	F	50011	CASTELNU	4	1,2	331,1		1	1,5	67,9		0	1,6	0	
34003409	Sclerosi	F	50019	MONTECAT	0	1	0		5	1,2	412,1	+	2	1,3	153,1	
34003409	Sclerosi	F	50027	POMARANC	4	3,3	121,2		0	3,9	0	+	3	4,1	72,5	
34003409	Sclerosi	F	50039	VOLTERRA	13	5,9	222,1	+	13	7,1	183,6		17	7,8	216,9	*
34003409	Sclerosi	F		AVC	21	11,4	184,6	+	19	13,7	139		22	14,9	147,7	
34003409	Sclerosi	F	49001	BIBBONA	0	1,6	0		0	2,1	0		0	2,3	0	
34003409	Sclerosi	F	49006	CASTAGNE	12	4,3	278,8	*	9	5,3	168,8		8	6	132,7	
34003409	Sclerosi	F	49007	CECINA	8	14	56,9		4	17,7	22,6	*	7	20,1	34,8	*
34003409	Sclerosi	F	49017	ROSIGNAN	6	15,8	37,9	*	6	19,9	30,2	*	7	22,6	31	*
34003409	Sclerosi	F	50006	CASALE M	1	0,5	205,5		0	0,7	0		1	0,7	136,7	
34003409	Sclerosi	F	50010	CASTELLI	6	0,9	634,4	*	6	1,2	502,4	*	2	1,4	147,5	
34003409	Sclerosi	F	50015	GUARDIST	0	0,5	0		0	0,7	0		0	0,8	0	
34003409	Sclerosi	F	50020	MONTESCU	0	0,8	0		0	1	0		2	1,3	158,9	
34003409	Sclerosi	F	50021	MONTEVER	8	0,4	2131,5	*	3	0,4	688,5	+	0	0,5	0	
34003409	Sclerosi	F	50030	RIPARBEL	0	0,7	0		0	0,9	0		1	1,1	95,1	
34003409	Sclerosi	F	50034	SANTA LU	0	0,7	0		0	0,9	0		0	1,1	0	
34003409	Sclerosi	F		BVC	41	40,3	101,7		28	50,8	55,2	*	28	57,8	48,4	*
34003409	Sclerosi	F		AREACROMO	62	51,7	119,9		47	64,4	72,9	+	50	72,7	68,7	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
34003409	Sclerosi	M	50011	CASTELNU	0	0,6	0		0	0,7	0		0	0,8	0	
34003409	Sclerosi	M	50019	MONTECAT	0	0,5	0		0	0,6	0		0	0,7	0	
34003409	Sclerosi	M	50027	POMARANC	5	1,7	301,7		3	1,8	162,5		6	2	295,9	+
34003409	Sclerosi	M	50039	VOLTERRA	18	3	606,5	*	10	3,4	296,1	*	6	3,9	154,1	
34003409	Sclerosi	M		AVC	23	5,7	400,5	*	13	6,5	199,5	+	12	7,4	162,1	
34003409	Sclerosi	M	49001	BIBBONA	0	0,8	0		0	0,9	0		1	1,1	90,6	
34003409	Sclerosi	M	49006	CASTAGNE	0	2,2	0		2	2,5	79,8		0	3	0	
34003409	Sclerosi	M	49007	CECINA	16	6,6	241,8	*	9	7,9	114,5		10	9,2	109	
34003409	Sclerosi	M	49017	ROSIGNAN	6	7,6	78,7		4	9	44,4		11	10,8	102,2	
34003409	Sclerosi	M	50006	CASALE M	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,4	0	
34003409	Sclerosi	M	50010	CASTELLI	0	0,5	0		0	0,5	0		1	0,7	153,2	
34003409	Sclerosi	M	50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,3	0		0	0,4	0	
34003409	Sclerosi	M	50020	MONTESCU	0	0,4	0		2	0,5	442,2		1	0,6	161,4	
34003409	Sclerosi	M	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,3	0	
34003409	Sclerosi	M	50030	RIPARBEL	0	0,3	0		0	0,4	0		0	0,5	0	
34003409	Sclerosi	M	50034	SANTA LU	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,5	0	
34003409	Sclerosi	M		BVC	22	19,4	113,5		17	22,9	74,1		24	27,4	87,7	
34003409	Sclerosi	M		AREACROMO	45	25,1	179,2	*	30	29,5	101,8		36	34,8	103,5	
34503459	Epilessi	F	50011	CASTELNU	2	2,9	69,1		0	2,4	0		1	2,2	44,8	
34503459	Epilessi	F	50019	MONTECAT	0	2,1	0		0	1,7	0		3	1,5	204,7	
34503459	Epilessi	F	50027	POMARANC	2	7,2	27,8		0	6	0	*	1	5,3	19	
34503459	Epilessi	F	50039	VOLTERRA	8	12,7	62,9		8	10,4	76,7		8	9,5	84,5	
34503459	Epilessi	F		AVC	12	24,9	48,2	*	8	20,6	38,9	*	13	18,4	70,5	
34503459	Epilessi	F	49001	BIBBONA	4	3	133,7		7	2,7	256,2	+	8	2,5	319,5	*
34503459	Epilessi	F	49006	CASTAGNE	7	8,6	81,7		13	7,5	173,3		9	7	128,3	
34503459	Epilessi	F	49007	CECINA	32	28	114,4		26	24,5	106		18	23,2	77,5	
34503459	Epilessi	F	49017	ROSIGNAN	21	32,7	64,3	+	25	28,8	86,8		32	27,1	118,2	
34503459	Epilessi	F	50006	CASALE M	0	1	0		0	0,9	0		0	0,8	0	
34503459	Epilessi	F	50010	CASTELLI	0	1,9	0		5	1,7	301,3		1	1,6	63,5	
34503459	Epilessi	F	50015	GUARDIST	0	1,1	0		0	1	0		0	0,9	0	
34503459	Epilessi	F	50020	MONTESCU	4	1,5	262,6		0	1,4	0		2	1,4	138	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
34503459	Epilessi	F	50021	MONTEVER	0	0,8	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
34503459	Epilessi	F	50030	RIPARBEL	5	1,3	380,5	+	4	1,2	336,9		4	1,2	345,5	
34503459	Epilessi	F	50034	SANTA LU	1	1,6	62,3		4	1,3	296,6		2	1,2	160,2	
34503459	Epilessi	F		BVC	74	81,4	90,9		84	71,6	117,3		76	67,6	112,4	
34503459	Epilessi	F		AREACROMO	86	106,3	80,9	+	92	92,2	99,8		89	86	103,4	
34503459	Epilessi	M	50011	CASTELNU	5	3,3	153,2		2	2,7	74,3		3	2,2	133,7	
34503459	Epilessi	M	50019	MONTECAT	0	2,7	0		1	2,2	44,9		0	1,8	0	
34503459	Epilessi	M	50027	POMARANC	7	8,7	80,6		1	7	14,3	+	1	5,7	17,6	+
34503459	Epilessi	M	50039	VOLTERRA	10	15,5	64,6		14	12,5	112,2		19	10,6	180,1	+
34503459	Epilessi	M		AVC	22	30,2	73		18	24,4	73,8		23	20,3	113,1	
34503459	Epilessi	M	49001	BIBBONA	3	3,9	76,3		3	3,4	87,5		4	3	133,3	
34503459	Epilessi	M	49006	CASTAGNE	3	10,6	28,3	+	7	9	77,6		4	7,9	50,4	
34503459	Epilessi	M	49007	CECINA	36	32,9	109,3		33	28,4	116,1		18	24,8	72,6	
34503459	Epilessi	M	49017	ROSIGNAN	33	38,8	85		34	33,1	102,8		31	29,1	106,6	
34503459	Epilessi	M	50006	CASALE M	0	1,3	0		1	1,1	90		0	0,9	0	
34503459	Epilessi	M	50010	CASTELLI	2	2,5	79,7		5	2,1	236,2		2	1,9	106,2	
34503459	Epilessi	M	50015	GUARDIST	0	1,2	0		2	1,1	183,7		2	1	205,1	
34503459	Epilessi	M	50020	MONTESCU	0	1,9	0		2	1,6	127,6		7	1,5	453,3	*
34503459	Epilessi	M	50021	MONTEVER	1	1	104,2		0	0,8	0		0	0,7	0	
34503459	Epilessi	M	50030	RIPARBEL	1	1,7	58,3		4	1,5	264,4		0	1,4	0	
34503459	Epilessi	M	50034	SANTA LU	4	1,9	212,5		1	1,6	61,4		2	1,5	137,1	
34503459	Epilessi	M		BVC	83	97,8	84,9		92	83,8	109,8		70	73,7	95	
34503459	Epilessi	M		AREACROMO	105	127,9	82,1	+	110	108,2	101,7		93	94	98,9	
35793579	NeuropTo	F	50011	CASTELNU	1	0	2544,3		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50019	MONTECAT	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50027	POMARANC	1	0,1	946,1		0	0,1	0		0	0,1	0	
35793579	NeuropTo	F	50039	VOLTERRA	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
35793579	NeuropTo	F		AVC	2	0,4	563,2		0	0,3	0		0	0,3	0	
35793579	NeuropTo	F	49001	BIBBONA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	49006	CASTAGNE	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
35793579	NeuropTo	F	49007	CECINA	0	0,4	0		1	0,3	286,3		0	0,4	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
35793579	NeuropTo	F	49017	ROSIGNAN	1	0,5	212,5		2	0,4	492,2		0	0,5	0	
35793579	NeuropTo	F	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50010	CASTELLI	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50020	MONTESCU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F	50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	F		BVC	1	1,2	85,7		3	1	297,7		0	1,1	0	
35793579	NeuropTo	F		AREACROMO	3	1,5	197		3	1,3	227,4		0	1,5	0	
35793579	NeuropTo	M	50011	CASTELNU	0	0,1	0		0	0	0		0	0,1	0	
35793579	NeuropTo	M	50019	MONTECAT	1	0,1	1906,8		0	0	0		1	0	2420,6	
35793579	NeuropTo	M	50027	POMARANC	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
35793579	NeuropTo	M	50039	VOLTERRA	0	0,3	0		0	0,2	0		1	0,2	435,8	
35793579	NeuropTo	M		AVC	1	0,6	167		0	0,3	0		2	0,4	446,5	
35793579	NeuropTo	M	49001	BIBBONA	0	0,1	0		0	0	0		0	0,1	0	
35793579	NeuropTo	M	49006	CASTAGNE	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,2	0	
35793579	NeuropTo	M	49007	CECINA	1	0,6	175,1		2	0,4	569,6		1	0,5	202,6	
35793579	NeuropTo	M	49017	ROSIGNAN	0	0,7	0		1	0,4	237,3		0	0,6	0	
35793579	NeuropTo	M	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50010	CASTELLI	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50020	MONTESCU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M	50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
35793579	NeuropTo	M		BVC	1	1,8	56,4		3	1,1	283,7		1	1,5	66,5	
35793579	NeuropTo	M		AREACROMO	2	2,4	84,3		3	1,4	216,1		3	2	153,7	
39004599	M.circol	F	50011	CASTELNU	104	144,1	72,2	*	94	130,8	71,9	*	87	126,7	68,6	*
39004599	M.circol	F	50019	MONTECAT	97	102,8	94,3		85	94,2	90,2		99	89,5	110,6	
39004599	M.circol	F	50027	POMARANC	322	346,8	92,8		274	317,2	86,4	+	281	305,5	92	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
39004599	M.circol	F	50039	VOLTERRA	758	593,3	127,7	*	635	532,1	119,3	*	562	507,9	110,6	+
39004599	M.circol	F		AVC	1281	1187,1	107,9	*	1088	1074	101,3		1029	1030	99,9	
39004599	M.circol	F	49001	BIBBONA	95	107,4	88,4		99	108,5	91,2		77	107,2	71,8	*
39004599	M.circol	F	49006	CASTAGNE	279	351,7	79,3	*	278	348,5	79,8	*	301	343,4	87,6	+
39004599	M.circol	F	49007	CECINA	1156	1156,2	100		1251	1145	109,3	*	1171	1142	102,5	
39004599	M.circol	F	49017	ROSIGNAN	1298	1397,8	92,9	*	1334	1361	98		1362	1347	101,1	
39004599	M.circol	F	50006	CASALE M	33	41,8	78,9		45	40,9	110		26	38,6	67,4	+
39004599	M.circol	F	50010	CASTELLI	74	82,5	89,7		78	74,4	104,8		75	70,7	106,1	
39004599	M.circol	F	50015	GUARDIST	31	42,6	72,7		35	41,1	85,2		33	40,9	80,6	
39004599	M.circol	F	50020	MONTESCU	49	59,3	82,7		47	56,5	83,3		39	60,7	64,3	*
39004599	M.circol	F	50021	MONTEVER	34	36,2	93,8		47	32,8	143,1	+	32	32,8	97,7	
39004599	M.circol	F	50030	RIPARBEL	55	54,7	100,6		70	52,3	133,9	+	56	52,5	106,6	
39004599	M.circol	F	50034	SANTA LU	56	70,5	79,4		56	63,8	87,7		60	60,5	99,2	
39004599	M.circol	F		BVC	3160	3400,8	92,9	*	3340	3325	100,4		3232	3297	98	
39004599	M.circol	F		AREACROMO	4441	4587,9	96,8	+	4428	4399	100,7		4261	4326	98,5	
39004599	M.circol	M	50011	CASTELNU	176	175	100,6		149	164,6	90,5		151	157,4	95,9	
39004599	M.circol	M	50019	MONTECAT	121	131,4	92,1		108	126,1	85,7		128	123	104,1	
39004599	M.circol	M	50027	POMARANC	362	426,2	84,9	*	391	396,4	98,6		312	382	81,7	*
39004599	M.circol	M	50039	VOLTERRA	923	727,6	126,9	*	869	678,1	128,2	*	789	666,6	118,4	*
39004599	M.circol	M		AVC	1582	1460,2	108,3	*	1517	1365	111,1	*	1380	1329	103,8	
39004599	M.circol	M	49001	BIBBONA	154	165,3	93,1		162	162,3	99,8		126	163,5	77,1	*
39004599	M.circol	M	49006	CASTAGNE	460	476,5	96,5		396	476,9	83	*	472	479	98,5	
39004599	M.circol	M	49007	CECINA	1425	1352,8	105,3		1407	1397	100,7		1398	1388	100,8	
39004599	M.circol	M	49017	ROSIGNAN	1676	1706,6	98,2		1676	1716	97,7		1612	1722	93,6	*
39004599	M.circol	M	50006	CASALE M	48	54,3	88,4		45	56,2	80		61	55,7	109,5	
39004599	M.circol	M	50010	CASTELLI	118	106,7	110,6		93	109,5	85		108	107,5	100,4	
39004599	M.circol	M	50015	GUARDIST	48	54,8	87,5		54	56,3	95,9		63	60,3	104,5	
39004599	M.circol	M	50020	MONTESCU	85	74,5	114,1		73	74,1	98,5		95	81,5	116,6	
39004599	M.circol	M	50021	MONTEVER	31	49	63,3	*	38	47,1	80,8		32	48,7	65,7	+
39004599	M.circol	M	50030	RIPARBEL	84	79,9	105,1		76	79,8	95,3		94	84,5	111,3	
39004599	M.circol	M	50034	SANTA LU	84	87,9	95,5		50	88,6	56,4	*	64	89,2	71,8	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
39004599	M.circol	M		BVC	4213	4208,4	100,1		4070	4263	95,5	*	4125	4279	96,4	+
39004599	M.circol	M		AREACROMO	5795	5668,6	102,2		5587	5629	99,3		5505	5608	98,2	
40104059	Ipertens	F	50011	CASTELNU	5	8,1	61,8		4	5,7	70,3		4	4	98,9	
40104059	Ipertens	F	50019	MONTECAT	4	6	66,4		4	4,3	92,7		4	3	134,5	
40104059	Ipertens	F	50027	POMARANC	20	20,4	97,8		8	14,3	55,9		5	10	50,2	
40104059	Ipertens	F	50039	VOLTERRA	49	34,4	142,5	+	21	24,3	86,3		12	17	70,7	
40104059	Ipertens	F		AVC	78	68,9	113,1		37	48,6	76,1		25	34	73,6	
40104059	Ipertens	F	49001	BIBBONA	3	7,2	41,4		1	5,5	18,2		1	3,8	26,1	
40104059	Ipertens	F	49006	CASTAGNE	8	22,2	36	*	8	16,5	48,4	+	0	11,7	0	*
40104059	Ipertens	F	49007	CECINA	33	72,5	45,5	*	23	54,2	42,4	*	6	38,7	15,5	*
40104059	Ipertens	F	49017	ROSIGNAN	58	86,1	67,3	*	39	63,7	61,2	*	22	45,4	48,5	*
40104059	Ipertens	F	50006	CASALE M	0	2,6	0		0	2	0		0	1,4	0	
40104059	Ipertens	F	50010	CASTELLI	5	5,1	98,9		2	3,6	56,2		0	2,4	0	
40104059	Ipertens	F	50015	GUARDIST	2	2,8	71,2		0	2,1	0		0	1,5	0	
40104059	Ipertens	F	50020	MONTESCU	2	3,7	54,3		1	2,8	36,1		1	2,1	47,2	
40104059	Ipertens	F	50021	MONTEVER	2	2,1	96,5		2	1,5	137		2	1,1	188	
40104059	Ipertens	F	50030	RIPARBEL	2	3,5	57,7		3	2,6	117,5		0	1,8	0	
40104059	Ipertens	F	50034	SANTA LU	3	4,1	72,9		0	2,9	0		1	2	49,3	
40104059	Ipertens	F		BVC	118	211,9	55,7	*	79	157,3	50,2	*	33	112	29,5	*
40104059	Ipertens	F		AREACROMO	196	280,8	69,8	*	116	205,9	56,3	*	58	145,9	39,7	*
40104059	Ipertens	M	50011	CASTELNU	6	6,4	94		3	4,8	62,1		6	3,6	169	
40104059	Ipertens	M	50019	MONTECAT	4	5,1	78,9		3	3,9	76,7		4	2,8	140,6	
40104059	Ipertens	M	50027	POMARANC	16	16,3	98,2		7	12,1	57,8		7	8,7	80,1	
40104059	Ipertens	M	50039	VOLTERRA	47	27,8	169,2	*	23	21	109,6		13	15,4	84,2	
40104059	Ipertens	M		AVC	73	55,5	131,5	+	36	41,8	86		30	30,6	98,1	
40104059	Ipertens	M	49001	BIBBONA	1	6,8	14,8	+	3	5,3	56,5		4	4	100,9	
40104059	Ipertens	M	49006	CASTAGNE	14	19,1	73,2		5	15	33,4	*	2	11,3	17,7	*
40104059	Ipertens	M	49007	CECINA	36	55,8	64,6	*	18	44,9	40,1	*	13	33,3	39,1	*
40104059	Ipertens	M	49017	ROSIGNAN	55	67,6	81,3		26	53,7	48,4	*	25	40,5	61,7	+
40104059	Ipertens	M	50006	CASALE M	0	2,2	0		1	1,8	54,7		0	1,3	0	
40104059	Ipertens	M	50010	CASTELLI	0	4,2	0	+	3	3,4	88,3		0	2,5	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
40104059	Ipertens	M	50015	GUARDIST	0	2,2	0		1	1,8	55,9		2	1,4	141,5	
40104059	Ipertens	M	50020	MONTESCU	0	3,1	0		0	2,4	0		0	2	0	
40104059	Ipertens	M	50021	MONTEVER	1	1,8	56,7		2	1,4	144		1	1,1	90,4	
40104059	Ipertens	M	50030	RIPARBEL	0	3,1	0		1	2,5	40,6		2	2	102	
40104059	Ipertens	M	50034	SANTA LU	4	3,5	113,9		1	2,8	36,2		1	2,1	47,9	
40104059	Ipertens	M		BVC	111	169,4	65,5	*	61	134,9	45,2	*	50	101,5	49,2	*
40104059	Ipertens	M		AREACROMO	184	224,9	81,8	*	97	176,8	54,9	*	80	132,1	60,5	*
41004109	Infarto	F	50011	CASTELNU	4	6,8	59,2		6	8,2	73		5	9,4	53,4	
41004109	Infarto	F	50019	MONTECAT	3	4,7	63,4		8	5,8	137,3		9	6,5	138,8	
41004109	Infarto	F	50027	POMARANC	19	16	118,6		16	19,7	81,2		16	22,3	71,6	
41004109	Infarto	F	50039	VOLTERRA	36	27,2	132,3		29	32,8	88,4		43	36,5	117,7	
41004109	Infarto	F		AVC	62	54,7	113,3		59	66,6	88,7		73	74,7	97,7	
41004109	Infarto	F	49001	BIBBONA	8	4,7	170		5	6,4	78,4		6	7,4	81,4	
41004109	Infarto	F	49006	CASTAGNE	11	15,8	69,5		29	21,2	137		28	24,4	114,9	
41004109	Infarto	F	49007	CECINA	42	52	80,7		86	69,5	123,7		109	81,2	134,3	*
41004109	Infarto	F	49017	ROSIGNAN	51	63,4	80,4		94	83,1	113,1		111	96,2	115,4	
41004109	Infarto	F	50006	CASALE M	1	1,9	53,2		2	2,5	81,3		3	2,7	111,3	
41004109	Infarto	F	50010	CASTELLI	0	3,8	0	+	9	4,5	199,9		6	5	121	
41004109	Infarto	F	50015	GUARDIST	0	1,9	0		1	2,4	40,9		3	2,8	106,8	
41004109	Infarto	F	50020	MONTESCU	3	2,7	113,2		5	3,4	148		2	4,2	47,4	
41004109	Infarto	F	50021	MONTEVER	0	1,7	0		4	2	195,9		4	2,4	167,6	
41004109	Infarto	F	50030	RIPARBEL	2	2,5	81,6		5	3,1	160,3		5	3,7	136,3	
41004109	Infarto	F	50034	SANTA LU	2	3,2	62,3		3	3,9	76,8		4	4,3	93,1	
41004109	Infarto	F		BVC	120	153,5	78,2	*	243	202,1	120,2	*	281	234,1	120	*
41004109	Infarto	F		AREACROMO	182	208,2	87,4		302	268,6	112,4	+	354	308,8	114,6	+
41004109	Infarto	M	50011	CASTELNU	5	13	38,4	+	22	14,8	149		23	15,4	149,8	
41004109	Infarto	M	50019	MONTECAT	11	9,8	111,7		13	11,5	113,5		13	12,1	107,4	
41004109	Infarto	M	50027	POMARANC	21	31,9	65,8		36	35,8	100,6		35	37,4	93,6	
41004109	Infarto	M	50039	VOLTERRA	59	54,3	108,6		60	61	98,4		91	64,8	140,4	*
41004109	Infarto	M		AVC	96	109,1	88		131	123	106,5		162	129,7	124,9	*
41004109	Infarto	M	49001	BIBBONA	9	12,5	71,8		15	14,8	101,5		16	16,1	99,5	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
41004109	Infarto	M	49006	CASTAGNE	37	35,9	102,9		45	43,1	104,5		53	46,8	113,2	
41004109	Infarto	M	49007	CECINA	112	102,3	109,5		167	126,6	131,9	*	178	136,1	130,7	*
41004109	Infarto	M	49017	ROSIGNAN	134	128	104,7		185	154,7	119,6	+	193	168,3	114,6	
41004109	Infarto	M	50006	CASALE M	5	4,1	121,7		6	5,2	116,1		6	5,5	108,3	
41004109	Infarto	M	50010	CASTELLI	10	8	124,9		12	9,9	121,6		11	10,6	104,2	
41004109	Infarto	M	50015	GUARDIST	8	4,1	193,6		9	5,1	177		8	5,9	136,5	
41004109	Infarto	M	50020	MONTESCU	6	5,6	107,3		9	6,7	133,4		10	8	124,5	
41004109	Infarto	M	50021	MONTEVER	2	3,6	55,6		6	4,2	143,9		4	4,7	84,9	
41004109	Infarto	M	50030	RIPARBEL	3	6	49,9		8	7,2	111,6		13	8,2	158,1	
41004109	Infarto	M	50034	SANTA LU	13	6,6	195,6	+	2	8	25	+	5	8,7	57,3	
41004109	Infarto	M		BVC	339	316,8	107		464	385,4	120,4	*	497	419	118,6	*
41004109	Infarto	M		AREACROMO	435	425,9	102,1		595	508,4	117	*	659	548,7	120,1	*
41004149	Mischem	F	50011	CASTELNU	16	24,1	66,3		12	23,7	50,6	+	13	23	56,6	+
41004149	Mischem	F	50019	MONTECAT	9	17,1	52,5	+	13	17,2	75,4		15	16,4	91,2	
41004149	Mischem	F	50027	POMARANC	46	58,2	79,1		53	57,6	92,1		45	55,6	80,9	
41004149	Mischem	F	50039	VOLTERRA	113	97,8	115,6		95	96,2	98,7		117	92,7	126,2	+
41004149	Mischem	F		AVC	184	197,2	93,3		173	194,7	88,8		190	187,8	101,2	
41004149	Mischem	F	49001	BIBBONA	26	17,9	145		10	19,3	51,7	+	11	19,3	57	
41004149	Mischem	F	49006	CASTAGNE	52	58,9	88,4		61	63	96,9		61	62,3	97,9	
41004149	Mischem	F	49007	CECINA	244	192,7	126,6	*	266	206	129,2	*	216	206,2	104,8	
41004149	Mischem	F	49017	ROSIGNAN	227	233,8	97,1		277	245,8	112,7		241	243,9	98,8	
41004149	Mischem	F	50006	CASALE M	3	6,9	43,2		6	7,3	82,2		8	7	114,6	
41004149	Mischem	F	50010	CASTELLI	14	13,8	101,4		18	13,4	134,2		11	12,7	86,5	
41004149	Mischem	F	50015	GUARDIST	9	7,2	124,4		2	7,5	26,5	+	4	7,6	52,8	
41004149	Mischem	F	50020	MONTESCU	8	9,7	82,1		10	10,1	99		7	10,9	64,4	
41004149	Mischem	F	50021	MONTEVER	10	6,1	165,2		15	5,9	252,7	*	7	5,9	118,6	
41004149	Mischem	F	50030	RIPARBEL	10	9,1	109,9		14	9,3	150,6		6	9,4	63,9	
41004149	Mischem	F	50034	SANTA LU	9	11,6	77,9		7	11,3	61,8		8	10,8	74	
41004149	Mischem	F		BVC	612	567,7	107,8		686	599	114,5	*	580	596	97,3	
41004149	Mischem	F		AREACROMO	796	765	104,1		859	793,7	108,2	+	770	783,7	98,2	
41004149	Mischem	M	50011	CASTELNU	34	47,2	72		53	46,2	114,6		51	44,9	113,5	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
41004149	Mischem	M	50019	MONTECAT	37	35,6	104,1		25	36,3	68,9		47	35,5	132,2	
41004149	Mischem	M	50027	POMARANC	103	116	88,8		126	112,6	111,9		96	110,2	87,1	
41004149	Mischem	M	50039	VOLTERRA	256	198,1	129,2	*	288	194,7	147,9	*	300	192,8	155,6	*
41004149	Mischem	M		AVC	430	396,9	108,4		492	389,8	126,2	*	494	383,5	128,8	*
41004149	Mischem	M	49001	BIBBONA	44	46,3	95,1		41	46,9	87,4		34	48,1	70,6	+
41004149	Mischem	M	49006	CASTAGNE	130	132,4	98,2		122	137	89,1		128	138,7	92,3	
41004149	Mischem	M	49007	CECINA	454	375,2	121	*	393	400,9	98		378	403,2	93,8	
41004149	Mischem	M	49017	ROSIGNAN	455	468	97,2		493	488,3	101		412	495,1	83,2	*
41004149	Mischem	M	50006	CASALE M	17	15	113,7		18	16,4	110		17	16,7	102	
41004149	Mischem	M	50010	CASTELLI	33	29,3	112,7		25	31,2	80,2		27	31,1	86,8	
41004149	Mischem	M	50015	GUARDIST	19	15,5	122,9		16	16,4	97,4		18	17,7	101,5	
41004149	Mischem	M	50020	MONTESCU	23	20,4	112,6		16	21,2	75,6		23	23,2	98,9	
41004149	Mischem	M	50021	MONTEVER	14	13,2	106,3		9	13,2	67,9		5	13,9	36,1	+
41004149	Mischem	M	50030	RIPARBEL	21	22,4	93,5		30	23,1	129,7		28	24,7	113,4	
41004149	Mischem	M	50034	SANTA LU	31	24,7	125,3		10	25,6	39,1	*	10	25,9	38,7	*
41004149	Mischem	M		BVC	1241	1162,3	106,8	+	1173	1220	96,1		1080	1238	87,2	*
41004149	Mischem	M		AREACROMO	1671	1559,2	107,2	*	1665	1610	103,4		1574	1622	97,1	
43004389	D.circol	F	50011	CASTELNU	26	37,1	70,1		30	32,9	91,2		23	32,3	71,2	
43004389	D.circol	F	50019	MONTECAT	35	25,8	135,9		24	22,9	104,8		27	22,2	121,9	
43004389	D.circol	F	50027	POMARANC	95	86,7	109,6		78	78,1	99,8		70	76,7	91,3	
43004389	D.circol	F	50039	VOLTERRA	227	149,4	152	*	151	129,5	116,6		125	124,8	100,2	
43004389	D.circol	F		AVC	383	298,9	128,1	*	283	263,5	107,4		245	255,9	95,7	
43004389	D.circol	F	49001	BIBBONA	18	24,3	74,2		23	24,6	93,3		18	25	72,1	
43004389	D.circol	F	49006	CASTAGNE	70	83,7	83,7		68	82,9	82,1		70	83,1	84,2	
43004389	D.circol	F	49007	CECINA	227	276,7	82	*	242	273,1	88,6		231	277,5	83,2	*
43004389	D.circol	F	49017	ROSIGNAN	299	338,6	88,3	+	283	327	86,5	+	245	328,8	74,5	*
43004389	D.circol	F	50006	CASALE M	13	10,1	129,1		13	9,7	134,7		6	9,1	65,8	
43004389	D.circol	F	50010	CASTELLI	13	20,1	64,8		9	17,6	51,1	+	17	16,9	100,4	
43004389	D.circol	F	50015	GUARDIST	7	9,8	71,5		7	9,3	75,1		5	9,4	53,1	
43004389	D.circol	F	50020	MONTESCU	15	14,2	105,5		6	13,2	45,6	+	5	14,4	34,7	*
43004389	D.circol	F	50021	MONTEVER	11	9,2	119,8		16	8,1	196,5	+	9	8,2	109,2	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
43004389	D.circol	F	50030	RIPARBEL	17	13	131		10	12,2	81,8		13	12,5	104,4	
43004389	D.circol	F	50034	SANTA LU	16	17,7	90,6		11	15,6	70,6		10	14,7	67,9	
43004389	D.circol	F		BVC	706	817,3	86,4	*	688	793,3	86,7	*	629	799,7	78,7	*
43004389	D.circol	F		AREACROMO	1089	1116,2	97,6		971	1057	91,9	*	874	1056	82,8	*
43004389	D.circol	M	50011	CASTELNU	44	38,4	114,5		26	35	74,2		21	33,5	62,7	+
43004389	D.circol	M	50019	MONTECAT	30	27,9	107,5		21	25,7	81,8		22	25,5	86,2	
43004389	D.circol	M	50027	POMARANC	83	90,7	91,5		72	82,2	87,6		39	80	48,8	*
43004389	D.circol	M	50039	VOLTERRA	185	153,9	120,2	+	162	137,9	117,5	+	134	137,7	97,3	
43004389	D.circol	M		AVC	342	310,9	110		281	280,8	100,1		216	276,7	78,1	*
43004389	D.circol	M	49001	BIBBONA	32	33,4	95,9		28	31,9	87,7		16	32,5	49,2	*
43004389	D.circol	M	49006	CASTAGNE	94	97,6	96,3		65	96,3	67,5	*	93	97,6	95,3	
43004389	D.circol	M	49007	CECINA	222	272,4	81,5	*	272	278,1	97,8		256	279,5	91,6	
43004389	D.circol	M	49017	ROSIGNAN	340	353,8	96,1		286	348,6	82	*	277	353,3	78,4	*
43004389	D.circol	M	50006	CASALE M	9	11,2	80,3		7	11,2	62,6		6	11,1	54,3	
43004389	D.circol	M	50010	CASTELLI	22	22	99,9		21	22,4	93,8		25	21,9	113,9	
43004389	D.circol	M	50015	GUARDIST	17	11,1	152,8		13	11,2	116,1		11	12,2	90	
43004389	D.circol	M	50020	MONTESCU	16	15,1	105,8		11	14,5	75,7		11	16,2	67,8	
43004389	D.circol	M	50021	MONTEVER	3	10,7	28,1	+	7	9,9	70,6		11	10,3	106,4	
43004389	D.circol	M	50030	RIPARBEL	29	16,4	176,6	*	9	16,1	55,8		20	17,4	115,3	
43004389	D.circol	M	50034	SANTA LU	9	18	50	+	7	18	39	*	11	18,4	59,9	
43004389	D.circol	M		BVC	793	861,8	92	+	726	858,2	84,6	*	737	870,4	84,7	*
43004389	D.circol	M		AREACROMO	1135	1172,7	96,8		1007	1139	88,4	*	953	1147	83,1	*
46004879	MrespAcu	F	50011	CASTELNU	14	15,2	91,9		11	13,9	79,1		7	12,7	55,3	
46004879	MrespAcu	F	50019	MONTECAT	12	10,5	114,6		10	9,2	108,3		9	8,3	107,9	
46004879	MrespAcu	F	50027	POMARANC	36	37,6	95,8		22	33,2	66,3		22	29,6	74,2	
46004879	MrespAcu	F	50039	VOLTERRA	89	65,8	135,2	*	57	57	100		67	50,3	133,3	+
46004879	MrespAcu	F		AVC	151	129,1	117		100	113,3	88,3		105	100,9	104,1	
46004879	MrespAcu	F	49001	BIBBONA	9	13,4	67,1		11	13,6	81		6	11,6	51,8	
46004879	MrespAcu	F	49006	CASTAGNE	30	40,7	73,8		33	39,9	82,7		32	36,3	88,2	
46004879	MrespAcu	F	49007	CECINA	108	133,7	80,8	+	92	127,6	72,1	*	89	119	74,8	*
46004879	MrespAcu	F	49017	ROSIGNAN	141	159,4	88,4		129	153,4	84,1	+	96	140,1	68,5	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
46004879	MrespAcu	F	50006	CASALE M	2	4,8	41,9		3	4,6	65,7		2	3,9	50,8	
46004879	MrespAcu	F	50010	CASTELLI	6	9,4	63,5		4	8,7	46,1		6	8,1	74,3	
46004879	MrespAcu	F	50015	GUARDIST	1	5,1	19,6		5	4,7	106,1		4	4,2	95,9	
46004879	MrespAcu	F	50020	MONTESCU	5	7	71,4		5	6,6	75,5		4	7	57,4	
46004879	MrespAcu	F	50021	MONTEVER	7	3,8	183,4		2	3,4	58,8		3	3,3	91	
46004879	MrespAcu	F	50030	RIPARBEL	2	6,1	32,8		7	6,1	115,1		2	5,8	34,8	
46004879	MrespAcu	F	50034	SANTA LU	10	7,8	127,4		6	7,2	83,1		5	6,3	79,2	
46004879	MrespAcu	F		BVC	321	391,3	82	*	297	375,7	79	*	249	345,5	72,1	*
46004879	MrespAcu	F		AREACROMO	472	520,4	90,7	+	397	489	81,2	*	354	446,4	79,3	*
46004879	MrespAcu	M	50011	CASTELNU	26	18,9	137,9		15	17,4	86,3		17	16,2	104,9	
46004879	MrespAcu	M	50019	MONTECAT	24	14,8	162,4	+	10	13,1	76,4		9	12,6	71,6	
46004879	MrespAcu	M	50027	POMARANC	32	47,6	67,2	+	48	43,2	111,2		31	38,5	80,5	
46004879	MrespAcu	M	50039	VOLTERRA	133	84,6	157,2	*	94	73,4	128	+	81	68,1	118,9	
46004879	MrespAcu	M		AVC	215	165,9	129,6	*	167	147,1	113,5		138	135,4	101,9	
46004879	MrespAcu	M	49001	BIBBONA	15	20,7	72,6		17	20,1	84,6		10	17,3	57,8	
46004879	MrespAcu	M	49006	CASTAGNE	38	55,4	68,6	+	43	53,4	80,5		28	50,3	55,6	*
46004879	MrespAcu	M	49007	CECINA	137	168,6	81,3	+	135	161,5	83,6	+	98	148,2	66,1	*
46004879	MrespAcu	M	49017	ROSIGNAN	177	204,9	86,4		120	196	61,2	*	131	185,7	70,5	*
46004879	MrespAcu	M	50006	CASALE M	10	6,9	144,3		7	6,7	104,4		0	5,6	0	*
46004879	MrespAcu	M	50010	CASTELLI	11	13,2	83,4		5	12,6	39,8	+	13	12,1	107,8	
46004879	MrespAcu	M	50015	GUARDIST	4	6,4	62,9		1	6,1	16,5	+	2	5,8	34,4	
46004879	MrespAcu	M	50020	MONTESCU	8	9,2	86,7		6	8,4	71,7		7	9,3	75,2	
46004879	MrespAcu	M	50021	MONTEVER	2	5,6	35,8		1	5,5	18,3		10	5,2	192,3	
46004879	MrespAcu	M	50030	RIPARBEL	9	9,2	97,9		5	9,1	54,7		7	8,9	79,1	
46004879	MrespAcu	M	50034	SANTA LU	4	10,1	39,7		9	9,9	90,5		5	9,8	50,8	
46004879	MrespAcu	M		BVC	415	510,1	81,4	*	349	489,3	71,3	*	311	458,3	67,9	*
46004879	MrespAcu	M		AREACROMO	630	675,9	93,2		516	636,4	81,1	*	449	593,7	75,6	*
46005199	M.respir	F	50011	CASTELNU	32	42,1	75,9		48	41,2	116,4		38	42,5	89,4	
46005199	M.respir	F	50019	MONTECAT	34	29,9	113,9		25	28,9	86,5		26	29,2	89	
46005199	M.respir	F	50027	POMARANC	71	104,4	68	*	91	99,9	91,1		76	101,1	75,2	+
46005199	M.respir	F	50039	VOLTERRA	206	182,6	112,8		229	172,1	133,1	*	217	173,8	124,8	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
46005199	M.respir	F		AVC	343	358,9	95,6		393	342,1	114,9	*	357	346,7	103	
46005199	M.respir	F	49001	BIBBONA	29	39,3	73,7		30	41,1	72,9		40	41,3	97	
46005199	M.respir	F	49006	CASTAGNE	106	116,8	90,8		105	120,2	87,4		109	124,8	87,3	
46005199	M.respir	F	49007	CECINA	300	382,3	78,5	*	297	389,4	76,3	*	375	411,8	91,1	
46005199	M.respir	F	49017	ROSIGNAN	397	453,5	87,5	*	401	461,2	86,9	*	430	481,9	89,2	+
46005199	M.respir	F	50006	CASALE M	15	13,6	110,4		15	13,9	107,5		12	14,1	85,2	
46005199	M.respir	F	50010	CASTELLI	20	26,8	74,6		16	26,1	61,2	+	31	27,1	114,5	
46005199	M.respir	F	50015	GUARDIST	9	14,6	61,5		11	14,6	75,3		19	15,2	125,2	
46005199	M.respir	F	50020	MONTESCU	8	20,2	39,6	*	17	20,4	83,3		12	23,8	50,4	+
46005199	M.respir	F	50021	MONTEVER	13	10,9	119,1		4	10,5	38,2	+	10	11,3	88,4	
46005199	M.respir	F	50030	RIPARBEL	13	17,8	73,1		18	18,5	97,3		20	20	99,9	
46005199	M.respir	F	50034	SANTA LU	27	22,1	122		13	21,6	60,1		18	22,1	81,6	
46005199	M.respir	F		BVC	937	1118	83,8	*	927	1138	81,5	*	1076	1193	90,2	*
46005199	M.respir	F		AREACROMO	1280	1477	86,7	*	1320	1480	89,2	*	1433	1540	93,1	*
46005199	M.respir	M	50011	CASTELNU	59	60,8	97		54	58,9	91,7		81	59,8	135,4	*
46005199	M.respir	M	50019	MONTECAT	62	47,7	129,9	+	47	45,9	102,4		35	47,2	74,2	
46005199	M.respir	M	50027	POMARANC	119	154,2	77,2	*	172	146,6	117,3	+	160	145,4	110	
46005199	M.respir	M	50039	VOLTERRA	328	272,4	120,4	*	302	253,8	119	*	309	258,5	119,6	*
46005199	M.respir	M		AVC	568	535,1	106,1		575	505,2	113,8	*	585	510,9	114,5	*
46005199	M.respir	M	49001	BIBBONA	44	65,7	66,9	*	52	66,7	78		52	66,6	78,1	
46005199	M.respir	M	49006	CASTAGNE	164	181,2	90,5		147	182,7	80,5	*	156	190,5	81,9	+
46005199	M.respir	M	49007	CECINA	493	544,4	90,6	+	547	553,1	98,9		500	563,8	88,7	*
46005199	M.respir	M	49017	ROSIGNAN	563	661,7	85,1	*	564	665,9	84,7	*	642	693,6	92,6	
46005199	M.respir	M	50006	CASALE M	21	21,8	96,2		17	22,2	76,4		8	21,6	37	*
46005199	M.respir	M	50010	CASTELLI	43	42,2	101,9		36	42,4	84,9		48	44	109,1	
46005199	M.respir	M	50015	GUARDIST	12	20,8	57,6		14	21,3	65,8		16	23	69,5	
46005199	M.respir	M	50020	MONTESCU	27	30,5	88,7		21	29,6	71		33	34,8	94,8	
46005199	M.respir	M	50021	MONTEVER	14	17,9	78,3		10	17,9	55,9		21	18,9	111,1	
46005199	M.respir	M	50030	RIPARBEL	31	30	103,3		31	30,8	100,6		36	33,3	108,2	
46005199	M.respir	M	50034	SANTA LU	28	32,8	85,4		33	33,6	98,1		32	35,9	89,2	
46005199	M.respir	M		BVC	1440	1649	87,3	*	1472	1666	88,3	*	1544	1726	89,5	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
46005199	M.respir	M		AREACROMO	2008	2184,1	91,9	*	2047	2171	94,3	*	2129	2237	95,2	+
48004869	Polmonit	F	50011	CASTELNU	6	9,2	65,1		7	9,5	74		4	9,4	42,6	
48004869	Polmonit	F	50019	MONTECAT	6	6,4	93,6		7	6,4	109		6	6,3	95,6	
48004869	Polmonit	F	50027	POMARANC	21	22,4	93,8		13	22,6	57,5	+	13	22,2	58,7	
48004869	Polmonit	F	50039	VOLTERRA	49	39,3	124,7		42	38,6	108,9		48	37	129,6	
48004869	Polmonit	F		AVC	82	77,3	106,1		69	77,1	89,5		71	74,9	94,8	
48004869	Polmonit	F	49001	BIBBONA	8	7,5	106,8		3	8,5	35,3		2	8,2	24,5	+
48004869	Polmonit	F	49006	CASTAGNE	15	23,5	63,8		12	26	46,1	*	18	26	69,3	
48004869	Polmonit	F	49007	CECINA	51	77,4	65,9	*	51	84,3	60,5	*	59	85,8	68,8	*
48004869	Polmonit	F	49017	ROSIGNAN	65	92,9	70	*	86	100,9	85,2		58	101,1	57,3	*
48004869	Polmonit	F	50006	CASALE M	2	2,8	72		2	3	66,4		1	2,9	35	
48004869	Polmonit	F	50010	CASTELLI	2	5,5	36,4		2	5,6	35,7		4	5,6	71,6	
48004869	Polmonit	F	50015	GUARDIST	0	2,9	0		4	3	131,9		2	3	67,3	
48004869	Polmonit	F	50020	MONTESCU	4	4,1	98,5		2	4,3	46,8		2	4,8	41,6	
48004869	Polmonit	F	50021	MONTEVER	4	2,3	173,6		1	2,3	42,9		1	2,4	41,1	
48004869	Polmonit	F	50030	RIPARBEL	1	3,6	27,9		3	4	75,8		2	4,1	49	
48004869	Polmonit	F	50034	SANTA LU	3	4,7	64		4	4,8	83,2		3	4,6	65,6	
48004869	Polmonit	F		BVC	155	227,1	68,3	*	170	246,7	68,9	*	152	248,3	61,2	*
48004869	Polmonit	F		AREACROMO	237	304,4	77,9	*	239	323,8	73,8	*	223	323,2	69	*
48004869	Polmonit	M	50011	CASTELNU	20	13	153,7		13	13,4	97,2		13	13	100	
48004869	Polmonit	M	50019	MONTECAT	17	10	170		6	9,9	60,7		7	10	69,9	
48004869	Polmonit	M	50027	POMARANC	18	32,1	56,1	+	33	32,4	101,9		20	31	64,5	+
48004869	Polmonit	M	50039	VOLTERRA	83	56	148,2	*	69	54,2	127,3		55	53,8	102,2	
48004869	Polmonit	M		AVC	138	111,1	124,2	+	121	109,9	110,1		95	107,9	88,1	
48004869	Polmonit	M	49001	BIBBONA	11	12,9	85,1		6	13,8	43,4	+	6	13,2	45,6	+
48004869	Polmonit	M	49006	CASTAGNE	25	35,9	69,7		26	38,8	67,1	+	18	39,2	45,9	*
48004869	Polmonit	M	49007	CECINA	77	105,9	72,7	*	83	115,2	72	*	56	113,9	49,2	*
48004869	Polmonit	M	49017	ROSIGNAN	112	132	84,8		84	142	59,2	*	90	143,4	62,7	*
48004869	Polmonit	M	50006	CASALE M	4	4,4	91,8		4	4,7	84,7		0	4,3	0	+
48004869	Polmonit	M	50010	CASTELLI	6	8,4	71,4		4	9,1	44		9	9,1	98,6	
48004869	Polmonit	M	50015	GUARDIST	4	4,1	98,2		1	4,4	22,7		1	4,7	21,4	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
48004869	Polmonit	M	50020	MONTESCU	7	5,8	120,1		3	6	50,1		6	7	86,1	
48004869	Polmonit	M	50021	MONTEVER	1	3,7	26,8		0	4	0	+	5	4,1	121,8	
48004869	Polmonit	M	50030	RIPARBEL	5	6	84		2	6,5	30,8		4	6,8	58,4	
48004869	Polmonit	M	50034	SANTA LU	2	6,5	30,6		7	7,2	97,1		3	7,5	40,2	
48004869	Polmonit	M		BVC	254	325,6	78	*	220	351,6	62,6	*	198	353,2	56,1	*
48004869	Polmonit	M		AREACROMO	392	436,7	89,8	+	341	461,5	73,9	*	293	461	63,6	*
49004969	BPCO	F	50011	CASTELNU	6	10,9	55,2		6	8,3	72,6		12	7,9	152,2	
49004969	BPCO	F	50019	MONTECAT	14	7,7	181		6	5,9	101,5		7	5,5	127,1	
49004969	BPCO	F	50027	POMARANC	19	26,4	72,1		27	20,1	134,6		16	18,9	84,6	
49004969	BPCO	F	50039	VOLTERRA	59	45,2	130,6	+	70	34	206,1	*	62	31,7	195,7	*
49004969	BPCO	F		AVC	98	90,1	108,7		109	68,2	159,8	*	97	64	151,6	*
49004969	BPCO	F	49001	BIBBONA	9	8,8	102,3		3	7,3	41		8	6,9	115,7	
49004969	BPCO	F	49006	CASTAGNE	17	27,8	61,2	+	22	22,7	96,7		14	21,8	64,1	
49004969	BPCO	F	49007	CECINA	65	90,9	71,5	*	50	74,3	67,3	*	56	72,4	77,4	
49004969	BPCO	F	49017	ROSIGNAN	84	109,2	76,9	+	71	88,2	80,5		62	85,2	72,8	+
49004969	BPCO	F	50006	CASALE M	5	3,3	153		3	2,7	113,1		1	2,5	40,8	
49004969	BPCO	F	50010	CASTELLI	3	6,4	46,6		8	4,9	163,7		6	4,6	131,2	
49004969	BPCO	F	50015	GUARDIST	1	3,4	29,3		0	2,7	0		4	2,6	153,4	
49004969	BPCO	F	50020	MONTESCU	1	4,7	21,4		2	3,7	53,5		1	4	25,3	
49004969	BPCO	F	50021	MONTEVER	0	2,8	0		0	2,1	0		2	2	97,7	
49004969	BPCO	F	50030	RIPARBEL	4	4,3	93,2		3	3,4	87,5		2	3,4	59,2	
49004969	BPCO	F	50034	SANTA LU	2	5,4	37		2	4,1	48,5		5	3,8	130,3	
49004969	BPCO	F		BVC	191	266,9	71,6	*	164	216,2	75,9	*	161	209,1	77	*
49004969	BPCO	F		AREACROMO	289	357,1	80,9	*	273	284,4	96		258	273,1	94,5	
49004969	BPCO	M	50011	CASTELNU	11	17,9	61,4		13	13,1	99,4		19	11,7	161,7	
49004969	BPCO	M	50019	MONTECAT	27	13,1	205,6	*	20	9,7	206,6	*	3	9	33,5	+
49004969	BPCO	M	50027	POMARANC	39	42,8	91		45	31	145,1	+	33	28,1	117,5	
49004969	BPCO	M	50039	VOLTERRA	96	73,5	130,7	+	91	52,5	173,2	*	78	48,7	160,3	*
49004969	BPCO	M		AVC	173	147,4	117,4	+	169	106,3	159	*	133	97,5	136,5	*
49004969	BPCO	M	49001	BIBBONA	6	16,5	36,3	*	7	12,7	55,3		4	11,8	33,9	+
49004969	BPCO	M	49006	CASTAGNE	57	47,5	119,9		28	37,1	75,6		30	34,9	86	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
49004969	BPCO	M	49007	CECINA	148	135,4	109,3		123	108,6	113,3		112	100,9	111	
49004969	BPCO	M	49017	ROSIGNAN	155	172,6	89,8		136	134,7	100,9		153	126,9	120,6	+
49004969	BPCO	M	50006	CASALE M	8	5,5	145		5	4,3	115,3		4	3,9	101,4	
49004969	BPCO	M	50010	CASTELLI	15	10,8	138,8		8	8,6	92,7		15	8	188,2	+
49004969	BPCO	M	50015	GUARDIST	1	5,5	18,3		2	4,3	46,3		2	4,3	46,5	
49004969	BPCO	M	50020	MONTESCU	3	7,6	39,5		5	5,7	87		18	6	300,1	*
49004969	BPCO	M	50021	MONTEVER	6	5,1	118,7		6	3,8	158,7		6	3,7	163,3	
49004969	BPCO	M	50030	RIPARBEL	15	8	188	+	11	6,3	175,6		11	6,2	177,9	
49004969	BPCO	M	50034	SANTA LU	10	8,7	114,6		12	6,9	174,7		6	6,6	90,8	
49004969	BPCO	M		BVC	424	423,2	100,2		343	333	103		361	313,2	115,3	*
49004969	BPCO	M		AREACROMO	597	570,6	104,6		512	439,3	116,6	*	494	410,6	120,3	*
49104969	MpolmCro	F	50011	CASTELNU	6	8,1	73,7		5	6,4	78,5		11	6,4	171,4	
49104969	MpolmCro	F	50019	MONTECAT	10	5,7	175,4		3	4,5	66,3		7	4,5	157	
49104969	MpolmCro	F	50027	POMARANC	13	19,4	67,1		20	15,3	130,7		13	15,3	84,7	
49104969	MpolmCro	F	50039	VOLTERRA	54	33	163,7	*	61	25,6	238,2	*	57	25,3	225,7	*
49104969	MpolmCro	F		AVC	83	66,2	125,4	+	89	51,8	171,8	*	88	51,5	171	*
49104969	MpolmCro	F	49001	BIBBONA	8	5,8	136,8		3	5,1	59,2		5	5,2	96,2	
49104969	MpolmCro	F	49006	CASTAGNE	16	19,4	82,5		16	16,6	96,3		10	17	58,9	
49104969	MpolmCro	F	49007	CECINA	43	63,7	67,6	*	32	54,5	58,7	*	32	56,5	56,7	*
49104969	MpolmCro	F	49017	ROSIGNAN	55	77,4	71,1	*	49	65,1	75,3	+	37	66,8	55,4	*
49104969	MpolmCro	F	50006	CASALE M	4	2,3	173,6		2	1,9	103,6		1	1,9	53	
49104969	MpolmCro	F	50010	CASTELLI	3	4,6	65,5		5	3,5	141,4		4	3,5	115	
49104969	MpolmCro	F	50015	GUARDIST	1	2,3	42,7		0	1,9	0		3	2	151,9	
49104969	MpolmCro	F	50020	MONTESCU	1	3,3	30,7		0	2,7	0		1	3	33,7	
49104969	MpolmCro	F	50021	MONTEVER	0	2	0		0	1,6	0		2	1,6	121,8	
49104969	MpolmCro	F	50030	RIPARBEL	3	3	99,7		2	2,5	81,3		2	2,6	77,6	
49104969	MpolmCro	F	50034	SANTA LU	2	3,9	51,2		1	3,1	32,7		3	3	100,3	
49104969	MpolmCro	F		BVC	136	187,7	72,4	*	110	158,4	69,4	*	100	163	61,4	*
49104969	MpolmCro	F		AREACROMO	219	253,9	86,3	+	199	210,2	94,7		188	214,4	87,7	
49104969	MpolmCro	M	50011	CASTELNU	10	16	62,7		11	11,7	93,9		19	10,7	178,3	+
49104969	MpolmCro	M	50019	MONTECAT	23	11,5	200,9	*	20	8,5	234,6	*	3	8,1	37,2	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
49104969	MpolmCro	M	50027	POMARANC	35	37,5	93,4		42	27,3	153,8	*	31	25,4	122	
49104969	MpolmCro	M	50039	VOLTERRA	85	63,6	133,7	+	88	45,8	191,9	*	71	43,6	162,9	*
49104969	MpolmCro	M		AVC	153	128,5	119,1	+	161	93,4	172,4	*	124	87,7	141,4	*
49104969	MpolmCro	M	49001	BIBBONA	6	13,9	43,2	+	5	10,6	47,2		3	10,3	29,1	+
49104969	MpolmCro	M	49006	CASTAGNE	51	40,7	125,4		24	32,1	74,9		20	31	64,6	+
49104969	MpolmCro	M	49007	CECINA	138	113,4	121,7	+	101	92,6	109		92	88,7	103,7	
49104969	MpolmCro	M	49017	ROSIGNAN	130	147,3	88,2		119	116,4	102,2		134	112,3	119,3	+
49104969	MpolmCro	M	50006	CASALE M	8	4,6	172,1		4	3,7	108,5		3	3,5	86,1	
49104969	MpolmCro	M	50010	CASTELLI	13	9,2	142		7	7,5	93,7		12	7	171,6	
49104969	MpolmCro	M	50015	GUARDIST	0	4,7	0	+	2	3,7	53,6		2	3,9	51,9	
49104969	MpolmCro	M	50020	MONTESCU	3	6,4	47,1		4	4,9	81,9		17	5,2	327,1	*
49104969	MpolmCro	M	50021	MONTEVER	4	4,4	90		6	3,3	180,9		6	3,3	181,2	
49104969	MpolmCro	M	50030	RIPARBEL	14	6,9	204,2	+	11	5,4	203,6	+	11	5,5	200,6	+
49104969	MpolmCro	M	50034	SANTA LU	9	7,5	120		8	6	134,3		6	5,8	103	
49104969	MpolmCro	M		BVC	376	358,9	104,8		291	286,1	101,7		306	276,4	110,7	
49104969	MpolmCro	M		AREACROMO	529	487,4	108,5		452	379,5	119,1	*	430	364,1	118,1	*
49304939	Asma	F	50011	CASTELNU	0	2,5	0		1	1,7	58,2		1	1,3	74,5	
49304939	Asma	F	50019	MONTECAT	4	1,8	216,3		3	1,3	235,6		0	1	0	
49304939	Asma	F	50027	POMARANC	3	6,3	47,2		7	4,3	161,5		3	3,3	91,6	
49304939	Asma	F	50039	VOLTERRA	4	11,1	36,2	+	9	7,6	117,8		5	5,9	84,3	
49304939	Asma	F		AVC	11	21,7	50,7	+	20	15	133,6		9	11,5	78,1	
49304939	Asma	F	49001	BIBBONA	1	2,7	36,8		0	2,1	0		3	1,6	186,9	
49304939	Asma	F	49006	CASTAGNE	1	7,7	13	*	6	5,6	106,7		2	4,5	44,5	
49304939	Asma	F	49007	CECINA	21	24,9	84,2		18	18,2	99,1		21	14,7	142,6	
49304939	Asma	F	49017	ROSIGNAN	26	29	89,6		22	21,2	103,7		21	17	123,6	
49304939	Asma	F	50006	CASALE M	1	0,9	113,4		1	0,7	150,4		0	0,5	0	
49304939	Asma	F	50010	CASTELLI	0	1,7	0		2	1,2	161,2		2	1	196,5	
49304939	Asma	F	50015	GUARDIST	0	1	0		0	0,7	0		1	0,6	169	
49304939	Asma	F	50020	MONTESCU	0	1,3	0		2	1	201,5		0	0,9	0	
49304939	Asma	F	50021	MONTEVER	0	0,7	0		0	0,5	0		0	0,4	0	
49304939	Asma	F	50030	RIPARBEL	1	1,2	85		1	0,9	112,1		0	0,7	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
49304939	Asma	F	50034	SANTA LU	0	1,4	0		1	1	102,8		2	0,8	254,9	
49304939	Asma	F		BVC	51	72,4	70,4	+	53	53	100		52	42,8	121,6	
49304939	Asma	F		AREACROMO	62	94,1	65,9	*	73	68	107,4		61	54,3	112,4	
49304939	Asma	M	50011	CASTELNU	1	1,7	58,1		2	1,2	164,2		0	0,9	0	
49304939	Asma	M	50019	MONTECAT	4	1,5	267,2		0	1	0		0	0,8	0	
49304939	Asma	M	50027	POMARANC	2	4,8	41,9		3	3,3	90		2	2,3	85,6	
49304939	Asma	M	50039	VOLTERRA	8	8,8	91,2		3	6,1	49,5		7	4,5	156,1	
49304939	Asma	M		AVC	15	16,8	89,5		8	11,7	68,7		9	8,6	105,3	
49304939	Asma	M	49001	BIBBONA	0	2,4	0		2	1,9	107,5		1	1,3	74,7	
49304939	Asma	M	49006	CASTAGNE	6	6,1	97,8		3	4,5	66,3		7	3,5	200,6	
49304939	Asma	M	49007	CECINA	10	19,7	50,7	+	20	14,5	137,9		20	10,9	183	+
49304939	Asma	M	49017	ROSIGNAN	22	22,6	97,4		15	16,6	90,4		18	13	138,8	
49304939	Asma	M	50006	CASALE M	0	0,8	0		1	0,6	170,2		1	0,4	243	
49304939	Asma	M	50010	CASTELLI	2	1,5	135,3		1	1,1	95,2		3	0,9	344,6	
49304939	Asma	M	50015	GUARDIST	1	0,7	140,5		0	0,5	0		0	0,4	0	
49304939	Asma	M	50020	MONTESCU	0	1,1	0		1	0,8	126,6		1	0,7	138,5	
49304939	Asma	M	50021	MONTEVER	2	0,5	372		0	0,4	0		0	0,3	0	
49304939	Asma	M	50030	RIPARBEL	1	1	99,9		0	0,8	0		0	0,6	0	
49304939	Asma	M	50034	SANTA LU	1	1,1	91,7		4	0,8	484,2	+	0	0,7	0	
49304939	Asma	M		BVC	45	57,5	78,3		47	42,5	110,7		51	32,8	155,7	*
49304939	Asma	M		AREACROMO	60	74,3	80,8		55	54,1	101,6		60	41,3	145,3	*
50005059	Pneumcon	F	50011	CASTELNU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	50019	MONTECAT	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	50027	POMARANC	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	50039	VOLTERRA	1	0,1	945,2		1	0,1	1174		0	0,1	0	
50005059	Pneumcon	F		AVC	1	0,2	466,9		1	0,2	579,9		0	0,1	0	
50005059	Pneumcon	F	49001	BIBBONA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	49006	CASTAGNE	0	0,1	0		0	0,1	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon	F	49007	CECINA	0	0,2	0		1	0,2	545,9		0	0,2	0	
50005059	Pneumcon	F	49017	ROSIGNAN	0	0,3	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
50005059	Pneumcon	F	50006	CASALE M	0	0	0		0	0	0		0	0	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
50005059	Pneumcon F		50010	CASTELLI	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon F		50015	GUARDIST	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon F		50020	MONTESCU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon F		50021	MONTEVER	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon F		50030	RIPARBEL	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon F		50034	SANTA LU	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
50005059	Pneumcon F			BVC	0	0,6	0		1	0,5	187,2		0	0,5	0	
50005059	Pneumcon F			AREACROMO	1	0,8	119,8		2	0,7	283,1		0	0,6	0	
50005059	Pneumcon M		50011	CASTELNU	0	0,6	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
50005059	Pneumcon M		50019	MONTECAT	0	0,4	0		0	0,3	0		1	0,3	306,7	
50005059	Pneumcon M		50027	POMARANC	7	1,4	496,2	*	9	0,8	1059,8	*	6	1	582,7	*
50005059	Pneumcon M		50039	VOLTERRA	0	2,4	0		0	1,5	0		0	1,8	0	
50005059	Pneumcon M			AVC	7	4,8	145		9	2,9	306,7	*	7	3,6	195,4	
50005059	Pneumcon M		49001	BIBBONA	0	0,5	0		0	0,3	0		0	0,4	0	
50005059	Pneumcon M		49006	CASTAGNE	0	1,6	0		0	1	0		0	1,3	0	
50005059	Pneumcon M		49007	CECINA	0	4,3	0	+	1	3	33,9		1	3,6	27,6	
50005059	Pneumcon M		49017	ROSIGNAN	0	5,6	0	*	2	3,7	54,4		1	4,6	21,9	
50005059	Pneumcon M		50006	CASALE M	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
50005059	Pneumcon M		50010	CASTELLI	0	0,3	0		0	0,2	0		0	0,3	0	
50005059	Pneumcon M		50015	GUARDIST	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,2	0	
50005059	Pneumcon M		50020	MONTESCU	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
50005059	Pneumcon M		50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,1	0		0	0,1	0	
50005059	Pneumcon M		50030	RIPARBEL	0	0,3	0		1	0,2	578,6		0	0,2	0	
50005059	Pneumcon M		50034	SANTA LU	0	0,3	0		0	0,2	0		1	0,2	418,3	
50005059	Pneumcon M			BVC	0	13,7	0	*	4	9,1	44		3	11,3	26,6	*
50005059	Pneumcon M			AREACROMO	7	18,5	37,9	*	13	12	108,1		10	14,9	67,3	
52005799	M.digere F		50011	CASTELNU	66	69,4	95		66	62,5	105,6		61	58,6	104,2	
52005799	M.digere F		50019	MONTECAT	60	52,2	114,9		39	47,1	82,8		46	43,2	106,4	
52005799	M.digere F		50027	POMARANC	146	174,1	83,9	+	156	155,6	100,3		171	144,1	118,7	+
52005799	M.digere F		50039	VOLTERRA	291	301,3	96,6		285	269,4	105,8		287	252,5	113,7	+
52005799	M.digere F			AVC	563	597	94,3		546	534,6	102,1		565	498,4	113,4	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
52005799	M.digere	F	49001	BIBBONA	52	66,1	78,7		74	64,8	114,2		58	61,8	93,9	
52005799	M.digere	F	49006	CASTAGNE	214	197,2	108,5		219	187,6	116,7	+	233	179,9	129,5	*
52005799	M.digere	F	49007	CECINA	773	642,9	120,2	*	683	614,9	111,1	*	654	597	109,5	+
52005799	M.digere	F	49017	ROSIGNAN	761	757,4	100,5		730	717,8	101,7		680	692,7	98,2	
52005799	M.digere	F	50006	CASALE M	18	23	78,3		26	22,4	116,2		28	21,1	132,5	
52005799	M.digere	F	50010	CASTELLI	42	44,4	94,6		50	40,6	123,1		37	38,4	96,4	
52005799	M.digere	F	50015	GUARDIST	25	24,5	101,9		43	23,5	182,9	*	34	23,3	146,1	+
52005799	M.digere	F	50020	MONTESCU	23	33,6	68,5		31	32,3	96		40	34,3	116,7	
52005799	M.digere	F	50021	MONTEVER	10	18,5	54,1	+	18	16,5	109,2		26	15,9	163,7	+
52005799	M.digere	F	50030	RIPARBEL	44	30,7	143,2	+	45	29,3	153,4	*	52	29,2	178,3	*
52005799	M.digere	F	50034	SANTA LU	47	36,9	127,3		28	33,6	83,4		30	31,9	94	
52005799	M.digere	F		BVC	2009	1875,1	107,1	*	1947	1783	109,2	*	1872	1726	108,5	*
52005799	M.digere	F		AREACROMO	2572	2472,1	104	+	2493	2318	107,6	*	2437	2224	109,6	*
52005799	M.digere	M	50011	CASTELNU	91	92,2	98,8		74	83,3	88,8		85	77,3	110	
52005799	M.digere	M	50019	MONTECAT	75	73,8	101,6		61	67,7	90,1		50	62,8	79,7	
52005799	M.digere	M	50027	POMARANC	190	236,2	80,4	*	217	210,2	103,3		223	191,9	116,2	+
52005799	M.digere	M	50039	VOLTERRA	455	410,9	110,7	+	421	369	114,1	*	408	344,6	118,4	*
52005799	M.digere	M		AVC	811	813	99,7		773	730,2	105,9		766	676,5	113,2	*
52005799	M.digere	M	49001	BIBBONA	74	99,2	74,6	*	83	94,7	87,6		66	90,4	73	*
52005799	M.digere	M	49006	CASTAGNE	304	279,1	108,9		284	263,6	107,7		259	254,6	101,7	
52005799	M.digere	M	49007	CECINA	905	823	110	*	866	796,8	108,7	+	803	755,9	106,2	
52005799	M.digere	M	49017	ROSIGNAN	922	997,2	92,5	+	964	948,6	101,6		788	912,4	86,4	*
52005799	M.digere	M	50006	CASALE M	27	32,3	83,7		23	32	71,9		33	30,3	109,1	
52005799	M.digere	M	50010	CASTELLI	59	63	93,7		64	60	106,7		58	57,3	101,3	
52005799	M.digere	M	50015	GUARDIST	27	32,1	84		28	31,5	88,8		21	31,7	66,2	
52005799	M.digere	M	50020	MONTESCU	42	45,5	92,4		47	43,4	108,4		47	46,3	101,5	
52005799	M.digere	M	50021	MONTEVER	18	26,4	68,2		39	24,6	158,7	*	33	24,2	136,5	
52005799	M.digere	M	50030	RIPARBEL	55	45,9	119,8		43	43,6	98,7		40	44,1	90,8	
52005799	M.digere	M	50034	SANTA LU	49	50,8	96,5		41	48,5	84,5		53	46,8	113,4	
52005799	M.digere	M		BVC	2482	2494,5	99,5		2482	2387	104		2201	2294	96	
52005799	M.digere	M		AREACROMO	3293	3307,5	99,6		3255	3117	104,4	+	2967	2970	99,9	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
57105719	Cirrosi	F	50011	CASTELNU	5	7,2	69,6		7	4,7	148,6		6	4,2	142,6	
57105719	Cirrosi	F	50019	MONTECAT	9	5,5	163,5		3	3,7	82,2		2	3,2	62,2	
57105719	Cirrosi	F	50027	POMARANC	7	18,6	37,7	*	5	11,9	41,9	+	8	10,5	76	
57105719	Cirrosi	F	50039	VOLTERRA	25	31,5	79,4		12	20,4	58,8		13	18,4	70,8	
57105719	Cirrosi	F		AVC	46	62,8	73,3	+	27	40,7	66,4	+	29	36,3	79,9	
57105719	Cirrosi	F	49001	BIBBONA	3	7,2	41,7		20	4,7	423,4	*	3	4,3	69	
57105719	Cirrosi	F	49006	CASTAGNE	30	21,2	141,5		21	14	149,6		19	12,9	147,4	
57105719	Cirrosi	F	49007	CECINA	88	68,9	127,7	+	44	45,8	96		40	42,4	94,3	
57105719	Cirrosi	F	49017	ROSIGNAN	61	81,2	75,2	+	47	53,8	87,4		32	49,4	64,7	+
57105719	Cirrosi	F	50006	CASALE M	1	2,5	40,8		0	1,7	0		0	1,5	0	
57105719	Cirrosi	F	50010	CASTELLI	1	4,7	21,1		5	3	166		1	2,7	36,9	
57105719	Cirrosi	F	50015	GUARDIST	14	2,7	516,1	*	14	1,8	777,5	*	6	1,7	352,4	+
57105719	Cirrosi	F	50020	MONTESCU	5	3,5	142,8		1	2,4	42,5		0	2,4	0	
57105719	Cirrosi	F	50021	MONTEVER	0	1,9	0		5	1,2	410	+	3	1,1	268,1	
57105719	Cirrosi	F	50030	RIPARBEL	3	3,4	89,4		13	2,2	599,4	*	1	2	49,1	
57105719	Cirrosi	F	50034	SANTA LU	2	3,8	52,4		1	2,4	41,1		0	2,2	0	
57105719	Cirrosi	F		BVC	208	200,9	103,5		171	133	128,6	*	105	122,8	85,5	
57105719	Cirrosi	F		AREACROMO	254	263,7	96,3		198	173,7	114		134	159,1	84,2	+
57105719	Cirrosi	M	50011	CASTELNU	5	10,3	48,3		3	6,5	46,4		2	5,8	34,3	
57105719	Cirrosi	M	50019	MONTECAT	15	8,6	174,7		4	5,3	74,9		0	4,8	0	+
57105719	Cirrosi	M	50027	POMARANC	7	27,1	25,8	*	8	16,4	48,8	+	17	14,5	116,9	
57105719	Cirrosi	M	50039	VOLTERRA	56	47,8	117,1		30	29,1	103,2		46	26,2	175,4	*
57105719	Cirrosi	M		AVC	83	93,9	88,4		45	57,3	78,5		65	51,4	126,5	
57105719	Cirrosi	M	49001	BIBBONA	14	11,8	118,3		2	7,5	26,7	+	4	7	57,3	
57105719	Cirrosi	M	49006	CASTAGNE	57	33,3	171,3	*	23	20,8	110,8		28	19,4	144,3	
57105719	Cirrosi	M	49007	CECINA	88	98,5	89,3		50	62,6	79,9		85	57,7	147,2	*
57105719	Cirrosi	M	49017	ROSIGNAN	58	117,5	49,3	*	57	74,2	76,9	+	30	69,3	43,3	*
57105719	Cirrosi	M	50006	CASALE M	1	3,8	26,3		0	2,5	0		4	2,4	168,1	
57105719	Cirrosi	M	50010	CASTELLI	5	7,4	67,6		2	4,7	42,9		4	4,3	92,2	
57105719	Cirrosi	M	50015	GUARDIST	4	3,8	104,5		0	2,5	0		0	2,4	0	
57105719	Cirrosi	M	50020	MONTESCU	2	5,4	36,9		1	3,4	29,1		3	3,6	84,2	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
57105719	Cirrosi	M	50021	MONTEVER	1	3	33,5		16	1,9	837,6	*	2	1,8	109,3	
57105719	Cirrosi	M	50030	RIPARBEL	4	5,4	73,6		0	3,4	0		2	3,4	59,5	
57105719	Cirrosi	M	50034	SANTA LU	6	6,1	99		1	3,9	25,9		5	3,6	139,6	
57105719	Cirrosi	M		BVC	240	296,1	81,1	*	152	187,3	81,1	*	167	174,9	95,5	
57105719	Cirrosi	M		AREACROMO	323	390	82,8	*	197	244,6	80,5	*	232	226,3	102,5	
58006299	Mgenuri	F	50011	CASTELNU	31	55,5	55,8	*	48	53,7	89,4		55	51,8	106,2	
58006299	Mgenuri	F	50019	MONTECAT	29	43,8	66,3	+	39	42,3	92,3		42	39,9	105,3	
58006299	Mgenuri	F	50027	POMARANC	142	146,1	97,2		135	138,3	97,6		137	130,3	105,2	
58006299	Mgenuri	F	50039	VOLTERRA	268	253	105,9		201	244,2	82,3	*	197	235,7	83,6	+
58006299	Mgenuri	F		AVC	470	498,4	94,3		423	478,4	88,4	+	431	457,7	94,2	
58006299	Mgenuri	F	49001	BIBBONA	70	62,1	112,7		61	64,6	94,4		65	62,3	104,4	
58006299	Mgenuri	F	49006	CASTAGNE	230	175,3	131,2	*	184	176,1	104,5		162	173	93,7	
58006299	Mgenuri	F	49007	CECINA	648	572,1	113,3	*	522	577,7	90,4	+	497	573	86,7	*
58006299	Mgenuri	F	49017	ROSIGNAN	797	661,9	120,4	*	632	664,6	95,1		618	657,7	94	
58006299	Mgenuri	F	50006	CASALE M	22	20,3	108,3		14	21,4	65,5		16	20,6	77,5	
58006299	Mgenuri	F	50010	CASTELLI	27	39,1	69		34	38,6	88		27	37,8	71,5	
58006299	Mgenuri	F	50015	GUARDIST	26	22,1	117,4		20	22,6	88,5		6	23	26,1	*
58006299	Mgenuri	F	50020	MONTESCU	26	30,1	86,3		38	31,1	122,4		31	34	91,1	
58006299	Mgenuri	F	50021	MONTEVER	16	15,6	102,3		17	14,8	115,1		10	14,7	68,2	
58006299	Mgenuri	F	50030	RIPARBEL	32	27,2	117,5		39	28,3	137,8		21	28,9	72,8	
58006299	Mgenuri	F	50034	SANTA LU	30	31,1	96,4		29	30,9	93,7		18	30,7	58,6	+
58006299	Mgenuri	F		BVC	1924	1657,1	116,1	*	1590	1671	95,2	+	1471	1656	88,9	*
58006299	Mgenuri	F		AREACROMO	2394	2155,5	111,1	*	2013	2149	93,7	*	1902	2113	90	*
58006299	Mgenuri	M	50011	CASTELNU	50	49,7	100,7		50	46,2	108,3		34	43,6	78	
58006299	Mgenuri	M	50019	MONTECAT	24	39,1	61,4	+	32	37	86,4		35	34,9	100,4	
58006299	Mgenuri	M	50027	POMARANC	128	126,3	101,4		114	115,5	98,7		98	107,6	91,1	
58006299	Mgenuri	M	50039	VOLTERRA	180	220	81,8	*	188	203	92,6		174	192,9	90,2	
58006299	Mgenuri	M		AVC	382	435	87,8	+	384	401,7	95,6		341	379	90	
58006299	Mgenuri	M	49001	BIBBONA	32	52,9	60,5	*	38	51,8	73,4		33	49,9	66,1	+
58006299	Mgenuri	M	49006	CASTAGNE	127	148,3	85,7		124	144,5	85,8		125	141,1	88,6	
58006299	Mgenuri	M	49007	CECINA	475	436,4	108,9		444	434,6	102,2		376	417,7	90	+

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
58006299	Mgenuri	M	49017	ROSIGNAN	539	531,3	101,4		473	519,9	91	+	414	507,4	81,6	*
58006299	Mgenuri	M	50006	CASALE M	13	17,1	76,1		19	17,4	109		20	16,6	120,3	
58006299	Mgenuri	M	50010	CASTELLI	30	33,6	89,2		26	33,1	78,6		24	32,1	74,8	
58006299	Mgenuri	M	50015	GUARDIST	19	17,2	110,3		10	17,3	57,7		13	17,7	73,5	
58006299	Mgenuri	M	50020	MONTESCU	25	24,2	103,4		24	23,4	102,7		19	25	75,9	
58006299	Mgenuri	M	50021	MONTEVER	12	14,3	83,6		17	13,8	123,6		19	13,6	139,3	
58006299	Mgenuri	M	50030	RIPARBEL	26	24,6	105,5		36	24,2	148,5	+	16	24,8	64,4	
58006299	Mgenuri	M	50034	SANTA LU	12	27,1	44,3	*	35	26,7	131,3		27	26,2	103	
58006299	Mgenuri	M		BVC	1310	1327,1	98,7		1246	1307	95,4		1086	1272	85,4	*
58006299	Mgenuri	M		AREACROMO	1692	1762,1	96		1630	1708	95,4		1427	1651	86,4	*
58105839	nefrosi	F	50011	CASTELNU	0	0,8	0		0	0,8	0		1	0,7	152,2	
58105839	nefrosi	F	50019	MONTECAT	0	0,6	0		0	0,6	0		0	0,5	0	
58105839	nefrosi	F	50027	POMARANC	1	2,2	46,4		2	2	101,7		3	1,6	187,3	
58105839	nefrosi	F	50039	VOLTERRA	1	3,8	26,5		4	3,5	115,8		0	2,9	0	
58105839	nefrosi	F		AVC	2	7,4	26,9	+	6	6,8	88,2		4	5,7	70,8	
58105839	nefrosi	F	49001	BIBBONA	1	0,9	106,1		0	0,9	0		0	0,8	0	
58105839	nefrosi	F	49006	CASTAGNE	0	2,7	0		1	2,5	39,7		5	2,2	231,6	
58105839	nefrosi	F	49007	CECINA	12	8,6	139,7		7	8,3	84,7		4	7,2	55,7	
58105839	nefrosi	F	49017	ROSIGNAN	12	10	120,4		8	9,5	83,8		15	8,3	181,7	+
58105839	nefrosi	F	50006	CASALE M	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
58105839	nefrosi	F	50010	CASTELLI	3	0,6	512	+	1	0,6	179,6		0	0,5	0	
58105839	nefrosi	F	50015	GUARDIST	0	0,3	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
58105839	nefrosi	F	50020	MONTESCU	0	0,5	0		0	0,5	0		2	0,4	451,8	
58105839	nefrosi	F	50021	MONTEVER	0	0,2	0		1	0,2	464,3		0	0,2	0	
58105839	nefrosi	F	50030	RIPARBEL	0	0,4	0		0	0,4	0		1	0,4	278,2	
58105839	nefrosi	F	50034	SANTA LU	0	0,5	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
58105839	nefrosi	F		BVC	28	25	112,2		18	24	75,1		27	20,8	130	
58105839	nefrosi	F		AREACROMO	30	32,4	92,6		24	30,8	78		31	26,4	117,3	
58105839	nefrosi	M	50011	CASTELNU	0	1,1	0		2	1,1	185,3		0	0,9	0	
58105839	nefrosi	M	50019	MONTECAT	1	0,9	108,8		5	0,9	548,9	*	3	0,7	404,3	
58105839	nefrosi	M	50027	POMARANC	19	2,9	647,6	*	10	2,8	353,9	*	0	2,3	0	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
58105839	nefrosi	M	50039	VOLTERRA	2	5,3	37,9		4	5,1	78,5		3	4,3	70,5	
58105839	nefrosi	M		AVC	22	10,2	214,7	*	21	9,9	211,9	*	6	8,2	73,5	
58105839	nefrosi	M	49001	BIBBONA	1	1,3	76		0	1,4	0		0	1,2	0	
58105839	nefrosi	M	49006	CASTAGNE	1	3,6	27,7		0	3,7	0		5	3,2	156,6	
58105839	nefrosi	M	49007	CECINA	11	11	100,2		10	11,5	86,9		11	9,9	110,8	
58105839	nefrosi	M	49017	ROSIGNAN	12	13	92,1		9	13,3	67,5		5	11,6	43,1	
58105839	nefrosi	M	50006	CASALE M	0	0,4	0		0	0,5	0		2	0,4	524,3	
58105839	nefrosi	M	50010	CASTELLI	0	0,8	0		0	0,8	0		0	0,7	0	
58105839	nefrosi	M	50015	GUARDIST	0	0,4	0		0	0,4	0		0	0,4	0	
58105839	nefrosi	M	50020	MONTESCU	0	0,6	0		0	0,6	0		1	0,6	161,1	
58105839	nefrosi	M	50021	MONTEVER	0	0,3	0		2	0,3	605,7		1	0,3	356,9	
58105839	nefrosi	M	50030	RIPARBEL	0	0,6	0		0	0,6	0		0	0,6	0	
58105839	nefrosi	M	50034	SANTA LU	0	0,6	0		1	0,7	150,7		0	0,6	0	
58105839	nefrosi	M		BVC	25	32,8	76,1		22	33,9	64,9	+	25	29,5	84,8	
58105839	nefrosi	M		AREACROMO	47	43,1	109,1		43	43,8	98,2		31	37,6	82,4	
58405859	InsfRena	F	50011	CASTELNU	2	6,1	32,8		9	6,1	148		1	7	14,2	+
58405859	InsfRena	F	50019	MONTECAT	0	4,4	0	+	0	4,4	0	+	6	5	121	
58405859	InsfRena	F	50027	POMARANC	4	14,8	27,1	*	4	14,8	27	*	3	16,9	17,7	*
58405859	InsfRena	F	50039	VOLTERRA	21	25	83,9		5	24,9	20,1	*	25	28,2	88,7	
58405859	InsfRena	F		AVC	27	50,3	53,7	*	18	50,2	35,9	*	35	57,1	61,3	*
58405859	InsfRena	F	49001	BIBBONA	0	4,9	0	+	1	5,2	19,2		3	6	49,8	
58405859	InsfRena	F	49006	CASTAGNE	10	15,5	64,5		13	16,5	78,7		13	19,1	67,9	
58405859	InsfRena	F	49007	CECINA	28	50,7	55,2	*	36	54,1	66,5	+	51	63,7	80,1	
58405859	InsfRena	F	49017	ROSIGNAN	64	60,9	105,1		71	64,2	110,6		51	75	68	*
58405859	InsfRena	F	50006	CASALE M	0	1,8	0		0	1,9	0		0	2,2	0	
58405859	InsfRena	F	50010	CASTELLI	0	3,6	0		0	3,5	0		1	3,9	25,3	
58405859	InsfRena	F	50015	GUARDIST	0	1,9	0		1	2	50,7		1	2,3	43,8	
58405859	InsfRena	F	50020	MONTESCU	0	2,6	0		6	2,7	222,6		7	3,4	206,4	
58405859	InsfRena	F	50021	MONTEVER	0	1,6	0		1	1,5	65,1		1	1,8	55	
58405859	InsfRena	F	50030	RIPARBEL	6	2,4	251,1		9	2,5	360,8	*	2	2,9	67,9	
58405859	InsfRena	F	50034	SANTA LU	3	3	99,8		2	3	66,7		3	3,4	88,9	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
58405859	InsfRena	F		BVC	111	148,9	74,6	*	140	157,2	89,1		133	183,8	72,4	*
58405859	InsfRena	F		AREACROMO	138	199,1	69,3	*	158	207,4	76,2	*	168	240,9	69,7	*
58405859	InsfRena	M	50011	CASTELNU	4	8,9	44,9		2	9	22,2	+	1	10,1	9,9	*
58405859	InsfRena	M	50019	MONTECAT	2	6,6	30,2		4	6,8	58,7		2	7,8	25,7	+
58405859	InsfRena	M	50027	POMARANC	23	21,6	106,5		13	21,6	60,2		21	24,3	86,4	
58405859	InsfRena	M	50039	VOLTERRA	31	36,9	84		11	36,7	30	*	22	42,2	52,1	*
58405859	InsfRena	M		AVC	60	74	81,1		30	74,1	40,5	*	46	84,4	54,5	*
58405859	InsfRena	M	49001	BIBBONA	5	8,4	59,8		6	8,8	68,5		7	10,2	68,5	
58405859	InsfRena	M	49006	CASTAGNE	12	24,1	49,9	+	13	25,8	50,4	*	14	30,3	46,2	*
58405859	InsfRena	M	49007	CECINA	95	68,4	138,9	*	59	75,6	78		41	87,6	46,8	*
58405859	InsfRena	M	49017	ROSIGNAN	85	86,7	98		69	93,4	73,9	+	72	109,5	65,7	*
58405859	InsfRena	M	50006	CASALE M	1	2,7	36,4		0	3	0		5	3,5	144,7	
58405859	InsfRena	M	50010	CASTELLI	0	5,4	0	*	9	6	150,8		3	6,8	43,8	
58405859	InsfRena	M	50015	GUARDIST	8	2,8	289,7	+	4	3	131,9		3	3,8	79,5	
58405859	InsfRena	M	50020	MONTESCU	3	3,8	78,9		1	4	24,9		3	5,2	57,8	
58405859	InsfRena	M	50021	MONTEVER	5	2,5	200,7		6	2,6	233,5		4	3,1	128,1	
58405859	InsfRena	M	50030	RIPARBEL	5	4	123,7		7	4,3	161,9		0	5,3	0	*
58405859	InsfRena	M	50034	SANTA LU	1	4,4	22,5		6	4,8	125,5		6	5,7	106,1	
58405859	InsfRena	M		BVC	220	213,2	103,2		180	231,3	77,8	*	158	271	58,3	*
58405859	InsfRena	M		AREACROMO	280	287,2	97,5		210	305,4	68,8	*	204	355,4	57,4	*
74007599	malfcong	F	50011	CASTELNU	3	4,9	61,7		3	5,5	54,1		9	4,9	183,4	
74007599	malfcong	F	50019	MONTECAT	2	3,5	56,5		2	3,9	51,6		0	3,3	0	
74007599	malfcong	F	50027	POMARANC	8	12,7	62,9		19	13,5	140,7		6	11,5	52	
74007599	malfcong	F	50039	VOLTERRA	15	22,6	66,5		7	24,5	28,6	*	17	21,8	77,9	
74007599	malfcong	F		AVC	28	43,7	64,1	+	31	47,4	65,4	+	32	41,6	76,9	
74007599	malfcong	F	49001	BIBBONA	4	6,1	65,4		5	7,4	67,3		2	6,4	31,3	
74007599	malfcong	F	49006	CASTAGNE	18	16,4	109,5		14	19	73,7		12	17,4	69	
74007599	malfcong	F	49007	CECINA	41	53,3	76,9		59	60,7	97,2		50	56,8	88	
74007599	malfcong	F	49017	ROSIGNAN	42	61,2	68,7	+	47	71,3	65,9	*	40	65,5	61,1	*
74007599	malfcong	F	50006	CASALE M	1	1,9	53,8		3	2,2	136,4		0	2	0	
74007599	malfcong	F	50010	CASTELLI	3	3,6	83,1		5	4,3	117,4		9	4,1	217,7	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
74007599	malfcong	F	50015	GUARDIST	2	2,1	95,2		2	2,4	81,8		4	2,3	175,2	
74007599	malfcong	F	50020	MONTESCU	2	2,8	70,5		12	3,5	346,7	*	5	3,8	131,1	
74007599	malfcong	F	50021	MONTEVER	0	1,4	0		2	1,5	132,5		3	1,4	216,9	
74007599	malfcong	F	50030	RIPARBEL	0	2,4	0		1	3	32,9		6	3	200,9	
74007599	malfcong	F	50034	SANTA LU	2	2,8	70,9		5	3,3	150,3		4	3,1	130,4	
74007599	malfcong	F		BVC	115	154,1	74,6	*	155	178,6	86,8		135	165,8	81,4	+
74007599	malfcong	F		AREACROMO	143	197,7	72,3	*	186	226,1	82,3	*	167	207,4	80,5	*
74007599	malfcong	M	50011	CASTELNU	2	5,7	35,2		3	6,4	47,2		2	6	33,3	
74007599	malfcong	M	50019	MONTECAT	2	5,1	39,5		7	5,4	129,7		3	5	60,5	
74007599	malfcong	M	50027	POMARANC	14	16,3	85,8		14	17,6	79,6		23	14,8	155,1	
74007599	malfcong	M	50039	VOLTERRA	13	30,6	42,5	*	20	32,2	62,2	+	18	28,8	62,5	+
74007599	malfcong	M		AVC	31	57,7	53,8	*	44	61,5	71,6	+	46	54,6	84,3	
74007599	malfcong	M	49001	BIBBONA	8	8,8	91,2		4	10,3	38,7	+	8	8,8	90,8	
74007599	malfcong	M	49006	CASTAGNE	11	21,6	51	+	9	24,3	37	*	23	22,5	102	
74007599	malfcong	M	49007	CECINA	41	72,4	56,7	*	62	78,7	78,8		71	71,8	98,8	
74007599	malfcong	M	49017	ROSIGNAN	85	81,1	104,8		66	89,8	73,5	+	70	84,6	82,8	
74007599	malfcong	M	50006	CASALE M	1	2,9	34,9		1	3,2	31,1		1	2,6	37,9	
74007599	malfcong	M	50010	CASTELLI	4	5,4	74,1		13	5,8	226	+	4	5,8	68,8	
74007599	malfcong	M	50015	GUARDIST	2	2,6	77,9		2	2,9	69,4		1	2,5	40,2	
74007599	malfcong	M	50020	MONTESCU	1	4	24,9		7	4,2	166,4		11	4,8	229,3	+
74007599	malfcong	M	50021	MONTEVER	2	1,9	107,3		3	2,3	131,4		2	2	99,2	
74007599	malfcong	M	50030	RIPARBEL	1	3,5	28,5		7	4,3	162,4		3	4	74,6	
74007599	malfcong	M	50034	SANTA LU	4	3,8	104,1		2	4,4	45,2		5	4,5	110,5	
74007599	malfcong	M		BVC	160	207,9	77	*	176	230,2	76,5	*	199	214,1	93	
74007599	malfcong	M		AREACROMO	191	265,5	71,9	*	220	291,7	75,4	*	245	268,7	91,2	
78007999	maldefin	F	50011	CASTELNU	50	31,8	157,3	*	27	26,2	102,9		19	21	90,3	
78007999	maldefin	F	50019	MONTECAT	32	23,4	136,5		18	19	94,6		14	14,7	95,3	
78007999	maldefin	F	50027	POMARANC	118	79	149,4	*	86	64,3	133,8	+	54	50,5	106,8	
78007999	maldefin	F	50039	VOLTERRA	251	138,5	181,2	*	151	111,7	135,2	*	114	88,7	128,5	+
78007999	maldefin	F		AVC	451	272,7	165,4	*	282	221,2	127,5	*	201	175	114,9	
78007999	maldefin	F	49001	BIBBONA	53	30,8	172,1	*	30	27,5	108,9		27	21,9	123,2	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
78007999	maldefin	F	49006	CASTAGNE	120	90,7	132,2	*	97	78,7	123,3	+	70	64,2	109	
78007999	maldefin	F	49007	CECINA	410	295,9	138,6	*	366	256,6	142,6	*	239	212,5	112,5	
78007999	maldefin	F	49017	ROSIGNAN	391	348	112,3	+	378	301,6	125,3	*	267	247,5	107,9	
78007999	maldefin	F	50006	CASALE M	9	10,6	85,2		14	9,3	150,3		11	7,4	149,5	
78007999	maldefin	F	50010	CASTELLI	25	20,5	122,2		25	17,2	145,6		10	14,1	71,1	
78007999	maldefin	F	50015	GUARDIST	19	11,3	168,7	+	16	9,8	163,2		6	8,2	73,3	
78007999	maldefin	F	50020	MONTESCU	10	15,6	63,9		19	13,7	139		15	12,6	118,7	
78007999	maldefin	F	50021	MONTEVER	11	8,5	129,6		16	6,9	232,4	*	8	5,6	142,2	
78007999	maldefin	F	50030	RIPARBEL	28	14	199,6	*	21	12,3	171	+	17	10,4	163,2	
78007999	maldefin	F	50034	SANTA LU	26	17,1	152,3		25	14,2	176,5	+	18	11,3	158,8	
78007999	maldefin	F		BVC	1102	863	127,7	*	1007	747,7	134,7	*	688	615,8	111,7	*
78007999	maldefin	F		AREACROMO	1553	1135,7	136,7	*	1289	968,9	133	*	889	790,8	112,4	*
78007999	maldefin	M	50011	CASTELNU	35	33,5	104,4		42	27,5	152,9	+	21	21,3	98,5	
78007999	maldefin	M	50019	MONTECAT	49	26,9	182,2	*	43	22	195,8	*	21	17	123,2	
78007999	maldefin	M	50027	POMARANC	100	86,1	116,1		85	69,3	122,7		58	52,4	110,6	
78007999	maldefin	M	50039	VOLTERRA	283	150,5	188	*	169	121,1	139,5	*	137	94,8	144,5	*
78007999	maldefin	M		AVC	467	297,1	157,2	*	339	239,8	141,4	*	237	185,6	127,7	*
78007999	maldefin	M	49001	BIBBONA	48	36,5	131,5		46	31,9	144,2	+	33	25,2	130,9	
78007999	maldefin	M	49006	CASTAGNE	114	101,2	112,7		114	87	131	*	84	70,2	119,6	
78007999	maldefin	M	49007	CECINA	402	302,8	132,8	*	407	265,5	153,3	*	294	211	139,3	*
78007999	maldefin	M	49017	ROSIGNAN	407	365,9	111,2	+	381	316,1	120,5	*	302	255,4	118,2	*
78007999	maldefin	M	50006	CASALE M	17	11,9	142,3		20	10,7	187,5	+	5	8,2	60,8	
78007999	maldefin	M	50010	CASTELLI	27	23,3	115,8		25	20,1	124,1		13	16,4	79,2	
78007999	maldefin	M	50015	GUARDIST	18	11,7	154,4		15	10,3	145		11	8,5	128,8	
78007999	maldefin	M	50020	MONTESCU	14	16,8	83,3		25	14,3	174,5	+	17	13	130,4	
78007999	maldefin	M	50021	MONTEVER	11	9,7	113,8		10	8,2	121,3		8	6,7	118,7	
78007999	maldefin	M	50030	RIPARBEL	27	16,6	162,8	+	37	14,5	254,4	*	22	12,3	178,4	+
78007999	maldefin	M	50034	SANTA LU	22	18,3	120,2		21	16	131,5		10	13,2	75,6	
78007999	maldefin	M		BVC	1107	914,7	121	*	1101	794,8	138,5	*	799	640,3	124,8	*
78007999	maldefin	M		AREACROMO	1574	1211,7	129,9	*	1440	1035	139,2	*	1036	826	125,4	*
80009999	Accident	F	50011	CASTELNU	69	71,8	96,1		94	64,1	146,7	*	52	61,5	84,5	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
80009999	Accident	F	50019	MONTECAT	54	53,1	101,7		38	46,5	81,7		37	43,7	84,8	
80009999	Accident	F	50027	POMARANC	188	176,4	106,6		177	155,6	113,7		154	148,4	103,7	
80009999	Accident	F	50039	VOLTERRA	400	308,1	129,8	*	275	266,4	103,2		268	252,5	106,2	
80009999	Accident	F		AVC	711	609,4	116,7	*	584	532,6	109,7	+	511	506,1	101	
80009999	Accident	F	49001	BIBBONA	79	63,2	124,9		54	59,9	90,1		58	57,7	100,5	
80009999	Accident	F	49006	CASTAGNE	173	194	89,2		161	180,9	89		152	176	86,3	
80009999	Accident	F	49007	CECINA	623	634,2	98,2		580	593,6	97,7		530	585,7	90,5	+
80009999	Accident	F	49017	ROSIGNAN	763	751,8	101,5		625	698,6	89,5	*	623	684,8	91	+
80009999	Accident	F	50006	CASALE M	23	22,7	101,5		19	21,4	88,9		17	20,2	84,2	
80009999	Accident	F	50010	CASTELLI	25	44,2	56,5	*	37	38,9	95		42	37	113,5	
80009999	Accident	F	50015	GUARDIST	25	23,5	106,6		15	21,7	69,1		17	21,5	78,9	
80009999	Accident	F	50020	MONTESCU	24	33	72,7		22	30,4	72,3		30	32,6	92,1	
80009999	Accident	F	50021	MONTEVER	12	18,9	63,4		21	16,6	126,9		15	16,3	92,2	
80009999	Accident	F	50030	RIPARBEL	34	30	113,2		26	27,8	93,6		24	27,9	86	
80009999	Accident	F	50034	SANTA LU	32	37,5	85,4		29	33,2	87,4		30	31,4	95,6	
80009999	Accident	F		BVC	1813	1853	97,8		1589	1723	92,2	*	1538	1691	90,9	*
80009999	Accident	F		AREACROMO	2524	2462,4	102,5		2173	2256	96,3		2049	2197	93,3	*
80009999	Accident	M	50011	CASTELNU	86	68,2	126,1	+	71	60,9	116,7		41	56,1	73,1	+
80009999	Accident	M	50019	MONTECAT	54	59	91,5		66	51,6	128		56	46,7	119,8	
80009999	Accident	M	50027	POMARANC	214	187,2	114,3		182	158,8	114,6		115	140,7	81,7	+
80009999	Accident	M	50039	VOLTERRA	455	327	139,1	*	380	280,8	135,3	*	230	256	89,8	
80009999	Accident	M		AVC	809	641,5	126,1	*	699	552	126,6	*	442	499,5	88,5	*
80009999	Accident	M	49001	BIBBONA	82	81,5	100,6		77	75,1	102,5		69	69,3	99,5	
80009999	Accident	M	49006	CASTAGNE	235	226,7	103,6		227	203,3	111,7		171	193	88,6	
80009999	Accident	M	49007	CECINA	699	697,1	100,3		577	634,3	91	+	560	584,7	95,8	
80009999	Accident	M	49017	ROSIGNAN	866	817,8	105,9		720	740,3	97,3		633	696	90,9	+
80009999	Accident	M	50006	CASALE M	24	26,3	91,2		28	24,4	114,6		14	22,1	63,2	
80009999	Accident	M	50010	CASTELLI	65	52,2	124,4		51	46,2	110,3		57	43,3	131,7	+
80009999	Accident	M	50015	GUARDIST	27	25,7	105,3		29	23,9	121,3		17	23,5	72,4	
80009999	Accident	M	50020	MONTESCU	40	39,1	102,3		31	35,8	86,5		45	37,8	119	
80009999	Accident	M	50021	MONTEVER	23	20,4	112,7		21	18,2	115,5		16	17,4	92,1	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
80009999	Accident	M	50030	RIPARBEL	39	35,8	109		46	32,6	140,9	+	57	32,2	177	*
80009999	Accident	M	50034	SANTA LU	66	39,6	166,6	*	39	36,6	106,7		58	34,6	167,8	*
80009999	Accident	M		BVC	2166	2062,2	105	+	1846	1871	98,7		1697	1754	96,8	
80009999	Accident	M		AREACROMO	2975	2703,7	110	*	2545	2423	105	+	2139	2254	94,9	+
100 189	Tubercol	F	50011	CASTELNU	0	0,8	0		1	0,6	157,9		0	0,6	0	
100 189	Tubercol	F	50019	MONTECAT	0	0,6	0		0	0,5	0		0	0,4	0	
100 189	Tubercol	F	50027	POMARANC	0	2	0		5	1,6	315,1	+	0	1,3	0	
100 189	Tubercol	F	50039	VOLTERRA	8	3,5	225,9		6	2,8	216,3		3	2,4	125,5	
100 189	Tubercol	F		AVC	8	7	114,1		12	5,5	219,1	+	3	4,7	64,1	
100 189	Tubercol	F	49001	BIBBONA	0	0,8	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
100 189	Tubercol	F	49006	CASTAGNE	0	2,3	0		1	2	50,5		0	1,8	0	
100 189	Tubercol	F	49007	CECINA	5	7,4	67,4		3	6,5	46,4		3	5,8	51,5	
100 189	Tubercol	F	49017	ROSIGNAN	6	8,8	68,4		3	7,5	39,9		6	6,7	89	
100 189	Tubercol	F	50006	CASALE M	0	0,3	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
100 189	Tubercol	F	50010	CASTELLI	0	0,5	0		0	0,4	0		1	0,4	259,2	
100 189	Tubercol	F	50015	GUARDIST	0	0,3	0		1	0,2	405,6		2	0,2	880,5	+
100 189	Tubercol	F	50020	MONTESCU	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
100 189	Tubercol	F	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,2	0		0	0,2	0	
100 189	Tubercol	F	50030	RIPARBEL	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
100 189	Tubercol	F	50034	SANTA LU	1	0,4	233,3		0	0,3	0		0	0,3	0	
100 189	Tubercol	F		BVC	12	21,7	55,3	+	8	18,7	42,7	*	12	16,9	71,1	
100 189	Tubercol	F		AREACROMO	20	28,7	69,7		20	24,2	82,6		15	21,6	69,6	
100 189	Tubercol	M	50011	CASTELNU	0	1,2	0		0	0,9	0		1	0,8	130,4	
100 189	Tubercol	M	50019	MONTECAT	0	1	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
100 189	Tubercol	M	50027	POMARANC	1	3,1	32		3	2,3	133,3		0	1,9	0	
100 189	Tubercol	M	50039	VOLTERRA	7	5,4	128,7		2	4	50,4		0	3,5	0	
100 189	Tubercol	M		AVC	8	10,8	74,3		5	7,8	63,9		1	6,8	14,7	+
100 189	Tubercol	M	49001	BIBBONA	0	1,3	0		0	1	0		1	1	105,1	
100 189	Tubercol	M	49006	CASTAGNE	1	3,7	27,4		2	2,9	70		1	2,7	37,7	
100 189	Tubercol	M	49007	CECINA	6	10,7	56,2		4	8,7	46,1		9	8	113,1	
100 189	Tubercol	M	49017	ROSIGNAN	8	13,1	61,1		5	10,3	48,5		2	9,6	20,9	*

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
100 189	Tubercol	M	50006	CASALE M	0	0,4	0		1	0,3	290,8		0	0,3	0	
100 189	Tubercol	M	50010	CASTELLI	0	0,8	0		0	0,6	0		0	0,6	0	
100 189	Tubercol	M	50015	GUARDIST	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,3	0	
100 189	Tubercol	M	50020	MONTESCU	0	0,6	0		0	0,5	0		1	0,5	197,1	
100 189	Tubercol	M	50021	MONTEVER	0	0,4	0		0	0,3	0		0	0,2	0	
100 189	Tubercol	M	50030	RIPARBEL	0	0,6	0		0	0,5	0		0	0,5	0	
100 189	Tubercol	M	50034	SANTA LU	2	0,7	300		1	0,5	191,6		0	0,5	0	
100 189	Tubercol	M		BVC	17	32,6	52,2	*	13	25,9	50,1	*	14	24,1	58,2	+
100 189	Tubercol	M		AREACROMO	25	43,4	57,6	*	18	33,8	53,3	*	15	30,9	48,6	*
700 709	EpatiteV	F	50011	CASTELNU	0	0,6	0		3	1,7	175,2		2	1,4	147,9	
700 709	EpatiteV	F	50019	MONTECAT	0	0,5	0		3	1,4	218,9		0	1	0	
700 709	EpatiteV	F	50027	POMARANC	0	1,6	0		3	4,5	67,1		0	3,4	0	
700 709	EpatiteV	F	50039	VOLTERRA	5	2,8	177,4		9	8	112,5		3	6,3	47,7	
700 709	EpatiteV	F		AVC	5	5,5	91,1		18	15,6	115,7		5	12,1	41,2	+
700 709	EpatiteV	F	49001	BIBBONA	0	0,7	0		6	2,2	277,2	+	3	1,7	176,2	
700 709	EpatiteV	F	49006	CASTAGNE	1	2	50,1		23	5,8	396,5	*	3	4,7	64,5	
700 709	EpatiteV	F	49007	CECINA	7	6,5	108,2		32	18,9	169,1	*	17	15,4	110,7	
700 709	EpatiteV	F	49017	ROSIGNAN	15	7,5	200,7	+	10	21,9	45,7	*	6	17,7	33,9	*
700 709	EpatiteV	F	50006	CASALE M	0	0,2	0		0	0,7	0		0	0,6	0	
700 709	EpatiteV	F	50010	CASTELLI	2	0,4	460,4		0	1,3	0		0	1	0	
700 709	EpatiteV	F	50015	GUARDIST	1	0,3	394,4		1	0,8	131,9		0	0,6	0	
700 709	EpatiteV	F	50020	MONTESCU	0	0,3	0		1	1	98,3		1	0,9	110,1	
700 709	EpatiteV	F	50021	MONTEVER	0	0,2	0		0	0,5	0		0	0,4	0	
700 709	EpatiteV	F	50030	RIPARBEL	0	0,3	0		0	1	0		0	0,8	0	
700 709	EpatiteV	F	50034	SANTA LU	0	0,4	0		0	1	0		0	0,8	0	
700 709	EpatiteV	F		BVC	26	18,7	138,7		73	54,9	132,9	+	30	44,6	67,3	+
700 709	EpatiteV	F		AREACROMO	31	24,2	127,9		91	70,5	129,1	+	35	56,7	61,7	*
700 709	EpatiteV	M	50011	CASTELNU	0	1	0		1	2,7	37,5		0	2,2	0	
700 709	EpatiteV	M	50019	MONTECAT	3	0,9	324,1		0	2,4	0		1	1,9	52,8	
700 709	EpatiteV	M	50027	POMARANC	2	2,9	69,8		7	7,2	97,1		3	5,6	53,8	
700 709	EpatiteV	M	50039	VOLTERRA	5	5,2	95,4		13	13,3	97,9		9	10,7	84,2	

Cod_causa	Causa	sesso	Cod_istat	Comune	PERIODO 1998-2000				PERIODO 2001-2003				PERIODO 2004-2006			
					oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig	oss	att	SHR%	sig
700 709	EpatiteV	M		AVC	10	10	99,6		21	25,5	82,3		13	20,4	63,9	
700 709	EpatiteV	M	49001	BIBBONA	2	1,3	149,3		3	3,7	81,2		1	3	33	
700 709	EpatiteV	M	49006	CASTAGNE	2	3,7	53,6		28	9,7	287,4	*	19	8,3	230	*
700 709	EpatiteV	M	49007	CECINA	15	11,5	130,7		39	30,5	128,1		27	25	107,8	
700 709	EpatiteV	M	49017	ROSIGNAN	30	13,3	226	*	19	35,2	53,9	*	20	29,5	67,7	
700 709	EpatiteV	M	50006	CASALE M	1	0,4	229,6		0	1,2	0		1	1	101,8	
700 709	EpatiteV	M	50010	CASTELLI	1	0,8	119,2		1	2,2	46,5		0	1,8	0	
700 709	EpatiteV	M	50015	GUARDIST	0	0,4	0		3	1,2	260,1		3	1	302,6	
700 709	EpatiteV	M	50020	MONTESCU	0	0,6	0		1	1,7	57,7		0	1,7	0	
700 709	EpatiteV	M	50021	MONTEVER	0	0,3	0		0	0,8	0		2	0,7	282,2	
700 709	EpatiteV	M	50030	RIPARBEL	0	0,6	0		1	1,6	64		1	1,4	73,4	
700 709	EpatiteV	M	50034	SANTA LU	0	0,7	0		0	1,8	0		1	1,5	68	
700 709	EpatiteV	M		BVC	51	33,7	151,3	*	95	89,5	106,1		75	74,9	100,2	
700 709	EpatiteV	M		AREACROMO	61	43,8	139,4	+	116	115,1	100,8		88	95,2	92,4	

