

Centro di Riferimento per l'Epidemiologia e la Prevenzione Oncologica
in Piemonte

CRPO

LA MOBILITÀ SANITARIA PER RICOVERI
ONCOLOGICI NELLA REGIONE PIEMONTE
(ANNO 1999)

Giovannino Ciccone, Mariella Piscopo, Rosalba Rosato e Franco Merletti

Q

6

QUADERNI

Centro di Riferimento per l'Epidemiologia e la Prevenzione Oncologica in Piemonte

Università degli Studi di Torino

U.O.A.D.U. Epidemiologia dei Tumori - A.S.O. San Giovanni Battista di Torino

U.O.A. Epidemiologia dei Tumori - ASL 1 Torino

LA MOBILITÀ SANITARIA PER RICOVERI ONCOLOGICI NELLA REGIONE PIEMONTE (ANNO 1999)

Giovannino Ciccone, Mariella Piscopo, Rosalba Rosato e Franco Merletti

Quaderno n° 6
Torino - Dicembre 2001

Quaderno n° 6 - Dicembre 2001

La mobilità sanitaria per ricoveri oncologici nella Regione Piemonte (anno 1999)

Giovannino Ciccone ^{1,2} - Mariella Piscopo ^{1,2} - Rosalba Rosato ^{2,3} - Franco Merletti ^{1,2}

- ¹ Unità di Epidemiologia dei Tumori, Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Università di Torino e Dipartimento di Oncologia, Azienda Sanitaria Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino
- ² Centro di Riferimento per l'Epidemiologia e la Prevenzione Oncologica in Piemonte (CPO - Piemonte)
- ³ Dipartimento di Statistica, Università degli Studi di Firenze.

CPO - Piemonte www.cpo.it - e-mail: info@cpo.it

U.O.A. Epidemiologia dei Tumori
ASL 1, Dipartimento di Oncologia, Ospedale San Giovanni A.S.
Via S. Francesco da Paola 31, 10123 Torino - tel. 0115664562 - fax 0115664561
e-mail: federica.gallo@asl1.to.it

U.O.A.D.U. Epidemiologia dei Tumori
A.S.O. San Giovanni Battista di Torino
Via Santena 7, 10126 Torino - tel. 0116706526 - fax 0116706692
e-mail: franco.merletti@unito.it

Progetto grafico: Marisa Fiordalise
Stampa a cura di Visual Data Srl

PRESENTAZIONE

La recente ridefinizione dell'organizzazione dell'assistenza oncologica regionale secondo un modello di rete ha bisogno, per tradursi in realtà, anche di un solido e tempestivo supporto informativo in grado di suggerire le scelte più razionali e monitorare i cambiamenti in corso. Il Centro di Riferimento per l'Epidemiologia e la Prevenzione Oncologica in Piemonte (CPO-Piemonte) svolge da questo punto di vista un ruolo chiave.

La pubblicazione di questi due Quaderni del CPO, relativi agli anni 1998 e 1999, fornisce una mole di dati ed informazioni molto dettagliate su un fenomeno, quello della migrazione sanitaria in ambito oncologico, frequentemente oggetto di discussioni, non sempre fondate su solidi elementi di conoscenza e valutati con la dovuta attenzione.

Tra i molti spunti di riflessione forniti da queste analisi, considero di particolare interesse il tentativo di spiegare le cause della mobilità sanitaria in modo più articolato di quanto non avvenga abitualmente. Oltre ad una interpretazione 'negativa' del fenomeno, che tende ad attribuire la migrazione verso altre regioni ad una carenza di strutture oncologiche tecnologicamente adeguate e a difficoltà di accesso alle strutture regionali, queste analisi suggeriscono che una quota rilevante, forse prevalente, di ricoveri di piemontesi in altre regioni è attribuibile piuttosto a fattori di contesto, soprattutto la residenza in aree geografiche confinanti con altre regioni, molto vicine ad alcuni centri Lombardi (Milano) e Liguri (Genova), facilmente raggiungibili per i collegamenti stradali e ferroviari. Infatti, su un totale di circa 10500 piemontesi ricoverati ogni anno fuori regione per motivi oncologici, oltre il 75% risiede nei Poli del Piemonte orientale (Biella, Novara, Alessandria) che complessivamente rappresentano il 30% della popolazione regionale. Nel resto della regione la migrazione extraregionale è decisamente più contenuta ed interessa maggiormente ricoveri diversi da quelli oncologici.

Questo è solo un esempio delle possibili letture del fenomeno. Per chi ha responsabilità di scelte di politica sanitaria a livello regionale la conoscenza di questi dati è ovviamente insostituibile, sia quando si pianifica l'organizzazione dell'assistenza, sia quando si cerca di valutarne l'adeguatezza. Ma una lettura altrettanto utile è quella che dovrebbe essere condotta da parte dei responsabili e degli operatori della rete oncologica regionale, sia a livello di Polo oncologico, sia di azienda sanitaria. Infatti l'impegno della regione su un tema prioritario, quale l'oncologia, richiede una stretta collaborazione tra tutti gli operatori coinvolti per raggiungere obiettivi concreti di miglioramento della qualità dell'assistenza per l'intera popolazione, obiettivo che implica anche uno sforzo per evitare inutili spostamenti ai pazienti e invece favorisca la mobilità quando appropriato.

Dr. Antonio D'Ambrosio
Assessore alla Sanità della Regione Piemonte

INDICE

PRESENTAZIONE.....	3
CAPITOLO 1. INTRODUZIONE.....	7
CAPITOLO 2. MATERIALI E METODI	
2.1 Base dati.....	9
2.2 Selezione dei ricoveri oncologici.....	9
2.3 Analisi.....	10
CAPITOLO 3. LA MOBILITÀ SANITARIA DA E VERSO IL PIEMONTE.....	11
CAPITOLO 4. LA MOBILITÀ SANITARIA NEI POLI ONCOLOGICI DELLA REGIONE PIEMONTE	25
CAPITOLO 5. LA MOBILITÀ SANITARIA NELLE ASL DELLA REGIONE PIEMONTE PER TIPO DI TUMORE	63
CAPITOLO 6. LA MOBILITÀ SANITARIA NELLE ASL DELLA REGIONE PIEMONTE PER TIPO DI TUMORE E TIPO DI RICOVERO.....	105
APPENDICE 1	
Organizzazione dell'assistenza oncologica in Piemonte.....	129
APPENDICE 2	
Diagnosi oncologiche con relativi codici ICD9.....	133

Abbreviazioni utilizzate nel testo:

ASL	Azienda Sanitaria Locale
ASO	Azienda Sanitaria Ospedaliera
DRG	Raggruppamenti omogenei di diagnosi (Dignosis Related Groups)
ICD9	Classificazione Internazionale delle Malattie. 9a revisione (International Classification of Diseases)
ICD9-CM	Classificazione Internazionale delle Malattie - Modificazione Clinica (International Classification of Diseases- Clinical Modification)
MDC	Categoria Diagnostica Principale (Major Diagnostic Category)
PSSR	Piano Socio Sanitario Regionale
SDO	Scheda di Dimissione Ospedaliera

INTRODUZIONE

La valutazione della mobilità sanitaria e l'analisi delle motivazioni che inducono i pazienti a richiedere assistenza a strutture interne o esterne all'area di residenza sono argomenti di grande interesse, sia per chi gestisce i servizi a livello di Azienda Sanitaria, territoriale o ospedaliera, sia a fini di programmazione regionale, come possibile indicazione dei bisogni assistenziali della popolazione, della accessibilità ai servizi e della adeguatezza delle strutture locali.

Prima di addentrarsi nei dati è utile qualche considerazione di carattere generale.

In Italia il fenomeno della mobilità sanitaria riguarda soprattutto la “migrazione” dalle regioni del Sud verso il Centro - Nord. Il Piemonte è tuttavia una delle regioni del nord del paese che mostra da tempo un saldo negativo. Nel 1999 tra i residenti in Piemonte si sono registrati 62.227 ricoveri in altre regioni (pari al 7,1% dei ricoveri tra i residenti) contro 57.017 ricoveri di non residenti (pari al 6.5% di tutti i ricoveri avvenuti in regione).

Più in generale, altre regioni del nord, come la Lombardia, il Veneto e l'Emilia Romagna mostrano un saldo positivo, soprattutto per la quota di immigrazione proveniente da regioni del centro-sud, ma al tempo stesso sono interessate da un intenso ‘scambio’ reciproco di ricoveri e di prestazioni ambulatoriali (anche di complessità minima, come le indagini di ‘routine’ di laboratorio), specialmente nelle aree di confine (dati dell'Osservatorio Epidemiologico della Regione Lombardia). In particolare la Lombardia, regione verso la quale si rivolge la maggior parte delle emigrazioni dal Piemonte, presenta nelle aree

orientali flussi emigratori verso il Veneto di entità simili a quelli di provenienza Piemontese. In assoluto, la regione italiana meno interessata dal fenomeno della mobilità sanitaria è la Sardegna.

Da questi dati molto generali sembrano emergere diverse motivazioni alla base del fenomeno migratorio. Mentre gli spostamenti di lunga distanza, ad esempio dal sud verso il nord, potrebbero essere letti come indicatori di carenze locali, gli spostamenti tra regioni adiacenti potrebbero esprimere semplicemente una maggior facilità o comodità di accesso.

Per una interpretazione corretta è perciò necessario tenere presente che le cause della migrazione sanitaria sono molteplici, alcune di carattere strettamente sanitario, altre riconducibili a fattori culturali o di contesto, come la posizione geografica o l'esistenza di collegamenti stradali o ferroviari. In particolare i fenomeni di mobilità sanitaria tra regioni dovrebbero tenere conto anche di aspetti storici, come la consistente migrazione da regioni meridionali avvenuta durante lo sviluppo industriale, che attraverso la rete di parentele e conoscenze creatasi contribuisce significativamente all'orientamento della migrazione verso alcune aree del Nord del paese.

Anche quando la mobilità riconosce principalmente motivi sanitari, non sempre e non necessariamente essa rappresenta un fenomeno negativo o preoccupante. Per alcune prestazioni diagnostiche o terapeutiche, relative a malattie molto rare o a prestazioni che richiedono un volume minimo di casi per

assicurare qualità ed efficienza, è razionale favorire la concentrazione dei pazienti presso strutture di riferimento regionale, nazionale o anche internazionale. Analogamente si potrebbe sostenere che la scarsa mobilità sanitaria dei residenti in un'area, anche per bisogni selezionati che richiederebbero prestazioni non erogabili in modo ottimale localmente, può essere essa stessa fonte di preoccupazione per la possibile inadeguatezza della qualità assistenziale ricevuta dai residenti.

Infine è piuttosto interessante rilevare che molti dei tumori maggiormente interessati da fenomeni di migrazione dal Piemonte (ma anche tra aree interne alla regione), corrispondono sostanzialmente ai tumori dei pazienti provenienti da altre regioni (e da altre aree entro regione), confermando un quadro dove prevalgono scambi di tipo bidirezionale.

Tuttavia, pur con queste premesse, è innegabile che una descrizione puntuale del fenomeno della mobilità sanitaria, specialmente in settori come quello oncologico, può costituire un riferimento importante, sia nella fase di disegno della organizzazione dei servizi, sia in termini di valutazione della efficacia delle soluzioni adottate. Il Piano Sanitario Regionale 1997-1999 prevedeva che l'assistenza oncologica regionale venisse riorganizzata secondo un modello di rete con otto

Poli, costituiti da aggregazioni di ASL limitrofe, con l'intento di soddisfare una quota progressivamente crescente dei bisogni assistenziali della popolazione residente e facilitare l'integrazione tra strutture di poli diversi per interventi o procedure non disponibili in alcune aree. L'Appendice 1 riporta l'aggregazione delle ASL negli otto poli oncologici della Regione Piemonte come previsti dal Piano Sanitario Regionale 1997-1999, aggregazione attualmente in fase di valutazione e di revisione da parte della Regione. Nella progettazione della rete risulta indispensabile disporre di una valutazione della situazione esistente in Regione, in termini sia di strutture, che di attività svolta.

Il presente lavoro fornisce principalmente una descrizione dell'attività oncologica erogata a favore dei residenti in Piemonte, ponendo particolare attenzione al fenomeno della migrazione sanitaria interna alla Regione e ai flussi tra il Piemonte e le altre Regioni. Inoltre presenta alcuni dati relativi alla migrazione oncologica da altre regioni verso il Piemonte.

Nella impostazione di questo lavoro si è preferito lasciare spazio ai dati e limitare il testo al minimo necessario per guidare la lettura delle tabelle, data la notevole mole di dati presentati, la complessità di interpretazione dei fenomeni descritti e la inevitabile soggettività della lettura.

MATERIALI E METODI

2.1 BASE DATI

I dati utilizzati sono tratti dall'archivio regionale delle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO) relative all'anno 1999 (ultimo anno completo disponibile alla primavera dell'anno 2001). Tutte le SDO contenute nell'archivio sono state sottoposte ai controlli formali definiti dalla procedura regionale a cura del CSI-Piemonte e a cicli di correzione quando previsto. Tutti i casi sono stati inoltre raggruppati in categorie definite dal sistema di classificazione dei Diagnosis Related Groups (DRG) (versione 10.0).

Sono stati inclusi nelle analisi:

- tutti i ricoveri oncologici avvenuti in Piemonte nel corso del 1999 (n=124.847), comprendendo sia i residenti in Piemonte (n=117.866) sia i pazienti provenienti da altre regioni (n=6.981);
- tutti i ricoveri per tumore di residenti in Piemonte avvenuti in altre regioni (n=9.637).

Non sono invece stati inclusi i ricoveri all'estero di residenti in Piemonte avvenuti nel corso del 1999, poiché per questi ricoveri non viene compilata la SDO.

2.2 SELEZIONE DEI RICOVERI ONCOLOGICI

I dati clinici disponibili sulle SDO per classificare i pazienti includono: una diagnosi principale di dimissione (obbligatoria); fino a tre diagnosi secondarie (malattie concomitanti o complicanze del ricovero); fino a tre interventi chirurgici o procedure eseguite durante il ricovero. Inoltre sono disponibili sul 'record' individuale il raggruppamento finale

(DRG) e la categoria diagnostica principale (MDC) attribuiti dal CSI.

Ai fini della selezione dei casi ricoverati per problemi oncologici non è stato possibile affidarsi alle categorie previste dalla classificazione DRG in quanto solo una parte dei casi vengono attribuiti a specifici raggruppamenti oncologici, molti casi vengono inclusi in DRG 'misti' insieme a pazienti con diagnosi di diversa natura, in base al tipo di intervento o procedura eseguiti, o semplicemente per una simile stima dei costi del ricovero. Per assicurare una maggiore specificità, l'identificazione dei casi oncologici è avvenuta sulla base della diagnosi principale di dimissione, codificata con il sistema ICD9 (o ICD9-CM), selezionando i codici del settore II ('TUMORI' compresi tra 140 e 239). Inoltre sono stati inclusi i ricoveri che riportavano un codice di neoplasia tra le diagnosi secondarie e come diagnosi principale alcuni codici 'V' indicanti i ricoveri per specifici trattamenti (radio o chemioterapia) o pazienti con anamnesi personale di tumore maligno (Appendice 2). Attraverso questa codifica sono stati identificati come oncologici 134.484 ricoveri, 29.218 dei quali con diagnosi di tumore benigno, carcinomi in situ o tumori di incerta natura o anamnesi di tumore maligno (ICD9-CM 210-239 + V10). Non sono stati invece considerati in queste analisi i pazienti dimessi con codici di neoplasia soltanto tra le diagnosi secondarie, ma con diagnosi principali di diversa natura (complessivamente 25.899 ricoveri, il 46 % dei quali con codici compresi tra 210-239).

Il numero medio di codici di diagnosi e di

interventi/procedure riportati sulla SDO sono tra gli indicatori più utilizzati per monitorare il miglioramento di qualità dei dati clinici. Nel 1999 questi indicatori, misurati su tutti i ricoveri ordinari avvenuti in Piemonte, risultano stabili rispetto all'anno precedente (n° medio di diagnosi=1.9, di interventi/procedure=1.3), ma al di sotto dei corrispondenti valori medi nazionali (diagnosi=2.0; interventi/procedure=1.7).

Un ulteriore elemento di perplessità sulla qualità dei dati clinici delle SDO prodotte in regione è la documentata disomogeneità tra le strutture regionali negli stili di codifica che impongono prudenza nella interpretazione delle statistiche presentate, soprattutto per i tumori più rari, per le categorie mal definite (ad esempio le localizzazioni secondarie) e per i ricoveri per trattamenti specifici di radio o chemio-terapia che non sempre vengono erogati in regime di ricovero (e quindi registrati dal sistema delle SDO) e codificati correttamente con un codice 'V' come diagnosi principale.

2.3 ANALISI

I dati sono stati analizzati in base alla ASL di residenza riportata sulla SDO (o, quando mancante, attribuendo l'ASL di residenza a partire dal comune di residenza), secondo tre livelli di aggregazione geografica (Regione, Polo, ASL). Per la classificazione del luogo di ricovero sono stati utilizzati il codice dell'azienda sanitaria che ha erogato la prestazione, attribuendo all'ASL territoriale corrispondente anche gli istituti presenti localmente, ma non

dipendenti formalmente dall'ASL. La composizione dei Poli Oncologici utilizzata corrisponde a quella prevista dal PSSR 1997-1999. Per 2.468 ricoverati fuori regione i dati disponibili non indicavano chiaramente l'ASL di residenza riportando genericamente 'TORINO' sulla variabile indicante l'ASL. Nella impossibilità di attribuire questi ricoveri alla ASL si è deciso di non considerare singolarmente nelle analisi le 4 ASL di residenza di Torino, ma di aggregarle.

Per i residenti nelle ASL di Torino, si è utilizzato come luogo di ricovero il Polo di Torino nel complesso e non la singola ASL, per la presenza di Aziende Sanitarie Ospedaliere ed istituti non territoriali che non potevano essere attribuiti ad una specifica ASL.

I ricoveri oncologici sono stati classificati in base al tipo di DRG (medico o chirurgico), per regime di ricovero (ordinario o day-hospital) e secondo il tipo di neoplasia (diagnosi principale di dimissione).

I risultati delle analisi vengono presentati tenendo conto della residenza dei pazienti, secondo diverse prospettive:

- 1) regionale, con le migrazioni da e verso il Piemonte (capitolo 3);
- 2) di polo oncologico, con le migrazioni all'interno della Regione Piemonte, Polo per Polo (capitolo 4);
- 3) di ASL, con le migrazioni entro e fuori Regione di residenti in Piemonte per ASL di residenza (capitolo 5)
- 4) di ASL, tenendo conto anche del tipo di ricovero (ordinario medico, ordinario chirurgico e day hospital: capitolo 6).

LA MOBILITÀ SANITARIA DA E VERSO IL PIEMONTE

Di tutti i ricoveri avvenuti in Piemonte nel corso del 1999 (n=872.055) 124.847 (14.3%) erano oncologici. Dei 62.227 ricoveri di residenti avvenuti fuori Regione, il 15.6 % era dovuto a motivi oncologici (n=9.637).

Su 127.503 ricoveri oncologici fatti registrare dai residenti in Piemonte nel 1999, 117.866 (92.4%) sono avvenuti nella rete ospedaliera regionale (distribuiti su 101 istituti) e 9.637 (7.6%) sono avvenuti fuori Regione (Figura 3.1). Nelle strutture di ricovero regionali si sono anche registrati 6.981 ricoveri oncologici di residenti in altre Regioni, pari al 5.6% del totale dei ricoveri oncologici avvenuti in Piemonte.

Per l'oncologia il Piemonte presenta quindi un saldo negativo di -2.656 ricoveri nell'anno 1999 (Figura 3.2). Il rapporto tra emigrazioni ed immigrazioni, evidenzia che per ogni ricovero "immigrato" in Piemonte nel 1999 ne "emigrano" mediamente 1.4.

Le migrazioni dei piemontesi avvengono principalmente verso le due regioni confinanti, Lombardia (71.9% del totale delle emigrazioni verso altre regioni) e Liguria (17.5% del totale delle emigrazioni verso altre regioni). Poco rilevante il numero di emigrazioni verso le altre Regioni italiane, mentre degno di nota appare l'afflusso alle strutture piemontesi di residenti nel sud, che corrispondono al 42.2% dei ricoveri immigrati in Piemonte.

Un confronto tra i ricoveri per neoplasie e i ricoveri per altre cause evidenzia che la percentuale di emigrazione dal luogo di residenza non è costante nella Regione. Complessivamente il 7.6% dei ricoveri onco-

logici (n=127.503) emigra dal Piemonte verso altre Regioni rispetto al 7% di ricoveri per altre malattie (n=749.762). La diversa percentuale di emigrazione per motivi oncologici e per altri motivi è rappresentata nella figura 3.3 in base al polo di residenza, e nella figura 3.4 per ASL di residenza. Si può osservare che dalle aree del Piemonte centro-occidentale (poli di Torino, Orbassano, Ivrea, Cuneo) la migrazione verso altre regioni è piuttosto contenuta (entro il 5%) ed è prevalentemente costituita da ricoveri non oncologici. Il polo di Asti presenta una percentuale di migrazione per motivi oncologici e non che oscilla tra il 5% e 6%. Al contrario, nelle aree orientali della regione (poli di Biella, Novara, Alessandria), il fenomeno della migrazione è più marcato (fino a sfiorare il 21%) ed è più evidente per i ricoveri oncologici.

La tabella 3.1 riporta la frequenza di ricoveri fuori regione per tipo di tumore. Rispetto alla media complessiva, del 7.6%, alcuni tumori mostrano una percentuale di migrazione fuori regione nettamente superiore, come i tumori dell'osso (19%), i ricoveri per trattamenti di radioterapia (intorno al 16%) e i tumori dei tessuti molli (16.4%).

Altri tumori con percentuali di emigrazione superiore alla media sono i tumori ginecologici, collo dell'utero e ovaio (9-10%), tumori della tiroide (11.5%), del fegato (10%), linfomi e leucemie (9%). I tumori che invece presentano una percentuale di migrazione meno pronunciata sono complessivamente quelli dell'apparato digerente, i tumori urologici, del corpo dell'utero ed i tumori cutanei.

Nelle tabelle 3.2-3.4 questi dati sono riportati separatamente per tipo di ricovero, suddivisi

in 32.584 ricoveri di tipo ordinario chirurgico (25.5%), 38.118 di tipo ordinario medico (29.9%) e 56.801 costituito da day-hospital (44.6%).

Tra i ricoveri ordinari chirurgici (tabella 3.2), la percentuale di migrazione verso altre regioni è del 8.9%. Oltre ai tumori con tendenze alla migrazione già evidenziati (tumori dell'osso, dei tessuti molli, del fegato, delle leucemie), si distinguono per una elevata percentuale di migrazione anche i tumori del sistema nervoso centrale (23.9%) e del polmone (15%).

Tra i ricoveri ordinari medici (tabella 3.3), la migrazione extraregionale è stata del 9.1%. Le percentuali più elevate di migrazione (> del 10%) si sono registrate per i trattamenti di radio e chemioterapia, per i melanomi, per i tumori dell'osso, della tiroide e dell'ovaio.

La percentuale di migrazione fuori regione per ricoveri in regime di day-hospital (tabella 3.4) è stata minore (5.8%) e ha riguardato in particolare (con percentuali superiori al 10%) alcuni tipi di tumore già segnalati (tessuti molli, ricoveri per radioterapia) con l'aggiunta dei tumori della laringe (13.46%).

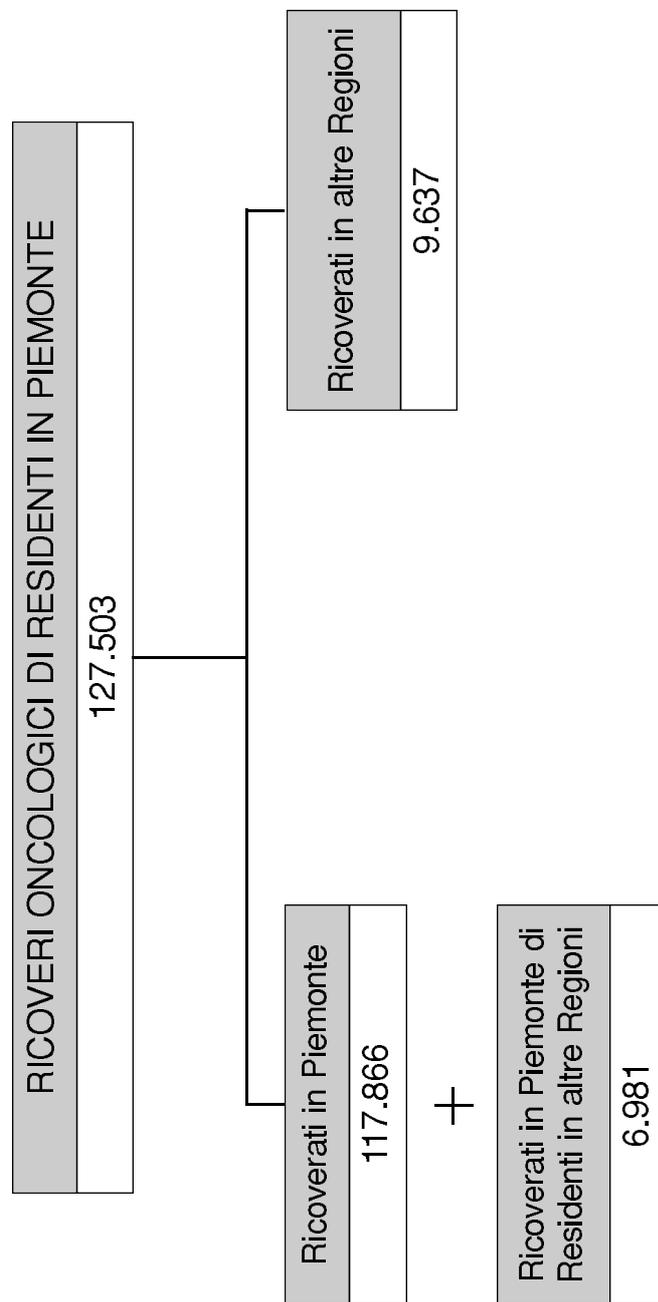
Se invece di considerare la percentuale di migrazione, relativamente al totale dei pazienti con la stessa diagnosi, si considera la frequenza assoluta di pazienti ricoverati fuori regione (figura 3.5), si osserva che il motivo più frequente di ricovero fuori regione è la

chemioterapia (oltre 2.500 ricoveri, metà circa in day-hospital), seguito dai tumori benigni circa (1.300 ricoveri, la metà circa di tipo chirurgico).

Nella tabella 3.5, e nel grafico corrispondente 3.6, sono presentate le frequenze di ricovero per tipo di tumore e regime di ricovero dei pazienti provenienti da altre regioni. Anche per questi pazienti i motivi più frequenti di ricovero sono costituiti dalla chemioterapia e dai tumori benigni (circa 900 e più casi), seguiti da alcune neoplasie epidemiologicamente più diffuse (linfomi, leucemie, polmone, mammella, colon-retto, vescica).

Infine la tabella 3.6 analizza il fenomeno della migrazione fuori regione in relazione ad alcune caratteristiche anagrafiche dei pazienti ed in base alle dimensioni del comune di residenza. Mentre non si rilevano importanti differenze per sesso, l'età risulta strettamente associata al fenomeno migratorio, interessando il 17.1% dei soggetti con meno di 18 anni e solo il 5.1% di quelli con 65 anni e oltre. Anche la ridotta dimensione del comune di residenza aumenta la probabilità di migrazione fuori regione, con una percentuale del 10.3% tra i pazienti residenti in piccoli comuni (fino a 5.000 abitanti) e del 4.9% tra i residenti in comuni di maggiori dimensioni (più di 30.000 abitanti). Questi fenomeni sono sostanzialmente confermati anche analizzandoli per tipo di ricovero.

**Figura 3.1 - Distribuzione dei ricoveri oncologici per Regione di residenza e di ricovero.
Piemonte 1999**



**Figura 3.2 - Mobilità per ricoveri oncologici da e verso il Piemonte
(Totale ricoveri oncologici)
Piemonte 1999**

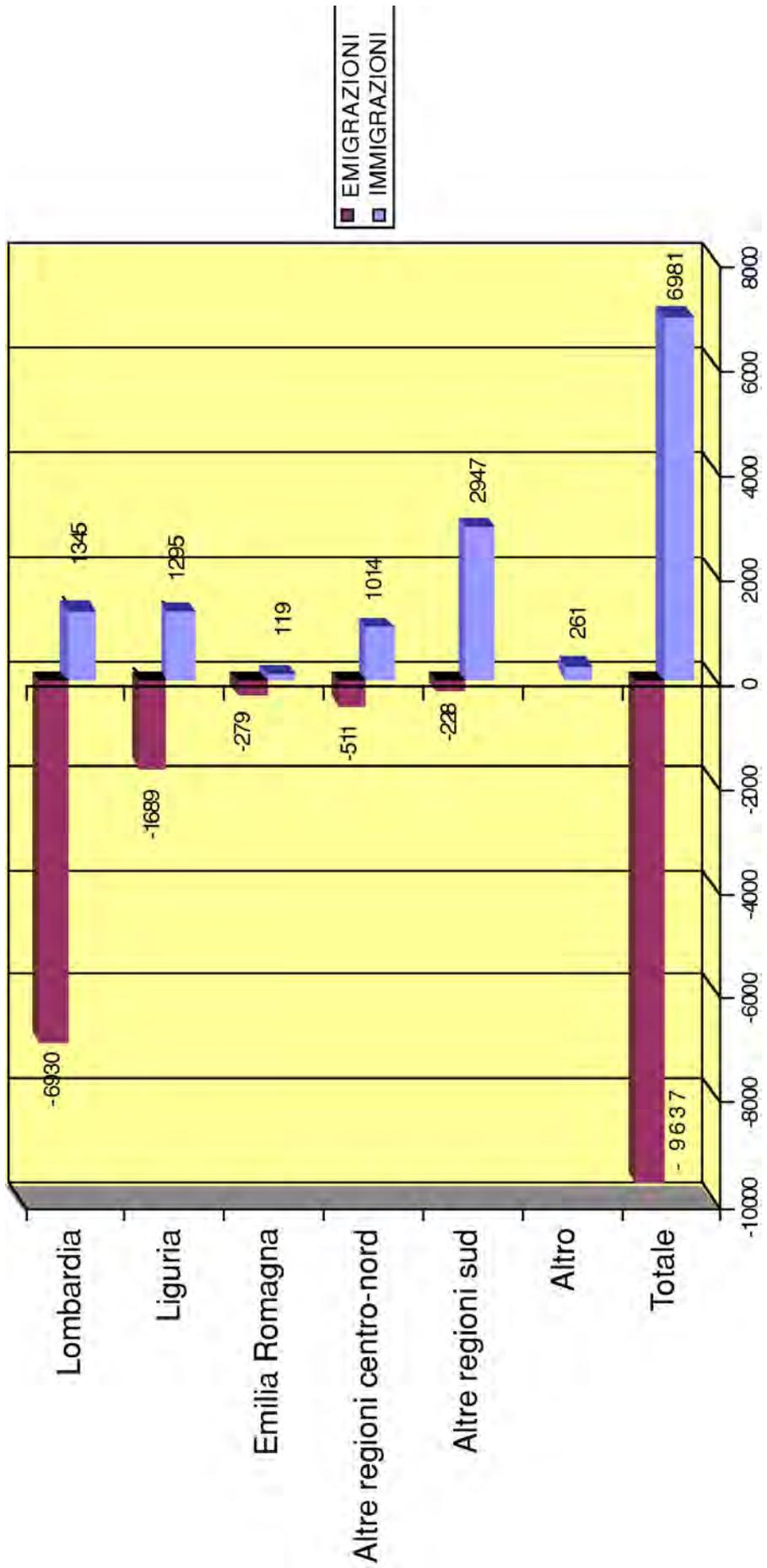


Figura 3.3 - Percentuali di emigrazione dal Piemonte verso altre Regioni per ricoveri oncologici e non oncologici per Polo di residenza. Piemonte 1999

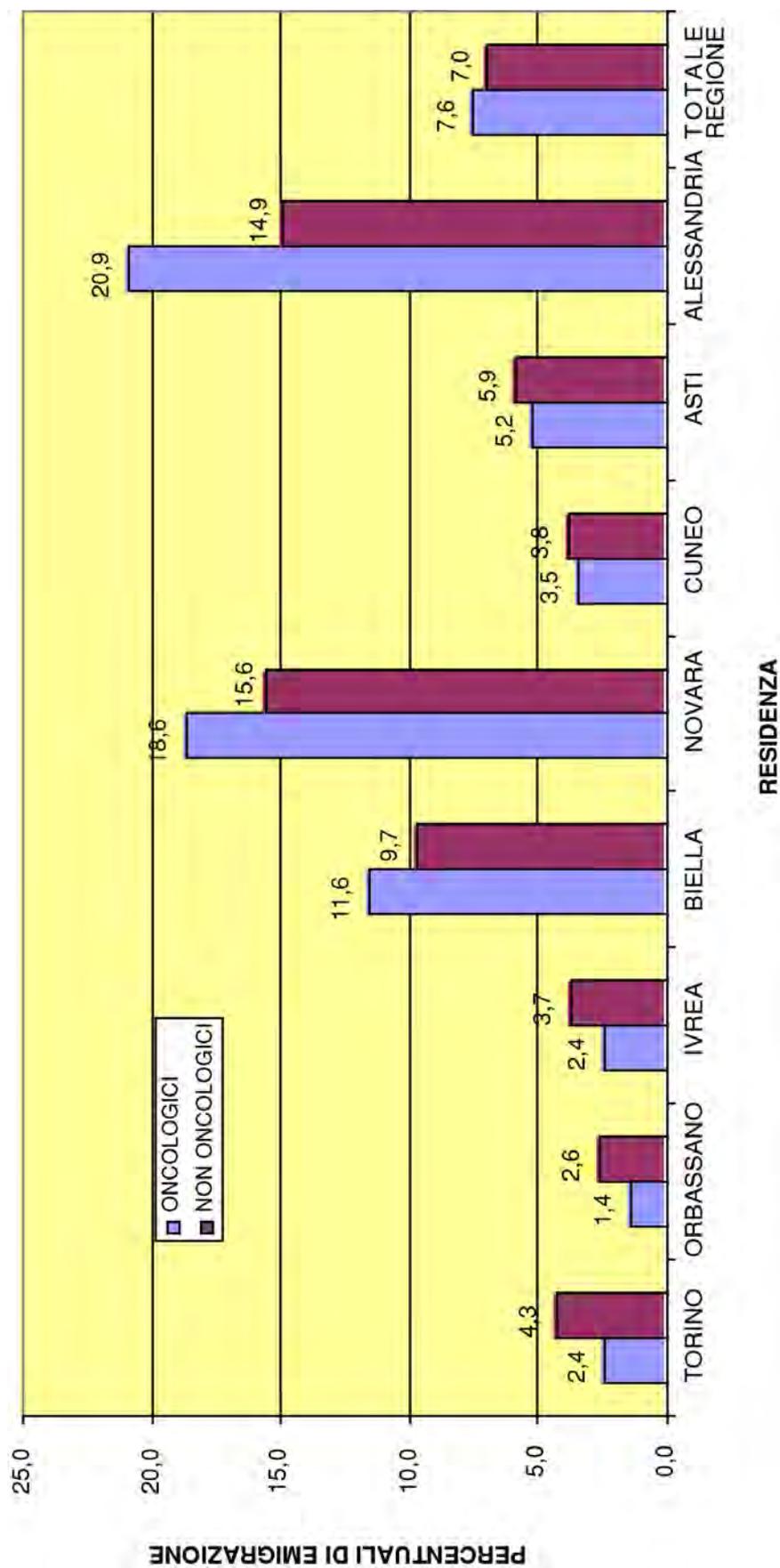


Figura 3.4 - Percentuali di emigrazione dal Piemonte verso altre Regioni per ricoveri oncologici e non oncologici per ASL di residenza. Piemonte 1999

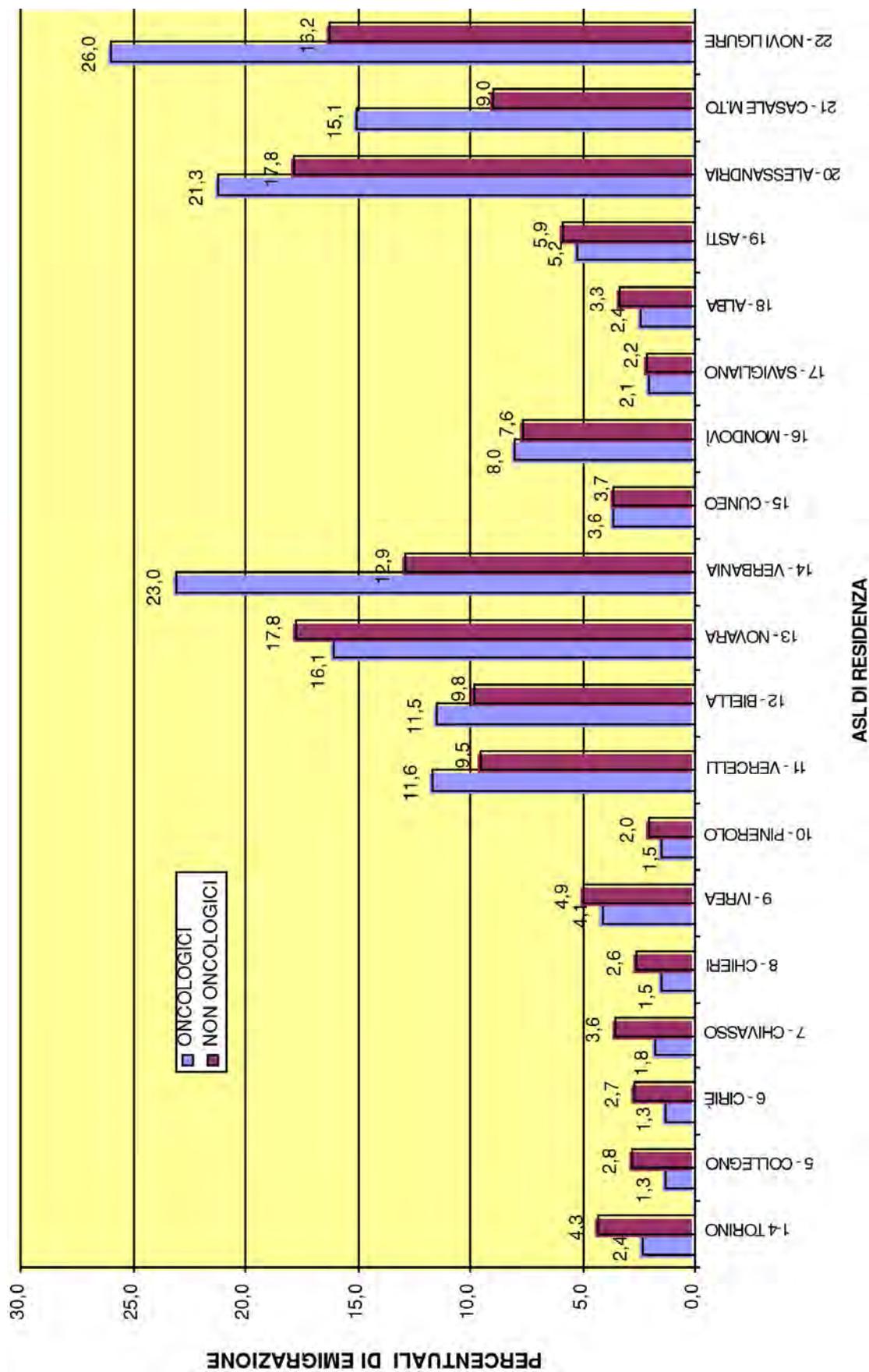


Tabella 3.1- Distribuzione dei ricoveri dei residenti in Piemonte per tipo di tumore.

TIPO DI TUMORE	RICOVERI IN REGIONE		RICOVERI FUORI REGIONE		TOTALE RICOVERI
	N	% RIGA	N	%RIGA	N
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	1570	92.5	127	7.5	1697
ESOFAGO (150)	525	93.8	35	6.3	560
STOMACO (151)	817	96.0	75	4.0	1892
COLON-RETTO (153-154)	6555	95.8	289	4.2	6844
FEGATO (155)	1937	89.9	218	10.1	2155
VIE BILIARI (156)	741	96.2	29	3.8	770
PANCREAS (157)	1358	94.8	74	5.2	1432
LARINGE (161)	822	91.4	77	8.6	899
POLMONE (162)	7005	94.3	427	5.7	7432
PLEURA (163)	484	93.8	32	6.2	516
OSSO (170)	235	81.0	55	19.0	290
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	439	83.6	86	16.4	525
MELANOMI-CUTE (172)	768	93.4	54	6.6	822
ALTRI T. CUTE (173)	3565	96.5	128	3.5	3693
MAMMELLA F. (174)	7125	93.6	484	6.4	7609
UTERO-COLLO (180)	549	90.6	57	9.4	606
UTERO-CORPO (182)	888	95.7	40	4.3	928
OVAIO (183)	1194	90.1	131	9.9	1325
PROSTATA (185)	3138	94.8	171	5.2	3309
TESTICOLO (186)	186	94.4	11	5.6	197
VESCICA (188)	6793	96.4	251	3.6	7044
RENE (1890)	1070	92.6	86	7.4	1156
VIE URINARIE (189)	420	96.8	14	3.2	434
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	1542	92.9	117	7.1	1659
TIROIDE (193)	455	88.5	59	11.5	514
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	7367	92.9	564	7.1	7931
LINFOMI (200-202)	4596	90.7	470	9.3	5066
MIELOMA MULT. (203)	2369	93.4	167	6.6	2536
LEUCEMIE (204-208)	2867	91.0	282	9.0	3149
RADIOTERAPIA (V580, V671)	1003	83.7	196	16.3	1199
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	20918	89.1	2553	10.9	23471
ALTRI TUMORI MALIGNI	10214	91.4	955	8.6	11169
TUMORI BENIGNI	17351	92.9	1323	7.1	18674
TOTALE TUMORI	117866	92.4	9637	7.6	127503

**Tabella 3.2- Distribuzione dei ricoveri dei residenti in Piemonte
per tipo di tumore e di ricovero**

TIPO DI RICOVERO: ORDINARIO/CHIRURGICO

TIPO DI TUMORE	RICOVERI IN REGIONE		RICOVERI FUORI REGIONE		TOTALE RICOVERI
	N	% RIGA	N	%RIGA	N
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	494	86.4	78	13.6	572
ESOFAGO (150)	86	91.5	8	8.5	94
STOMACO (151)	745	95.4	36	4.6	781
COLON-RETTO (153-154)	2957	95.0	155	5.0	3112
FEGATO (155)	176	78.2	49	21.8	225
VIE BILIARI (156)	235	96.3	9	3.7	244
PANCREAS (157)	307	91.6	28	8.4	335
LARINGE (161)	313	89.7	36	10.3	349
POLMONE (162)	690	84.8	124	15.2	814
PLEURA (163)	90	92.8	7	7.2	97
OSSO (170)	50	62.5	30	37.5	80
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	135	75.4	44	24.6	179
MELANOMI-CUTE (172)	373	94.2	23	5.8	396
ALTRI T. CUTE (173)	1556	95.8	68	4.2	1624
MAMMELLA F. (174)	3236	90.6	334	9.4	3570
UTERO-COLLO (180)	249	89.9	28	10.1	277
UTERO-CORPO (182)	479	94.1	30	5.9	509
OVAIO (183)	382	88.4	50	11.6	432
PROSTATA (185)	702	90.8	71	9.2	773
TESTICOLO (186)	117	95.1	6	4.9	123
VESCICA (188)	3886	95.5	183	4.5	4069
RENE (1890)	380	90.0	42	10.0	422
VIE URINARIE (189)	199	95.7	9	4.3	208
SISTEMANERVOSO CENTRALE (191,192)	172	76.1	54	23.9	226
TIROIDE (193)	207	87.7	29	12.3	236
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	1030	83.6	202	16.4	1232
LINFOMI (200-202)	477	92.3	40	7.7	517
MIELOMA MULT. (203)	85	90.4	9	9.6	94
LEUCEMIE (204-208)	68	76.4	21	23.6	89
RADIOTERAPIA (V580, V671)	43	82.7	9	17.3	52
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	79	73.8	28	26.2	107
ALTRI TUMORI MALIGNI	2166	88.9	271	11.1	2437
TUMORI BENIGNI	7536	90.7	773	9.3	8309
TOTALE TUMORI	29700	91.1	2884	8.9	32584

**Tabella 3.3- Distribuzione dei ricoveri dei residenti in Piemonte
per tipo di tumore e di ricovero**

TIPO DI RICOVERO: ORDINARIO/MEDICO

TIPO DI TUMORE	RICOVERI IN REGIONE		RICOVERI FUORI REGIONE		TOTALE RICOVERI
	N	% RIGA	N	%RIGA	N
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	687	94.8	38	5.2	725
ESOFAGO (150)	332	93.8	22	6.2	354
STOMACO (151)	691	96.0	29	4.0	720
COLON-RETTO (153-154)	1688	95.3	83	4.7	1771
FEGATO (155)	1334	91.2	128	8.8	1462
VIE BILIARI (156)	404	95.7	18	4.3	422
PANCREAS (157)	759	95.2	38	4.8	797
LARINGE (161)	419	93.9	27	6.1	446
POLMONE (162)	4481	94.8	244	5.2	4725
PLEURA (163)	274	93.5	19	6.5	293
OSSO (170)	102	82.3	22	17.7	124
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	179	90.9	18	9.1	197
MELANOMI-CUTE (172)	80	84.2	15	15.8	95
ALTRI T. CUTE (173)	163	98.8	2	1.2	165
MAMMELLA F. (174)	1188	95.9	51	4.1	1239
UTERO-COLLO (180)	205	90.7	21	9.3	226
UTERO-CORPO (182)	206	96.3	8	3.7	214
OVAIO (183)	403	86.3	64	13.7	467
PROSTATA (185)	1074	96.4	40	3.6	1114
TESTICOLO (186)	29	90.6	3	9.4	32
VESCICA (188)	937	97.1	28	2.9	965
RENE (1890)	325	93.9	21	6.1	346
VIE URINARIE (189)	117	97.5	3	2.5	120
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	796	93.5	55	6.5	851
TIROIDE (193)	184	87.6	26	12.4	210
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	3347	91.7	301	8.3	3648
LINFOMI (200-202)	1460	91.3	139	8.7	1599
MIELOMA MULT. (203)	619	93.9	40	6.1	659
LEUCEMIE (204-208)	989	91.2	95	8.8	1084
RADIOTERAPIA (V580, V671)	702	83.6	138	16.4	840
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	4562	78.4	1259	21.6	5821
ALTRI TUMORI MALIGNI	3487	93.3	252	6.7	3739
TUMORI BENIGNI	2442	92.2	206	7.8	2648
TOTALE TUMORI	34665	90.9	3453	9.1	38118

**Tabella 3.4- Distribuzione dei ricoveri dei residenti in Piemonte
per tipo di tumore e di ricovero**

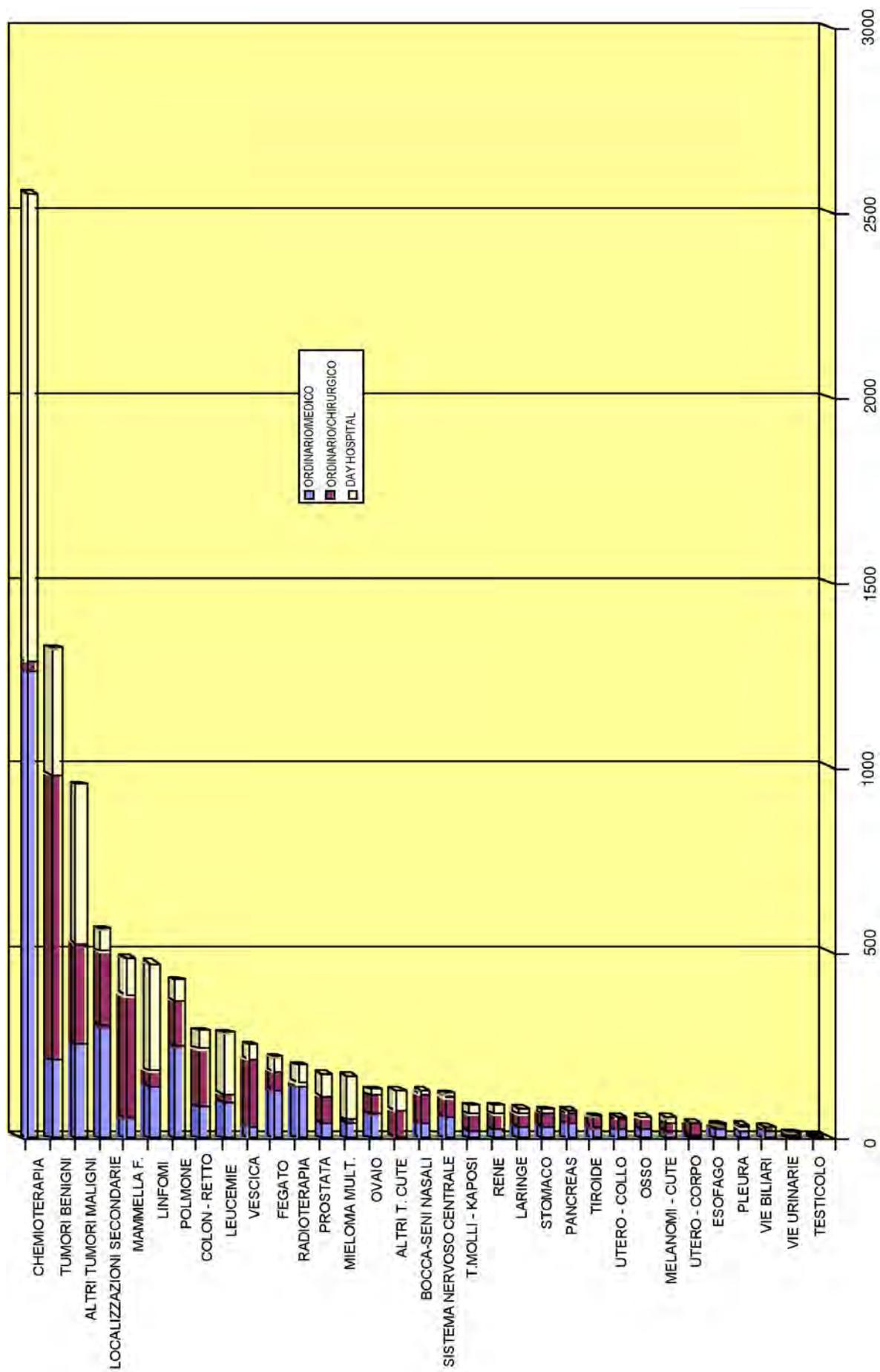
TIPO DI RICOVERO: DAY HOSPITAL

TIPO DI TUMORE	RICOVERI IN REGIONE		RICOVERI FUORI REGIONE		TOTALE RICOVERI
	N	% RIGA	N	%RIGA	N
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	389	97.3	11	2.8	400
ESOFAGO (150)	107	95.5	5	4.5	112
STOMACO (151)	381	97.4	10	2.6	391
COLON-RETTO (153-154)	1910	97.4	51	2.6	1961
FEGATO (155)	427	91.2	41	8.8	468
VIE BILIARI (156)	102	98.1	2	1.9	104
PANCREAS (157)	292	97.3	8	2.7	300
LARINGE (161)	90	86.5	14	13.5	104
POLMONE (162)	1834	96.9	59	3.1	1893
PLEURA (163)	120	95.2	6	4.8	126
OSSO (170)	83	96.5	3	3.5	86
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	125	83.9	24	16.1	149
MELANOMI-CUTE (172)	315	95.2	16	4.8	331
ALTRI T. CUTE (173)	1846	97.0	58	3.0	1904
MAMMELLA F. (174)	2701	96.5	99	3.5	2800
UTERO-COLLO (180)	95	92.2	8	7.8	103
UTERO-CORPO (182)	203	99.0	2	1.0	205
OVAIO (183)	409	96.0	17	4.0	426
PROSTATA (185)	1362	95.8	60	4.2	1422
TESTICOLO (186)	40	95.2	2	4.8	42
VESCICA (188)	1970	98.0	40	2.0	2010
RENE (1890)	365	94.1	23	5.9	388
VIE URINARIE (189)	104	98.1	2	1.9	106
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	574	98.6	8	1.4	582
TIROIDE (193)	64	94.1	4	5.9	68
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	2990	98.0	61	2.0	3051
LINFOMI (200-202)	2659	90.1	291	9.9	2950
MIELOMA MULT. (203)	1665	93.4	118	6.6	1783
LEUCEMIE (204-208)	1810	91.6	166	8.4	1976
RADIOTERAPIA (V580, V671)	258	84.0	49	16.0	307
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	16277	92.8	1266	7.2	17543
ALTRI TUMORI MALIGNI	4561	91.3	432	8.7	4993
TUMORI BENIGNI	7373	95.5	344	4.5	7717
TOTALE TUMORI	53501	94.2	3300	5.8	56801

Tabella 3.5- Distribuzione dei ricoveri in Piemonte dei residenti fuori Regione per tipo di tumore e di ricovero

TIPO DI TUMORE	ORDINARIO CHIRURGICO		ORDINARIO MEDICO		DAY HOSPITAL		TOTALE RICOVERI
	N	% RIGA	N	%RIGA	N	%RIGA	N
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	38	36.9	50	48.5	15	14.6	103
ESOFAGO (150)	4	13.8	20	69.0	5	17.2	29
STOMACO (151)	54	44.3	52	42.6	16	13.1	122
COLON-RETTO (153-154)	160	50.2	71	22.3	88	27.6	319
FEGATO (155)	44	22.0	123	61.5	33	16.5	200
VIE BILIARI (156)	14	26.4	38	71.7	1	1.9	53
PANCREAS (157)	15	24.2	32	51.6	15	24.2	62
LARINGE (161)	40	49.4	37	45.7	4	4.9	81
POLMONE (162)	64	16.7	250	65.1	70	18.2	384
PLEURA (163)	5	27.8	9	50.0	4	22.2	18
OSSO (170)	21	26.9	22	28.2	35	44.9	78
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	19	34.5	25	45.5	11	20.0	55
MELANOMI-CUTE (172)	30	61.2	4	8.2	15	30.6	49
ALTRI T. CUTE (173)	91	51.7	9	5.1	76	43.2	176
MAMMELLA F. (174)	158	43.9	56	15.6	146	40.6	360
UTERO-COLLO (180)	31	40.3	35	45.5	11	14.3	77
UTERO-CORPO (182)	25	58.1	10	23.3	8	18.6	43
OVAIO (183)	20	29.9	28	41.8	19	28.4	67
PROSTATA (185)	42	26.6	62	39.2	54	34.2	158
TESTICOLO (186)	12	70.6	4	23.5	1	5.9	17
VESCICA (188)	240	66.3	46	12.7	76	21.0	362
RENE (1890)	34	43.0	16	20.3	29	36.7	79
VIE URINARIE (189)	19	73.1	4	15.4	3	11.5	26
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	25	13.4	58	31.0	104	55.6	187
TIROIDE (193)	17	51.5	13	39.4	3	9.1	33
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	103	23.9	198	45.9	130	30.2	431
LINFOMI (200-202)	39	11.0	129	36.4	186	52.5	354
MIELOMA MULT. (203)	3	3.0	25	25.3	71	71.7	99
LEUCEMIE (204-208)	9	4.5	70	34.7	123	60.9	202
RADIOTERAPIA (V580, V671)	5	4.4	93	81.6	16	14.0	114
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	16	1.5	320	30.0	731	68.5	1067
ALTRI TUMORI MALIGNI	170	26.6	258	40.3	212	33.1	640
TUMORI BENIGNI	445	47.5	175	18.7	316	33.8	936
TOTALE TUMORI	2012	28.8	2342	33.5	2627	37.6	6981

**Fig 3.5 N° di ricoveri fuori regione di residenti in Piemonte per tipo di tumore e di ricovero.
Piemonte 1999**



**Figura 3.6 - N° di ricoveri in Piemonte di residenti fuori Regione per tipo di tumore e di ricovero.
Piemonte 1999**

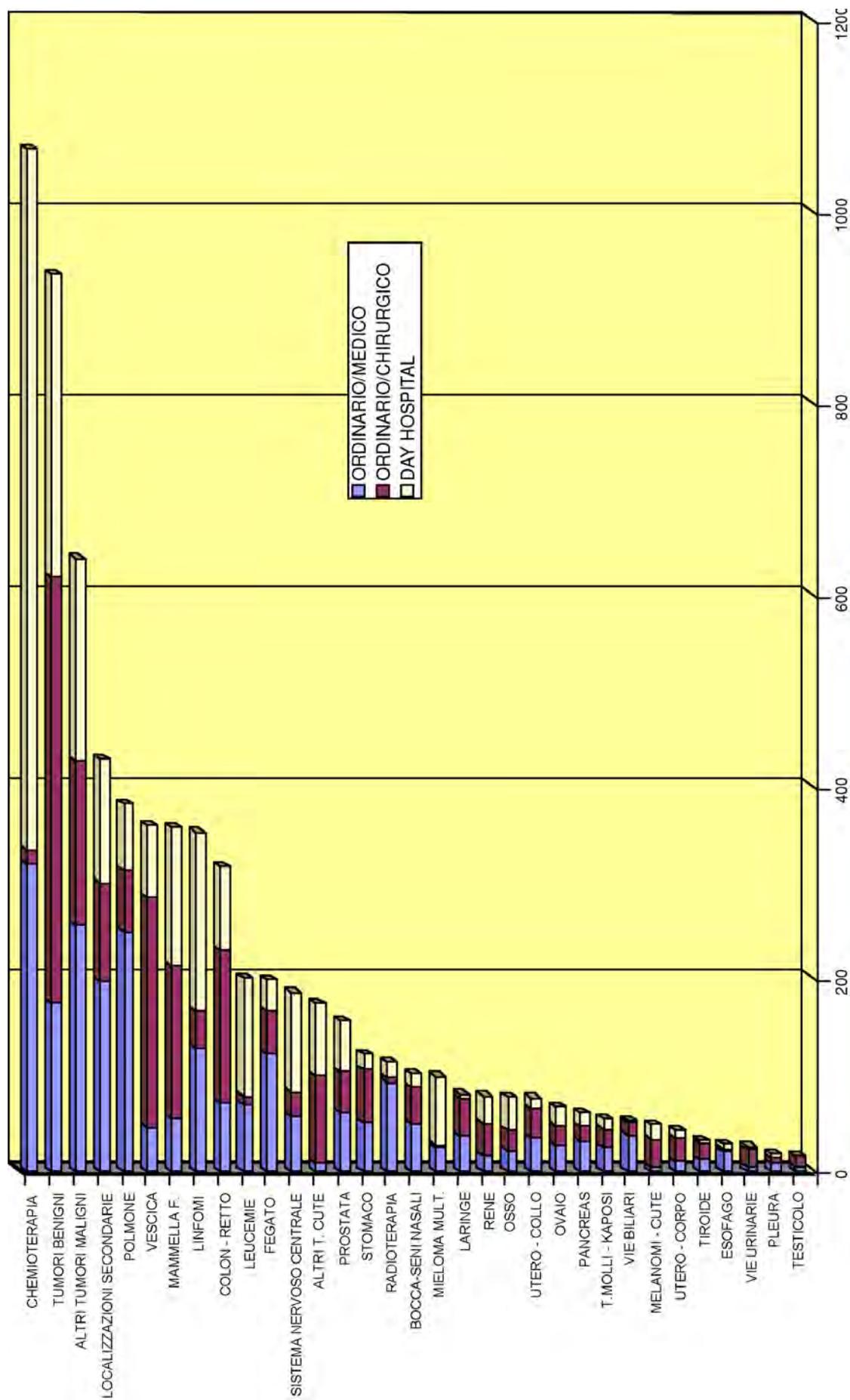


Tabella 3.6 - Percentuale di ricoveri fuori Regione per età, sesso, e dimensione del comune di residenza.

Piemonte 1999

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARI CHIRURGICI		ORDINARI MEDICI		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA:'								
-<=17 ANNI	479	17.7	747	21.4	1531	14.8	2757	17.1
-18-64 ANNI	17342	10.7	16216	12.9	31718	6.8	65276	9.4
-65+ ANNI	14763	6.4	21155	5.7	23552	3.8	59470	5.1
SESSO:								
-MASCHIO	13836	8.7	20817	7.9	27410	5.4	62063	7.0
-FEMMINA	18748	9.0	17301	10.4	29391	6.2	65440	8.1
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
-DA 0 A 5000 ABITANTI	9334	11.6	11861	11.7	15332	8.5	36527	10.3
-DA 5000 A 30000 ABITANTI	8975	10.5	10284	10.4	15377	6.9	34636	8.9
+ DI 30000 ABITANTI	14275	6.0	15973	6.3	26092	3.5	56340	4.9
TOTALE	32584	8.9	38118	9.1	56801	5.8	127503	7.6

LA MOBILITÀ SANITARIA NEI POLI ONCOLOGICI DELLA REGIONE PIEMONTE

Le figure 4.1 - 4.8 mostrano la composizione dei ricoveri oncologici per polo di residenza e luogo di ricovero nel 1999.

Una sintesi dei fenomeni migratori per polo di residenza è rappresentata graficamente in quattro componenti (figura 4.9): i ricoveri in uscita dal Polo di residenza (distinti tra ricoveri in altri Poli della Regione e ricoveri fuori Regione) e quelli in entrata nel Polo, provenienti da altri Poli regionali o da fuori Regione.

La figura 4.10 riporta, per ciascun Polo di residenza, le percentuali di ricoveri avvenuti nello stesso Polo, nel resto della Regione e fuori Regione.

Sulla base di questi dati si può rilevare come gli 8 poli oncologici siano eterogenei per 'autonomia' di funzionamento, con percentuali di ricoveri nel polo maggiori o uguali all'80% per Torino e Cuneo, valori compresi tra 70 e 80% per Novara, Alessandria e Biella, mentre si scende al 60% per Asti e al 45% per Orbassano e al 33% per Ivrea. Tra i casi in uscita da ciascun polo, la maggior parte viene ricoverata da altre strutture regionali, tranne che nei poli di Novara ed Alessandria, dove la migrazione extraregionale è nettamente superiore a quella intraregionale.

La tabella 4.1 descrive con maggiore dettaglio geografico gli spostamenti dal polo di residenza del complesso dei pazienti oncologici. In ciascuna colonna della tabella sono riportate le distribuzioni percentuali dei pazienti residenti negli 8 poli regionali e di quelli provenienti da altre regioni, mentre le righe corrispondono al polo di ricovero.

Dalla tabella 4.1 si rileva piuttosto chiaramente che gli spostamenti intraregionali avvengono

principalmente tra aree contigue. In particolare dai poli di Cuneo, Ivrea, Orbassano la migrazione è prevalentemente verso Torino; dal polo di Asti verso Torino ed Alessandria; dai poli di Biella, Novara, Alessandria prevale invece la migrazione verso le regioni confinanti rispetto a quella intraregionale.

Le tabelle 4.2-4.7 presentano la mobilità dei ricoveri disaggregata per regime e tipo di ricovero. Analogamente alla tabella 4.1, riportano la distribuzione percentuale dei ricoveri, secondo la residenza (indicata dalle colonne) ed il luogo di ricovero (indicato nelle righe).

I fenomeni di mobilità descritti per l'insieme dei ricoveri oncologici risultano più accentuati quando si considerano i ricoveri per DRG chirurgici (tabelle 4.2-4.4) rispetto ai ricoveri di tipo medico (tabelle 4.5-4.7).

Per caratterizzare meglio i soggetti che hanno avuto ricoveri in strutture esterne al Polo di residenza sono state analizzate alcune caratteristiche anagrafiche, quali sesso ed età e la dimensione del comune di residenza (tabelle 4.8-4.16). In ciascuna tabella è riportato il numero totale di ricoveri (N) e la percentuale di questi che sono avvenuti fuori dal polo di residenza (% emigr.), per tipo di ricovero e totale. La tabella 4.8 è relativa all'insieme dei ricoveri tra i residenti in Piemonte. Rispetto alla media del 32.4% di ricoveri avvenuti fuori dal polo di residenza, si osserva una relazione inversa tra l'età e la proporzione di pazienti che migrano dall'area di residenza, con una quota importante (superiore al 60%) per la classe d'età inferiore a 18 anni e del 25% tra i pazienti con età uguale o superiore a 65 anni. La residenza in comuni con più di 30.000 abitanti sembra anch'essa associa-

ta ad una minor quota di emigrazione. Questo andamento non si modifica sostanzialmente considerando il tipo di ricovero. Le tabelle 4.9-4.16 presentano con la medesima struttura i dati relativi ad ognuno degli otto poli oncologici. Rispetto all'andamento generale, con una migrazione nettamente decrescente all'aumentare dell'età, risalta l'anomalia del polo di Torino, con una migrazione nettamente ridotta nella classe di età inferiore a 18 anni, molto verosimilmente per la presenza dell'Ospedale Infantile Regina Margherita che rappresenta da tempo un centro di riferimento regionale per l'oncologia pediatrica. Altre differenze tra poli si osservano in relazione al sesso. In particolare si registra una maggior proporzione di ricoveri fuori polo di residenza tra i maschi nel polo di Torino (13% contro 10.6% tra le femmine), mentre prevale la migrazione fuori polo tra le femmine nei poli di Orbassano (56.1% contro 52.8%), di Biella (31.4% verso 28.1%) e di Alessandria (33% verso 25.7%). Queste differenze tra i sessi risultano maggiormente interpretabili se analizzate anche in base al tipo di tumore, attraverso un esame delle tabelle successive (4.17-4.25). La relazione tra dimensione del comune di residenza e migrazione è anch'essa diversificata tra i poli oncologici. Mentre nei poli di Cuneo, Asti ed Alessandria il fenomeno si riduce tra i residenti nei comuni di maggiori dimensioni (corrispondenti in gran parte ai capoluoghi di provincia), nei poli di Ivrea ed Orbassano la migrazione fuori polo interessa maggiormente i residenti nei comuni di maggiori dimensioni (generalmente appartenenti all'area metropolitana Torinese).

Le tabelle 4.17- 4.25 descrivono, a livello di ciascun polo di residenza, il fenomeno migratorio per tipo di tumore.

La percentuale di residenti **nel polo di Torino** che si ricovera in strutture interne è la più elevata della regione (88.3%). Le migrazioni più cospicue avvengono verso il polo di Orbassano (7.11%), soprattutto per i tumori dell'apparato respiratorio, con il 28.7% dei tumori della pleura ed il 22.2% dei tumori polmonari. Altri

tumori con percentuali elevate di ricoveri nel polo di Orbassano sono quelli urologici (con percentuali tra 14 e il 19%), i tumori dell'osso (16%), e i tumori della laringe (15%). Tra i ricoveri avvenuti fuori regione (nel complesso il 2.38%), i tumori con le percentuali più elevate sono quelli dell'osso (10.1%), dello stomaco (7.7%), e la radioterapia (5.34%) (tabella 4.17).

Nel polo di Orbassano la percentuale di residenti con ricoveri in strutture interne è solo del 45.5%, ma per alcuni tumori (es. polmone, pleura, colon-retto, vie biliari) la percentuale è superiore al 60%. La maggior parte dei ricoveri al di fuori del polo di residenza è avvenuta in strutture del polo di Torino, con percentuali particolarmente elevate (maggiori del 70%) per i melanomi e gli altri tumori cutanei, per i tumori tiroidei e del testicolo. Tra i ricoveri avvenuti fuori regione (nel complesso meno dell'1.5%) i tumori con le percentuali più elevate sono quelli dell'osso e del sistema nervoso centrale (7.1% e 5.1% rispettivamente) (tabella 4.18).

Nel polo di Ivrea si registra la più bassa percentuale nella regione di ricoveri in strutture interne, con solo il 33.3%. Percentuali maggiori (superiori al 45%) di ricoveri interni al polo di residenza si osservano per i tumori del pancreas, del colon-retto, della laringe e del corpo dell'utero. La maggior parte dei ricoveri al di fuori del polo di residenza è avvenuta in strutture del polo di Torino (54.5%), con percentuali più elevate (maggiori del 70%) per il collo dell'utero, per le leucemie, per la tiroide. Il resto della migrazione intraregionale si indirizza verso il polo di Orbassano (6.39%), con alcuni ricoveri più frequenti (maggiori del 20%) per i tumori respiratori (polmone, pleura). Tra i ricoveri avvenuti fuori regione (nel complesso il 2.44%) mostrano percentuali nettamente più elevate i tumori dei tessuti molli e dell'osso (7% circa) (tabella 4.19).

Nel polo di Biella avviene il 70.3% del totale dei ricoveri oncologici dei residenti. La migrazione, prevalentemente extraregionale (11.6%), riguarda soprattutto i tumori dell'osso, dei tes-

suti molli, della tiroide (con percentuali uguali o superiori al 30%). La migrazione entro regione avviene prevalentemente verso i poli di Torino (complessivamente 7.7%), con quote rilevanti (maggiori del 20%) per i tumori del rene, della tiroide, dei linfomi e delle leucemie, mentre i tumori del sistema nervoso centrale si ripartiscono tra il polo di Torino e di Novara (20.4% ciascuno) (tabella 4.20).

Nel polo di Novara avvengono il 77% dei ricoveri oncologici dei residenti. La migrazione extraregionale (18.6%) è tra le più elevate della regione e riguarda diversi tumori con percentuali maggiori del 30% (in particolare osso, tessuti molli, tiroide e leucemie). La migrazione entro regione è irrilevante nel complesso, con alcune eccezioni per le leucemie ed i tumori del sistema nervoso centrale (con percentuali del 5.6% e 15.2% rispettivamente nel polo di Torino) (tabella 4.21).

La percentuale di residenti **nel polo di Cuneo** che avviene nelle strutture interne del polo è tra le più elevate della regione (80%). Le percentuali di migrazione più consistenti, interessano il polo di Torino (11.8%), Orbassano (3.5%) e le altre regioni (3.5%).

I tumori con maggior quota di emigrazioni sono: i melanomi e gli altri tumori della cute (rispettivamente 48% e 31% verso Torino), i tumori dei tessuti molli (14.9% verso Torino, 19.1% verso altre regioni), della tiroide (18.6% verso Torino, 16.9% verso altre regioni), i linfomi e le leucemie (rispettivamente 24% e 16% verso Torino) e per i tumori della pleura (15.9% verso il polo di Orbassano) (tabella 4.22).

Nel polo di Asti la percentuale di residenti con ricoveri in strutture interne è del 60.6%, con una migrazione prevalentemente intraregionale verso i poli di Torino (15.5%) e di Alessandria (11.1%). I ricoveri che sono maggiormente interessati dal flusso migratorio verso Torino sono rappresentati dai melanomi (32.5%), dai tumori della tiroide (28.6%), dai tumori del

fegato, delle vie biliari, del sistema nervoso centrale e da linfomi e leucemie (con percentuali intorno al 20%). Percentuali superiori al 10% di ricoveri per tumori dello stomaco, dell'esofago, del polmone si registrano nel polo di Orbassano, mentre verso il polo di Alessandria i ricoveri più frequenti sono rappresentati dalle leucemie (32.2%, dai tumori della pleura (35.7%), dai melanomi e dai tumori della prostata (con percentuali maggiori del 20%). La migrazione extraregionale (5.23%) consiste soprattutto di ricoveri per tumori tiroidei (14.3%), della laringe (9.3%) e per chemioterapia (13%) (tabella 4.23).

Nel polo di Alessandria si registra il 70.6% dei ricoveri oncologici dei residenti. La migrazione extraregionale (20.9%) è la più elevata della regione ed interessa diversi tumori con percentuali maggiori del 25% (tumori dei tessuti molli, del collo dell'utero, dell'ovaio, del fegato, della laringe e i linfomi). La migrazione entro regione è molto modesta, con l'eccezione per i tumori della tiroide, del testicolo, del fegato e dell'esofago che mostrano percentuali superiori al 10% nel polo di Torino (tabella 4.24).

La tabella 4.25 mostra la distribuzione negli 8 poli regionali dei pazienti provenienti da altre regioni, per tipo di tumore. I 6981 pazienti extraregionali si dirigono per il 52% verso le strutture del polo di Torino (con percentuali superiori al 70% per i tumori dell'osso, dei tessuti molli, del sistema nervoso centrale, dei linfomi e delle leucemie). Gli altri due poli con una quota significativa di immigrazione sono quello di Alessandria (14.4% del totale, con percentuali superiori al 25% per i tumori della prostata del polmone, della pleura e delle radioterapie) e quello di Novara (12.3%). Inoltre, per alcuni tumori, si registra una quota di immigrazione importante (maggiore del 15%) verso il polo di Orbassano, che interessa in particolare i tumori della bocca e dei seni nasali, i tumori del testicolo e i tumori del polmone.

Figura 4.1 - Polo di Torino: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero. Piemonte 1999

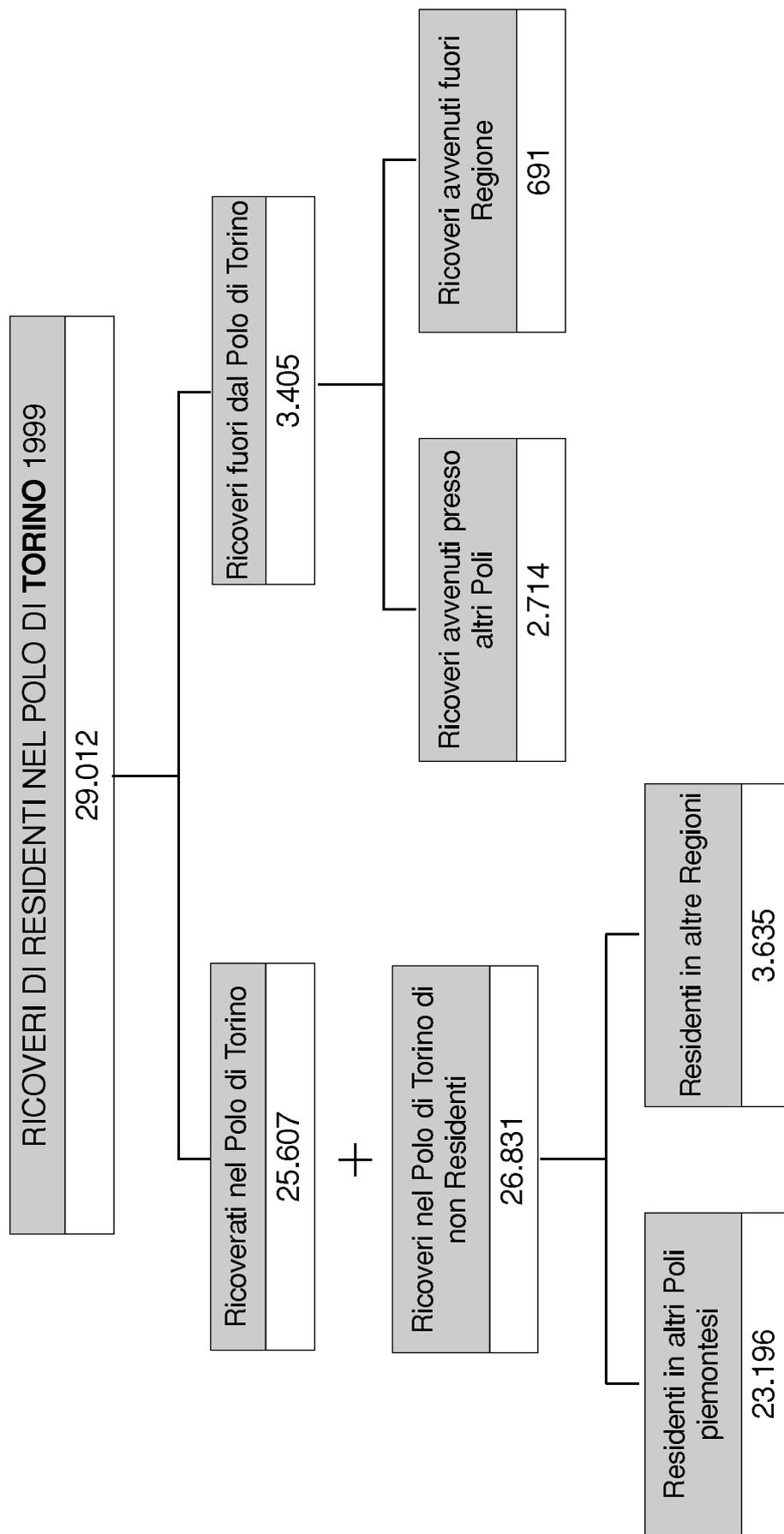


Figura 4.2 - Polo di Orbassano: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero. Piemonte 1999

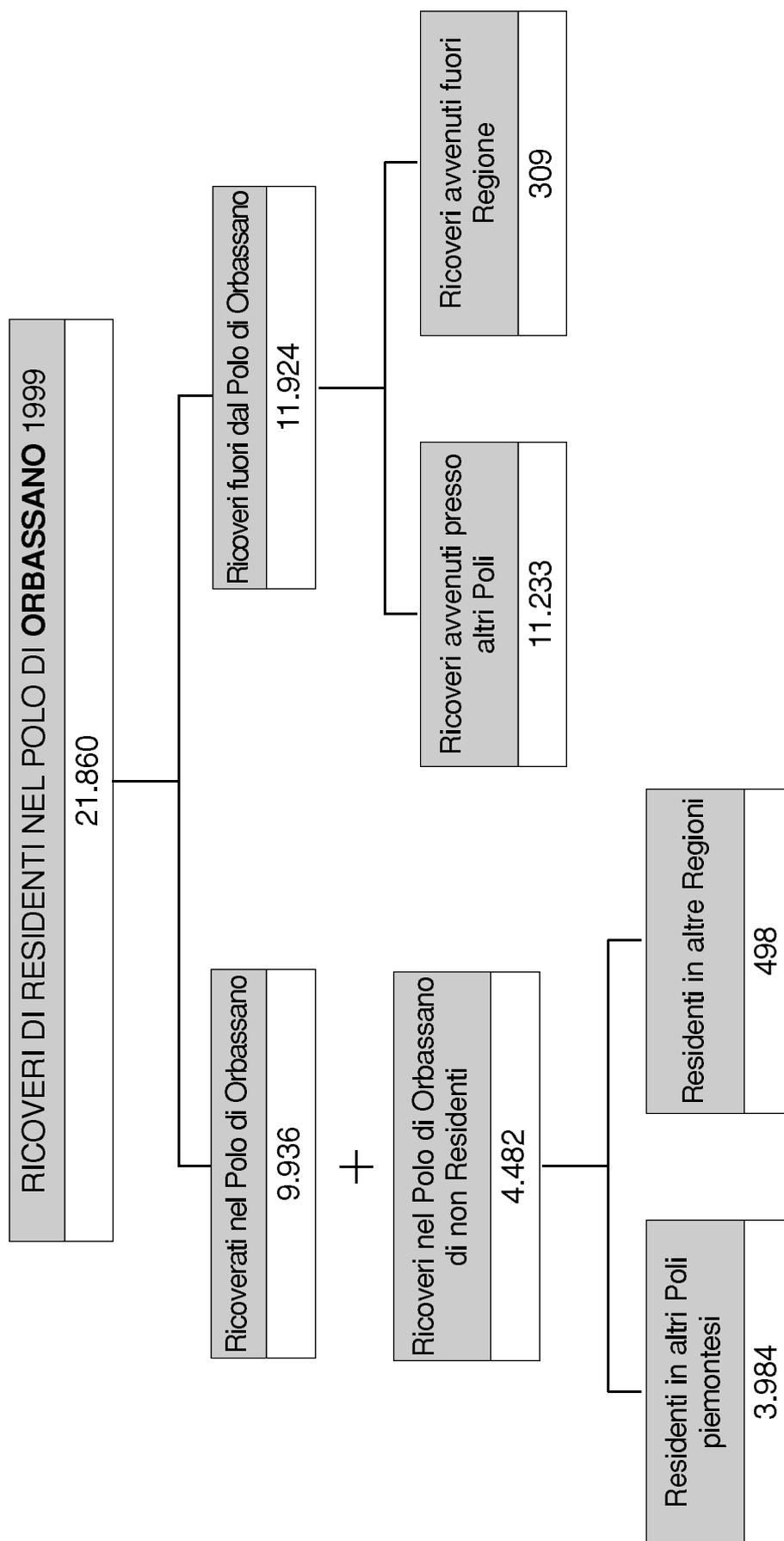


Figura 4.3 - Polo di Ivrea: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero. Piemonte 1999

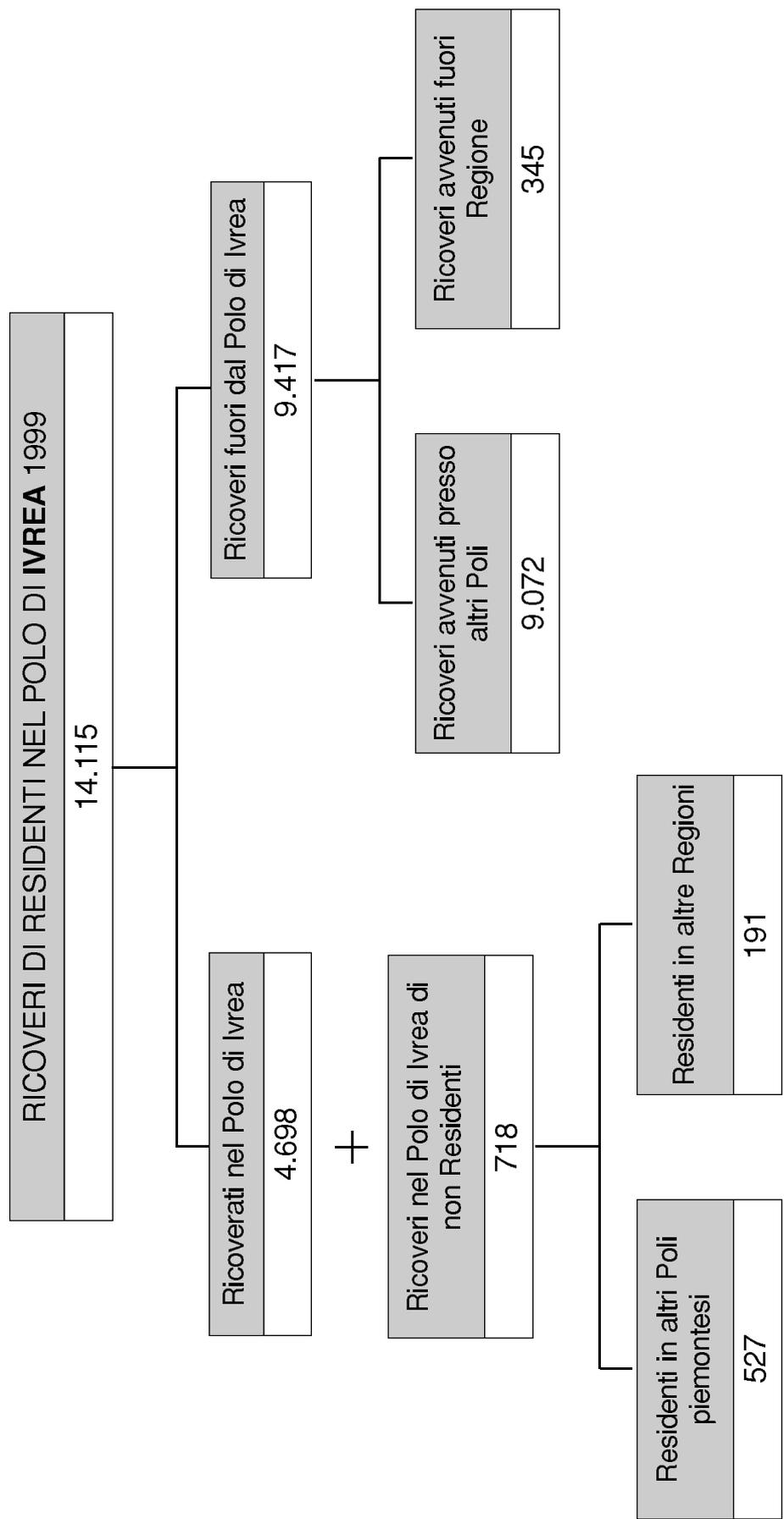


Figura 4.4 - Polo di Biella: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero. Piemonte 1999

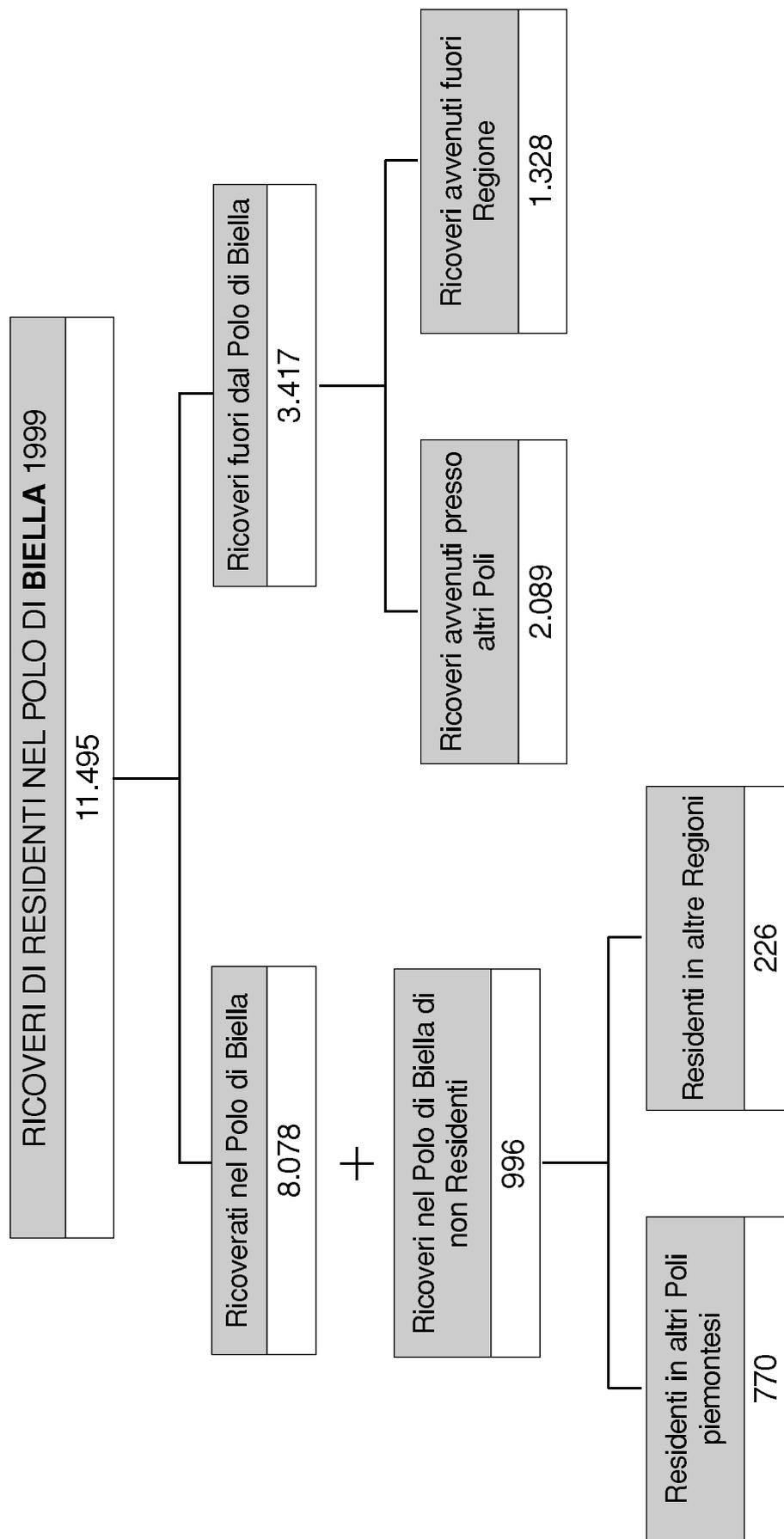


Figura 4.5 - Polo di Novara: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero. Piemonte 1999

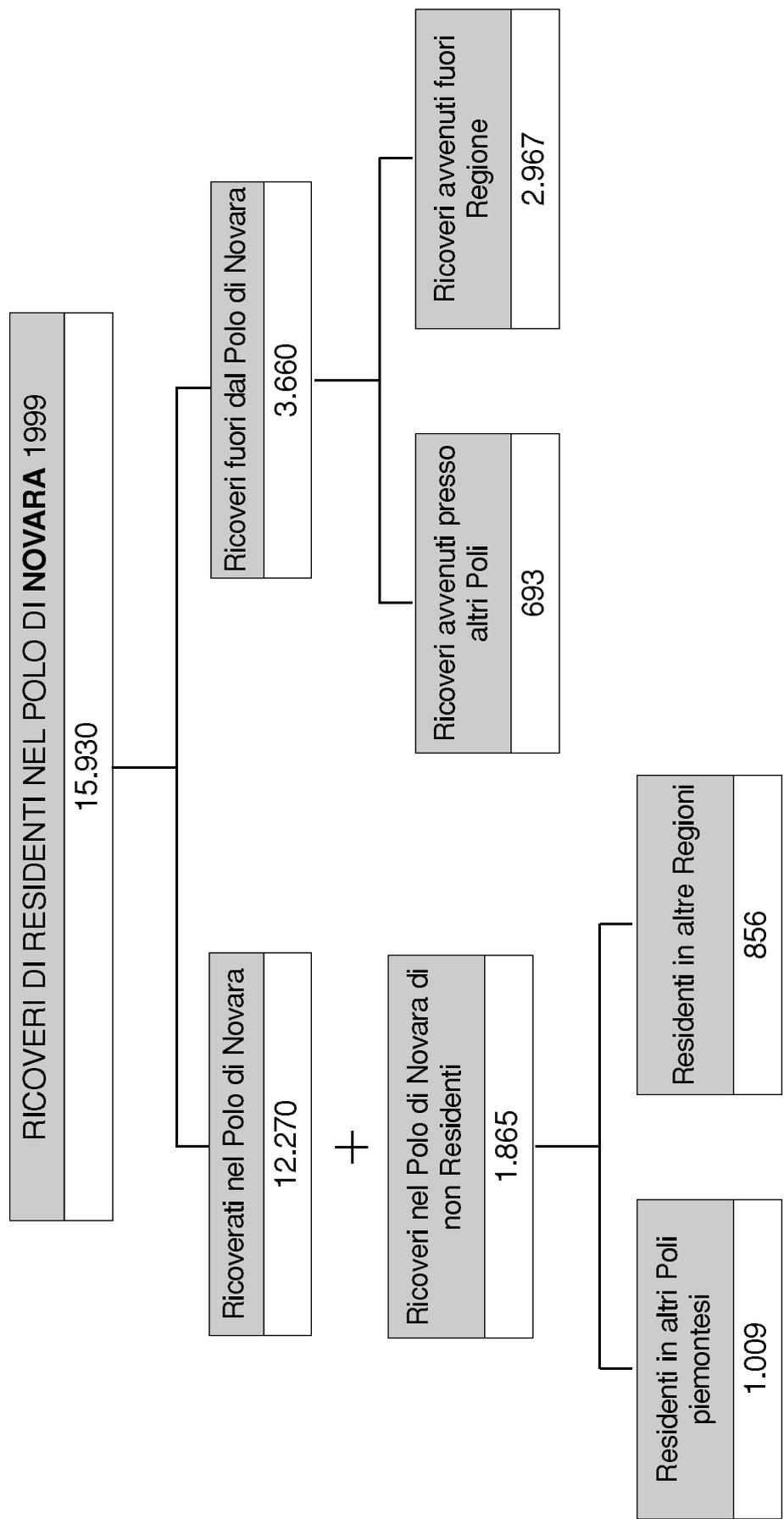


Figura 4.6 - Polo di Cuneo: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero. Piemonte 1999

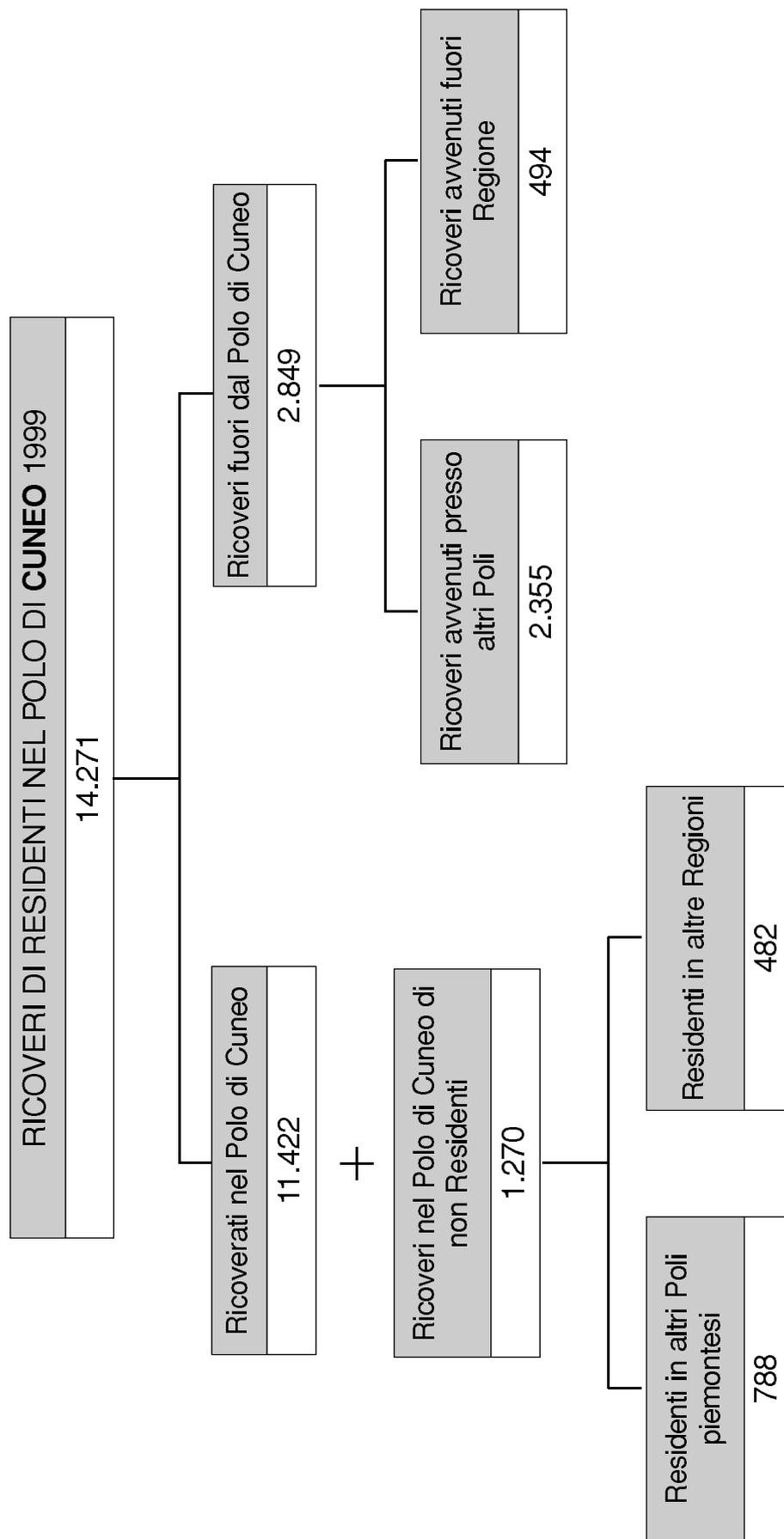


Figura 4.7 - Polo di Asti: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero. Piemonte 1999

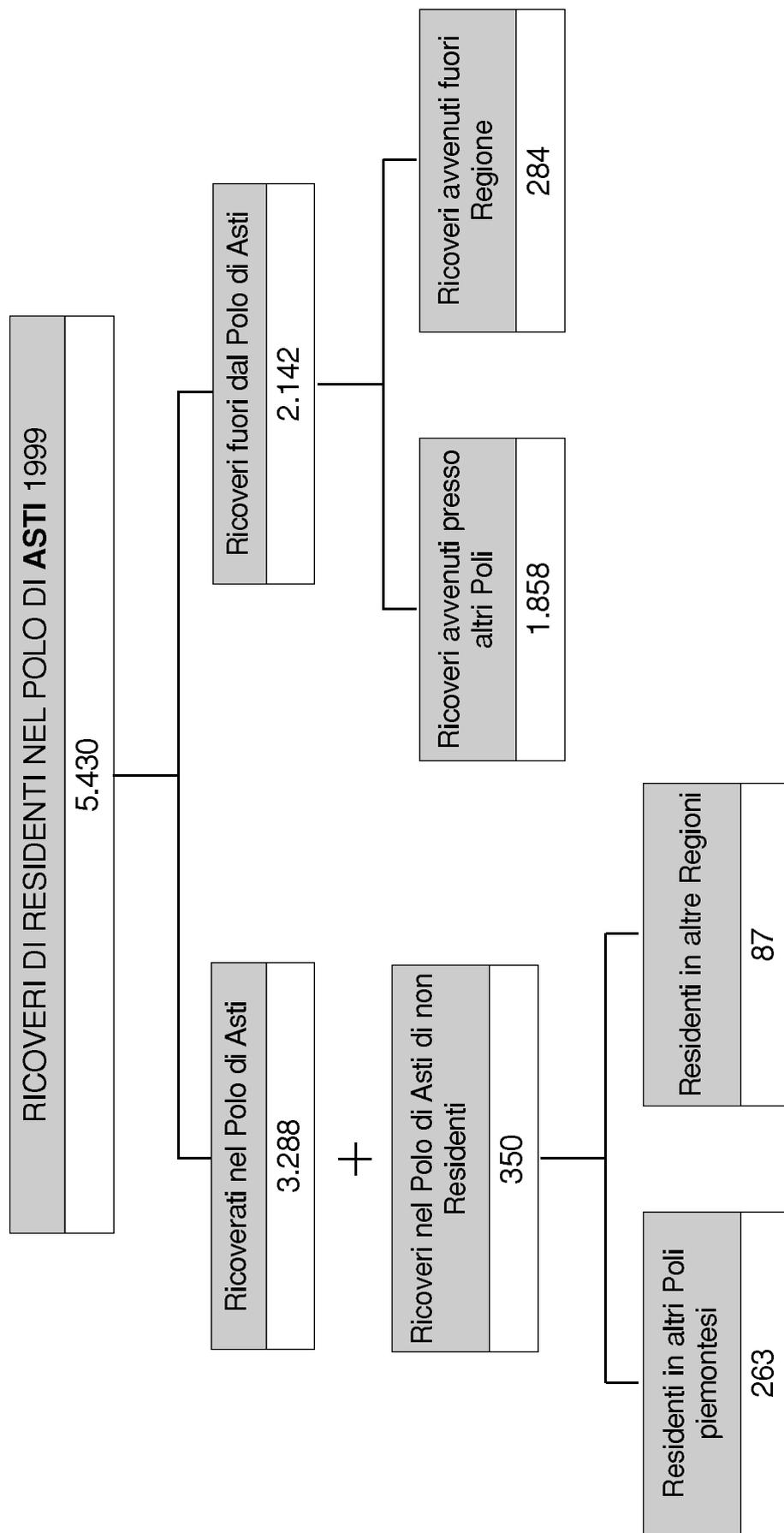


Figura 4.8 - Polo di Alessandria: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero. Piemonte 1999

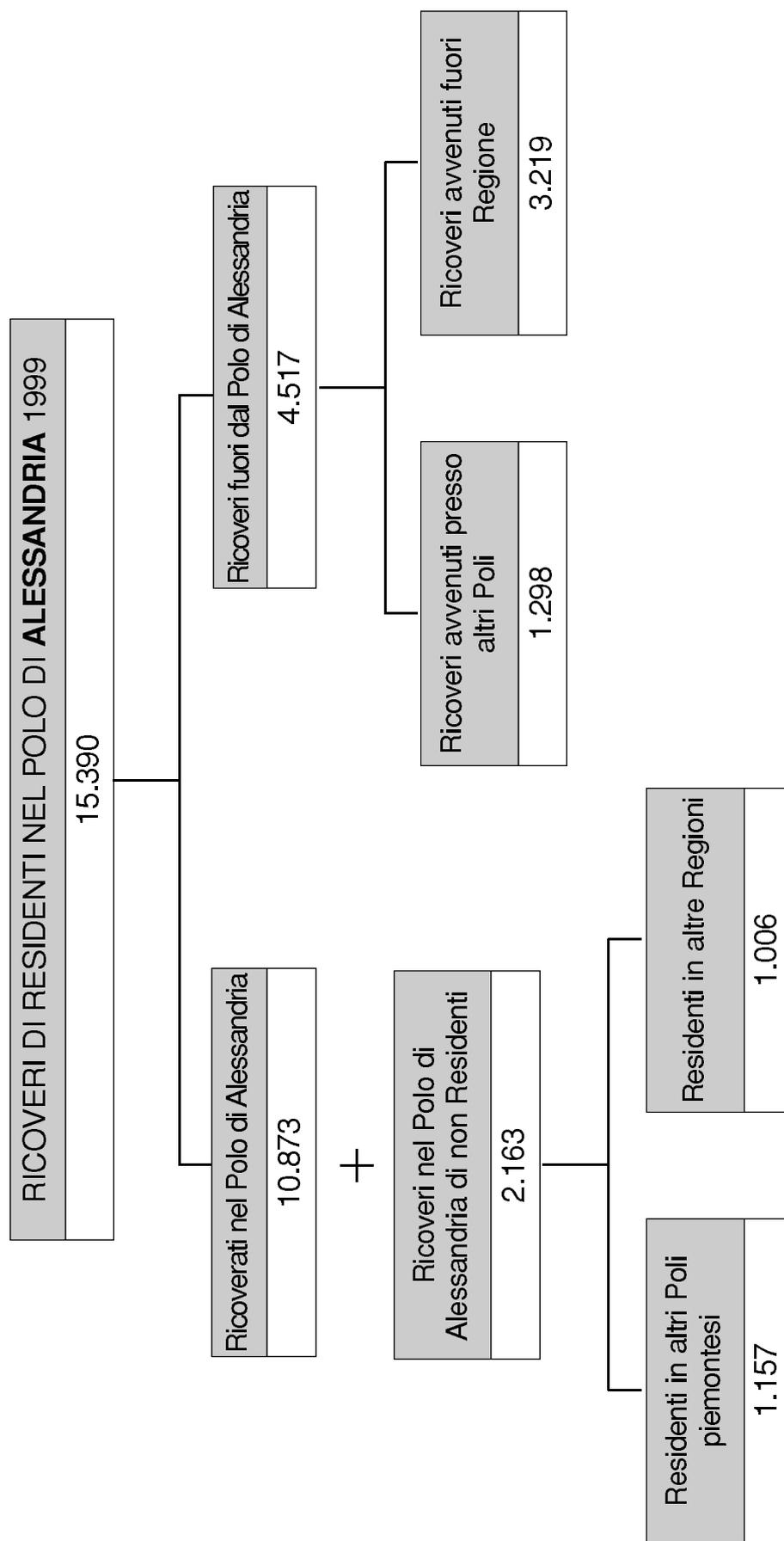
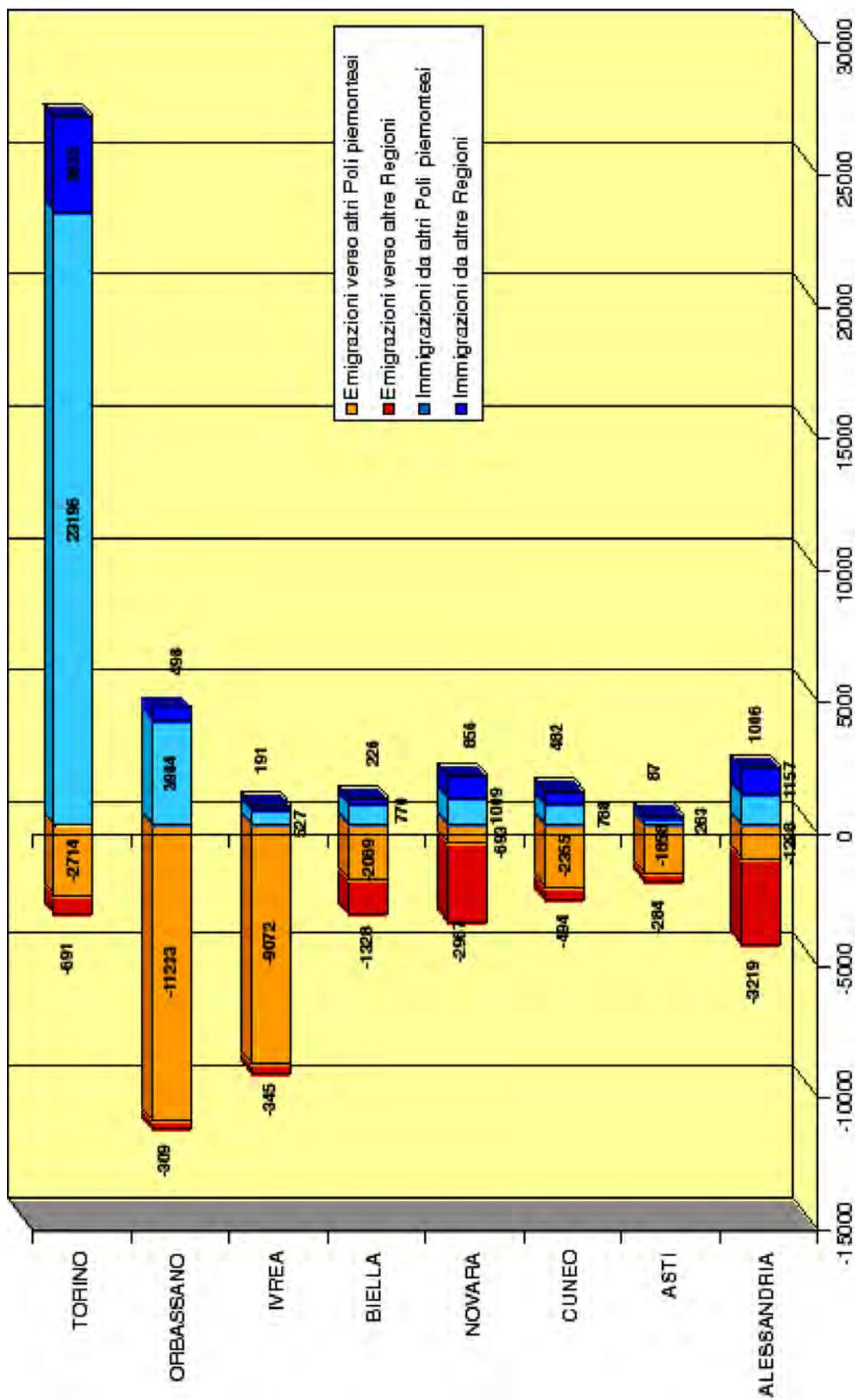
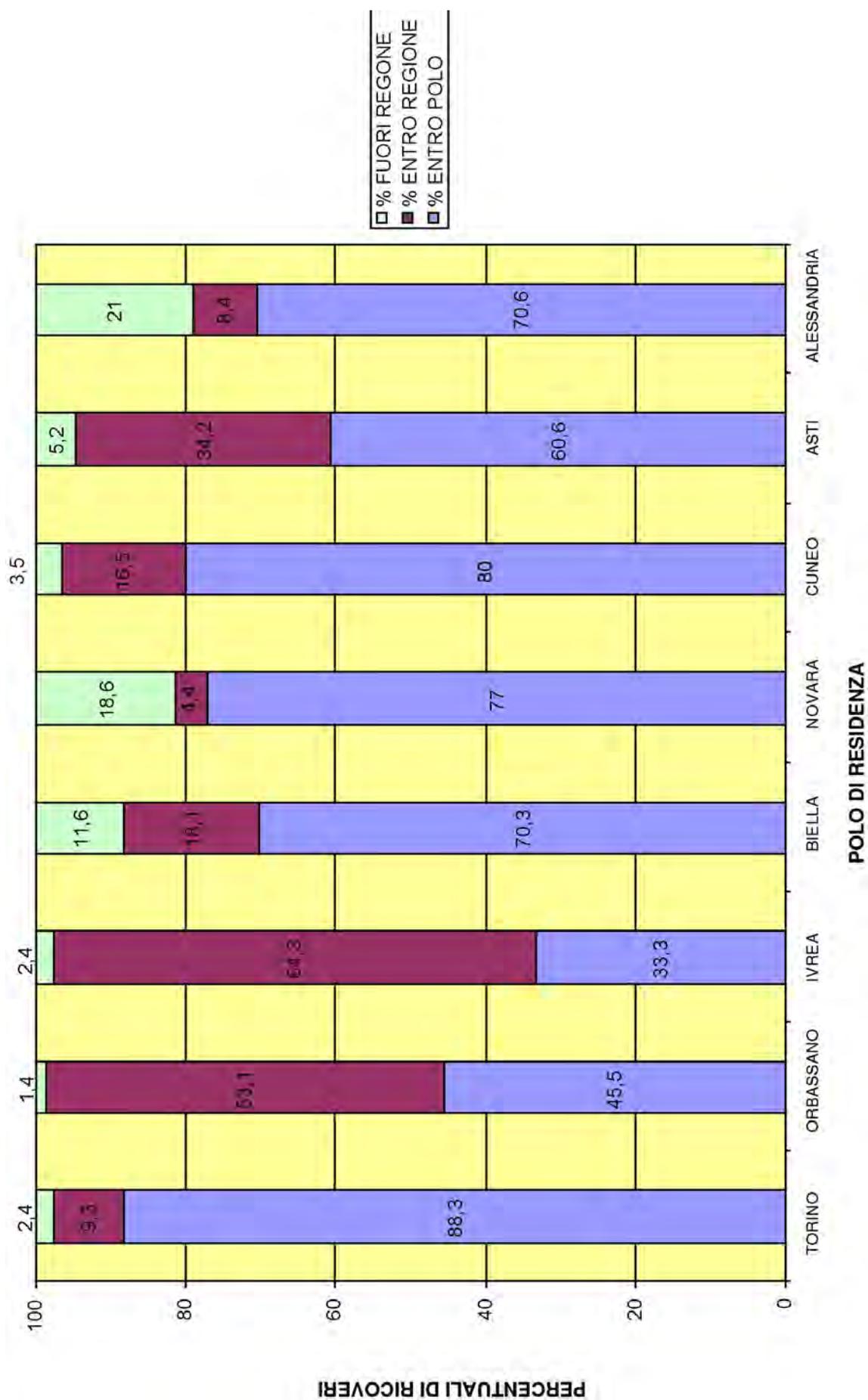


Figura 4.9 - Migrazioni oncologiche intra ed extraregionali per Polo oncologico. Piemonte 1999



**Figura 4.10 - Percentuali di ricoveri oncologici nello stesso Polo, nel resto della Regione e fuori Regione.
Piemonte 1999**



**Tabella 4.1- Migrazioni dal polo di residenza per ricoveri oncologici.
Piemonte 1999**

POLO DI RICOVERO	POLO DI RESIDENZA (% DI COLONNA)									
	TORINO N=29012	ORBASSANO N=21860	IVREA N=14115	BIELLA N=11495	NOVARA N=15930	CUNEO N=14271	ASTI N=5430	ALESSANDRIA N=15390	ALTRE REGIONI N=6981	
TORINO	88.3	50.3	54.5	7.7	1.3	11.8	15.5	5.7	52.1	
ORBASSANO	7.1	45.5	6.4	1.2	0.3	3.5	4.5	0.6	7.1	
IVREA	1.0	0.6	33.3	0.8	0.0	0.0	0.2	0.1	2.7	
BIELLA	0.1	0.0	1.6	70.3	2.2	0.1	0.4	0.9	3.2	
NOVARA	0.3	0.2	0.5	6.4	77.0	0.2	0.3	0.3	12.3	
CUNEO	0.7	1.7	0.2	0.1	0.1	80.0	2.3	0.1	6.9	
ASTI	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.5	60.6	0.7	1.2	
ALESSANDRIA	0.1	0.1	1.0	1.9	0.4	0.4	11.1	70.6	14.4	
ALTRE REGIONI	2.4	1.4	2.4	11.6	18.6	3.5	5.2	20.9	.	
TOTALE	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

**Tabella 4.2- Migrazioni dal polo di residenza per ricoveri oncologici.
Piemonte 1999**

POLO DI RICOVERO	TIPO DI RICOVERO: CHIRURGICO									
	POLO DI RESIDENZA (% DI COLONNA)									
	TORINO N=10407	ORBASSANO N=6838	IVREA N=5013	BIELLA N=3499	NOVARA N=4735	CUNEO N=4755	ASTI N=1909	ALESSANDRIA N=5207	ALTRE REGIONI N=2415	
TORINO	90.9	60.0	52.1	7.0	1.2	11.4	14.0	6.0	54.2	
ORBASSANO	4.1	35.0	3.5	1.4	0.3	3.4	3.4	0.4	5.9	
IVREA	0.9	0.8	38.9	1.1	0.0	0.0	0.2	0.1	3.6	
BIELLA	0.1	.	1.2	67.9	2.2	0.1	0.2	0.6	2.3	
NOVARA	0.5	0.4	1.0	6.9	75.4	0.3	0.5	0.4	9.9	
CUNEO	0.7	1.7	0.2	0.1	0.3	80.0	2.5	0.2	8.6	
ASTI	0.2	0.1	0.1	0.4	0.0	0.8	62.8	1.1	1.4	
ALESSANDRIA	0.2	0.2	0.7	2.0	0.2	0.4	11.4	70.5	14.0	
ALTRE REGIONI	2.5	1.8	2.4	13.1	20.3	3.5	5.2	20.9	.	
TOTALE	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

**Tabella 4.3- Migrazioni dal polo di residenza per ricoveri oncologici.
Piemonte 1999**

		TIPO DI RICOVERO: CHIRURGICO AND REGIME DI RICOVERO: DAY HOSPITAL									
		POLO DI RESIDENZA (% DI COLONNA)									
POLO DI RICOVERO		TORINO N=2944	ORBASSANO N=1340	IVREA N=1068	BIELLA N=621	NOVARA N=1060	CUNEO N=1187	ASTI N=442	ALESSANDRIA N=1117	ALTRE REGIONI N=403	
TORINO		95.1	71.0	53.5	3.4	1.0	7.7	7.7	7.9	41.7	
ORBASSANO		2.1	26.0	1.3	0.5	0.1	1.4	0.5	0.1	3.2	
IVREA		0.5	0.4	42.9	1.0	.	.	.	.	6.7
BIELLA		0.0	.	0.7	82.3	3.0	.	.	0.5	3.0	
NOVARA		0.1	0.1	.	4.3	85.2	.	.	.	12.4	
CUNEO		0.7	1.3	0.1	.	0.2	88.5	3.4	0.1	13.2	
ASTI		0.0	0.1	0.1	0.2	.	1.2	78.5	1.6	1.5	
ALESSANDRIA		0.0	0.1	0.2	0.6	.	0.2	8.6	77.2	18.4	
ALTRE REGIONI		1.4	1.0	1.2	7.7	10.5	1.1	1.4	12.6	.	
TOTALE		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

**Tabella 4.4- Migrazioni Dal Polo Di Residenza Per Ricoveri Oncologici.
Piemonte 1999**

POLO DI RICOVERO	TIPO DI RICOVERO: CHIRURGICO AND REGIME DI RICOVERO: ORDINARIO									
	POLO DI RESIDENZA (% DI COLONNA)									
	TORINO N=7463	ORBASSANO N=5498	IVREA N=3945	BIELLA N=2878	NOVARA N=3675	CUNEO N=3568	ASTI N=1467	ALESSANDRIA N=4090	ALTRE REGIONI N=2012	
TORINO	89.2	57.4	51.8	7.8	1.3	12.6	15.9	5.5	56.8	
ORBASSANO	4.9	37.1	4.1	1.6	0.4	4.1	4.2	0.4	6.4	
IVREA	1.1	0.9	37.8	1.1	0.1	0.1	0.2	0.1	3.0	
BIELLA	0.1	.	1.3	64.8	2.0	0.2	0.2	0.6	2.2	
NOVARA	0.7	0.5	1.3	7.5	72.5	0.4	0.6	0.5	9.3	
CUNEO	0.6	1.8	0.2	0.2	0.3	77.2	2.2	0.2	7.7	
ASTI	0.2	0.2	0.1	0.5	0.1	0.6	58.0	0.9	1.4	
ALESSANDRIA	0.2	0.2	0.8	2.3	0.2	0.5	12.3	68.6	13.1	
ALTRE REGIONI	2.9	2.0	2.7	14.3	23.2	4.3	6.3	23.1	.	
TOTALE	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

**Tabella 4.5- Migrazioni dal polo di residenza per ricoveri oncologici.
Piemonte 1999**

POLO DI RICOVERO	TIPO DI RICOVERO: MEDICO									
	POLO DI RESIDENZA (% DI COLONNA)									
	TORINO N=18605	ORBASSANO N=15022	IVREA N=9102	BIELLA N=7996	NOVARA N=11195	CUNEO N=9516	ASTI N=3521	ALESSANDRIA N=10183	ALTRE REGIONI N=4566	
TORINO	86.8	45.9	55.8	8.0	1.3	12.1	16.3	5.5	50.9	
ORBASSANO	8.8	50.2	8.0	1.1	0.3	3.5	5.1	0.8	7.8	
IVREA	1.0	0.5	30.2	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	2.3	
BIELLA	0.0	0.0	1.8	71.3	2.2	0.0	0.5	1.1	3.7	
NOVARA	0.1	0.1	0.2	6.1	77.7	0.1	0.1	0.3	13.5	
CUNEO	0.7	1.7	0.3	0.1	0.1	80.0	2.2	0.1	6.0	
ASTI	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	59.4	0.5	1.1	
ALESSANDRIA	0.1	0.1	1.3	1.9	0.4	0.4	11.0	70.7	14.6	
ALTRE REGIONI	2.3	1.2	2.5	10.9	17.9	3.5	5.3	20.9	.	
TOTALE	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

**Tabella 4.6- Migrazioni dal polo di residenza per ricoveri oncologici.
Piemonte 1999**

POLO DI RICOVERO	TIPO DI RICOVERO: MEDICO AND REGIME DI RICOVERO: DAY HOSPITAL									
	POLO DI RESIDENZA (% DI COLONNA)									
	TORINO N=10577	ORBASSANO N=9250	IVREA N=4846	BIELLA N=4236	NOVARA N=6311	CUNEO N=4747	ASTI N=1795	ALESSANDRIA N=5260	ALTRE REGIONI N=2224	
TORINO	86.9	47.3	62.5	8.7	1.3	14.5	19.1	5.7	52.7	
ORBASSANO	10.6	50.5	10.5	1.3	0.3	4.6	6.5	1.1	9.3	
IVREA	0.4	0.2	21.4	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	
BIELLA	0.0	0.0	1.8	72.3	2.3	.	0.7	1.0	3.6	
NOVARA	0.1	0.1	0.2	6.6	80.7	0.1	0.1	0.3	14.2	
CUNEO	0.3	0.9	0.1	.	0.1	77.3	2.9	0.1	4.7	
ASTI	0.1	0.1	.	.	0.0	0.3	55.5	0.4	0.9	
ALESSANDRIA	0.1	0.1	1.8	1.5	0.2	0.3	11.1	71.5	13.5	
ALTRE REGIONI	1.5	0.9	1.6	9.1	15.1	2.9	3.8	19.8	.	
TOTALE	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

**Tabella 4.7- Migrazioni dal polo di residenza per ricoveri oncologici.
Piemonte 1999**

POLO DI RICOVERO		TIPO DI RICOVERO: MEDICO AND REGIME DI RICOVERO: ORDINARIO									
		POLO DI RESIDENZA (% DI COLONNA)									
		TORINO N=8028	ORBASSANO N=5772	IVREA N=4256	BIELLA N=3760	NOVARA N=4884	CUNEO N=4769	ASTI N=1726	ALESSANDRIA N=4923	ALTRE REGIONI N=2342	
TORINO		86.6	43.7	48.2	7.2	1.4	9.6	13.3	5.4	49.2	
ORBASSANO		6.4	49.8	5.1	0.8	0.2	2.5	3.6	0.4	6.4	
IVREA		1.8	1.0	40.2	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	3.2	
BIELLA		0.0	0.0	1.7	70.2	2.1	0.0	0.3	1.3	3.9	
NOVARA		0.1	0.3	0.2	5.6	73.8	0.1	0.2	0.2	12.9	
CUNEO		1.2	3.1	0.4	0.1	0.1	82.8	1.4	0.2	7.3	
ASTI		0.2	0.1	0.0	0.1	.	0.5	63.3	0.5	1.4	
ALESSANDRIA		0.2	0.2	0.6	2.3	0.7	0.5	10.8	69.9	15.7	
ALTRE REGIONI		3.4	1.7	3.5	12.8	21.5	4.0	6.7	22.2	.	
TOTALE		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

**Tabella 4.8- Percentuale di ricoveri fuori dal Polo di residenza e fuori Regione per tipo di ricovero e per alcune caratteristiche anagrafiche e del comune di residenza.
Piemonte 1999**

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARI CHIRURGICI		ORDINARI MEDICI		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA:'								
-<=17 ANNI	479	64.3	747	68.1	1531	59.0	2757	62.4
-18-64 ANNI	17342	40.1	16216	38.4	31718	36.4	65276	37.9
-65+ ANNI	14763	28.4	21155	24.1	23552	23.7	59470	25.0
SESSO:								
-MASCHIO	13836	35.1	20817	29.9	27410	31.5	62063	31.8
-FEMMINA	18748	35.2	17301	32.5	29391	31.9	65440	33.0
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
-DA 0 A 5000 ABITANTI	9334	37.3	11861	33.3	15332	34.7	36527	34.9
-DA 5000 A 30000 ABITANTI	8975	45.3	10284	38.4	15377	41.3	34636	41.5
+ DI 30000 ABITANTI	14275	27.4	15973	24.8	26092	24.3	56340	25.2
TOTALE	32584	35.1	38118	31.1	56801	31.7	127503	32.4

**Tabella 4.9- Percentuale di ricoveri fuori dal Polo di residenza e fuori Regione per tipo di ricovero e per alcune caratteristiche anagrafiche e del comune di residenza.
Piemonte 1999**

POLO DI RESIDENZA: TORINO

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARI CHIRURGICI		ORDINARI MEDICI		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA:'								
-<=17 ANNI	111	9.9	134	4.5	358	5.3	603	6.0
-18-64 ANNI	3903	12.7	3392	12.6	7780	11.9	15075	12.3
-65+ ANNI	3449	8.6	4502	14.2	5383	10.9	13334	11.4
SESSO:								
-MASCHIO	3135	10.7	4116	13.7	6235	13.8	13486	13.0
-FEMMINA	4328	10.9	3912	13.0	7286	9.2	15526	10.6
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
+ DI 30000 ABITANTI	7463	10.8	8028	13.4	13521	11.3	29012	11.7
TOTALE	7463	10.8	8028	13.4	13521	11.3	29012	11.7

**Tabella 4.10- Percentuale di ricoveri fuori dal Polo di residenza e fuori Regione per tipo di ricovero e per alcune caratteristiche anagrafiche e del comune di residenza.
Piemonte 1999**

POLO DI RESIDENZA: ORBASSANO

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARI CHIRURGICI		ORDINARI MEDICI		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA:¹								
-<=17 ANNI	112	93.8	138	93.5	296	89.9	546	91.6
-18-64 ANNI	3202	66.2	2606	61.0	6461	58.5	12269	61.1
-65+ ANNI	2184	56.3	3028	39.0	3833	39.7	9045	43.5
SESSO:								
-MASCHIO	2160	63.8	3153	47.7	4956	51.2	10269	52.8
-FEMMINA	3338	62.3	2619	53.2	5634	53.8	11591	56.1
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
-DA 0 A 5000 ABITANTI	1192	52.4	1500	44.0	2393	45.2	5085	46.5
-DA 5000 A 30000 ABITANTI	2113	60.8	2002	46.1	3962	48.0	8077	50.9
+ DI 30000 ABITANTI	2193	70.5	2270	58.0	4235	61.1	8698	62.6
TOTALE	5498	62.9	5772	50.2	10590	52.6	21860	54.5

**Tabella 4.11- Percentuale di ricoveri fuori dal Polo di residenza e fuori Regione per tipo di ricovero e per alcune caratteristiche anagrafiche e del comune di residenza.
Piemonte 1999**

POLO DI RESIDENZA: IVREA

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARI CHIRURGICI		ORDINARI MEDICI		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA:'								
-<=17 ANNI	53	92.5	76	88.2	210	82.9	339	85.5
-18-64 ANNI	2205	66.1	2051	66.3	3621	77.8	7877	71.5
-65+ ANNI	1687	56.2	2129	52.6	2083	68.5	5899	59.2
SESSO:								
-MASCHIO	1711	64.6	2349	58.9	2839	76.8	6899	67.7
-FEMMINA	2234	60.3	1907	60.9	3075	72.7	7216	65.8
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
-DA 0 A 5000 ABITANTI	1485	51.0	1710	49.7	2060	66.7	5255	56.7
-DA 5000 A 30000 ABITANTI	1839	64.5	1903	63.0	2833	74.7	6575	68.5
+ DI 30000 ABITANTI	621	82.1	643	77.4	1021	90.7	2285	84.6
TOTALE	3945	62.2	4256	59.8	5914	74.7	14115	66.7

**Tabella 4.12- Percentuale di ricoveri fuori dal Polo di residenza e fuori Regione per tipo di ricovero e per alcune caratteristiche anagrafiche e del comune di residenza.
Piemonte 1999**

POLO DI RESIDENZA: BIELLA

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARI CHIRURGICI		ORDINARI MEDICI		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA:¹								
-<=17 ANNI	30	90.0	74	79.7	132	62.9	236	71.6
-18-64 ANNI	1445	43.9	1523	39.9	2524	30.8	5492	36.8
-65+ ANNI	1403	25.0	2163	21.0	2201	19.2	5767	21.3
SESSO:								
-MASCHIO	1211	34.4	2155	28.0	2458	25.0	5824	28.1
-FEMMINA	1667	35.8	1605	32.3	2399	27.8	5671	31.4
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
-DA 0 A 5000 ABITANTI	1410	34.9	1834	28.7	2290	27.4	5534	29.7
-DA 5000 A 30000 ABITANTI	648	37.5	834	33.6	991	31.5	2473	33.8
+ DI 30000 ABITANTI	820	33.8	1092	28.9	1576	21.8	3488	26.8
TOTALE	2878	35.2	3760	29.8	4857	26.4	11495	29.7

**Tabella 4.13- Percentuale di ricoveri fuori dal Polo di residenza e fuori Regione per tipo di ricovero e per alcune caratteristiche anagrafiche e del comune di residenza.
Piemonte 1999**

POLO DI RESIDENZA: NOVARA

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARI CHIRURGICI		ORDINARI MEDICI		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA:'								
-<=17 ANNI	52	71.2	82	78.0	143	69.2	277	72.2
-18-64 ANNI	1953	31.3	2173	34.0	3980	22.6	8106	27.7
-65+ ANNI	1670	21.6	2629	18.1	3248	11.5	7547	16.0
SESSO:								
-MASCHIO	1601	29.8	2714	26.1	3552	17.9	7867	23.1
-FEMMINA	2074	25.7	2170	26.3	3819	19.3	8063	22.8
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
-DA 0 A 5000 ABITANTI	1335	30.0	1868	30.6	2393	24.1	5596	27.6
-DA 5000 A 30000 ABITANTI	1237	30.4	1727	26.2	2251	23.1	5215	25.8
+ DI 30000 ABITANTI	1103	21.2	1289	19.8	2727	10.2	5119	15.0
TOTALE	3675	27.5	4884	26.2	7371	18.6	15930	23.0

**Tabella 4.14- Percentuale di ricoveri fuori dal Polo di residenza e fuori Regione per tipo di ricovero e per alcune caratteristiche anagrafiche e del comune di residenza.
Piemonte 1999**

POLO DI RESIDENZA: CUNEO

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARI CHIRURGICI		ORDINARI MEDICI		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA:'								
-<=17 ANNI	46	82.6	119	84.0	205	69.3	370	75.7
-18-64 ANNI	1907	27.2	1990	21.3	3056	22.8	6953	23.6
-65+ ANNI	1615	15.8	2660	11.2	2673	14.1	6948	13.4
SESSO:								
-MASCHIO	1552	22.3	2675	15.4	3092	19.2	7319	18.5
-FEMMINA	2016	23.1	2094	19.5	2842	21.9	6952	21.5
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
-DA 0 A 5000 ABITANTI	1590	22.9	2144	17.6	2590	19.8	6324	19.8
-DA 5000 A 30000 ABITANTI	1618	23.3	2030	19.3	2913	22.5	6561	21.7
+ DI 30000 ABITANTI	360	19.7	595	8.9	431	11.4	1386	12.5
TOTALE	3568	22.8	4769	17.2	5934	20.5	14271	20.0

**Tabella 4.15- Percentuale di ricoveri fuori dal Polo di residenza e fuori Regione per tipo di ricovero e per alcune caratteristiche anagrafiche e del comune di residenza.
Piemonte 1999**

POLO DI RESIDENZA: ASTI

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARI CHIRURGICI		ORDINARI MEDICI		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA:'								
-<=17 ANNI	19	89.5	31	96.8	37	73.0	87	85.1
-18-64 ANNI	720	45.8	583	50.3	1091	47.1	2394	47.5
-65+ ANNI	728	37.0	1112	27.9	1109	31.7	2949	31.6
SESSO:								
-MASCHIO	645	45.7	986	36.4	1079	41.5	2710	40.7
-FEMMINA	822	39.1	740	37.0	1158	38.4	2720	38.2
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
-DA 0 A 5000 ABITANTI	712	47.1	768	42.3	1052	46.4	2532	45.3
-DA 5000 A 30000 ABITANTI	245	51.4	314	42.4	420	49.3	979	47.6
+ DI 30000 ABITANTI	510	30.4	644	27.2	765	25.9	1919	27.5
TOTALE	1467	42.0	1726	36.7	2237	39.9	5430	39.4

**Tabella 4.16- Percentuale di ricoveri fuori dal Polo di residenza e fuori Regione per tipo di ricovero e per alcune caratteristiche anagrafiche e del comune di residenza.
Piemonte 1999**

POLO DI RESIDENZA: ALESSANDRIA

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARI CHIRURGICI		ORDINARI MEDICI		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA:¹								
-<=17 ANNI	56	42.9	93	58.1	150	62.7	299	57.5
-18-64 ANNI	2007	39.1	1898	41.9	3205	35.1	7110	38.1
-65+ ANNI	2027	23.4	2932	21.6	3022	17.6	7981	20.5
SESSO:								
-MASCHIO	1821	27.6	2669	26.2	3199	24.1	7689	25.7
-FEMMINA	2269	34.4	2254	34.7	3178	30.9	7701	33.0
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
-DA 0 A 5000 ABITANTI	1610	31.4	2037	31.4	2554	26.0	6201	29.2
-DA 5000 A 30000 ABITANTI	1275	36.9	1474	38.5	2007	32.0	4756	35.3
+ DI 30000 ABITANTI	1205	25.5	1412	19.4	1816	24.5	4433	23.1
TOTALE	4090	31.4	4923	30.1	6377	27.5	15390	29.4

**Tabella 4.17 - Migrazioni dal polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1999**

POLO DI RESIDENZA: TORINO

TIPO DI TUMORE:	POLO DI RICOVERO:																		TOTALE	
	TORINO		ORBASSANO		IVREA		BIELLA		NOVARA		CUNEO		ASTI		ALESSANDRIA		ALTRE REGIONI		N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	332	89,2	23	6,2	4	1,1	.	.	.	.	3	0,8	.	.	2	0,5	8	2,2	372	
ESOFAGO (150)	93	87,7	9	8,5	.	.	.	.	.	1	0,9	.	.	.	.	.	3	2,8	106	
STOMACO (151)	326	88,3	13	3,5	9	2,4	.	.	1	0,3	.	.	.	.	2	0,5	17	4,6	369	
COLON-RETTO (153-154)	1243	87,4	84	5,9	37	2,6	2	0,1	1	0,1	12	0,8	3	0,2	2	0,1	39	2,7	1423	
FEGATO (155)	454	94,0	17	3,5	2	0,4	.	.	1	0,2	1	0,2	.	.	.	.	8	1,7	483	
VIE BILIARI (156)	151	97,4	1	0,6	1	0,6	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0,6	1	0,6	155	
PANCREAS (157)	276	93,6	9	3,1	6	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0,7	2	0,7	295	
LARINGE (161)	133	78,2	26	15,3	4	2,4	.	.	.	.	2	1,2	.	.	.	.	5	2,9	170	
POLMONE (162)	1134	72,6	346	22,2	10	0,6	4	0,3	.	.	22	1,4	7	0,4	4	0,3	35	2,2	1562	
PLEURA (163)	59	67,8	25	28,7	2	2,3	.	.	.	.	1	1,1	.	.	.	.	.	.	87	
OSSO (170)	50	72,5	11	15,9	.	.	.	.	.	.	1	1,4	.	.	.	.	7	10,1	69	
T.MOLL-KAPOSI (171,176)	100	87,7	7	6,1	1	0,9	.	.	.	.	1	0,9	.	.	.	.	5	4,4	114	
MELANOMI-CUTE (172)	203	95,3	2	0,9	1	0,5	.	.	.	.	1	0,5	.	.	1	0,5	6	2,8	213	
ALTRI T. CUTE (173)	976	97,1	3	0,3	4	0,4	1	0,1	4	0,4	3	0,3	.	.	2	0,2	12	1,2	1005	
MAMMELLA F. (174)	1621	91,3	74	4,2	24	1,4	1	0,1	1	0,1	12	0,7	7	0,4	5	0,3	30	1,7	1775	
UTERO-COLLO (180)	117	92,9	3	2,4	2	1,6	.	.	.	.	2	1,6	.	.	.	.	2	1,6	126	
UTERO-CORPO (182)	132	83,0	14	8,8	7	4,4	.	.	3	1,9	1	0,6	2	1,3	.	.	8	2,7	159	
OVAIO (183)	269	91,2	10	3,4	4	1,4	.	.	.	.	3	1,0	.	.	1	0,3	8	2,7	295	
PROSTATA (185)	454	80,5	77	13,7	8	1,4	.	.	1	0,2	7	1,2	.	.	4	0,7	13	2,3	564	
TESTICOLO (186)	31	77,5	6	15,0	1	2,5	.	.	.	.	2	5,0	.	.	.	.	.	.	40	
VESCICA (188)	1341	87,8	113	7,4	12	0,8	.	.	6	0,4	28	1,8	4	0,3	4	0,3	20	1,3	1528	
RENE (1890)	222	94,9	5	2,1	2	0,9	.	.	1	0,4	1	0,4	1	0,4	.	.	2	0,9	234	
VIE URINARIE (189)	64	77,1	16	19,3	1	1,2	.	.	1	1,2	.	.	1	1,2	.	.	.	.	83	
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	360	90,7	8	2,0	4	1,0	.	.	3	0,8	4	1,0	.	.	.	.	18	4,5	397	
TIROIDE (193)	119	88,1	8	5,9	2	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4,4	135	
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	2466	95,0	60	2,3	5	0,2	.	.	1	0,0	18	0,7	1	0,0	.	.	45	1,7	2596	
LINFOMI (200-202)	1044	91,4	66	5,8	4	0,4	.	.	.	.	4	0,4	3	0,3	.	.	21	1,8	1142	
MIELOMA MULT. (203)	542	91,9	31	5,3	5	0,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	2,0	590	
LEUCEMIE (204-208)	601	88,9	54	8,0	8	1,2	1	0,1	.	.	1	0,1	.	.	.	.	11	1,6	676	
RADIOTERAPIA (V580, V671)	119	90,8	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3,1	.	.	.	.	7	5,3	131	
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	4087	83,8	631	12,9	11	0,2	2	0,0	4	0,1	12	0,2	1	0,0	2	0,0	129	2,6	4879	
ALTRI TUMORI MALIGNI	1986	88,1	114	5,1	41	1,8	1	0,0	2	0,1	26	1,2	2	0,1	4	0,2	79	3,5	2255	
TUMORI BENIGNI	4502	90,3	198	4,0	61	1,2	3	0,1	44	0,9	28	0,6	3	0,1	5	0,1	140	2,8	4984	
TOTALE	25607	88,3	2064	7,1	283	1,0	15	0,1	74	0,3	201	0,7	35	0,1	42	0,1	691	2,4	29012	

**Tabella 4.18 - Migrazioni dal polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1999**

TIPO DI TUMORE:	POLO DI RESIDENZA: ORBASSANO																		TOTALE	
	POLO DI RICOVERO:																			
	TORINO		ORBASSANO		IVREA		BIELLA		NOVARA		CUNEO		ASTI		ALESSANDRIA		ALTRE REGIONI		N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	168	59.4	108	38.2	1	0.4	.	.	.	.	2	0.7	.	.	.	.	4	1.4	283	
ESOFAGO (150)	47	48.5	47	48.5	.	.	.	.	.	.	1	1.0	.	.	.	.	2	2.1	97	
STOMACO (151)	127	38.7	190	57.9	4	1.2	.	.	.	.	5	1.5	.	.	1	0.3	1	0.3	328	
COLON-RETTO (153-154)	423	34.6	762	62.4	15	1.2	.	.	1	0.1	8	0.7	1	0.1	2	0.2	9	0.7	1221	
FEGATO (155)	138	45.1	153	50.0	.	.	.	.	2	0.7	8	2.6	.	.	.	.	5	1.6	306	
VIE BILIARI (156)	52	38.2	82	60.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.5	136	
PANCREAS (157)	121	40.6	170	57.0	2	0.7	.	.	.	.	3	1.0	.	.	.	.	2	0.7	298	
LARINGE (161)	38	33.3	66	57.9	2	1.8	.	.	1	0.9	3	2.6	.	.	.	.	4	3.5	114	
POLMONE (162)	249	21.4	867	74.6	8	0.7	1	0.1	.	.	17	1.5	2	0.2	2	0.2	16	1.4	1162	
PLEURA (163)	19	22.4	63	74.1	3	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	85	
OSSO (170)	35	62.5	15	26.8	.	.	.	.	.	.	1	1.8	1	1.8	.	.	4	7.1	56	
T.MOLL-KAPOSI (171,176)	55	61.1	22	24.4	.	.	.	.	.	.	11	12.2	.	.	.	.	2	2.2	90	
MELANOMI-CUTE (172)	133	88.7	15	10.0	.	.	.	.	.	.	1	0.7	.	.	.	.	1	0.7	150	
ALTRI T. CUTE (173)	469	86.1	62	11.4	.	.	.	.	1	0.2	3	0.6	1	0.2	.	.	9	1.7	545	
MAMMELLA F. (174)	684	48.7	663	47.2	14	1.0	.	.	1	0.1	19	1.4	3	0.2	.	.	20	1.4	1404	
UTERO-COLLO (180)	32	45.7	33	47.1	2	2.9	.	.	.	.	1	1.4	.	.	.	.	2	2.9	70	
UTERO-CORPO (182)	49	34.8	79	56.0	5	3.5	.	.	.	.	6	4.3	1	0.7	.	.	1	0.7	141	
OVAIO (183)	89	36.5	139	57.0	2	0.8	.	.	1	0.4	9	3.7	.	.	.	.	4	1.6	244	
PROSTATA (185)	198	37.3	295	55.6	3	0.6	.	.	2	0.4	29	5.5	.	.	.	.	4	0.8	531	
TESTICOLO (186)	35	70.0	15	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	
VESCICA (188)	462	44.0	529	50.4	9	0.9	.	.	1	0.1	35	3.3	.	.	10	1.0	4	0.4	1050	
RENE (1890)	91	49.2	87	47.0	.	.	.	.	.	.	6	3.2	1	0.5	.	.	.	.	185	
VIE URINARIE (189)	31	43.7	35	49.3	3	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2.8	71	
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	219	66.0	86	25.9	1	0.3	.	.	6	1.8	3	0.9	.	.	.	.	17	5.1	332	
TIROIDE (193)	89	76.7	21	18.1	.	.	.	.	.	.	3	2.6	.	.	.	.	3	2.6	116	
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	924	70.5	345	26.3	3	0.2	.	.	2	0.2	20	1.5	2	0.2	1	0.1	14	1.1	1311	
LINFOMI (200-202)	584	66.6	273	31.1	.	.	.	.	2	0.2	9	1.0	.	.	.	.	9	1.0	877	
MIELOMA MULT. (203)	232	49.6	229	48.9	2	0.4	.	.	.	.	5	1.1	.	.	.	.	.	.	468	
LEUCEMIE (204-208)	313	57.0	220	40.1	1	0.2	.	.	.	.	2	0.4	4	0.7	3	0.5	6	1.1	549	
RADIOTERAPIA (V580, V671)	93	58.9	2	1.3	.	.	.	.	.	.	58	36.7	.	.	1	0.6	4	2.5	158	
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	2017	44.2	2439	53.4	6	0.1	.	.	.	.	33	0.7	.	.	5	0.1	68	1.5	4568	
ALTRI TUMORI MALIGNI	876	54.5	645	40.1	9	0.6	2	0.1	4	0.2	28	1.7	4	0.2	3	0.2	37	2.3	1608	
TUMORI BENIGNI	1913	58.8	1179	36.2	34	1.0	.	.	24	0.7	46	1.4	5	0.2	2	0.1	53	1.6	3256	
TOTALE	11005	50.3	9936	45.5	129	0.6	3	0.0	48	0.2	375	1.7	25	0.1	30	0.1	309	1.4	21860	

**Tabella 4.19 - Migrazioni dal polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1999**

TIPO DI TUMORE:	POLO DI RESIDENZA: IVREA														POLO DI RICOVERO:														TOTALE	
	TORINO		ORBASSANO		IVREA		BIELLA		NOVARA		CUNEO		ASTI		ALESSANDRIA		ALTRE REGIONI		N	%										
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%												
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	123	59.4	6	2.9	72	34.8	2	1.0	4	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	207	.
ESOFAGO (150)	45	54.2	7	8.4	30	36.1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.2	.	.	.	.	83	.
STOMACO (151)	115	51.3	12	5.4	91	40.6	.	.	2	0.9	.	.	.	.	2	0.9	2	0.9	2	0.9	224	0.9				
COLON-RETTO (153-154)	356	42.6	33	4.0	393	47.1	22	2.6	1	0.1	6	0.7	.	.	21	2.5	3	0.4	3	0.4	895	0.4								
FEGATO (155)	104	53.6	11	5.7	60	30.9	3	1.5	.	.	.	.	.	.	10	5.2	6	3.1	6	3.1	194	3.1		
VIE BILIARI (156)	53	54.6	6	6.2	36	37.1	1	1.0	1	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	97	.
PANCREAS (157)	47	39.5	4	3.4	67	56.3	1	0.8	1	0.8	119	0.8							
LARINGE (161)	36	36.7	7	7.1	45	45.9	2	2.0	3	3.1	.	.	.	.	4	4.1	1	1.0	1	1.0	98	1.0				
POLMONE (162)	212	30.3	170	24.3	300	42.9	10	1.4	.	.	.	.	.	.	1	0.1	7	1.0	7	1.0	700	1.0		
PLEURA (163)	20	37.7	20	37.7	11	20.8	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3.8	.	.	.	.	53	.
OSSO (170)	29	65.9	3	6.8	8	18.2	1	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6.8	3	6.8	44	6.8
T.MOLLIKAPOSI (171,176)	41	63.1	.	.	17	26.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	7.7	5	7.7	65	7.7
MELANOMI-CUTE (172)	68	66.0	.	.	34	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.0	1	1.0	103	1.0
ALTRI T. CUTE (173)	241	64.1	1	0.3	127	33.8	2	0.5	2	0.5	.	.	.	.	.	.	3	0.8	3	0.8	376	0.8		
MAMMELLA F. (174)	426	48.9	15	1.7	388	44.5	2	0.2	4	0.5	1	0.1	0.1	0.1	11	1.3	23	2.6	23	2.6	871	2.6								
UTERO-COLLO (180)	48	72.7	.	.	16	24.2	1	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.5	1	1.5	66	1.5
UTERO-CORPO (182)	43	39.1	1	0.9	53	48.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	11.8	13	11.8	110	11.8
OVAIO (183)	74	49.7	5	3.4	61	40.9	1	0.7	2	1.3	.	.	.	.	.	.	1	0.7	5	3.4	149	3.4		
PROSTATA (185)	184	59.4	14	4.5	81	26.1	6	1.9	.	.	3	1.0	.	.	15	4.8	7	2.3	7	2.3	310	2.3								
TESTICOLO (186)	14	60.9	1	4.3	6	26.1	2	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.
VESCICA (188)	449	55.3	30	3.7	280	34.5	31	3.8	.	.	4	0.5	.	.	13	1.6	5	0.6	5	0.6	812	0.6								
RENE (189)	104	64.6	2	1.2	50	31.1	1	0.6	.	.	1	0.6	.	.	.	.	3	1.9	3	1.9	161	1.9				
VIE URINARIE (189)	25	59.5	.	.	13	31.0	4	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	178	64.7	2	0.7	64	23.3	1	0.4	12	4.4	2	0.7	.	.	.	.	16	5.8	16	5.8	275	5.8				
TIROIDE (193)	62	79.5	6	7.7	9	11.5	1	1.3	1	1.3	78	1.3							
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	637	61.2	30	2.9	333	32.0	13	1.2	3	0.3	.	.	.	.	8	0.8	17	1.6	17	1.6	1041	1.6				
LINFOMI (200-202)	425	68.3	28	4.5	154	24.8	1	0.2	.	.	.	.	.	.	3	0.5	11	1.8	11	1.8	622	1.8		
MIELOMA MULT. (203)	145	53.1	42	15.4	71	26.0	11	4.0	.	.	1	0.4	.	.	.	.	3	1.1	3	1.1	273	1.1				
LEUCEMIE (204-208)	248	70.9	15	4.3	69	19.7	6	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12	3.4	12	3.4	350	3.4
RADIOTERAPIA (V580, V671)	38	66.7	.	.	6	10.5	1	1.8	1	1.8	7	12.3	.	.	.	.	4	7.0	4	7.0	57	7.0				
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1437	59.8	311	12.9	463	19.3	47	2.0	7	0.3	5	0.2	.	.	16	0.7	116	4.8	116	4.8	2402	4.8								
ALTRI TUMORI MALIGNI	567	53.8	40	3.8	368	34.9	41	3.9	2	0.2	2	0.2	.	.	3	0.3	31	2.9	31	2.9	1054	2.9								
TUMORI BENIGNI	1097	49.4	80	3.6	922	41.5	12	0.5	27	1.2	1	0.0	3	0.1	21	0.9	58	2.6	58	2.6	2221	2.6								
TOTALE	7691	54.5	902	6.4	4698	33.3	224	1.6	71	0.5	33	0.2	4	0.0	147	1.0	345	2.4	345	2.4	14115	2.4								

**Tabella 4.20 - Migrazioni dal polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1999**

TIPO DI TUMORE:	POLO DI RESIDENZA: BIELLA														TOTALE				
	POLO DI RICOVERO:														TOTALE				
	TORINO		ORBASSANO		IVREA		BIELLA		NOVARA		CUNEO		ASTI		ALESSANDRIA		ALTRE REGIONI		
N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	13	9.6	1	0.7	75	55.1	17	12.5	.	.	.	3	2.2	2	1.5	24	17.6	136	
ESOFAGO (150)	8	13.8	.	.	33	56.9	7	12.1	.	.	.	1	1.7	.	.	9	15.5	58	
STOMACO (151)	10	5.2	1	0.5	165	86.4	6	3.1	.	.	.	.	.	.	.	9	4.7	191	
COLON-RETTO (153-154)	41	6.0	10	1.5	551	80.6	23	3.4	.	.	.	.	.	15	2.2	36	5.3	684	
FEGATO (155)	24	12.4	1	0.5	136	70.1	7	3.6	.	.	.	.	.	1	0.5	23	11.9	194	
VIE BILIARI (156)	10	14.9	.	.	46	68.7	6	9.0	.	.	.	.	.	.	.	5	7.5	67	
PANCREAS (157)	15	9.9	.	.	119	78.8	8	5.3	.	.	.	1	0.7	1	0.7	7	4.6	151	
LARINGE (161)	8	6.6	5	4.1	75	62.0	16	13.2	.	.	.	.	.	.	.	15	12.4	121	
POLMONE (162)	18	3.0	35	5.9	432	72.4	43	7.2	.	.	.	5	0.8	24	4.0	37	6.2	597	
PLEURA (163)	.	.	1	5.6	8	44.4	2	11.1	.	.	.	.	.	7	38.9	.	.	18	
OSSO (170)	2	6.1	.	.	14	42.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	51.5	33	
T.MOLL-KAPOSI (171,176)	3	11.1	.	.	15	55.6	.	.	.	.	.	.	.	1	3.7	8	29.6	27	
MELANOMI-CUTE (172)	3	5.0	.	.	53	88.3	3	5.0	.	.	.	.	.	.	.	1	1.7	60	
ALTRI T. CUTE (173)	8	2.2	.	.	317	86.8	22	6.0	.	.	.	.	.	3	0.8	14	3.8	365	
MAMMELLA F. (174)	23	4.3	3	0.6	381	70.6	27	5.0	.	.	.	.	.	13	2.4	84	15.6	540	
UTERO-COLLO (180)	5	7.0	.	.	36	50.7	15	21.1	2	2.8	.	.	.	.	.	13	18.3	71	
UTERO-CORPO (182)	3	2.9	.	.	87	82.9	4	3.8	.	.	.	.	.	5	4.8	6	5.7	105	
OVAIO (183)	5	5.2	.	.	68	70.1	5	5.2	.	.	.	.	.	2	2.1	17	17.5	97	
PROSTATA (185)	6	2.2	2	0.7	229	84.5	9	3.3	.	.	.	1	0.4	5	1.8	17	6.3	271	
TESTICOLO (186)	1	6.7	.	.	11	73.3	1	6.7	.	.	.	.	.	.	.	2	13.3	15	
VESCICA (188)	12	2.1	2	0.4	485	85.5	39	6.9	.	.	.	2	0.4	4	0.7	17	3.0	567	
RENE (1890)	32	23.7	.	.	70	51.9	10	7.4	.	.	.	.	.	1	0.7	19	14.1	135	
VIE URINARIE (189)	4	9.1	.	.	33	75.0	6	13.6	.	.	.	.	.	.	.	1	2.3	44	
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	23	20.4	.	.	56	49.6	23	20.4	1	0.9	.	.	.	3	2.7	7	6.2	113	
TIROIDE (193)	7	21.9	.	.	11	34.4	4	12.5	.	.	.	.	.	.	.	10	31.3	32	
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	54	10.4	6	1.2	337	65.2	15	2.9	1	0.2	.	.	.	8	1.5	93	18.0	517	
LINFOMI (200-202)	112	21.3	10	1.9	301	57.1	20	3.8	.	.	.	.	.	5	0.9	75	14.2	527	
MIELOMA MULT. (203)	22	14.6	.	.	118	78.1	1	0.7	.	.	.	.	.	.	.	8	5.3	151	
LEUCEMIE (204-208)	69	20.2	2	0.6	206	60.4	17	5.0	.	.	.	.	.	8	2.3	38	11.1	341	
RADIOTERAPIA (V580, V671)	11	13.6	.	.	21	25.9	20	24.7	.	.	.	.	.	3	3.7	26	32.1	81	
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	168	6.5	39	1.5	1750	67.2	174	6.7	2	0.1	.	.	.	60	2.3	398	15.3	2603	
ALTRI TUMORI MALIGNI	87	7.1	9	0.7	907	73.8	86	7.0	1	0.1	.	.	.	9	0.7	123	10.0	1229	
TUMORI BENIGNI	80	5.9	8	0.6	932	68.8	96	7.1	2	0.1	.	5	0.4	41	3.0	169	12.5	1354	
TOTALE	887	7.7	135	1.2	8078	70.3	732	6.4	9	0.1	.	18	0.2	221	1.9	1328	11.6	11495	

**Tabella 4.21 - Migrazioni dal polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1999**

TIPO DI TUMORE:	POLO DI RESIDENZA: NOVARA														TOTALE				
	POLO DI RICOVERO:														ALTRE REGIONI				
	TORINO		ORBASSANO		IVREA		BIELLA		NOVARA		CUNEO		ASTI		ALESSANDRIA		N		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	4	2.7	.	.	2	1.3	107	71.3	.	.	.	.	.	.	.	.	37	24.7	150
ESOFAGO (150)	1	1.6	.	.	1	1.6	50	78.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12	18.8	64
STOMACO (151)	2	0.8	.	0.4	1	0.4	236	92.2	.	.	.	.	.	.	1	0.4	15	5.9	256
COLON-RETTO (153-154)	7	0.8	1	0.1	.	0.3	701	85.1	.	.	.	.	.	.	.	.	81	9.8	824
FEGATO (155)	8	2.2	.	.	1	0.3	276	75.6	.	.	.	.	.	.	.	.	80	21.9	365
VIE BILIARI (156)	3	3.8	.	.	1	1.3	70	87.5	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7.5	80
PANCREAS (157)	4	2.3	.	.	8	4.6	141	81.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21	12.1	174
LARINGE (161)	.	.	1	1.0	11	10.5	85	81.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7.6	105
POLMONE (162)	5	0.5	20	2.1	16	1.7	714	76.3	.	.	.	0.2	2	0.2	14	1.5	165	17.6	936
PLEURA (163)	.	.	2	4.9	.	.	26	63.4	.	.	.	.	.	.	2	4.9	11	26.8	41
OSSO (170)	.	.	.	.	.	.	15	55.6	.	.	.	.	.	.	.	.	12	44.4	27
T.MOLL-KAPOSI (171,176)	2	3.0	.	.	1	1.5	35	53.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28	42.4	66
MELANOMI-CUTE (172)	1	1.1	.	.	3	3.4	66	75.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18	20.5	88
ALTRI T. CUTE (173)	2	0.4	.	.	11	2.1	456	89.1	.	.	.	0.2	1	0.2	.	.	42	8.2	512
MAMMELLA F. (174)	6	0.7	2	0.2	13	1.5	688	79.0	1	0.1	.	.	.	.	2	0.2	159	18.3	871
UTERO-COLLO (180)	.	.	.	.	1	1.6	54	88.5	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9.8	61
UTERO-CORPO (182)	2	1.9	.	.	5	4.8	86	82.7	.	.	.	.	.	.	.	.	11	10.6	104
OVAIO (183)	1	0.6	.	.	3	1.9	134	84.3	.	.	.	.	.	.	.	.	21	13.2	159
PROSTATA (185)	1	0.3	.	.	2	0.7	253	85.2	.	.	.	.	.	.	.	.	41	13.8	297
TESTICOLO (186)	.	.	.	.	1	5.6	11	61.1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	33.3	18
VESCICA (188)	4	0.4	.	.	36	3.8	855	89.4	.	.	.	.	.	.	.	.	61	6.4	956
RENE (189)	6	4.3	.	.	4	2.8	112	79.4	.	.	.	.	.	.	1	0.7	18	12.8	141
VIE URINARIE (189)	2	5.0	.	.	1	2.5	35	87.5	.	.	.	.	.	.	1	2.5	1	2.5	40
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	20	15.2	.	.	.	.	96	72.7	3	2.3	.	.	.	.	.	.	13	9.8	132
TIROIDE (193)	.	.	1	2.6	1	2.6	19	48.7	.	.	.	.	.	.	.	.	18	46.2	39
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	12	2.0	2	0.3	.	1.5	387	65.4	1	0.2	.	.	.	.	2	0.3	179	30.2	592
LINFOMI (200-202)	29	6.4	1	0.2	11	2.4	283	62.3	.	.	.	.	.	.	4	0.9	125	27.5	454
MIELOMA MULT. (203)	.	.	.	.	5	1.8	215	78.2	.	.	.	.	.	.	.	.	55	20.0	275
LEUCEMIE (204-208)	20	5.6	1	0.3	1	0.3	220	62.1	.	.	.	.	.	.	1	0.3	111	31.4	354
RADIOTERAPIA (V581, V671)	1	0.4	.	.	5	2.0	152	61.0	.	.	.	.	.	.	1	0.4	90	36.1	249
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	39	1.0	11	0.3	.	1.6	2840	73.3	.	.	.	.	.	.	21	0.5	900	23.2	3877
ALTRI TUMORI MALIGNI	9	0.5	3	0.2	1	1.5	1378	81.6	.	.	.	.	.	.	2	0.1	270	16.0	1689
TUMORI BENIGNI	16	0.8	2	0.1	1	4.0	1474	76.2	13	0.7	.	.	.	4	0.2	346	17.9	1994	
TOTALE	207	1.3	47	0.3	4	0.0	12270	77.0	23	0.1	3	0.0	56	0.4	2967	18.6	15930		

**Tabella 4.22 - Migrazioni dal polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1999**

TIPO DI TUMORE:	POLO DI RESIDENZA: CUNEO														TOTALE				
	POLO DI RICOVERO:																		
	TORINO		ORBASSANO		IVREA		BIELLA		NOVARA		CUNEO		ASTI		ALESSANDRIA		ALTRE REGIONI		
N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	40	17.5	14	6.1	.	.	.	.	2	0.9	156	68.4	8	3.5	1	0.4	7	3.1	22
ESOFAGO (150)	3	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	48	90.6	.	.	2	3.8	.	.	53
STOMACO (151)	19	9.1	3	1.4	.	.	.	.	.	.	178	85.6	2	1.0	.	.	6	2.9	208
COLON-RETTO (153-154)	80	12.3	18	2.8	.	.	.	.	1	0.2	534	82.2	2	0.3	1	0.2	14	2.2	650
FEGATO (155)	29	13.1	6	2.7	.	.	.	.	.	.	177	79.7	1	0.5	.	.	9	4.1	222
VIE BILIARI (156)	12	14.6	2	2.4	.	.	.	.	.	.	65	79.3	1	1.2	1	1.2	1	1.2	82
PANCREAS (157)	15	10.6	1	0.7	.	.	.	.	.	.	119	83.8	2	1.4	.	.	5	3.5	142
LARINGE (161)	7	6.0	5	4.3	.	.	.	.	1	0.9	99	84.6	1	0.9	.	.	4	3.4	117
POLMONE (162)	31	2.7	63	5.5	.	.	.	.	.	.	1012	88.1	3	0.3	9	0.8	31	2.7	1149
PLEURA (163)	1	2.3	7	15.9	.	.	.	.	1	2.3	31	70.5	.	.	.	.	4	9.1	44
OSSO (170)	4	12.9	1	3.2	.	.	.	.	.	.	19	61.3	.	.	.	.	7	22.6	31
T.MOLL-KAPOS (171,176)	7	14.9	2	4.3	.	.	.	.	.	.	29	61.7	.	.	.	.	9	19.1	47
MELANOMI-CUTE (172)	40	48.2	.	.	.	.	.	.	.	.	39	47.0	1	1.2	.	.	3	3.6	83
ALTRI T. CUTE (173)	63	31.5	3	1.5	.	.	.	.	.	.	120	60.0	11	5.5	1	0.5	2	1.0	200
MAMMELLA F. (174)	79	8.8	36	4.0	.	.	.	.	1	0.1	736	82.0	7	0.8	3	0.3	36	4.0	898
UTERO-COLLO (180)	10	9.0	1	0.9	.	.	.	.	.	.	96	86.5	.	.	.	.	4	3.6	111
UTERO-CORPO (182)	5	2.9	6	3.5	.	.	.	.	.	.	154	90.6	4	2.4	.	.	1	0.6	170
OVAIO (183)	13	8.6	2	1.3	.	.	.	.	2	1.3	128	84.2	.	.	.	.	7	4.6	152
PROSTATA (185)	17	3.3	8	1.6	3	0.6	2	0.4	.	.	471	91.6	1	0.2	.	.	12	2.3	514
TESTICOLO (186)	2	8.7	1	4.3	.	.	.	.	.	.	20	87.0	.	.	.	.	.	.	23
VESCICA (188)	24	3.0	11	1.4	1	0.1	5	0.6	1	0.1	740	93.3	1	0.1	1	0.1	9	1.1	793
RENE (189)	14	12.1	3	2.6	.	.	.	.	.	.	78	67.2	.	.	13	11.2	8	6.9	116
VIE URINARIE (189)	2	2.7	5	6.7	.	.	.	.	.	.	67	89.3	.	.	.	.	1	1.3	75
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	30	17.9	1	0.6	.	.	.	.	4	2.4	125	74.4	1	0.6	1	0.6	6	3.6	168
TIROIDE (193)	6	18.2	1	3.0	.	.	.	.	.	.	24	72.7	.	.	.	.	2	6.1	33
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	190	23.8	22	2.8	.	.	.	.	2	0.3	538	67.4	10	1.3	1	0.1	34	4.3	798
LINFOMI (200-202)	123	24.0	27	5.3	.	.	.	.	1	0.1	345	67.4	2	0.4	4	0.8	11	2.1	512
MIELOMA MULT. (203)	37	13.9	.	.	.	.	.	.	.	.	224	83.9	2	0.7	1	0.4	3	1.1	267
LEUCEMIE (204-208)	52	16.1	14	4.3	.	.	.	.	.	.	227	70.3	1	0.3	.	.	29	9.0	323
RADIOTERAPIA (V580, V671)	8	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	362	93.3	.	.	1	0.3	17	4.4	388
CHEMOTERAPIA (V581, V672)	375	17.4	124	5.7	.	.	.	.	.	.	1559	72.2	.	.	1	0.0	100	4.6	2159
ALTRI TUMORI MALIGNI	138	9.5	35	2.4	.	.	.	.	2	0.1	1211	83.5	4	0.3	2	0.1	58	4.0	1450
TUMORI BENIGNI	214	10.4	75	3.6	1	0.0	.	.	6	0.3	1691	81.9	10	0.5	14	0.7	54	2.6	2065
TOTALE	1690	11.8	497	3.5	5	0.0	8	0.1	23	0.2	11422	80.0	75	0.5	57	0.4	494	3.5	14271

**Tabella 4.23 - Migrazioni dal polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1999**

POLO DI RESIDENZA: ASTI

TIPO DI TUMORE:	POLO DI RICOVERO:																		TOTALE	
	TORINO		ORBASSANO		IVREA		BIELLA		NOVARA		CUNEO		ASTI		ALESSANDRIA		ALTRE REGIONI		N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	8	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.0	79	79.8	8	8.1	3	3.0	99	
ESOFAGO (150)	4	16.7	3	12.5	.	.	.	.	.	.	1	4.2	16	66.7	.	.	.	.	24	
STOMACO (151)	7	8.9	8	10.1	.	.	.	.	.	.	1	1.3	53	67.1	8	10.1	2	2.5	79	
COLON-RETTO (153-154)	38	10.5	29	8.0	3	0.8	1	0.3	.	.	1	0.3	237	65.5	94	9.4	19	5.2	362	
FEGATO (155)	15	20.8	6	8.3	.	.	.	.	.	.	1	1.4	46	63.9	4	5.6	.	.	72	
VIE BILIARI (156)	11	20.0	2	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	34	61.8	5	9.1	3	5.5	55	
PANCREAS (157)	11	13.6	2	2.5	.	.	4	4.9	.	.	.	.	54	66.7	3	3.7	7	8.6	81	
LARINGE (161)	7	16.3	3	7.0	.	.	.	.	1	2.3	1	2.3	22	51.2	5	11.6	4	9.3	43	
POLMONE (162)	27	6.9	55	14.1	.	.	.	.	.	.	2	0.5	246	63.2	54	13.9	5	1.3	389	
PLEURA (163)	1	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	57.1	5	35.7	.	.	14	
OSSO (170)	1	16.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	83.3	.	.	.	.	6	
T.MOLL-KAPOS (171,176)	2	3.9	2	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	42	82.4	3	5.9	2	3.9	51	
MELANOMI-CUTE (172)	10	32.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	38.7	7	22.6	2	6.5	31	
ALTRI T. CUTE (173)	33	13.9	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.4	184	77.3	15	6.3	5	2.1	238	
MAMMELLA F. (174)	65	21.0	12	3.9	1	0.3	.	.	.	.	8	2.6	194	62.8	17	5.5	12	3.9	309	
UTERO-COLLO (180)	.	.	1	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	20	95.2	.	.	1	4.8	21	
UTERO-CORPO (182)	3	6.8	1	2.3	.	.	.	.	.	.	1	2.3	37	84.1	2	4.5	.	.	44	
OVAIO (183)	5	6.8	3	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	65	89.0	.	.	.	.	73	
PROSTATA (185)	6	4.1	1	0.7	.	.	.	.	.	.	22	15.0	81	55.1	34	23.1	3	2.0	147	
TESTICOLO (186)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	100	.	.	.	.	11	
VESCICA (188)	28	8.9	7	2.2	.	.	.	.	.	.	12	3.8	209	66.1	44	13.9	16	5.1	316	
RENE (189)	3	6.4	1	2.1	1	2.1	2	4.3	.	.	2	4.3	29	61.7	5	10.6	4	8.5	47	
VIE URINARIE (189)	3	12.0	1	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15	60.0	5	20.0	1	4.0	25	
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	16	21.3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4.0	41	54.7	9	12.0	3	4.0	75	
TIROIDE (193)	8	28.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	42.9	4	14.3	4	14.3	28	
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	97	25.1	2	0.5	.	.	.	.	1	0.3	7	1.8	241	62.3	20	5.2	19	4.9	387	
LINFOMI (200-202)	64	21.1	1	0.3	.	.	.	.	.	.	6	2.0	156	51.5	57	18.8	19	6.3	303	
MIELOMA MULT. (203)	15	10.3	7	4.8	.	.	.	.	.	.	1	0.7	103	71.0	14	9.7	5	3.4	145	
LEUCEMIE (204-208)	35	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.2	61	35.7	55	32.2	6	3.5	171	
RADIOTERAPIA (V581, V671)	5	35.7	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14.3	.	.	6	42.9	1	7.1	14	
CHEMIOterapia (V581, V672)	153	33.1	64	13.9	.	.	.	.	.	.	17	3.7	118	25.5	50	10.8	60	13.0	482	
ALTRI TUMORI MALIGNI	57	9.7	6	1.0	4	0.7	1	0.2	1	0.2	13	2.2	431	73.4	35	6.0	39	6.6	587	
TUMORI BENIGNI	102	14.1	27	3.7	2	0.3	1	0.1	8	1.1	20	2.8	426	59.1	96	13.3	39	5.4	721	
TOTALE	840	15.5	243	4.5	11	0.2	21	0.4	14	0.3	125	2.3	3288	60.6	604	11.1	284	5.2	5430	

**Tabella 4.24 - Migrazioni dal polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1999**

TIPO DI TUMORE:	POLO DI RESIDENZA: ALESSANDRIA														TOTALE					
	POLO DI RICOVERO:																			
	TORINO		ORBASSANO		IVREA		BIELLA		NOVARA		CUNEO		ASTI		ALESSANDRIA		ALTRE REGIONI			
N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	7	3.2	169	76.1	44	19.8	222
ESOFAGO (150)	8	10.7	2	2.7	56	74.7	9	12.0	75
STOMACO (151)	19	8.0	.	.	.	2	0.8	193	81.4	23	9.7	237
COLON-RETTO (153-154)	66	7.8	10	1.2	1	0.1	1.8	0.4	3	0.4	1	0.1	0.1	0.1	660	78.1	88	10.4	845	
FEGATO (155)	42	13.2	3	0.9	.	.	4	1.3	.	.	.	.	.	.	183	57.4	87	27.3	319
VIE BILIARI (156)	5	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82	83.7	11	11.2	98
PANCREAS (157)	7	4.1	.	.	.	.	.	.	1	0.6	.	.	.	.	134	77.9	29	16.9	172
LARINGE (161)	3	2.3	.	.	.	2	1.5	3.1	4	3.1	.	.	.	.	86	65.6	36	27.5	131
POLMONE (162)	35	3.7	20	2.1	.	.	5	0.5	1	0.1	1	0.1	0.1	6	738	78.8	131	14.0	937	
PLEURA (163)	13	7.5	2	1.1	.	.	2	1.1	2	1.1	.	.	.	3	135	77.6	17	9.8	174	
OSSO (170)	1	4.2	1	4.2	.	.	3	12.5	.	.	.	.	.	3	14	58.3	5	20.8	24
T.MOLL-KAPOSI (171,176)	6	9.2	2	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	27	41.5	27	41.5	65
MELANOMI-CUTE (172)	1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71	75.5	22	23.4	94
ALTRI T. CUTE (173)	14	3.1	.	.	.	5	1.1	0.4	2	0.4	.	.	.	3	387	85.6	41	9.1	452	
MAMMELLA F. (174)	70	7.4	.	.	.	11	1.2	0.3	3	0.3	.	.	.	25	712	75.7	120	12.8	941	
UTERO-COLLO (180)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.3	.	.	51	63.8	28	35.0	80
UTERO-CORPO (182)	3	3.2	.	.	3	3.2	.	.	2	2.1	.	.	.	1	65	68.4	21	22.1	95	
OVAIO (183)	8	5.1	1	0.6	.	.	1	0.6	1	0.6	.	.	.	4	72	46.2	69	44.2	156	
PROSTATA (185)	4	0.6	.	.	.	6	0.9	0.1	1	0.1	1	0.1	0.1	4	585	86.7	74	11.0	675	
TESTICOLO (186)	5	29.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	47.1	3	17.6	17
VESCICA (188)	13	1.3	3	0.3	.	.	3	0.3	.	.	2	0.2	.	1	881	86.2	119	11.6	1022	
RENE (1890)	15	10.9	.	.	.	1	0.7	.	.	.	.	.	.	1	88	64.2	32	23.4	137
VIE URINARIE (189)	3	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	41	75.9	8	14.8	54
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	9	5.4	.	.	.	.	.	.	3	1.8	.	.	.	1	117	70.1	37	22.2	167
TIROIDE (193)	9	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	54.7	15	28.3	53	
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	63	9.1	3	0.4	.	.	10	1.5	1	0.1	5	0.7	9	1.3	435	63.1	163	23.7	689	
LINFOMI (200-202)	38	6.0	4	0.6	.	.	4	0.6	2	0.3	.	.	.	382	60.7	199	31.6	629		
MIELOMA MULT. (203)	34	9.3	.	.	.	1	0.3	.	.	.	.	.	.	1	250	68.1	81	22.1	367
LEUCEMIE (204-208)	25	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	290	75.3	69	17.9	385
RADIOTERAPIA (V580, V671)	2	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72	59.5	47	38.8	121
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	114	4.5	39	1.5	.	.	94	1.3	12	0.5	2	0.1	5	0.2	1593	60.8	782	31.0	2521	
ALTRI TUMORI MALIGNI	78	6.0	2	0.2	.	.	26	2.0	.	.	.	.	.	12	861	66.4	318	24.5	1297
TUMORI BENIGNI	156	7.3	4	0.2	4	0.2	11	0.5	9	0.4	8	0.4	17	0.8	1466	68.5	464	21.7	2199	
TOTALE	876	5.7	96	0.6	8	0.1	146	0.9	47	0.3	22	0.1	103	0.7	10873	70.6	3219	20.9	15390	

**Tabella 4.25 - Migrazioni dal polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1999**

TIPO DI TUMORE:	LUOGO DI RESIDENZA: ALTRE REGIONI												POLO DI RICOVERO:						TOTALE	
	TORINO		ORBASSANO		IVREA		BIELLA		NOVARA		CUNEO		ASTI		ALESSANDRIA		N	%		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
Bocca-Seni Nasali (140-149, 160)	39	37.9	20	19.4	6	5.8	1	1.0	12	11.7	8	7.8	6	5.8	11	10.7	103			
ESOFAGO (150)	9	31.0	4	13.8	1	3.4	.	.	4	13.8	2	6.9	5	17.2	4	13.8	29			
STOMACO (151)	58	47.5	9	7.4	4	3.3	2	1.6	19	15.6	10	8.2	3	2.5	17	13.9	122			
COLON-RETTO (153-154)	145	45.5	32	10.0	24	7.5	10	3.1	34	10.7	22	6.9	2	0.6	50	15.7	319			
FEGATO (155)	129	64.5	8	4.0	1	0.5	9	4.5	16	8.0	17	8.5	.	.	20	10.0	200			
VIE BILIARI (156)	19	35.8	3	5.7	3	5.7	.	.	10	18.9	9	17.0	1	1.9	8	15.1	53			
PANCREAS (157)	26	41.9	2	3.2	2	3.2	8	12.9	8	12.9	7	11.3	.	.	9	14.5	62			
LARINGE (161)	26	32.1	12	14.8	3	3.7	5	6.2	18	22.2	8	9.9	4	4.9	5	6.2	81			
POLMONE (162)	115	29.9	75	19.5	7	1.8	12	3.1	39	10.2	23	6.0	6	1.6	107	27.9	384			
PLEURA (163)	8	44.4	.	.	1	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	9	50.0	18	
OSSO (170)	61	78.2	5	6.4	2	2.6	.	.	2	2.6	.	.	.	.	8	10.3	78	
T.MOLLH-KAPOSI (171,176)	42	76.4	.	.	1	1.8	1	1.8	4	7.3	2	3.6	1	1.8	4	7.3	55			
MELANOMI-CUTE (172)	33	67.3	2	4.1	1	2.0	.	.	4	8.2	1	2.0	.	.	8	16.3	49			
ALTRI T. CUTE (173)	79	44.9	2	1.1	8	4.5	6	3.4	46	26.1	2	1.1	2	1.1	31	17.6	176			
MAMMELLA F. (174)	139	38.6	20	5.6	8	2.2	11	3.1	52	14.4	45	12.5	7	1.9	78	21.7	360			
UTERO-COLLO (180)	52	67.5	6	7.8	.	.	4	5.2	6	7.8	2	2.6	3	3.9	4	5.2	77			
UTERO-CORPO (182)	19	44.2	.	.	1	2.3	1	2.3	7	16.3	7	16.3	1	2.3	7	16.3	43			
OVAIO (183)	33	49.3	7	10.4	13	19.4	.	.	1	1.5	3	4.5	2	3.0	8	11.9	67			
PROSTATA (185)	48	30.4	4	2.5	3	1.9	8	5.1	8	5.1	14	8.9	3	1.9	70	44.3	158			
TESTICOLO (186)	11	64.7	3	17.6	1	5.9	1	5.9	1	5.9	.	.	.	.	.	.	17	
VESCICA (188)	163	45.0	18	5.0	16	4.4	13	3.6	59	16.3	27	7.5	4	1.1	62	17.1	362			
RENE (1890)	42	53.2	5	6.3	.	.	2	2.5	16	20.3	2	2.5	1	1.3	11	13.9	79			
VIE URINARIE (189)	18	69.2	2	7.7	.	.	1	3.8	1	3.8	1	3.8	.	.	3	11.5	26			
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	148	79.1	1	0.5	2	1.1	3	1.6	12	6.4	7	3.7	.	.	14	7.5	187			
TIROIDE (193)	21	63.6	4	12.1	.	.	2	6.1	1	3.0	1	3.0	.	.	4	12.1	33			
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	317	73.5	13	3.0	9	2.1	8	1.9	21	4.9	25	5.8	8	1.9	30	7.0	431			
LINFOMI (200-202)	256	72.3	11	3.1	5	1.4	14	4.0	24	6.8	15	4.2	2	0.6	27	7.6	354			
MIELOMA MULT. (203)	51	51.5	14	14.1	.	.	1	1.0	11	11.1	6	6.1	1	1.0	15	15.2	99			
LEUCEMIE (204-208)	146	72.3	8	4.0	1	0.5	7	3.5	10	5.0	9	4.5	.	.	21	10.4	202			
RADIOTERAPIA (V580, V671)	43	37.7	1	0.9	.	.	3	2.6	15	13.2	15	13.2	.	.	37	32.5	114			
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	587	55.0	122	11.4	7	0.7	34	3.2	182	17.1	38	3.6	4	0.4	93	8.7	1067			
ALTRI TUMORI MALIGNI	307	48.0	35	5.5	18	2.8	38	5.9	120	18.8	44	6.9	8	1.3	70	10.9	640			
TUMORI BENIGNI	445	47.5	50	5.3	43	4.6	21	2.2	93	9.9	110	11.8	13	1.4	161	17.2	936			
TOTALE	3635	52.1	498	7.1	191	2.7	226	3.2	856	12.3	482	6.9	87	1.2	1006	14.4	6981			

LA MOBILITÀ SANITARIA NELLE ASL DELLA REGIONE PIEMONTE PER TIPO DI TUMORE

Le figure 5.1 – 5.19 descrivono la distribuzione dei ricoveri oncologici per ASL di residenza e luogo di ricovero. Per ogni ASL sono stati riportati il numero di ricoveri di residenti avvenuti all'interno della stessa ASL o fuori, le prime 4 ASL caratterizzanti il Polo di Torino sono state raggruppate in un'unica ASL (distinguendo i ricoveri intra ed extraregionali). Inoltre è stato riportato il numero di pazienti residenti nel resto della regione o proveniente da altre regioni che è stato ricoverato nelle strutture dell'ASL. La figura 5.20 riassume graficamente l'intensità e la direzione del flusso migratorio intra ed extraregionale per ciascuna ASL di residenza

Le tabelle 5.1-5.19 riportano, per ciascuna

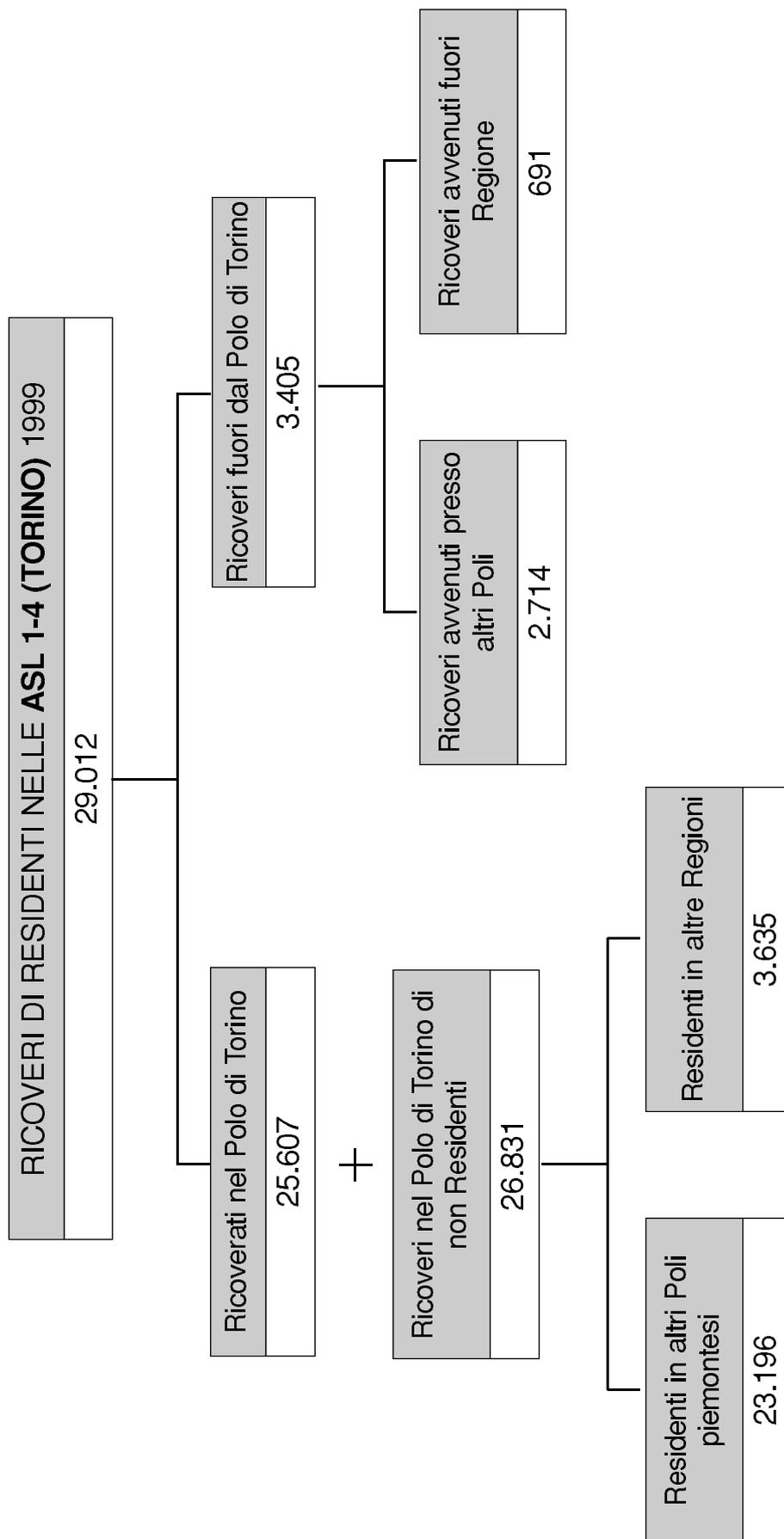
ASL di residenza, le percentuali di ricoveri nella stessa ASL, nel resto del Piemonte e in altre Regioni, per tipo di tumore.

La tabella 5.20 descrive la distribuzione dei pazienti provenienti da fuori regione per ASL di ricovero e tipo di tumore.

Le caratteristiche del fenomeno migratorio osservate al livello di polo nel capitolo 4 trovano sostanziale conferma anche ad una lettura per ASL, con alcune differenze però tra le ASL sede di polo e le altre ASL.

Infine la tabella 5.21 fornisce un quadro d'insieme della distribuzione dei ricoveri dei residenti di ciascuna ASL, dei poli oncologici e di altre regioni nelle ASL regionali e fuori regione.

**Figura 5.1 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nelle ASL 1 - 4 (TORINO)
Piemonte 1999**



**Figura 5.2 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 5 (COLLEGNO)
Piemonte 1999**

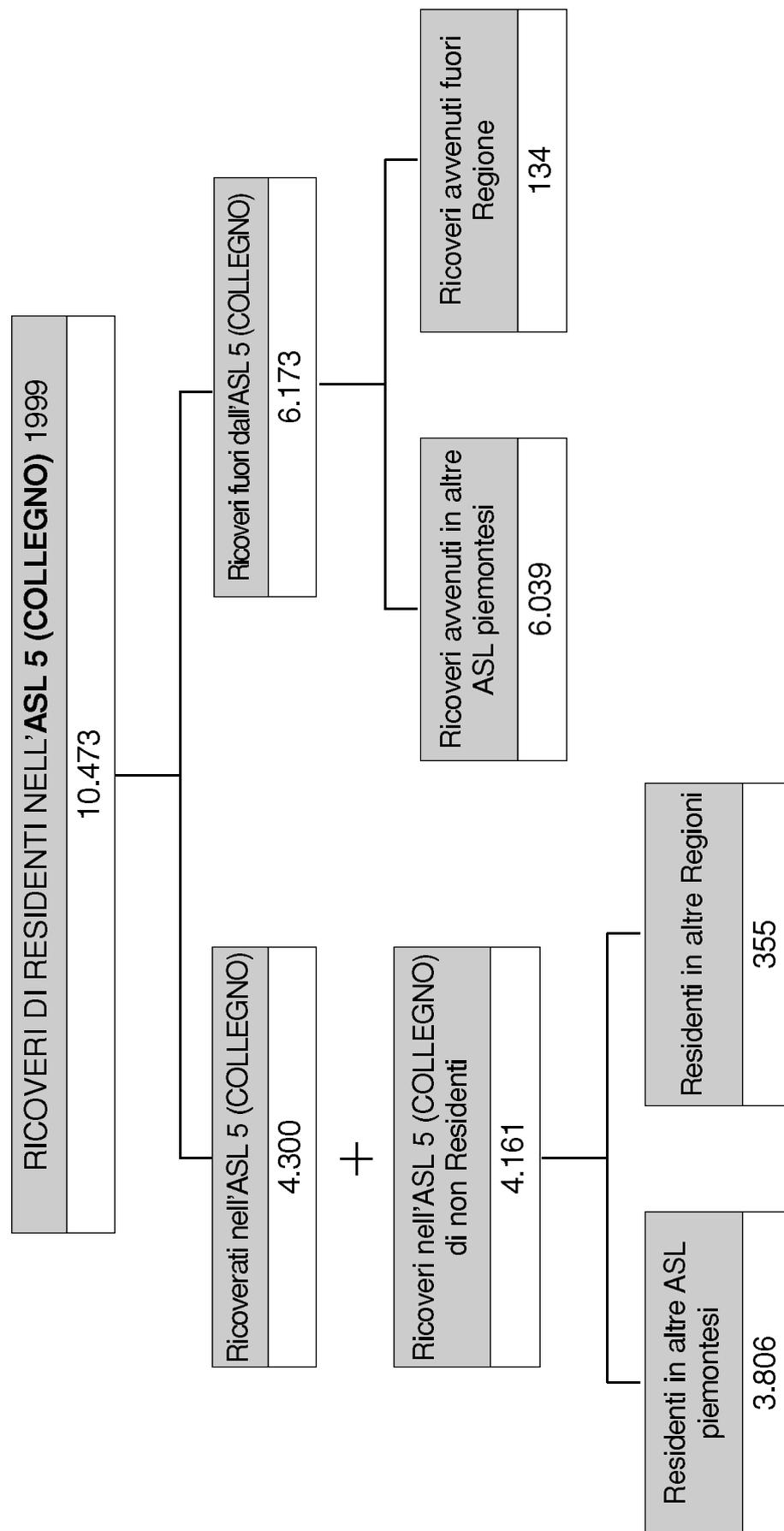
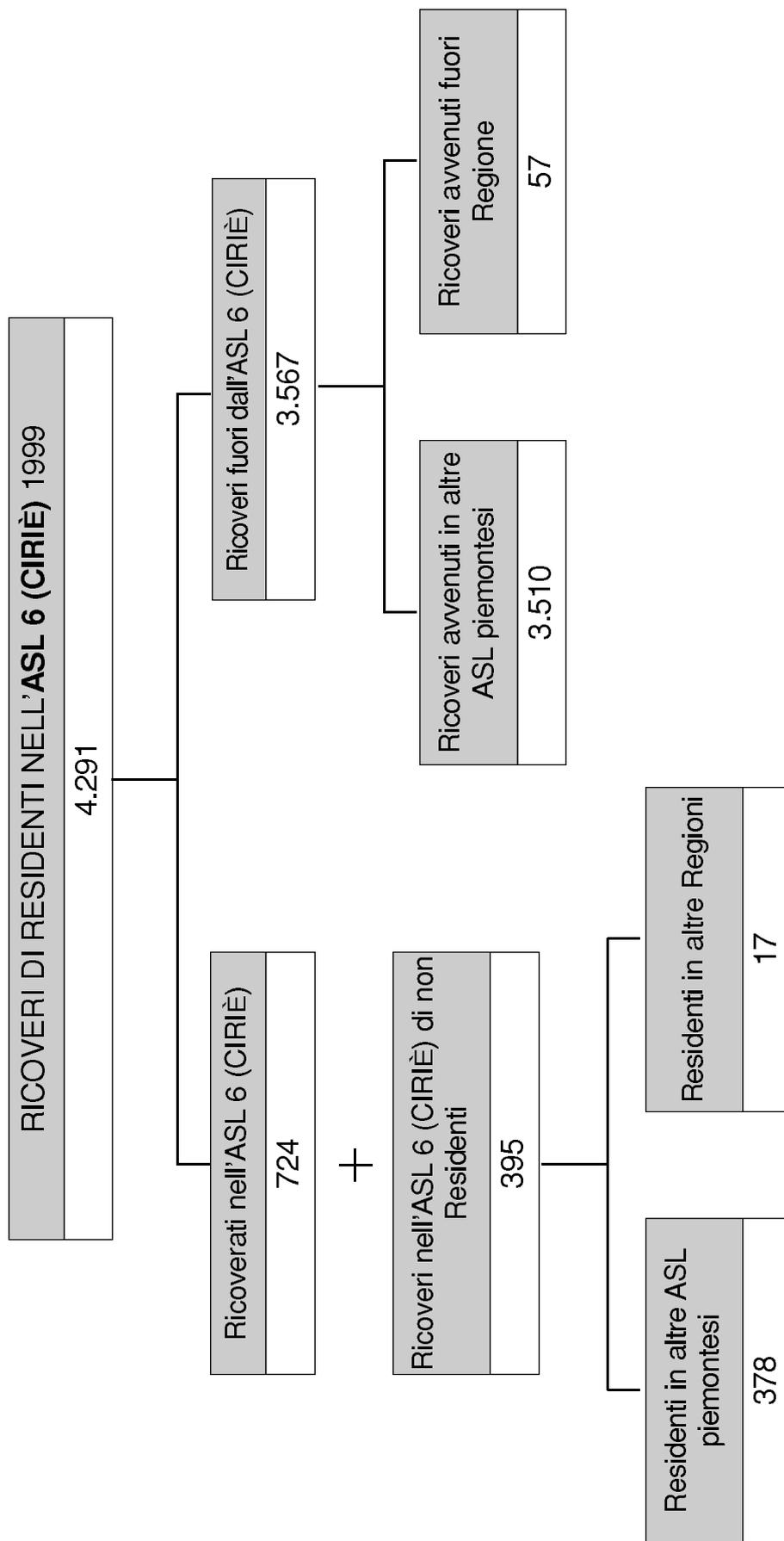
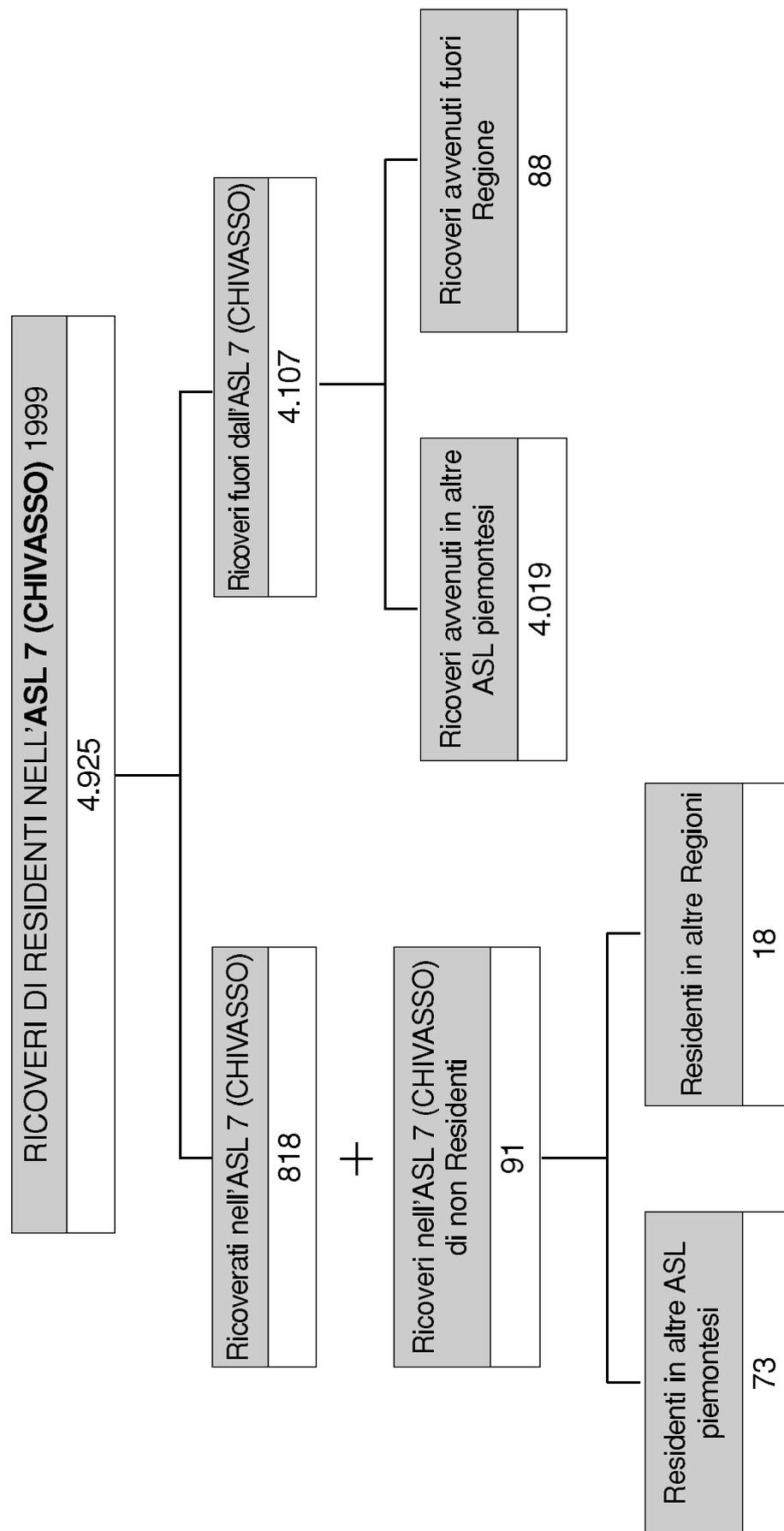


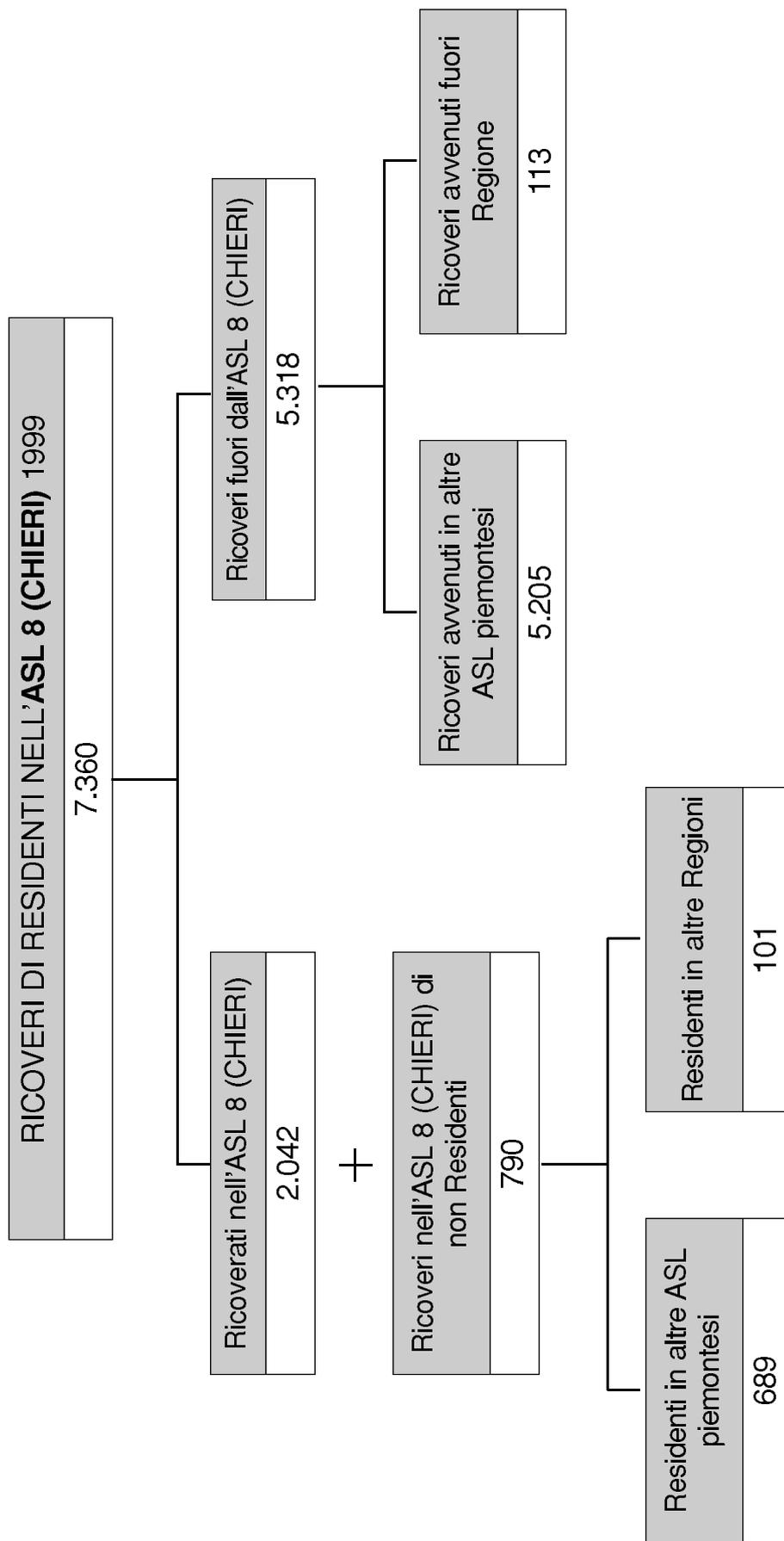
Figura 5.3 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 6 (CIRIÈ) Piemonte 1999



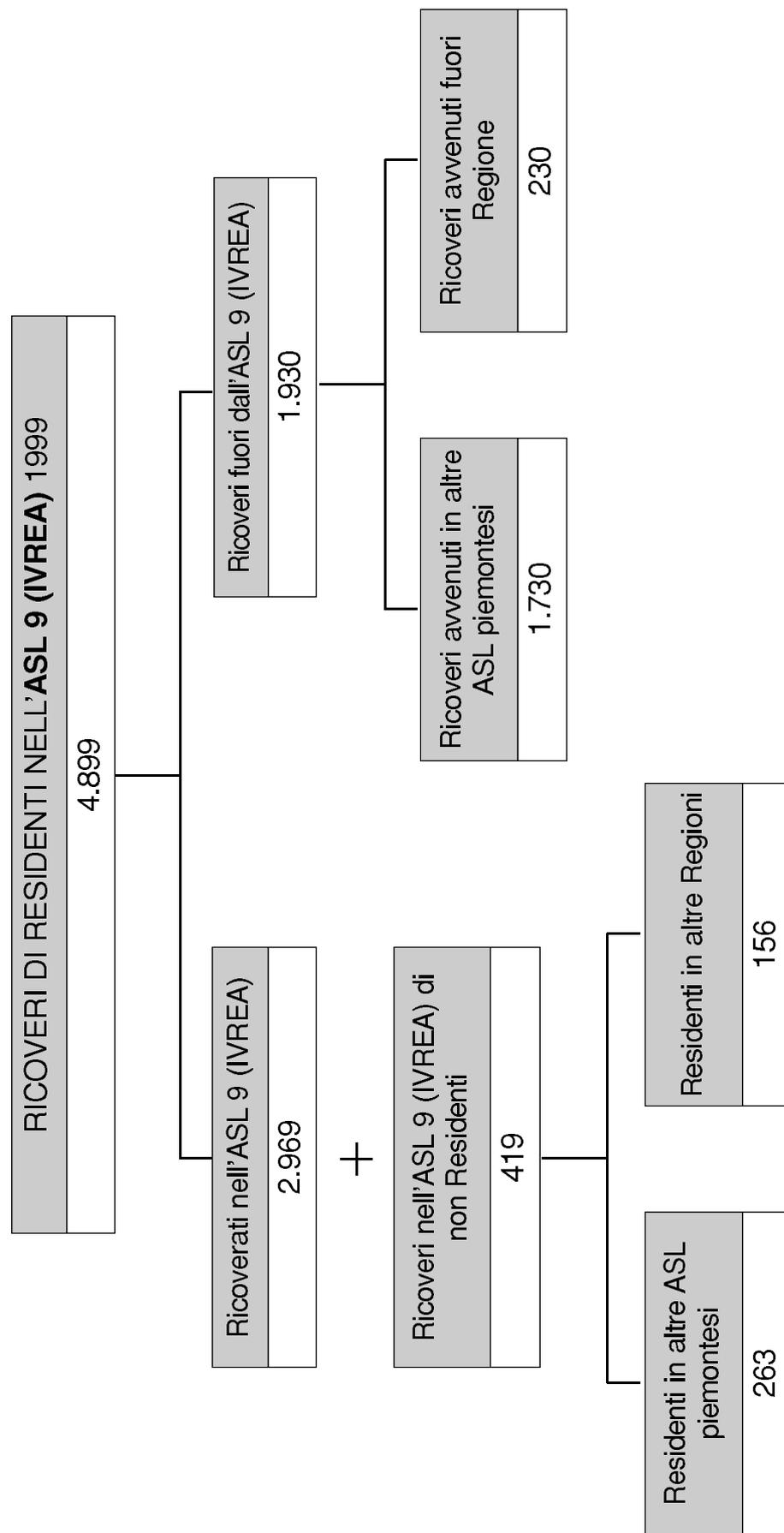
**Figura 5.4 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 7 (CHIVASSO)
Piemonte 1999**



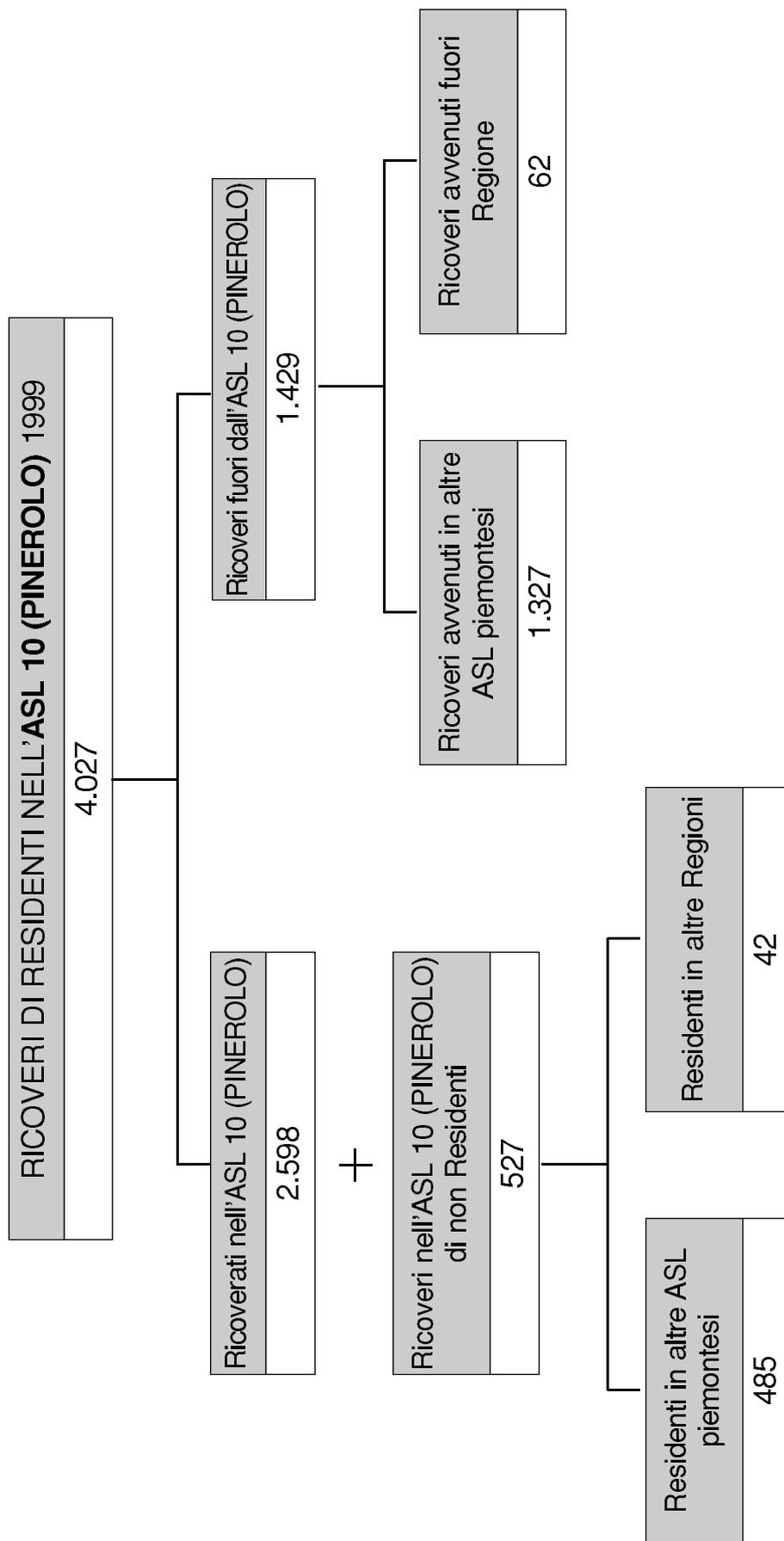
**Figura 5.5 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 8 (CHIERI)
Piemonte 1999**



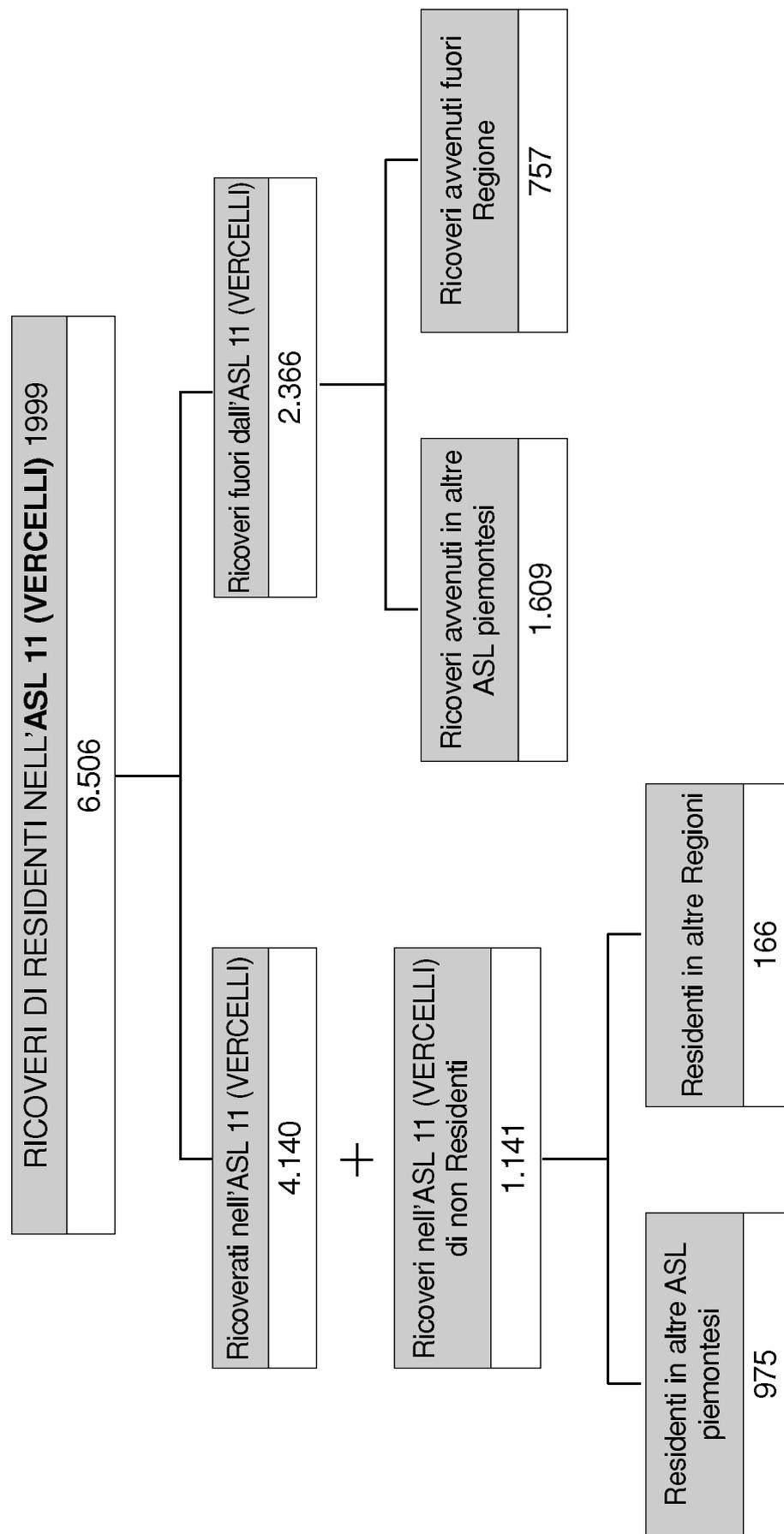
**Figura 5.6 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 9 (IVREA)
Piemonte 1999**



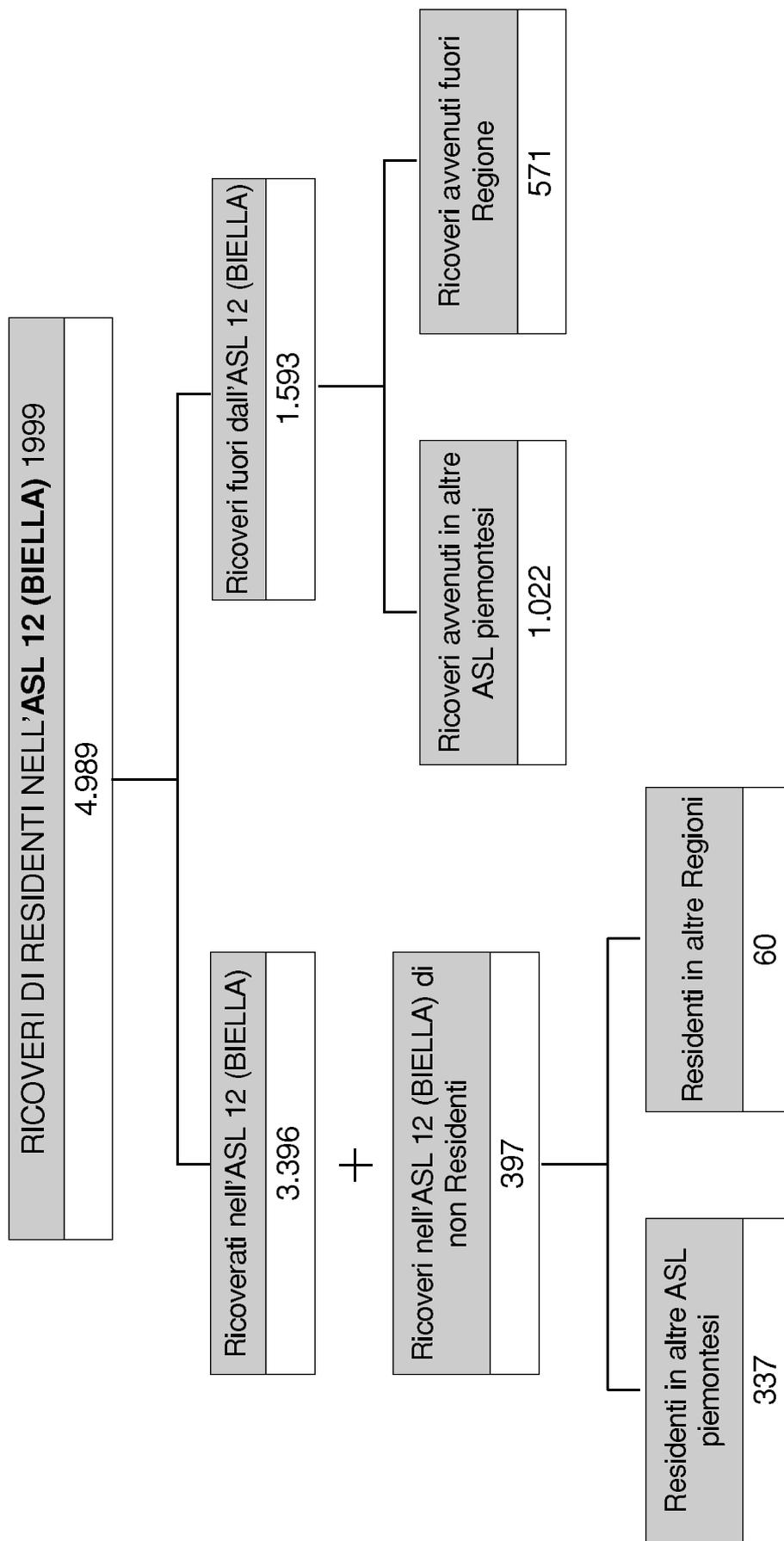
**Figura 5.7 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 10 (PINEROLO)
Piemonte 1999**



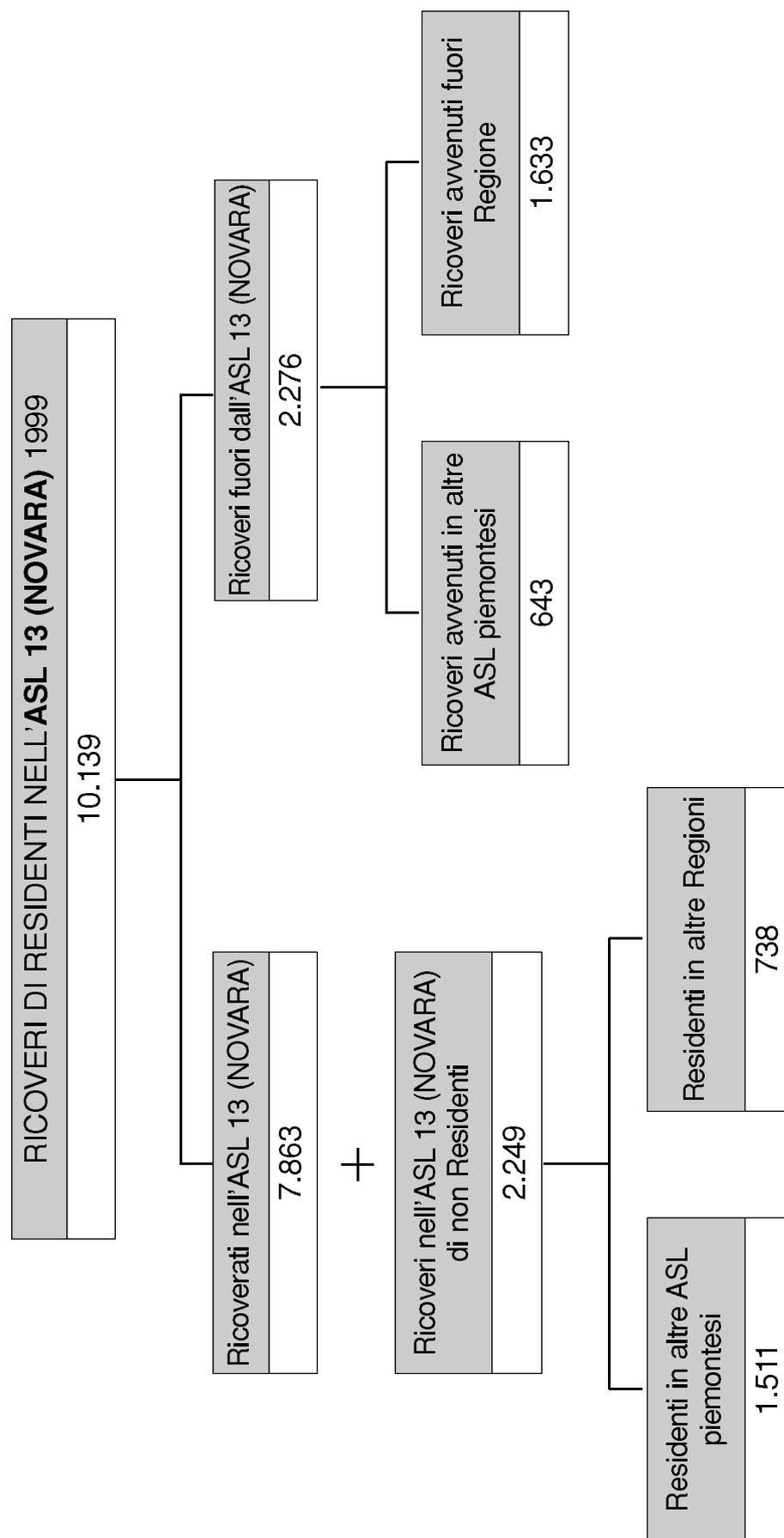
**Figura 5.8 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 11 (VERCELLI)
Piemonte 1999**



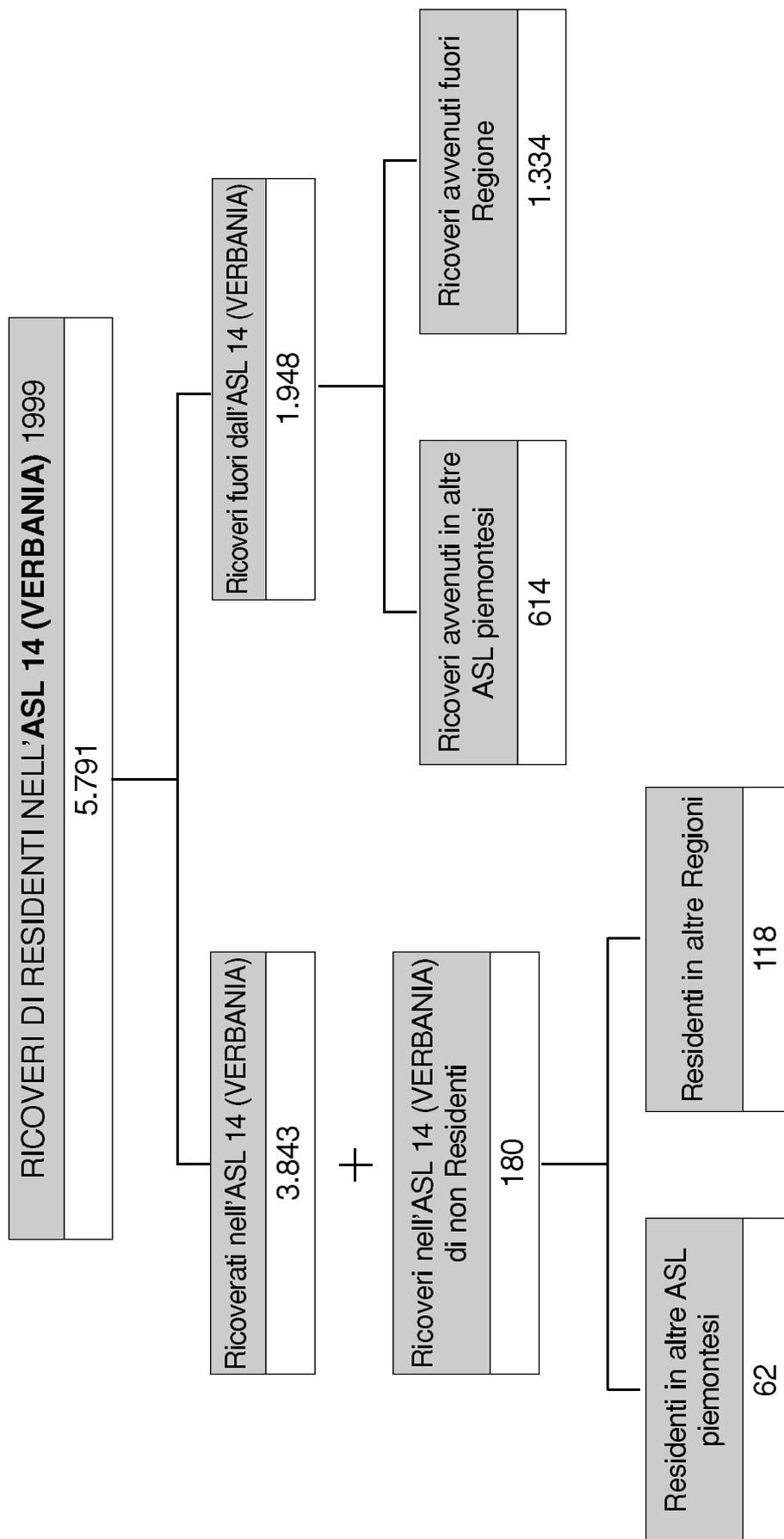
**Figura 5.9 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 12 (BIELLA)
Piemonte 1999**



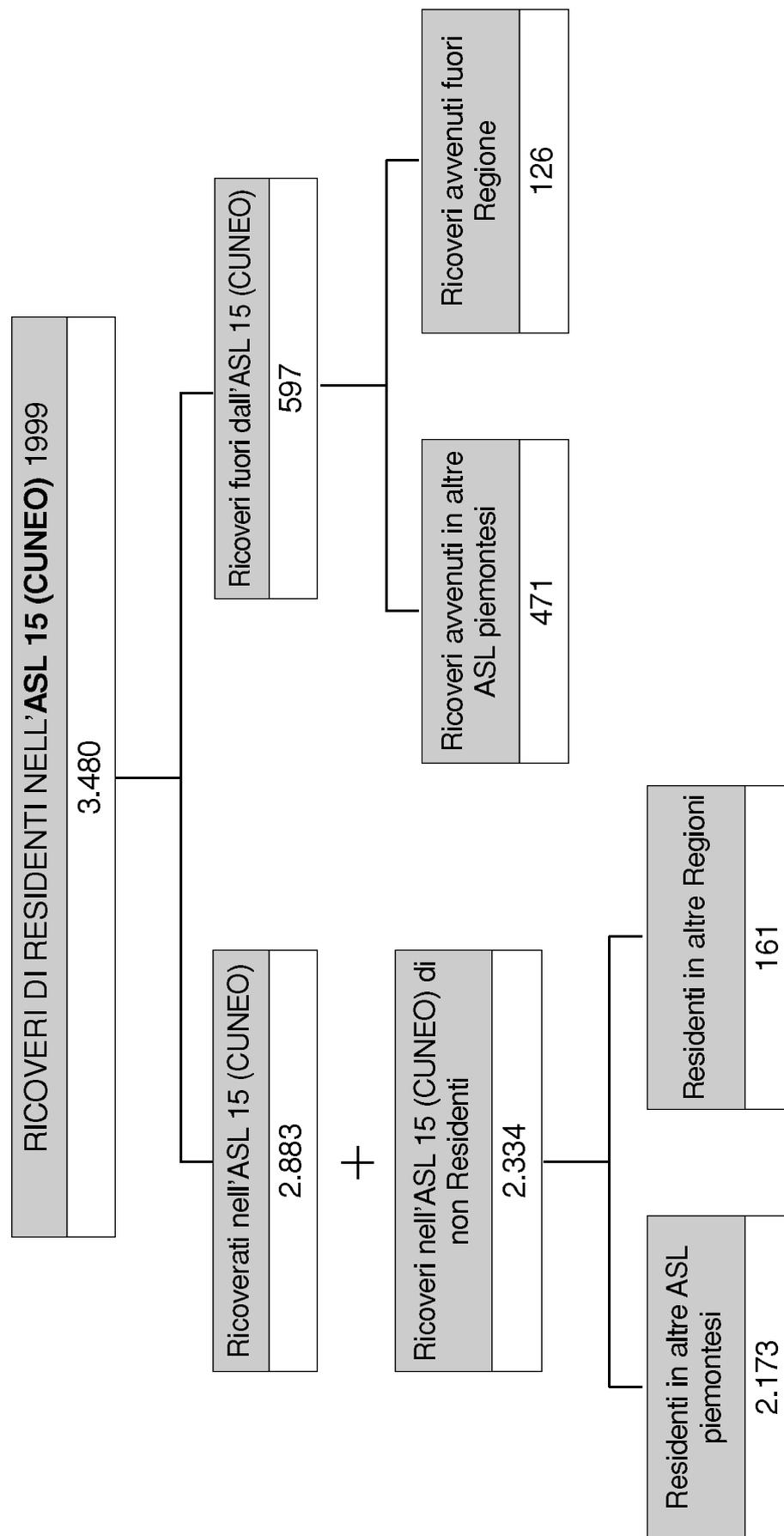
**Figura 5.10 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 13 (NOVARA)
Piemonte 1999**



**Figura 5.11 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 14 (VERBANIA)
Piemonte 1999**



**Figura 5.12 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 15 (CUNEO)
Piemonte 1999**



**Figura 5.13 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 16 (MONDOVI)
Piemonte 1999**

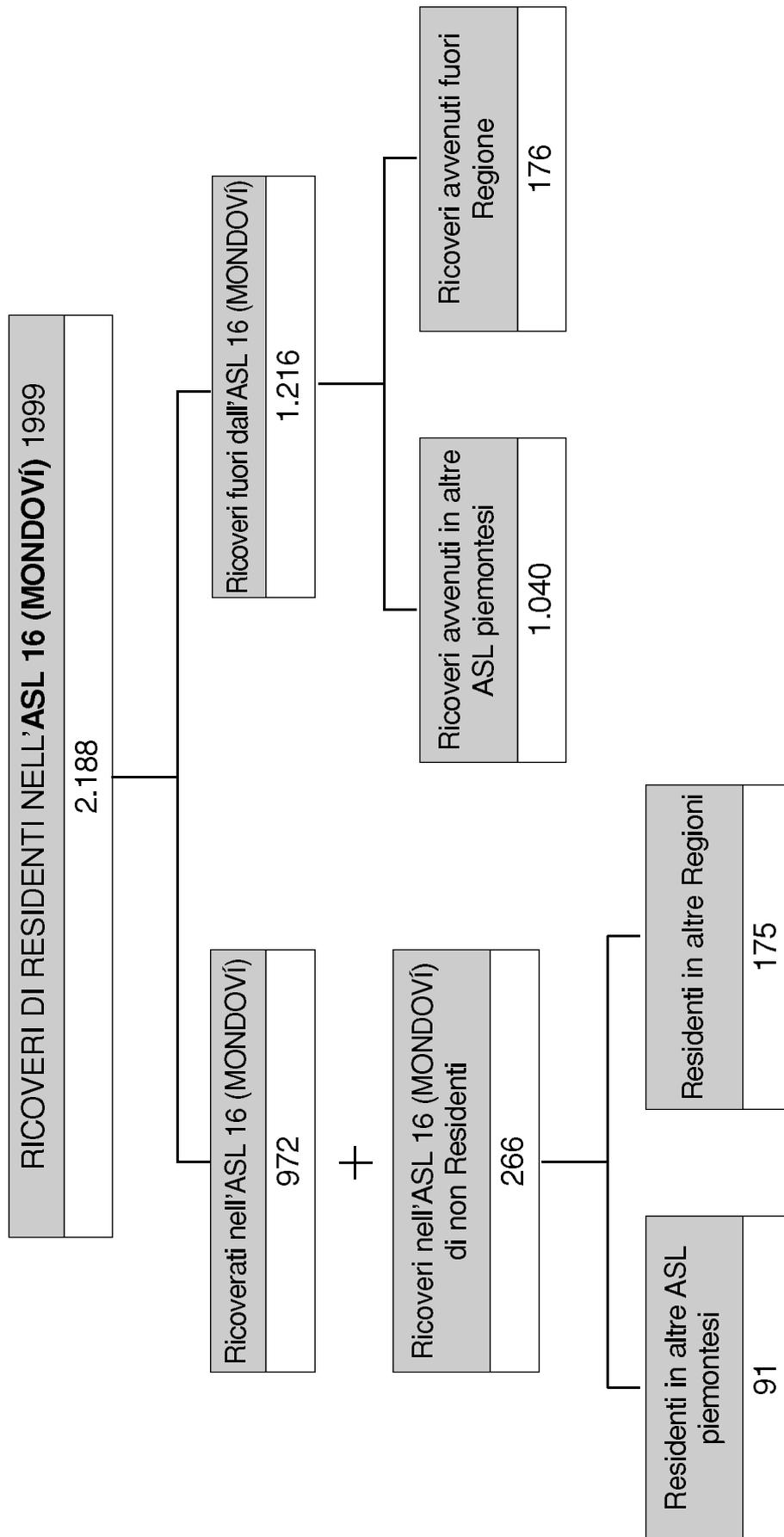


Figura 5.14 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 17 (SAVIGLIANO) Piemonte 1999

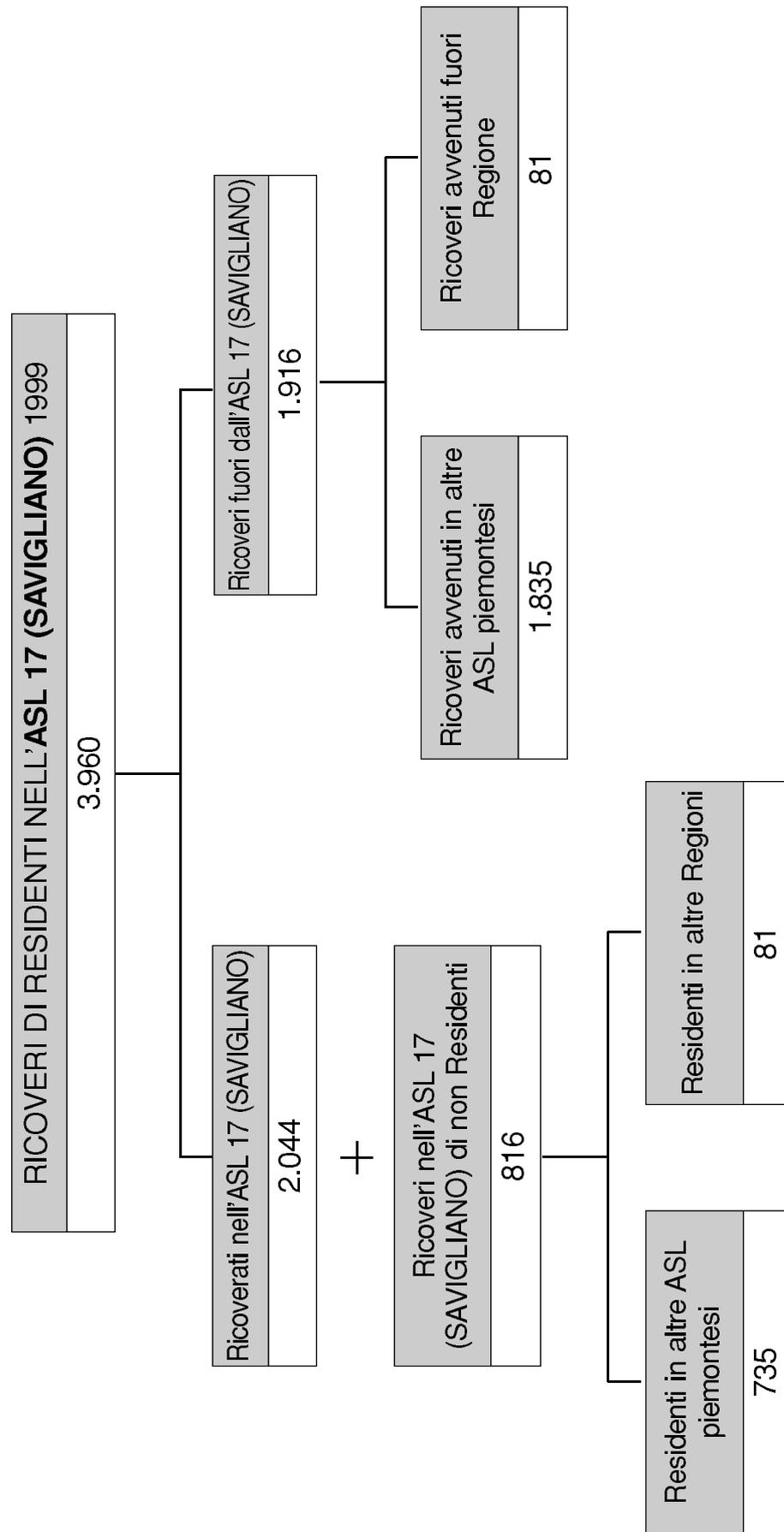


Figura 5.15 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 18 (ALBA) Piemonte 1999

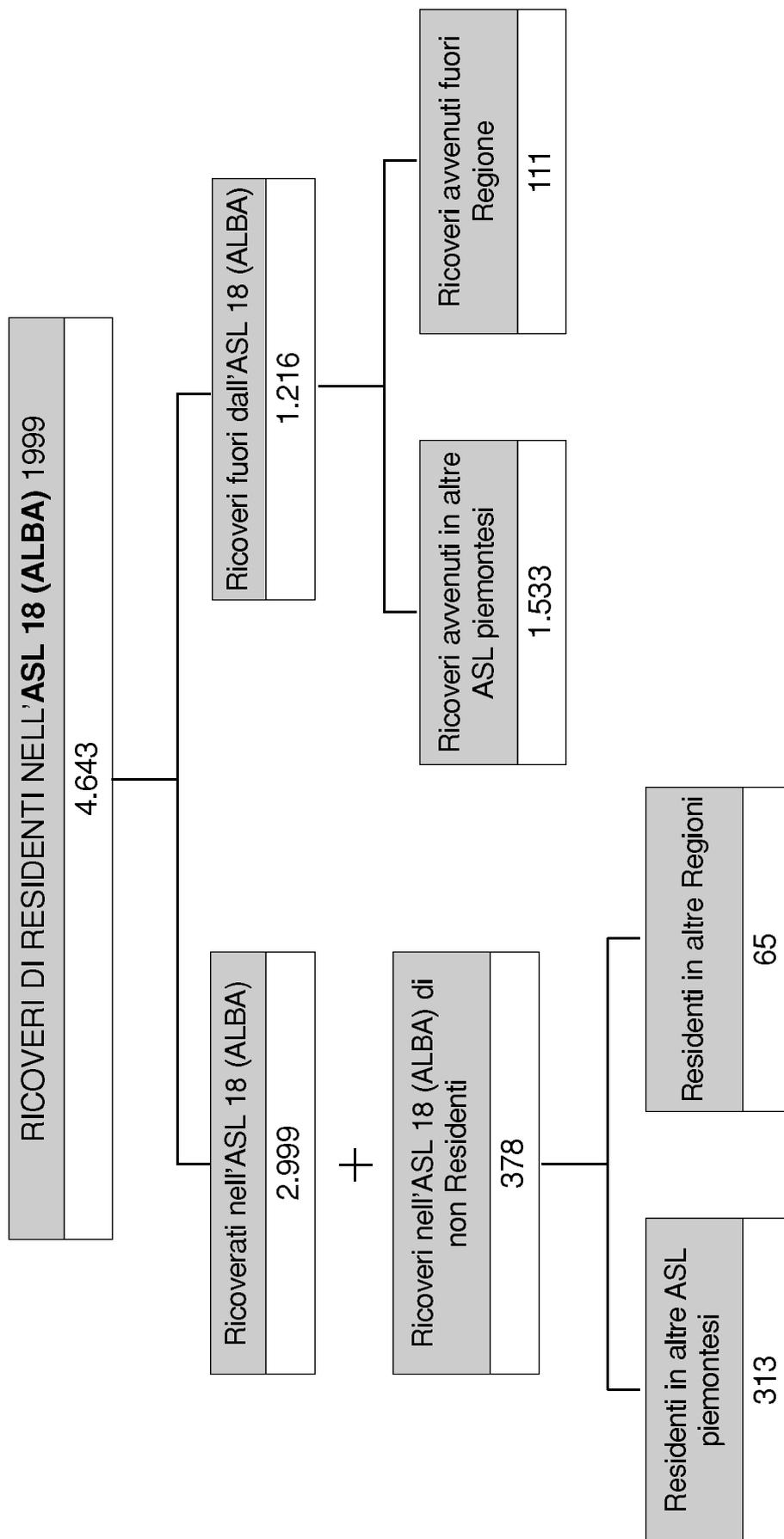
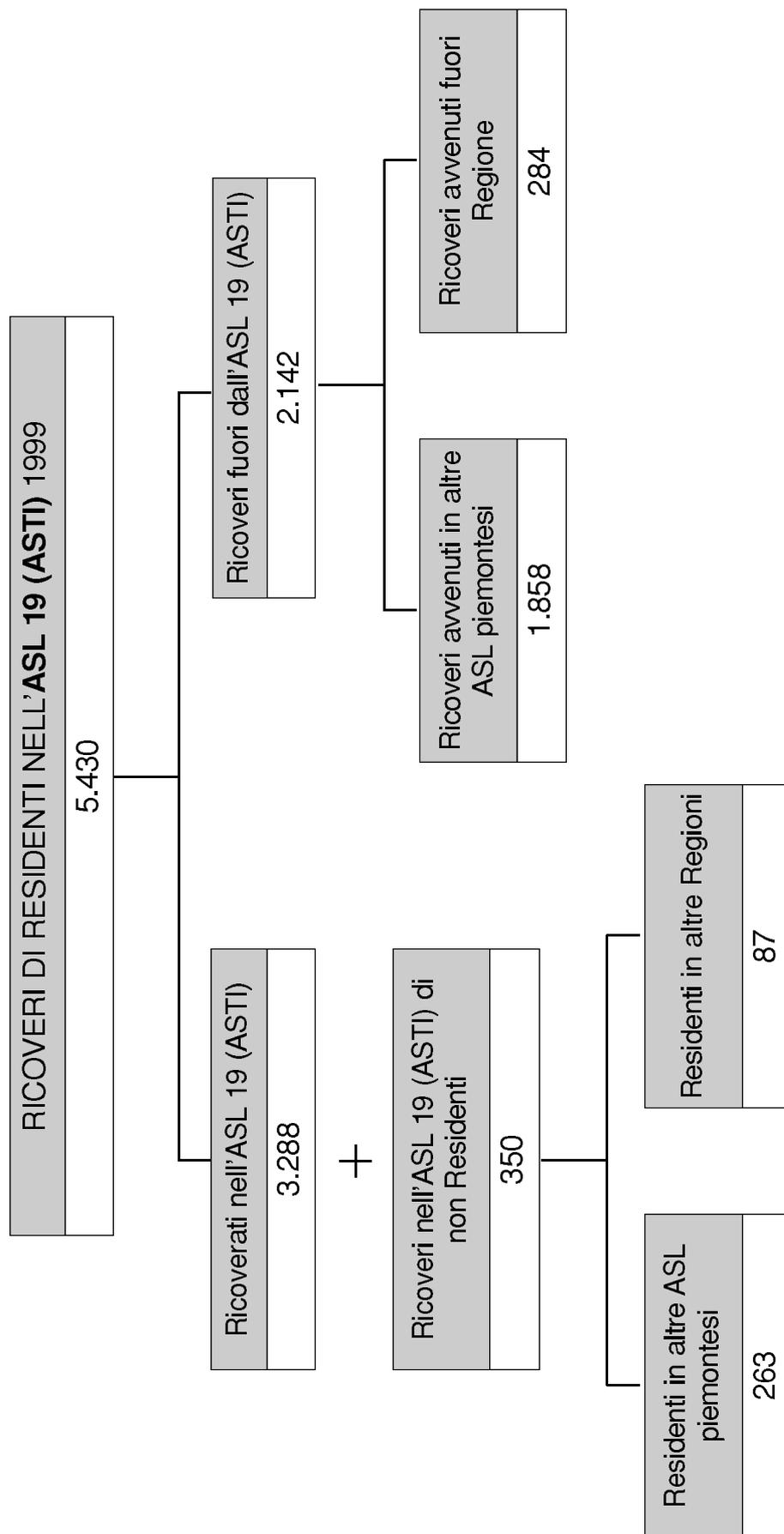


Figura 5.16 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 19 (ASTI) Piemonte 1999



**Figura 5.17 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 20 (ALESSANDRIA)
Piemonte 1999**

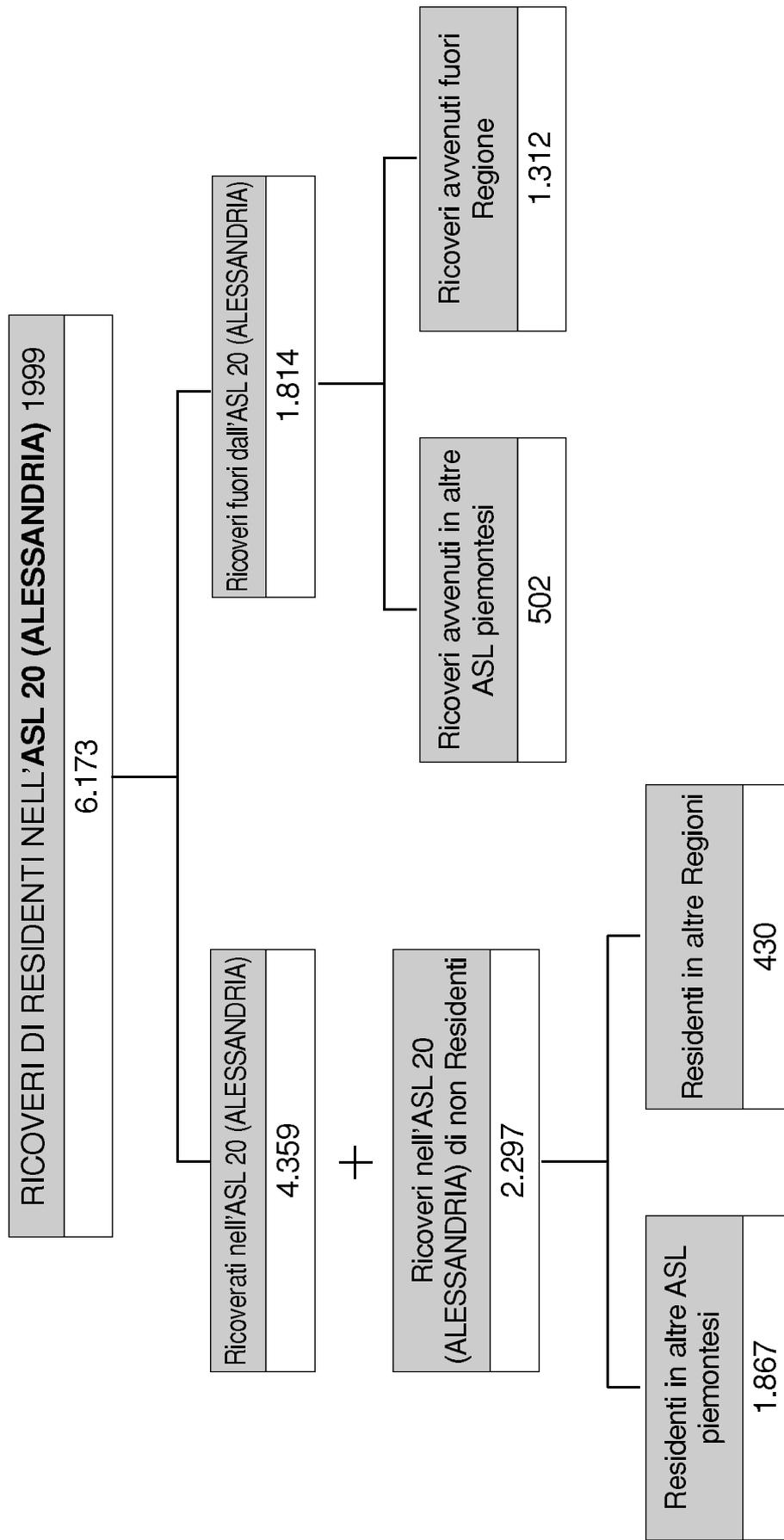
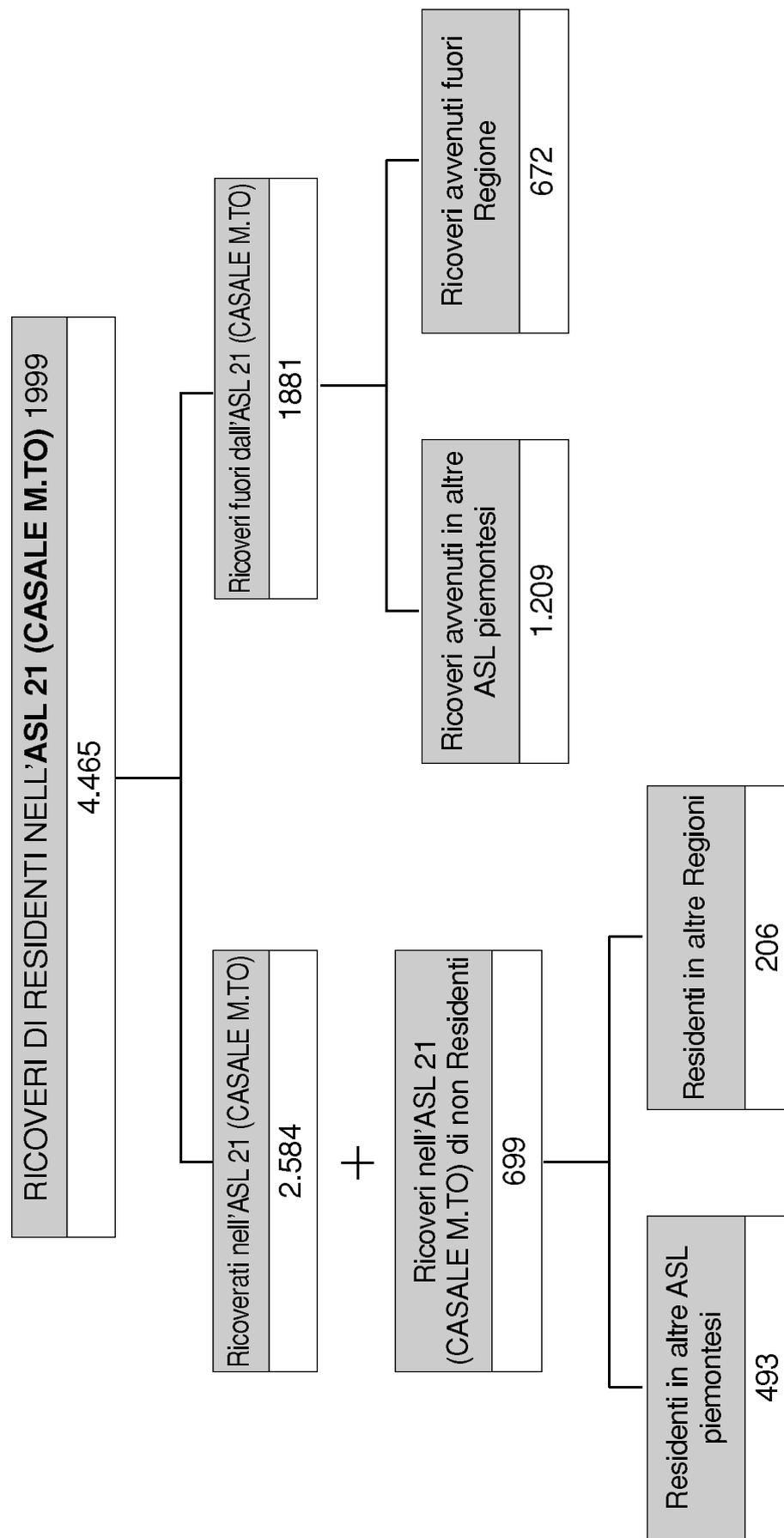


Figura 5.18 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 21 (CASALE M.TO) Piemonte 1999



**Figura 5.19 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 22 (NOVI LIGURE)
Piemonte 1999**

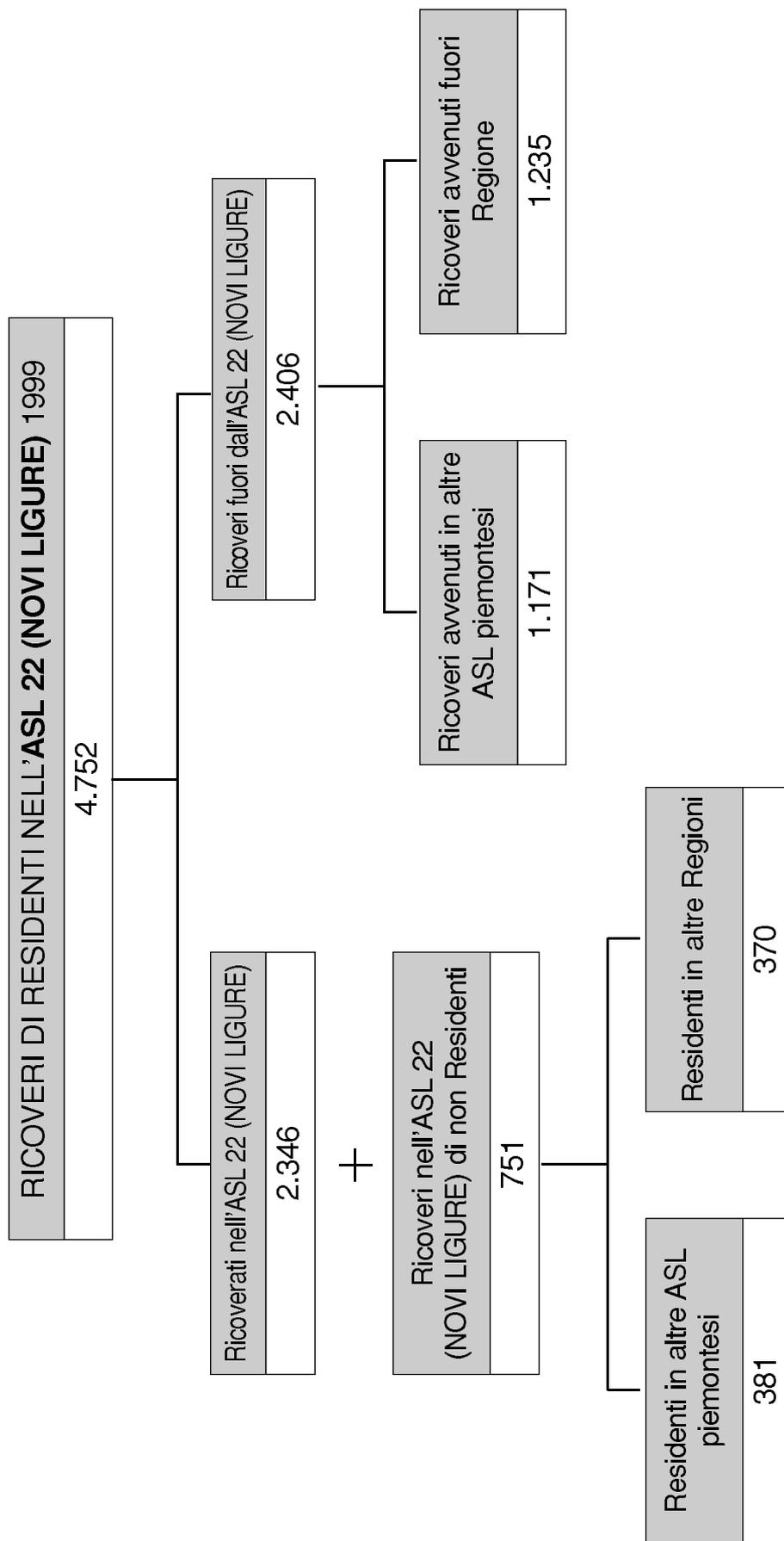


Figura 5.20 - Distribuzione percentuale dei ricoveri dei residenti di ciascuna ASL per luogo di ricovero. Piemonte 1999

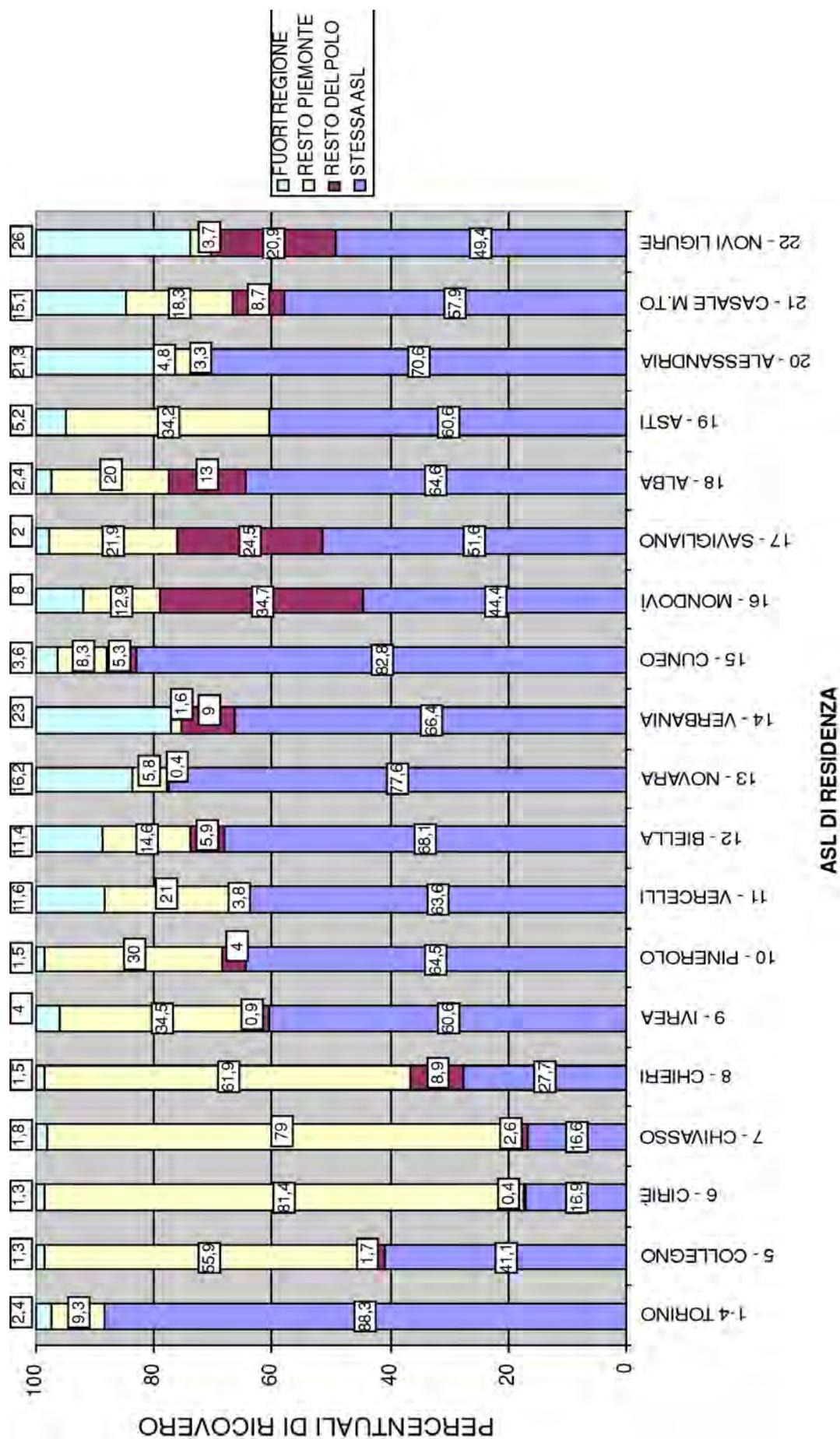


Tabella 5.1 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 1 - 4 TORINO

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO		
		TORINO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	372	89.2	8.6	2.2
ESOFAGO (150)	106	87.7	9.4	2.8
STOMACO (151)	369	88.3	7.0	4.6
COLON-RETTO (153-154)	1423	87.4	9.9	2.7
FEGATO (155)	483	94.0	4.3	1.7
VIE BILIARI (156)	155	97.4	1.9	0.6
PANCREAS (157)	295	93.6	5.8	0.7
LARINGE (161)	170	78.2	18.8	2.9
POLMONE (162)	1562	72.6	25.2	2.2
PLEURA (163)	87	67.8	32.2	.
OSSO (170)	69	72.5	17.4	10.1
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	114	87.7	7.9	4.4
MELANOMI-CUTE (172)	213	95.3	1.9	2.8
ALTRI T. CUTE (173)	1005	97.1	1.7	1.2
MAMMELLA F. (174)	1775	91.3	7.0	1.7
UTERO-COLLO (180)	126	92.9	5.6	1.6
UTERO-CORPO (182)	159	83.0	17.0	.
OVAIO (183)	295	91.2	6.1	2.7
PROSTATA (185)	564	80.5	17.2	2.3
TESTICOLO (186)	40	77.5	22.5	.
VESCICA (188)	1528	87.8	10.9	1.3
RENE (1890)	234	94.9	4.3	0.9
VIE URINARIE (189)	83	77.1	22.9	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	397	90.7	4.8	4.5
TIROIDE (193)	135	88.1	7.4	4.4
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	2596	95.0	3.3	1.7
LINFOMI (200-202)	1142	91.4	6.7	1.8
MIELOMA MULT. (203)	590	91.9	6.1	2.0
LEUCEMIE (204-208)	676	88.9	9.5	1.6
RADIOTERAPIA (V580, V671)	131	90.8	3.8	5.3
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	4879	83.8	13.6	2.6
ALTRI TUMORI MALIGNI	2255	88.1	8.4	3.5
TUMORI BENIGNI	4984	90.3	6.9	2.8
TOTALE TUMORI	29012	88.3	9.4	2.4

Tabella 5.2 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 5 – COLLEGNO

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		5 - COLLEGNO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	135	36.3	0.7	62.2	0.7
ESOFAGO (150)	46	41.3	10.9	47.8	.
STOMACO (151)	154	44.8	2.6	52.6	.
COLON-RETTO (153-154)	546	54.8	2.6	41.6	1.1
FEGATO (155)	155	43.9	0.6	52.3	3.2
VIE BILIARI (156)	55	54.5	.	41.8	3.6
PANCREAS (157)	108	53.7	0.9	45.4	.
LARINGE (161)	50	54.0	.	38.0	8.0
POLMONE (162)	528	76.1	1.3	22.2	0.4
PLEURA (163)	66	78.8	.	21.2	.
OSSO (170)	35	25.7	.	62.9	11.4
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	40	22.5	.	77.5	.
MELANOMI-CUTE (172)	59	6.8	5.1	86.4	1.7
ALTRI T. CUTE (173)	274	5.8	0.4	92.3	1.5
MAMMELLA F. (174)	581	33.6	2.1	63.9	0.5
UTERO-COLLO (180)	39	20.5	.	76.9	2.6
UTERO-CORPO (182)	79	44.3	2.5	53.2	.
OVAIO (183)	108	50.0	4.6	42.6	2.8
PROSTATA (185)	280	54.3	1.8	43.6	0.4
TESTICOLO (186)	23	39.1	.	60.9	.
VESCICA (188)	463	45.6	3.9	49.9	0.6
RENE (1890)	77	44.2	1.3	54.5	.
VIE URINARIE (189)	44	52.3	.	43.2	4.5
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	155	18.1	.	74.8	7.1
TIROIDE (193)	55	20.0	.	76.4	3.6
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	648	20.5	0.9	77.5	1.1
LINFOMI (200-202)	450	32.4	0.2	66.2	1.1
MIELOMA MULT. (203)	279	58.1	0.7	41.2	.
LEUCEMIE (204-208)	262	50.4	0.4	46.9	2.3
RADIOTERAPIA (V580, V671)	58	1.7	.	96.6	1.7
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	2185	49.8	1.6	47.9	0.6
ALTRI TUMORI MALIGNI	838	40.5	1.8	55.1	2.6
TUMORI BENIGNI	1598	26.7	2.6	69.1	1.6
TOTALE TUMORI	10473	41.1	1.7	55.9	1.3

Tabella 5.3 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 6 - CIRIÈ'

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		6 - CIRIÈ	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	60	.	1.7	98.3	.
ESOFAGO (150)	27	18.5	.	81.5	.
STOMACO (151)	88	23.9	1.1	73.9	1.1
COLON-RETTO (153-154)	245	31.4	.	68.6	.
FEGATO (155)	65	26.2	.	73.8	.
VIE BILIARI (156)	29	24.1	.	75.9	.
PANCREAS (157)	37	43.2	.	56.8	.
LARINGE (161)	37	8.1	.	89.2	2.7
POLMONE (162)	243	22.6	0.8	75.7	0.8
PLEURA (163)	29	17.2	.	82.8	.
OSSO (170)	17	23.5	.	76.5	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	22	18.2	.	81.8	.
MELANOMI-CUTE (172)	36	5.6	.	94.4	.
ALTRI T. CUTE (173)	96	4.2	2.1	93.8	.
MAMMELLA F. (174)	250	23.2	.	76.0	0.8
UTERO-COLLO (180)	26	11.5	.	88.5	.
UTERO-CORPO (182)	24	37.5	.	62.5	.
OVAIO (183)	39	30.8	.	69.2	.
PROSTATA (185)	120	9.2	.	90.0	0.8
TESTICOLO (186)	10	20.0	.	80.0	.
VESCICA (188)	303	4.0	1.3	94.7	.
RENE (1890)	43	18.6	.	79.1	2.3
VIE URINARIE (189)	12	8.3	.	91.7	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	73	11.0	.	86.3	2.7
TIROIDE (193)	32	9.4	.	90.6	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	304	13.5	0.3	84.2	2.0
LINFOMI (200-202)	152	12.5	.	86.2	1.3
MIELOMA MULT. (203)	69	11.6	.	87.0	1.4
LEUCEMIE (204-208)	99	20.2	.	78.8	1.0
RADIOTERAPIA (V580, V671)	17	.	.	100.0	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	685	3.5	0.1	93.7	2.6
ALTRI TUMORI MALIGNI	335	25.4	1.2	71.0	2.4
TUMORI BENIGNI	667	27.0	0.1	71.2	1.6
TOTALE TUMORI	4291	16.9	0.4	81.4	1.3

Tabella 5.4 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 7 – CHIVASSO

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		7 - CHIVASSO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	63	12.7	7.9	79.4	.
ESOFAGO (150)	23	17.4	.	82.6	.
STOMACO (151)	75	26.7	1.3	70.7	1.3
COLON-RETTO (153-154)	320	30.0	2.5	66.9	0.6
FEGATO (155)	74	18.9	1.4	78.4	1.4
VIE BILIARI (156)	37	16.2	2.7	81.1	.
PANCREAS (157)	30	33.3	3.3	60.0	3.3
LARINGE (161)	17	23.5	11.8	64.7	.
POLMONE (162)	199	32.2	1.0	65.8	1.0
PLEURA (163)	16	18.8	6.3	75.0	.
OSSO (170)	10	10.0	10.0	80.0	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	19	10.5	.	78.9	10.5
MELANOMI-CUTE (172)	26	3.8	7.7	88.5	.
ALTRI T. CUTE (173)	141	0.7	2.1	96.5	0.7
MAMMELLA F. (174)	265	15.5	6.8	75.8	1.9
UTERO-COLLO (180)	24	29.2	.	70.8	.
UTERO-CORPO (182)	49	22.4	4.1	73.5	.
OVAIO (183)	61	24.6	.	70.5	4.9
PROSTATA (185)	109	12.8	2.8	83.5	0.9
TESTICOLO (186)	9	.	.	100.0	.
VESCICA (188)	232	9.5	8.2	82.3	.
RENE (1890)	33	12.1	9.1	75.8	3.0
VIE URINARIE (189)	14	35.7	.	64.3	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	81	6.2	6.2	79.0	8.6
TIROIDE (193)	35	.	.	100.0	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	408	24.3	1.0	73.8	1.0
LINFOMI (200-202)	226	5.3	0.4	93.4	0.9
MIELOMA MULT. (203)	114	11.4	1.8	86.8	.
LEUCEMIE (204-208)	133	8.3	.	89.5	2.3
RADIOTERAPIA (V580, V671)	27	18.5	.	74.1	7.4
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	899	13.5	0.7	83.2	2.7
ALTRI TUMORI MALIGNI	362	8.6	1.4	87.3	2.8
TUMORI BENIGNI	794	21.2	3.9	72.9	2.0
TOTALE TUMORI	4925	16.6	2.6	79.0	1.8

Tabella 5.5 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: **8 - CHIARI**

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		8 - CHIARI	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	96	16.7	5.2	76.0	2.1
ESOFAGO (150)	39	30.8	.	64.1	5.1
STOMACO (151)	100	50.0	7.0	42.0	1.0
COLON-RETTO (153-154)	446	56.5	7.6	35.4	0.4
FEGATO (155)	93	30.1	8.6	61.3	.
VIE BILIARI (156)	67	55.2	3.0	41.8	.
PANCREAS (157)	123	49.6	4.1	45.5	0.8
LARINGE (161)	44	43.2	9.1	47.7	.
POLMONE (162)	416	36.3	28.8	33.4	1.4
PLEURA (163)	19	21.1	36.8	42.1	.
OSSO (170)	15	13.3	13.3	73.3	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	24	16.7	4.2	70.8	8.3
MELANOMI-CUTE (172)	67	7.5	1.5	91.0	.
ALTRI T. CUTE (173)	185	11.4	.	86.5	2.2
MAMMELLA F. (174)	557	45.4	4.3	48.1	2.2
UTERO-COLLO (180)	22	77.3	.	18.2	4.5
UTERO-CORPO (182)	41	63.4	.	34.1	2.4
OVAIO (183)	89	40.4	3.4	55.1	1.1
PROSTATA (185)	171	43.9	5.8	49.1	1.2
TESTICOLO (186)	21	4.8	9.5	85.7	.
VESCICA (188)	355	22.3	6.8	70.7	0.3
RENE (1890)	70	27.1	12.9	60.0	.
VIE URINARIE (189)	19	21.1	15.8	63.2	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	122	17.2	3.3	77.0	2.5
TIROIDE (193)	51	13.7	3.9	80.4	2.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	446	17.3	2.0	79.6	1.1
LINFOMI (200-202)	285	11.9	7.4	79.6	1.1
MIELOMA MULT. (203)	102	19.6	13.7	66.7	.
LEUCEMIE (204-208)	230	12.2	10.0	77.8	.
RADIOTERAPIA (V580, V671)	32	.	.	93.8	6.3
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1246	10.2	20.9	66.2	2.6
ALTRI TUMORI MALIGNI	541	23.5	5.0	70.1	1.5
TUMORI BENIGNI	1226	35.0	2.0	61.4	1.6
TOTALE TUMORI	7360	27.7	8.9	61.8	1.5

Tabella 5.6 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 9 – IVREA

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		9 - IVREA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	84	66.7	2.4	31.0	.
ESOFAGO (150)	33	63.6	.	36.4	.
STOMACO (151)	61	77.0	1.6	21.3	.
COLON-RETTO (153-154)	270	77.4	1.1	21.1	0.4
FEGATO (155)	55	47.3	3.6	40.0	9.1
VIE BILIARI (156)	31	67.7	3.2	29.0	.
PANCREAS (157)	52	76.9	.	23.1	.
LARINGE (161)	44	79.5	2.3	18.2	.
POLMONE (162)	258	66.7	1.9	30.2	1.2
PLEURA (163)	8	25.0	.	75.0	.
OSSO (170)	17	11.8	.	70.6	17.6
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	24	41.7	4.2	41.7	12.5
MELANOMI-CUTE (172)	41	70.7	.	26.8	2.4
ALTRI T. CUTE (173)	139	84.2	.	14.4	1.4
MAMMELLA F. (174)	356	75.8	0.3	19.4	4.5
UTERO-COLLO (180)	16	37.5	.	56.3	6.3
UTERO-CORPO (182)	37	83.8	.	16.2	.
OVAIO (183)	49	69.4	.	26.5	4.1
PROSTATA (185)	81	65.4	.	28.4	6.2
TESTICOLO (186)	4	100.0	.	.	.
VESCICA (188)	277	80.1	0.4	17.7	1.8
RENE (1890)	85	41.2	.	57.6	1.2
VIE URINARIE (189)	16	43.8	.	56.3	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	121	37.2	0.8	56.2	5.8
TIROIDE (193)	11	54.5	.	36.4	9.1
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	329	55.9	1.2	40.7	2.1
LINFOMI (200-202)	244	49.2	0.8	47.1	2.9
MIELOMA MULT. (203)	90	53.3	.	44.4	2.2
LEUCEMIE (204-208)	118	32.2	.	61.0	6.8
RADIOTERAPIA (V580, V671)	13	7.7	.	76.9	15.4
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	818	37.5	0.5	52.9	9.0
ALTRI TUMORI MALIGNI	357	67.5	0.6	28.3	3.6
TUMORI BENIGNI	760	69.7	1.6	24.6	4.1
TOTALE TUMORI	4899	60.6	0.9	34.4	4.1

Tabella 5.7 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 10- PINEROLO

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		10 - PINEROLO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	52	65.4	5.8	26.9	1.9
ESOFAGO (150)	12	83.3	8.3	8.3	.
STOMACO (151)	74	78.4	2.7	18.9	.
COLON-RETTO (153-154)	229	70.3	0.9	28.4	0.4
FEGATO (155)	58	82.8	.	17.2	.
VIE BILIARI (156)	14	85.7	7.1	7.1	.
PANCREAS (157)	67	67.2	.	31.3	1.5
LARINGE (161)	20	70.0	10.0	20.0	.
POLMONE (162)	218	71.1	14.7	10.6	3.7
OSSO (170)	6	33.3	.	66.7	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	26	30.8	.	69.2	.
MELANOMI-CUTE (172)	24	8.3	.	91.7	.
ALTRI T. CUTE (173)	86	27.9	.	70.9	1.2
MAMMELLA F. (174)	266	61.7	5.6	30.8	1.9
UTERO-COLLO (180)	9	88.9	.	11.1	.
UTERO-CORPO (182)	21	76.2	.	23.8	.
OVAIO (183)	47	87.2	.	12.8	.
PROSTATA (185)	80	66.3	.	32.5	1.3
TESTICOLO (186)	6	50.0	.	50.0	.
VESCICA (188)	232	77.2	7.8	15.1	.
RENE (1890)	38	63.2	.	36.8	.
VIE URINARIE (189)	8	62.5	.	37.5	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	55	60.0	.	34.5	5.5
TIROIDE (193)	10	10.0	.	90.0	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	217	53.9	1.4	43.8	0.9
LINFOMI (200-202)	142	45.1	4.9	49.3	0.7
MIELOMA MULT. (203)	87	35.6	.	64.4	.
LEUCEMIE (204-208)	57	59.6	3.5	36.8	.
RADIOTERAPIA (V580, V671)	68	1.5	.	97.1	1.5
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1137	77.2	4.2	16.6	1.9
ALTRI TUMORI MALIGNI	229	56.3	3.5	37.1	3.1
TUMORI BENIGNI	432	56.5	3.2	38.4	1.9
TOTALE TUMORI	4027	64.5	3.9	30.0	1.5

Tabella 5.8 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 11 – VERCELLI

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		11 - VERCELLI	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	66	43.9	3.0	31.8	21.2
ESOFAGO (150)	33	51.5	3.0	27.3	18.2
STOMACO (151)	116	87.9	.	8.6	3.4
COLON-RETTO (153-154)	496	79.0	0.8	15.3	4.8
FEGATO (155)	114	64.9	2.6	15.8	16.7
VIE BILIARI (156)	27	74.1	.	22.2	3.7
PANCREAS (157)	82	80.5	.	17.1	2.4
LARINGE (161)	71	52.1	4.2	35.2	8.5
POLMONE (162)	367	64.0	3.5	26.2	6.3
PLEURA (163)	11	18.2	.	81.8	.
OSSO (170)	11	36.4	.	.	63.6
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	15	53.3	.	20.0	26.7
MELANOMI-CUTE (172)	21	76.2	9.5	9.5	4.8
ALTRI T. CUTE (173)	180	81.7	5.0	9.4	3.9
MAMMELLA F. (174)	327	63.9	1.8	19.3	15.0
UTERO-COLLO (180)	36	50.0	2.8	30.6	16.7
UTERO-CORPO (182)	60	81.7	.	10.0	8.3
OVAIO (183)	72	70.8	1.4	9.7	18.1
PROSTATA (185)	146	71.2	9.6	14.4	4.8
TESTICOLO (186)	8	87.5	.	12.5	.
VESCICA (188)	334	70.4	11.1	15.0	3.6
RENE (1890)	84	48.8	3.6	31.0	16.7
VIE URINARIE (189)	39	71.8	5.1	20.5	2.6
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	75	46.7	1.3	46.7	5.3
TIROIDE (193)	14	42.9	.	35.7	21.4
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	254	57.5	3.9	20.5	18.1
LINFOMI (200-202)	262	51.9	3.4	28.6	16.0
MIELOMA MULT. (203)	85	75.3	3.5	12.9	8.2
LEUCEMIE (204-208)	163	69.3	1.2	22.1	7.4
RADIOTERAPIA (V580, V671)	42	2.4	7.1	42.9	47.6
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1388	54.6	5.0	23.5	16.9
ALTRI TUMORI MALIGNI	804	68.8	3.4	18.9	9.0
TUMORI BENIGNI	703	62.2	3.3	21.5	13.1
TOTALE TUMORI	6506	63.6	3.8	20.9	11.6

Tabella 5.9 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 12 – BIELLA

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		12 - BIELLA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	70	58.6	4.3	22.9	14.3
ESOFAGO (150)	25	56.0	4.0	28.0	12.0
STOMACO (151)	75	76.0	8.0	9.3	6.7
COLON-RETTO (153-154)	188	69.7	12.8	11.2	6.4
FEGATO (155)	80	63.8	10.0	21.3	5.0
VIE BILIARI (156)	40	52.5	12.5	25.0	10.0
PANCREAS (157)	69	62.3	14.5	15.9	7.2
LARINGE (161)	50	66.0	4.0	12.0	18.0
POLMONE (162)	230	76.1	3.9	13.9	6.1
PLEURA (163)	7	85.7	.	14.3	.
OSSO (170)	22	45.5	.	9.1	45.5
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	12	58.3	.	8.3	33.3
MELANOMI-CUTE (172)	39	89.7	.	10.3	.
ALTRI T. CUTE (173)	185	85.4	1.6	9.2	3.8
MAMMELLA F. (174)	213	68.5	9.4	5.6	16.4
UTERO-COLLO (180)	35	37.1	11.4	31.4	20.0
UTERO-CORPO (182)	45	73.3	11.1	13.3	2.2
OVAIO (183)	25	52.0	12.0	20.0	16.0
PROSTATA (185)	125	84.0	4.8	3.2	8.0
TESTICOLO (186)	7	42.9	14.3	14.3	28.6
VESCICA (188)	233	85.8	5.6	6.4	2.1
RENE (1890)	51	51.0	.	39.2	9.8
VIE URINARIE (189)	5	60.0	.	40.0	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	38	52.6	.	39.5	7.9
TIROIDE (193)	18	27.8	.	33.3	38.9
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	263	65.8	3.0	13.3	17.9
LINFOMI (200-202)	265	56.6	2.3	28.7	12.5
MIELOMA MULT. (203)	66	72.7	4.5	21.2	1.5
LEUCEMIE (204-208)	178	51.1	.	34.3	14.6
RADIOTERAPIA (V580, V671)	39	43.6	.	41.0	15.4
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1215	70.5	5.4	10.6	13.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	425	69.9	7.1	11.1	12.0
TUMORI BENIGNI	651	63.7	8.8	15.7	11.8
TOTALE TUMORI	4989	68.1	5.9	14.6	11.4

Tabella 5.10 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 13 – NOVARA

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		13 - NOVARA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	76	81.6	2.6	3.9	11.8
ESOFAGO (150)	48	83.3	.	4.2	12.5
STOMACO (151)	159	93.7	.	1.3	5.0
COLON-RETTO (153-154)	519	85.2	0.2	7.5	7.1
FEGATO (155)	241	82.2	.	2.5	15.4
VIE BILIARI (156)	55	87.3	1.8	5.5	5.5
PANCREAS (157)	112	81.3	.	10.7	8.0
LARINGE (161)	78	83.3	.	12.8	3.8
POLMONE (162)	612	76.0	0.7	8.7	14.7
PLEURA (163)	28	67.9	.	10.7	21.4
OSSO (170)	19	36.8	.	.	63.2
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	44	56.8	.	4.5	38.6
MELANOMI-CUTE (172)	62	87.1	.	6.5	6.5
ALTRI T. CUTE (173)	414	91.3	0.2	3.1	5.3
MAMMELLA F. (174)	530	78.7	0.2	4.3	16.8
UTERO-COLLO (180)	27	92.6	.	3.7	3.7
UTERO-CORPO (182)	70	84.3	.	7.1	8.6
OVAIO (183)	101	85.1	1.0	4.0	9.9
PROSTATA (185)	200	87.5	1.0	1.0	10.5
TESTICOLO (186)	11	81.8	.	9.1	9.1
VESCICA (188)	684	90.6	0.3	5.0	4.1
RENE (1890)	112	80.4	2.7	8.0	8.9
VIE URINARIE (189)	32	93.8	.	6.3	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	94	70.2	.	20.2	9.6
TIROIDE (193)	27	55.6	.	7.4	37.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	379	64.6	.	5.8	29.6
LINFOMI (200-202)	301	65.8	0.3	14.0	19.9
MIELOMA MULT. (203)	137	73.0	.	2.9	24.1
LEUCEMIE (204-208)	194	54.1	1.0	7.2	37.6
RADIOTERAPIA (V580, V671)	134	64.9	.	3.0	32.1
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	2085	69.3	1.0	5.8	24.0
ALTRI TUMORI MALIGNI	1243	86.0	0.1	2.7	11.3
TUMORI BENIGNI	1311	74.7	0.2	8.0	17.1
TOTALE TUMORI	10139	77.6	0.4	5.9	16.1

Tabella 5.11 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 14 – VERBANIA

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		14 - VERBANIA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	74	47.3	10.8	4.1	37.8
ESOFAGO (150)	16	56.3	6.3	.	37.5
STOMACO (151)	97	83.5	6.2	3.1	7.2
COLON-RETTO (153-154)	305	77.7	6.9	1.0	14.4
FEGATO (155)	124	58.9	4.0	2.4	34.7
VIE BILIARI (156)	25	84.0	.	4.0	12.0
PANCREAS (157)	62	79.0	1.6	.	19.4
LARINGE (161)	27	51.9	22.2	7.4	18.5
POLMONE (162)	324	70.4	5.2	1.2	23.1
PLEURA (163)	13	53.8	.	7.7	38.5
OSSO (170)	8	100.0	.	.	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	22	45.5	.	4.5	50.0
MELANOMI-CUTE (172)	26	26.9	19.2	.	53.8
ALTRI T. CUTE (173)	98	36.7	41.8	1.0	20.4
MAMMELLA F. (174)	341	70.7	8.5	0.3	20.5
UTERO-COLLO (180)	34	61.8	23.5	.	14.7
UTERO-CORPO (182)	34	50.0	29.4	5.9	14.7
OVAIO (183)	58	70.7	10.3	.	19.0
PROSTATA (185)	97	68.0	10.3	1.0	20.6
TESTICOLO (186)	7	14.3	14.3	.	71.4
VESCICA (188)	272	70.6	15.1	2.2	12.1
RENE (1890)	29	62.1	3.4	6.9	27.6
VIE URINARIE (189)	8	50.0	12.5	25.0	12.5
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	38	55.3	23.7	10.5	10.5
TIROIDE (193)	12	16.7	16.7	.	66.7
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	213	62.4	4.2	1.9	31.5
LINFOMI (200-202)	153	54.2	0.7	2.6	42.5
MIELOMA MULT. (203)	138	81.9	1.4	0.7	15.9
LEUCEMIE (204-208)	160	70.0	0.6	5.6	23.8
RADIOTERAPIA (V580, V671)	115	.	56.5	2.6	40.9
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1792	73.0	3.7	0.9	22.3
ALTRI TUMORI MALIGNI	446	56.7	12.3	1.8	29.1
TUMORI BENIGNI	623	64.4	14.6	1.4	19.6
TOTALE TUMORI	5791	66.4	9.0	1.6	23.0

Tabella 5.12 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 15 – CUNEO

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		15 - CUNEO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	62	83.9	4.8	9.7	1.6
ESOFAGO (150)	25	92.0	.	8.0	.
STOMACO (151)	42	81.0	4.8	14.3	.
COLON-RETTO (153-154)	148	81.8	8.1	6.8	3.4
FEGATO (155)	70	88.6	1.4	5.7	4.3
VIE BILIARI (156)	26	84.6	.	11.5	3.8
PANCREAS (157)	44	86.4	4.5	6.8	2.3
LARINGE (161)	32	81.3	3.1	3.1	12.5
POLMONE (162)	446	95.7	.	2.7	1.6
PLEURA(163)	7	85.7	.	14.3	.
OSSO (170)	7	57.1	28.6	14.3	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	9	55.6	11.1	11.1	22.2
MELANOMI-CUTE (172)	21	85.7	.	14.3	.
ALTRI T. CUTE (173)	36	69.4	2.8	25.0	2.8
MAMMELLA F. (174)	237	79.7	12.7	3.8	3.8
UTERO-COLLO (180)	27	77.8	18.5	.	3.7
UTERO-CORPO (182)	46	76.1	19.6	4.3	.
OVAIO (183)	34	73.5	14.7	2.9	8.8
PROSTATA (185)	80	85.0	2.5	8.8	3.8
TESTICOLO (186)	4	100.0	.	.	.
VESCICA (188)	144	91.0	3.5	4.9	0.7
RENE (1890)	22	90.9	.	4.5	4.5
VIE URINARIE (189)	14	92.9	.	7.1	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	40	80.0	12.5	7.5	.
TIROIDE (193)	5	100.0	.	.	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	182	76.4	6.6	11.5	5.5
LINFOMI (200-202)	151	76.8	2.0	19.9	1.3
MIELOMA MULT. (203)	56	92.9	3.6	.	3.6
LEUCEMIE (204-208)	96	89.6	.	3.1	7.3
RADIOTERAPIA (V580, V671)	85	92.9	.	.	7.1
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	563	84.0	1.2	9.1	5.7
ALTRI TUMORI MALIGNI	293	84.3	4.4	8.2	3.1
TUMORI BENIGNI	426	66.9	15.3	14.3	3.5
TOTALE TUMORI	3480	82.8	5.4	8.1	3.6

Tabella 5.13 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 16 - MONDOVÍ

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		16 - MONDOVÍ	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	33	39.4	33.3	12.1	15.2
ESOFAGO (150)	7	57.1	42.9	.	.
STOMACO (151)	35	77.1	11.4	.	11.4
COLON-RETTO (153-154)	92	76.1	12.0	7.6	4.3
FEGATO (155)	33	60.6	21.2	9.1	9.1
VIE BILIARI (156)	11	27.3	63.6	9.1	.
PANCREAS (157)	23	60.9	8.7	21.7	8.7
LARINGE (161)	20	35.0	40.0	25.0	.
POLMONE (162)	185	50.8	35.7	3.8	9.7
PLEURA (163)	13	46.2	15.4	7.7	30.8
OSSO (170)	2	.	50.0	.	50.0
T.MOLLI-KAPOSÍ (171,176)	6	16.7	33.3	33.3	16.7
MELANOMI-CUTE (172)	6	66.7	16.7	16.7	.
ALTRI T. CUTE (173)	26	46.2	30.8	23.1	.
MAMMELLA F. (174)	217	65.9	15.2	12.9	6.0
UTERO-COLLO (180)	22	59.1	9.1	31.8	.
UTERO-CORPO (182)	28	71.4	14.3	14.3	.
OVAIO (183)	29	69.0	20.7	3.4	6.9
PROSTATA (185)	47	19.1	68.1	2.1	10.6
TESTICOLO (186)	4	.	50.0	50.0	.
VESCICA (188)	133	5.3	80.5	9.0	5.3
RENE (1890)	21	33.3	38.1	4.8	23.8
VIE URINARIE (189)	8	.	100.0	.	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	17	23.5	64.7	.	11.8
TIROIDE (193)	4	25.0	50.0	25.0	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	124	41.9	33.1	16.9	8.1
LINFOMI (200-202)	58	48.3	37.9	3.4	10.3
MIELOMA MULT. (203)	48	27.1	60.4	10.4	2.1
LEUCEMIE (204-208)	58	20.7	48.3	24.1	6.9
RADIOTERAPIA (V580, V671)	64	1.6	92.2	1.6	4.7
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	315	34.3	41.6	14.6	9.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	166	38.0	25.9	19.9	16.3
TUMORI BENIGNI	333	58.9	18.3	17.1	5.7
TOTALE TUMORI	2188	44.4	34.8	12.7	8.0

Tabella 5.14 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 17 – SAVIGLIANO

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		17 - SAVIGLIANO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	73	49.3	16.4	32.9	1.4
ESOFAGO (150)	10	60.0	40.0	.	.
STOMACO (151)	55	78.2	14.5	7.3	.
COLON-RETTO (153-154)	233	63.1	10.3	26.2	0.4
FEGATO (155)	72	56.9	18.1	23.6	1.4
VIE BILIARI (156)	26	50.0	26.9	23.1	.
PANCREAS (157)	32	78.1	15.6	6.3	.
LARINGE (161)	38	76.3	10.5	13.2	.
POLMONE (162)	320	37.5	51.6	9.7	1.3
PLEURA (163)	21	38.1	28.6	33.3	.
OSSO (170)	10	50.0	10.0	10.0	30.0
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	20	70.0	15.0	5.0	10.0
MELANOMI-CUTE (172)	27	.	25.9	74.1	.
ALTRI T. CUTE (173)	75	54.7	4.0	41.3	.
MAMMELLA F. (174)	258	69.4	10.5	18.6	1.6
UTERO-COLLO (180)	43	74.4	9.3	9.3	7.0
UTERO-CORPO (182)	59	86.4	5.1	8.5	.
OVAIO (183)	55	90.9	3.6	5.5	.
PROSTATA (185)	99	70.7	15.2	12.1	2.0
TESTICOLO (186)	8	87.5	12.5	.	.
VESCICA (188)	197	82.2	11.2	6.6	.
RENE (1890)	19	78.9	5.3	15.8	.
VIE URINARIE (189)	32	62.5	21.9	15.6	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	59	49.2	15.3	33.9	1.7
TIROIDE (193)	16	62.5	12.5	25.0	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	271	51.7	21.0	25.1	2.2
LINFOMI (200-202)	135	40.7	31.1	27.4	0.7
MIELOMA MULT. (203)	71	46.5	32.4	21.1	.
LEUCEMIE (204-208)	94	18.1	39.4	26.6	16.0
RADIOTERAPIA (V580, V671)	47	2.1	83.0	8.5	6.4
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	659	25.3	37.6	34.4	2.6
ALTRI TUMORI MALIGNI	278	50.7	26.6	19.8	2.9
TUMORI BENIGNI	548	61.5	17.7	19.2	1.6
TOTALE TUMORI	3960	51.6	24.5	21.8	2.0

Tabella 5.15 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 18 – ALBA

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		18 - ALBA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	60	26.7	21.7	51.7	.
ESOFAGO (150)	11	72.7	.	27.3	.
STOMACO (151)	76	72.4	6.6	18.4	2.6
COLON-RETTO (153-154)	177	78.0	6.2	13.6	2.3
FEGATO (155)	47	57.4	12.8	25.5	4.3
VIE BILIARI (156)	19	57.9	10.5	31.6	.
PANCREAS (157)	43	69.8	7.0	18.6	4.7
LARINGE (161)	27	29.6	59.3	11.1	.
POLMONE (162)	198	54.0	16.7	28.3	1.0
PLEURA (163)	3	33.3	66.7	.	.
OSSO (170)	12	50.0	.	25.0	25.0
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	12	8.3	16.7	41.7	33.3
MELANOMI-CUTE (172)	29	20.7	10.3	58.6	10.3
ALTRI T. CUTE (173)	63	38.1	9.5	50.8	1.6
MAMMELLA F. (174)	186	62.4	10.2	22.0	5.4
UTERO-COLLO (180)	19	78.9	21.1	.	.
UTERO-CORPO (182)	37	64.9	21.6	10.8	2.7
OVAIO (183)	34	29.4	29.4	35.3	5.9
PROSTATA (185)	288	88.2	7.3	3.8	0.7
TESTICOLO (186)	7	71.4	14.3	14.3	.
VESCICA (188)	319	81.8	14.1	3.8	0.3
RENE (1890)	54	48.1	1.9	46.3	3.7
VIE URINARIE (189)	21	47.6	42.9	4.8	4.8
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	52	40.4	26.9	26.9	5.8
TIROIDE (193)	8	25.0	25.0	25.0	25.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	221	35.3	8.6	52.5	3.6
LINFOMI (200-202)	168	28.6	18.5	51.8	1.2
MIELOMA MULT. (203)	92	62.0	16.3	21.7	.
LEUCEMIE (204-208)	75	41.3	21.3	33.3	4.0
RADIOTERAPIA (V580, V671)	192	58.9	36.5	2.1	2.6
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	622	51.9	16.4	28.3	3.4
ALTRI TUMORI MALIGNI	713	83.6	4.8	9.7	2.0
TUMORI BENIGNI	758	75.3	10.4	12.8	1.5
TOTALE TUMORI	4643	64.6	13.0	20.1	2.4

Tabella 5.16 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 19 – ASTI

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO		
		19 - ASTI	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	99	79.8	17.2	3.0
ESOFAGO (150)	24	66.7	33.3	.
STOMACO (151)	79	67.1	30.4	2.5
COLON-RETTO (153-154)	362	65.5	29.3	5.2
FEGATO (155)	72	63.9	36.1	.
VIE BILIARI (156)	55	61.8	32.7	5.5
PANCREAS (157)	81	66.7	24.7	8.6
LARINGE (161)	43	51.2	39.5	9.3
POLMONE (162)	389	63.2	35.5	1.3
PLEURA (163)	14	57.1	42.9	.
OSSO (170)	6	83.3	16.7	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	51	82.4	13.7	3.9
MELANOMI-CUTE (172)	31	38.7	54.8	6.5
ALTRI T. CUTE (173)	238	77.3	20.6	2.1
MAMMELLA F. (174)	309	62.8	33.3	3.9
UTERO-COLLO (180)	21	95.2	.	4.8
UTERO-CORPO (182)	44	84.1	15.9	.
OVAIO (183)	73	89.0	11.0	.
PROSTATA (185)	147	55.1	42.9	2.0
TESTICOLO (186)	11	100.0	.	.
VESCICA (188)	316	66.1	28.8	5.1
RENE (1890)	47	61.7	29.8	8.5
VIE URINARIE (189)	25	60.0	36.0	4.0
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	75	54.7	41.3	4.0
TIROIDE (193)	28	42.9	42.9	14.3
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	387	62.3	32.8	4.9
LINFOMI (200-202)	303	51.5	42.2	6.3
MIELOMA MULT. (203)	145	71.0	25.5	3.4
LEUCEMIE (204-208)	171	35.7	60.8	3.5
RADIOTERAPIA (V580, V671)	14	.	92.9	7.1
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	462	25.5	61.5	13.0
ALTRI TUMORI MALIGNI	587	73.4	19.9	6.6
TUMORI BENIGNI	721	59.1	35.5	5.4
TOTALE TUMORI	5430	60.6	34.2	5.2

Tabella 5.17 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 20 – ALESSANDRIA

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		20 - ALESSANDRIA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	107	78.5	5.6	0.9	15.0
ESOFAGO (150)	16	56.3	.	12.5	31.3
STOMACO (151)	74	78.4	4.1	.	17.6
COLON-RETTO (153-154)	319	82.1	2.8	4.7	10.3
FEGATO (155)	132	62.9	1.5	10.6	25.0
VIE BILIARI (156)	37	67.6	2.7	8.1	21.6
PANCREAS (157)	82	81.7	.	1.2	17.1
LARINGE (161)	39	61.5	10.3	2.6	25.6
POLMONE (162)	384	82.6	0.8	3.1	13.5
PLEURA (163)	28	78.6	.	10.7	10.7
OSSO (170)	11	72.7	.	.	27.3
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	35	37.1	.	5.7	57.1
MELANOMI-CUTE (172)	40	75.0	2.5	.	22.5
ALTRI T. CUTE (173)	252	93.3	1.6	1.6	3.6
MAMMELLA F. (174)	322	74.8	2.8	8.7	13.7
UTERO-COLLO (180)	36	55.6	5.6	.	38.9
UTERO-CORPO (182)	45	71.1	2.2	2.2	24.4
OVAIO (183)	37	48.6	2.7	5.4	43.2
PROSTATA (185)	134	61.2	6.7	0.7	31.3
TESTICOLO (186)	5	.	20.0	60.0	20.0
VESCICA (188)	485	75.5	8.9	2.3	13.4
RENE (1890)	67	65.7	3.0	1.5	29.9
VIE URINARIE (189)	26	57.7	3.8	11.5	26.9
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	73	74.0	.	1.4	24.7
TIROIDE (193)	23	34.8	.	21.7	43.5
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	299	64.2	3.0	10.0	22.7
LINFOMI (200-202)	303	64.0	2.3	3.6	30.0
MIELOMA MULT. (203)	135	62.2	0.7	12.6	24.4
LEUCEMIE (204-208)	144	77.1	.	6.3	16.7
RADIOTERAPIA (V580, V671)	44	70.5	.	.	29.5
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1017	67.3	0.9	5.5	26.4
ALTRI TUMORI MALIGNI	476	63.2	7.1	4.4	25.2
TUMORI BENIGNI	946	68.2	4.4	4.2	23.2
TOTALE TUMORI	6173	70.6	3.3	4.8	21.3

Tabella 5.18 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 21 - CASALE M.TO

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		21 - CASALE M.TO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	36	55.6	22.2	8.3	13.9
ESOFAGO (150)	41	78.0	2.4	19.5	.
STOMACO (151)	58	50.0	13.8	32.8	3.4
COLON-RETTO (153-154)	225	51.1	8.4	32.4	8.0
FEGATO (155)	87	47.1	4.6	32.2	16.1
VIE BILIARI (156)	30	86.7	.	6.7	6.7
PANCREAS (157)	32	53.1	3.1	18.8	25.0
LARINGE (161)	38	78.9	.	18.4	2.6
POLMONE (162)	260	61.9	10.8	19.2	8.1
PLEURA (163)	123	72.4	4.9	15.4	7.3
OSSO (170)	9	33.3	.	55.6	11.1
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	22	40.9	.	40.9	18.2
MELANOMI-CUTE (172)	10	40.0	20.0	10.0	30.0
ALTRI T. CUTE (173)	70	51.4	21.4	22.9	4.3
MAMMELLA F. (174)	319	65.8	4.1	21.6	8.5
UTERO-COLLO (180)	24	87.5	4.2	.	8.3
UTERO-CORPO (182)	27	66.7	3.7	22.2	7.4
OVAIO (183)	49	55.1	2.0	24.5	18.4
PROSTATA (185)	431	94.4	.	3.2	2.3
TESTICOLO (186)	8	62.5	.	37.5	.
VESCICA (188)	182	84.6	5.5	3.8	6.0
RENE (1890)	40	65.0	2.5	22.5	10.0
VIE URINARIE (189)	4	75.0	.	25.0	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	29	41.4	6.9	20.7	31.0
TIROIDE (193)	25	72.0	.	16.0	12.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	209	51.2	11.0	22.5	15.3
LINFOMI (200-202)	156	26.9	19.2	22.4	31.4
MIELOMA MULT. (203)	129	47.3	14.7	10.9	27.1
LEUCEMIE (204-208)	126	66.7	16.7	6.3	10.3
RADIOTERAPIA (V580, V671)	36	2.8	58.3	2.8	36.1
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	802	48.5	10.7	13.8	26.9
ALTRI TUMORI MALIGNI	316	47.2	7.0	26.9	19.0
TUMORI BENIGNI	512	46.5	8.2	28.5	16.8
TOTALE TUMORI	4465	57.9	8.6	18.5	15.1

Tabella 5.19 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 22 - NOVI LIGURE

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	LUOGO DI RICOVERO			
		22 - NOVI LIGURE	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	79	25.3	39.2	6.3	29.1
ESOFAGO (150)	18	44.4	33.3	.	22.2
STOMACO (151)	105	74.3	16.2	1.9	7.6
COLON-RETTO (153-154)	301	68.4	16.3	3.0	12.3
FEGATO (155)	100	36.0	17.0	7.0	40.0
VIE BILIARI (156)	31	90.3	6.5	.	3.2
PANCREAS (157)	58	72.4	12.1	3.4	12.1
LARINGE (161)	54	37.0	14.8	1.9	46.3
POLMONE (162)	293	54.9	23.2	2.0	19.8
PLEURA (163)	23	26.1	52.2	.	21.7
OSSO (170)	4	75.0	.	.	25.0
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	8	62.5	.	.	37.5
MELANOMI-CUTE (172)	44	52.3	25.0	.	22.7
ALTRI T. CUTE (173)	130	51.5	23.1	3.1	22.3
MAMMELLA F. (174)	300	70.0	9.7	4.0	16.3
UTERO-COLLO (180)	20	35.0	.	5.0	60.0
UTERO-CORPO (182)	23	56.5	.	8.7	34.8
OVAIO (183)	70	31.4	4.3	1.4	62.9
PROSTATA (185)	110	56.4	22.7	0.9	20.0
TESTICOLO (186)	4	50.0	.	.	50.0
VESCICA (188)	355	37.7	49.0	1.1	12.1
RENE (1890)	30	43.3	6.7	23.3	26.7
VIE URINARIE (189)	24	62.5	29.2	4.2	4.2
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	65	49.2	26.2	9.2	15.4
TIROIDE (193)	5	20.0	40.0	.	40.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	181	40.3	17.1	7.7	34.8
LINFOMI (200-202)	170	34.1	30.0	1.2	34.7
MIELOMA MULT. (203)	103	53.4	29.1	4.9	12.6
LEUCEMIE (204-208)	115	22.6	41.7	7.8	27.8
RADIOTERAPIA (V580, V671)	41	.	46.3	2.4	51.2
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	702	35.6	16.4	5.6	42.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	505	59.4	10.9	2.4	27.3
TUMORI BENIGNI	681	54.3	18.9	3.4	23.3
TOTALE TUMORI	4752	49.4	20.9	3.7	26.0

Tabella 5.20 - Ricoveri dei residenti fuori Regione per ASL di ricovero e tipo di tumore.
- Piemonte 1999

LUOGO DI RESIDENZA: ALTRE REGIONI

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	ASL DI RICOVERO																					
		1-4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
		TORINO	COLLENO	CIRIÈ	CHIVASSO	CHIERI	IVREA	PINEROLO	VERCELLI	BIELLA	NOVARA	VERBANIA	CUNEO	MONDOVI	SALIGLIANO	ALBA	ASTI	ALESSANDRIA	CASALE M.TO	NOIIGLIE			
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	103		13.6			2.9	5.8			1.0	7.8	3.9	1.0	2.9	1.0	5.8	4.9		2.9	2.9			
ESOPAGO (150)	29	31.0	13.8		3.4						13.8		6.9		17.2		6.9		2.9				
STOMACO (151)	122	47.5	4.9	0.8		1.6	2.5		0.8	0.8	13.9	1.6	2.5	1.6	2.5		9.0		0.8				
COLON-RETTO (153-154)	319	45.5	6.0	0.6	1.9	3.8	5.0		2.8	0.3	9.1	1.6	1.9	2.5	2.5		3.4		0.8				
FEGATO (155)	200	64.5	1.5	0.5		2.5			4.5		7.0	1.0	5.5	0.5			3.0		3.5				
VIE BILIARI (156)	53	35.8	1.9			1.9	5.7				18.9		11.3				7.5		1.9				
PANCREAS (157)	62	41.9	1.6		1.6	1.6			8.1	4.8	11.3	1.6	6.5	1.6	1.6		1.6						
LARINGE (161)	81	32.1	12.3			3.7	2.5		6.2	0.5	19.8	2.5	2.5	1.2	6.2		4.9		1.2				
POLMONE (162)	384	29.9	18.2	0.8	0.5	1.0	0.5		2.6	0.5	6.5	3.6	3.6	1.0	1.0		18.0		0.3				
PLEURA (163)	18	44.4				5.6											22.2		22.2				
OSSO (170)	78	78.2	3.8	1.3			1.3				2.6						9.0						
TUMORI KAPOSI (171,176)	55	76.4				1.8				1.8	5.5	1.8			3.6		7.3						
MELANOMI-CUTE (172)	49	67.3	2.0			2.0					8.2		2.0				14.3						
ALTRI T. CUTE (173)	176	44.9	0.6			4.5			3.4		26.1		1.1				11.4		0.6				
MAMMELLA F. (174)	360	38.6	2.2	0.3	0.3	2.5	1.7		0.8	0.8	11.9	2.5	0.8	9.4	1.1	1.1	3.3		9.7				
UTERO-COLLO (180)	77	67.5	3.9			3.9			2.3	5.2	7.8			1.3	1.3	3.9	1.3		1.3				
UTERO-CORPO (182)	43	44.2					2.3				16.3		2.3	11.6	2.3	2.3			4.7				
OVAIO (183)	67	49.3	3.0	3.0		7.5	16.4				1.5			1.5	1.5	3.0	3.0		1.5				
PROSTATA (185)	158	30.4	1.3	1.3		1.3	0.6		3.2	1.9	3.8	1.3	3.8	1.3	1.9	1.9	9.5		23.4				
TESTICOLO (186)	17	64.7	5.9				5.9		11.8	0.6	5.9												
VESICOLA (188)	362	45.0	3.0			1.4	4.4		0.6	2.2	14.6	1.7	3.9	0.3	0.6	1.1	7.2		5.2				
RENE (189)	79	53.2	6.3								16.5	3.8	1.3		1.3	1.3	5.1		6.3				
VIE URINARIE (189)	26	69.2	3.8			3.8				3.8							7.7		3.8				
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	187	79.1	0.5				1.1				5.3	1.1	1.6	1.6	0.5		3.7						
TIROIDE (193)	33	63.6	12.1							6.1							6.1		3.0				
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	431	73.5	2.6		0.2	0.2	1.9		0.2	1.2	3.5	1.4	3.9	1.2	0.5	1.9	4.2		0.9				
LINFOMI (200-202)	354	72.3	2.3			0.3	1.4		0.6	3.7	4.2	2.5	1.1	1.4	1.1	0.6	5.6		0.8				
LEUCEMIE (204-206)	99	51.5	13.1			1.0				1.0	8.1	3.0	5.1	1.0	1.0	1.0	5.1		6.1				
RADIOTERAPIA (V580, V671)	202	72.3	4.0			0.5				3.0	4.0	1.0	4.0	0.5			3.5		1.5				
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	114	37.7	0.9							0.6	13.2		11.4				31.6		0.9				
ALTRI TUMORI MALIGNI	1067	55.0	9.6		0.2	1.2	0.5		0.7	2.1	14.8	2.2	1.7	0.9	0.3	0.4	3.2		1.7				
TUMORI BENIGNI	640	48.0	3.9		0.2	0.6	2.7		0.9	1.3	16.9	1.9	1.3	3.1	1.7	0.8	3.0		1.3				
TOTALE TUMORI	936	47.5	1.7	0.4	0.3	2.9	3.8		0.7	1.7	9.1	0.9	1.1	6.5	2.6	1.6	6.9		2.8				
TOTALE TUMORI	6981	52.1	5.1	0.2	0.3	1.4	2.2		0.6	2.4	10.6	1.7	2.3	2.5	1.2	0.9	6.2		3.0				

LA MOBILITÀ SANITARIA NELLE ASL DELLA REGIONE PIEMONTE PER TIPO DI TUMORE E TIPO DI RICOVERO

In questa ultima sezione vengono presentati i dati sulla mobilità sanitaria con un ulteriore dettaglio sul tipo di ricovero, distinguendo i day-hospital dai ricoveri ordinari e questi ultimi per tipo di DRG (medico, chirurgico).

Per ogni tabella (6.1-6.19), corrispondente a ciascuna ASL di residenza, si riportano i ricoveri dei residenti per tipo di tumore, tipo di ricovero e luogo di ricovero.

Infine le tabelle 6.20-6.22 presentano la distribuzione dei pazienti provenienti da altre

regioni per ASL di ricovero e tipo di tumore, separatamente per regime e tipo di ricovero.

Questo livello di disaggregazione dei dati, non accompagnato da commenti, viene presentato per completezza della documentazione e per eventuali approfondimenti di lettura a livello locale. Si segnala comunque di prestare la dovuta attenzione nell'interpretazione, oltre agli aspetti menzionati nell'introduzione, anche alla limitata numerosità su cui sono basate la maggior parte delle statistiche presentate a questo livello di dettaglio.

**Tabella 6.1 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero-
Piemonte 1999**

ASL DI RESIDENZA: 1 - 4 TORINO

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	LUOGO DI RICOVERO		ALTRA REGIONE		LUOGO DI RICOVERO		ALTRA REGIONE		LUOGO DI RICOVERO		ALTRA REGIONE				
	TORINO	RESTO PIEMONTE	% RIGA	% RIGA	TORINO	RESTO PIEMONTE	% RIGA	% RIGA	TORINO	RESTO PIEMONTE	% RIGA	% RIGA			
	N			N			N					N			
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	111	88.3	8.1	3.6	175	89.7	8.0	2.3	86	89.5	10.5	86	89.5	10.5	.
ESOFAGO (150)	18	83.3	16.7	.	62	88.7	8.1	3.2	26	88.5	7.7	26	88.5	7.7	3.8
STOMACO (151)	155	92.3	6.5	1.3	140	83.6	8.6	7.9	74	89.2	5.4	74	89.2	5.4	5.4
COLON-RETTO (153-154)	697	93.3	4.9	1.9	339	78.5	15.6	5.9	387	84.5	14.0	387	84.5	14.0	1.6
FEGATO (155)	48	97.9	.	2.1	319	94.7	3.4	1.9	116	90.5	8.6	116	90.5	8.6	0.9
VIE BILIARI (156)	52	98.1	1.9	.	87	96.6	2.3	1.1	16	100.0	.	16	100.0	.	.
PANCREAS (157)	70	95.7	4.3	.	163	91.4	7.4	1.2	62	96.8	3.2	62	96.8	3.2	.
LARINGE (161)	74	78.4	18.9	2.7	87	82.8	14.9	2.3	9	33.3	55.6	9	33.3	55.6	11.1
POLMONE (162)	168	69.6	24.4	6.0	984	74.2	23.9	1.9	410	70.0	28.5	410	70.0	28.5	1.5
PLEURA (163)	16	68.8	31.3	.	55	65.5	34.5	.	16	75.0	25.0	16	75.0	25.0	.
OSSO (170)	13	46.2	15.4	38.5	26	84.6	11.5	3.8	30	73.3	23.3	30	73.3	23.3	3.3
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	43	88.4	2.3	9.3	38	100.0	.	.	33	72.7	24.2	33	72.7	24.2	3.0
MELANOMI-CUTE (172)	124	97.6	.	2.4	12	75.0	16.7	8.3	77	94.8	2.6	77	94.8	2.6	2.6
MELANOMI-CUTE (172)	438	97.5	1.4	1.1	28	92.9	7.1	1.3	539	97.0	1.7	539	97.0	1.7	1.3
ALTRI T. CUTE (173)	852	92.3	4.9	2.8	276	88.0	11.2	0.7	647	91.5	7.9	647	91.5	7.9	0.6
MAMMELLA F. (174)	62	95.2	3.2	1.6	54	94.4	3.7	1.9	10	70.0	30.0	10	70.0	30.0	.
UTERO-COLLO (180)	84	81.0	19.0	.	47	91.5	8.5	.	28	75.0	25.0	28	75.0	25.0	.
UTERO-CORPO (182)	102	89.2	5.9	4.9	87	93.1	5.7	1.1	106	91.5	6.6	106	91.5	6.6	1.9
OVAIO (183)	165	90.3	9.1	0.6	234	85.5	11.1	3.4	165	63.6	33.9	165	63.6	33.9	2.4
PROSTATA (185)	32	84.4	15.6	.	4	75.0	25.0	.	4	25.0	75.0	4	25.0	75.0	.
TESTICOLO (186)	886	89.1	9.6	1.4	209	84.2	13.9	1.9	433	86.8	12.2	433	86.8	12.2	0.9
VESICOLA (188)	93	92.5	5.4	2.2	50	92.0	8.0	.	91	98.9	1.1	91	98.9	1.1	.
RENE (189)	48	81.3	18.8	.	14	78.6	21.4	.	21	66.7	33.3	21	66.7	33.3	.
VIE URINARIE (189)	43	74.4	9.3	16.3	184	85.9	8.2	6.0	170	100.0	.	170	100.0	.	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	69	92.8	4.3	2.9	53	86.8	9.4	3.8	13	69.2	15.4	13	69.2	15.4	15.4
TIROIDE (193)	314	91.4	4.1	4.5	993	90.6	6.5	2.8	1289	99.2	0.5	1289	99.2	0.5	0.2
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	105	92.4	6.7	1.0	337	87.8	8.0	4.2	700	93.0	6.1	700	93.0	6.1	0.9
LINFOMI (200-202)	24	87.5	8.3	4.2	112	94.6	2.7	2.7	454	91.4	6.8	454	91.4	6.8	1.8
MIELOMA MULT. (203)	23	78.3	13.0	8.7	228	88.6	10.1	1.3	425	89.6	8.9	425	89.6	8.9	1.4
LEUCEMIE (204-208)	14	100.0	.	.	67	88.1	6.0	6.0	50	92.0	2.0	50	92.0	2.0	6.0
RADIOTERAPIA (V580, V671)	25	84.0	12.0	4.0	1093	90.3	3.8	5.9	3761	81.9	16.5	3761	81.9	16.5	1.7
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	658	90.9	5.5	3.6	821	88.9	8.6	2.4	776	84.8	10.7	776	84.8	10.7	4.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	1837	85.0	11.1	3.9	650	85.4	9.4	5.2	2497	95.5	3.1	2497	95.5	3.1	1.4
TUMORI BENIGNI	7463	89.2	7.9	2.9	8028	86.6	10.0	3.4	13521	88.7	9.8	13521	88.7	9.8	1.5

Tabella 6.2 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero - Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 5 - COLLEGGNO

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL					
	LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO		
	5 COLLEGGNO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	5 COLLEGGNO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	5 COLLEGGNO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	5 COLLEGGNO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	5 COLLEGGNO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	5 COLLEGGNO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	40	35.0	62.5	2.5	57	42.1	1.8	56.1	38	28.9	71.1	38	28.9	71.1	38	28.9	71.1	.
ESOFAGO (150)	12	8.3	83.3	.	25	60.0	16.0	24.0	9	33.3	66.7	9	33.3	66.7	9	33.3	66.7	.
STOMACO (151)	66	33.3	65.2	.	58	63.8	3.4	32.8	30	33.3	63.3	30	33.3	63.3	30	33.3	63.3	.
COLON-RETTO (153-154)	235	47.7	48.1	2.1	121	54.5	1.7	43.0	190	63.7	32.6	190	63.7	32.6	190	63.7	32.6	.
FEGATO (155)	12	33.3	50.0	16.7	103	37.9	1.0	58.3	40	62.5	37.5	40	62.5	37.5	40	62.5	37.5	.
VIE BILIARI (156)	15	26.7	73.3	.	35	74.3	.	20.0	5	100.0	.	5	100.0	.	5	100.0	.	.
PANCREAS (157)	23	39.1	60.9	.	53	64.2	1.9	34.0	32	46.9	53.1	32	46.9	53.1	32	46.9	53.1	.
LARINGE (161)	19	42.1	57.9	.	23	56.5	.	30.4	8	75.0	12.5	8	75.0	12.5	8	75.0	12.5	12.5
POLMONE (162)	54	61.1	38.9	.	342	78.4	1.2	19.9	132	76.5	21.2	132	76.5	21.2	132	76.5	21.2	.
PLEURA (163)	14	64.3	35.7	.	31	83.9	.	16.1	21	81.0	19.0	21	81.0	19.0	21	81.0	19.0	.
OSSO (170)	13	23.1	53.8	23.1	14	42.9	.	50.0	8	100.0	.	8	100.0	.	8	100.0	.	.
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	14	21.4	78.6	.	16	18.8	.	81.3	10	30.0	70.0	10	30.0	70.0	10	30.0	70.0	.
MELANOMI-CUTE (172)	29	3.4	93.1	3.4	8	37.5	25.0	37.5	22	4.5	95.5	22	4.5	95.5	22	4.5	95.5	.
ALTRI T. CUTE (173)	159	2.5	95.0	2.5	8	12.5	.	87.5	107	10.3	88.8	107	10.3	88.8	107	10.3	88.8	.
MAMMELLA F. (174)	256	21.5	74.2	0.8	94	41.5	1.1	56.4	231	43.7	55.4	231	43.7	55.4	231	43.7	55.4	.
UTERO-COLLO (180)	20	15.0	80.0	5.0	13	15.4	.	84.6	6	50.0	50.0	6	50.0	50.0	6	50.0	50.0	.
UTERO-CORPO (182)	45	37.8	60.0	.	21	52.4	.	47.6	13	53.8	38.5	13	53.8	38.5	13	53.8	38.5	.
OVAIO (183)	48	45.8	52.1	.	33	51.5	6.1	33.3	27	55.6	7.4	27	55.6	7.4	27	55.6	7.4	37.0
PROSTATA (185)	67	35.8	61.2	.	87	49.4	1.1	48.3	126	67.5	31.0	126	67.5	31.0	126	67.5	31.0	.
TESTICOLO (186)	9	33.3	66.7	.	4	49.4	.	100.0	10	60.0	40.0	10	60.0	40.0	10	60.0	40.0	.
VESICIA (188)	238	41.6	54.6	1.3	68	42.6	1.5	55.9	157	52.9	40.1	157	52.9	40.1	157	52.9	40.1	.
RENE (1890)	32	75.0	25.0	.	23	39.1	.	60.9	22	4.5	90.9	22	4.5	90.9	22	4.5	90.9	.
VIE URINARIE (189)	23	43.5	47.8	8.7	12	50.0	.	50.0	9	77.8	22.2	9	77.8	22.2	9	77.8	22.2	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	20	5.0	65.0	30.0	63	42.9	.	49.2	72	7.9	100.0	72	7.9	100.0	72	7.9	100.0	.
TIROIDE (193)	31	29.0	67.7	3.2	22	9.1	.	90.9	2	50.0	50.0	2	50.0	50.0	2	50.0	50.0	50.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	101	30.7	67.3	1.0	301	29.6	1.3	67.1	246	5.3	94.3	246	5.3	94.3	246	5.3	94.3	0.7
LINFOMI (200-202)	34	38.2	58.8	2.9	113	36.3	0.9	61.1	303	30.4	69.0	303	30.4	69.0	303	30.4	69.0	0.7
MIELOMA MULTI. (203)	10	50.0	50.0	.	56	67.9	1.8	30.4	213	55.9	43.7	213	55.9	43.7	213	55.9	43.7	1.6
LEUCEMIE (204-208)	8	25.0	62.5	12.5	70	55.7	.	41.4	184	49.5	48.4	184	49.5	48.4	184	49.5	48.4	1.6
RADIOTERAPIA (V580, V671)	3	.	100.0	.	38	66.7	.	97.4	17	5.9	94.1	17	5.9	94.1	17	5.9	94.1	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	6	33.3	66.7	.	347	12.1	1.2	85.0	1832	57.0	40.8	1832	57.0	40.8	1832	57.0	40.8	0.4
ALTRI TUMORI MALIGNI	225	25.3	68.0	3.1	256	43.4	1.2	53.1	357	47.9	48.5	357	47.9	48.5	357	47.9	48.5	2.5
TUMORI BENIGNI	713	24.1	38	2.4	230	37.8	3.0	57.4	655	25.6	72.7	655	25.6	72.7	655	25.6	72.7	0.6
TOTALE TUMORI	2594	29.9	65.5	2.2	2745	43.5	1.5	53.2	5134	45.4	52.6	5134	45.4	52.6	5134	45.4	52.6	0.5

**Tabella 6.3 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1999**

ASL DI RESIDENZA: 6 - CIRIE'

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL					
	LUOGO DI RICOVERO						LUOGO DI RICOVERO						LUOGO DI RICOVERO					
	6 CIRIE	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI			6 CIRIE	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI			6 CIRIE	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		
	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	16	.	100.0	.	27	.	100.0	.	.	17	.	5.9	94.1	.	.	.		
ESOFAGO (150)	6	.	100.0	.	16	18.8	81.3	.	.	5	40.0	.	60.0	.	.	.		
STOMACO (151)	31	19.4	77.4	.	23	52.2	43.5	4.3	.	34	8.8	.	91.2	.	.	.		
COLON-RETTO (153-154)	103	32.0	68.0	.	64	35.9	64.1	.	.	78	26.9	.	73.1	.	.	.		
FEGATO (155)	8	12.5	87.5	.	50	28.0	72.0	.	.	7	28.6	.	71.4	.	.	.		
VIE BILIARI (156)	8	25.0	75.0	.	12	33.3	66.7	.	.	9	11.1	.	88.9	.	.	.		
PANCREAS (157)	8	12.5	87.5	.	14	42.9	57.1	.	.	15	60.0	.	40.0	.	.	.		
LARINGE (161)	12	.	91.7	8.3	23	13.0	87.0	.	.	2	.	.	100.0	.	.	.		
POLMONE (162)	30	3.3	93.3	3.3	148	31.1	66.9	1.4	0.7	65	12.3	.	87.7	.	.	.		
PLEURA (163)	6	.	100.0	.	18	22.2	77.8	.	.	5	20.0	.	80.0	.	.	.		
OSSO (170)	6	16.7	83.3	.	7	42.9	57.1	.	.	4	.	.	100.0	.	.	.		
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	8	25.0	75.0	.	5	20.0	80.0	.	.	9	11.1	.	88.9	.	.	.		
MELANOMI-CUTE (172)	23	.	100.0	.	1	.	100.0	.	.	12	16.7	.	83.3	.	.	.		
ALTRI T. CUTE (173)	52	.	100.0	.	3	.	100.0	.	.	41	9.8	4.9	85.4	.	.	.		
MAMMELLA F. (174)	121	37.2	61.2	1.7	32	21.9	78.1	.	.	97	6.2	.	93.8	.	.	.		
UTERO-COLLO (180)	15	20.0	80.0	.	10	.	100.0	.	.	1	.	.	100.0	.	.	.		
UTERO-CORPO (182)	10	60.0	40.0	.	10	10.0	90.0	.	.	4	50.0	.	50.0	.	.	.		
OVAIO (183)	8	62.5	37.5	.	17	17.6	82.4	.	.	14	28.6	.	71.4	.	.	.		
PROSTATA (185)	12	8.3	91.7	.	40	20.0	80.0	.	.	68	2.9	.	95.6	.	.	1.5		
TESTICOLO (186)	5	20.0	80.0	.	2	50.0	50.0	.	.	3	.	.	100.0	.	.	.		
VESCIGA (188)	143	.	97.2	2.8	60	18.3	81.7	.	.	100	1.0	.	99.0	.	.	.		
RENE (189)	14	.	100.0	.	13	46.2	46.2	.	7.7	16	12.5	.	87.5	.	.	.		
VIE URINARIE (189)	8	.	100.0	.	1	100.0	.	.	.	3	.	.	100.0	.	.	.		
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	12	.	83.3	16.7	24	29.2	70.8	.	.	37	2.7	.	97.3	.	.	.		
TIROIDE (193)	10	20.0	80.0	.	14	7.1	92.9	.	.	8	.	.	100.0	.	.	.		
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	40	7.5	85.0	7.5	159	18.2	79.9	.	1.9	105	8.6	1.0	90.5	.	.	.		
LINFOMI (200-202)	15	20.0	80.0	.	39	17.9	82.1	.	.	98	9.2	.	88.8	.	.	2.0		
MIELOMA MULT. (203)	5	.	100.0	.	7	14.3	85.7	.	.	57	12.3	.	86.0	.	.	1.8		
LEUCEMIE (204-208)	1	100.0	.	.	28	35.7	64.3	.	.	70	12.9	.	85.7	.	.	1.4		
RADIOTERAPIA (V580, V671)	2	.	100.0	.	11	.	100.0	.	.	4	.	.	100.0	.	.	.		
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	4	.	75.0	25.0	202	.	92.1	.	7.9	479	5.0	0.2	94.6	.	.	0.2		
ALTRI TUMORI MALIGNI	84	19.0	77.4	2.4	127	27.6	68.5	0.8	3.1	124	27.4	1.6	69.4	.	.	1.6		
TUMORI BENIGNI	294	32.0	65.6	2.0	89	32.6	64.0	.	3.4	284	20.1	.	79.2	.	.	0.7		
TOTALE TUMORI	1120	20.3	77.5	1.6	1296	21.3	76.2	0.2	2.2	1875	11.8	0.4	87.3	.	.	0.5		

Tabella 6.4 – Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 7 - CHIVASSO

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL					
	LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO		
	7 CHIVASSO	STESSO POLO	ALTRE REGIONI	7 CHIVASSO	STESSO POLO	ALTRE REGIONI	7 CHIVASSO	STESSO POLO	ALTRE REGIONI	7 CHIVASSO	STESSO POLO	ALTRE REGIONI	7 CHIVASSO	STESSO POLO	ALTRE REGIONI	7 CHIVASSO	STESSO POLO	ALTRE REGIONI
	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	25	12.0	88.0	29	17.2	65.5	29	17.2	17.2	29	65.5	17.2	29	17.2	65.5	29	17.2	17.2
ESOFAGO (150)	6	.	100.0	13	15.4	84.6	13	15.4	.	13	84.6	.	13	15.4	84.6	13	15.4	84.6
STOMACO (151)	35	20.0	74.3	18	44.4	2.9	18	44.4	2.9	18	55.6	2.9	18	44.4	55.6	18	44.4	55.6
COLON-RETTO (153-154)	128	31.3	63.3	48	37.5	0.8	48	37.5	2.1	48	58.3	2.1	48	37.5	58.3	48	37.5	58.3
FEGATO (155)	5	20.0	80.0	51	19.6	2.0	51	19.6	2.0	51	78.4	2.0	51	19.6	78.4	51	19.6	78.4
VIE BILIARI (156)	9	11.1	77.8	23	21.7	.	23	21.7	.	23	78.3	.	23	21.7	78.3	23	21.7	78.3
PANCREAS (157)	8	.	87.5	16	43.8	12.5	16	43.8	6.3	16	50.0	6.3	16	43.8	50.0	16	43.8	50.0
LARINGE (161)	5	40.0	40.0	7	28.6	.	7	28.6	14.3	7	57.1	14.3	7	28.6	57.1	7	28.6	57.1
POLMONE (162)	32	3.1	96.9	110	43.6	1.8	110	43.6	1.8	110	52.7	1.8	110	43.6	52.7	110	43.6	52.7
PLEURA (163)	2	.	100.0	6	16.7	16.7	6	16.7	16.7	6	66.7	16.7	6	16.7	66.7	6	16.7	66.7
OSSO (170)	1	.	100.0	6	16.7	.	6	16.7	.	6	83.3	.	6	16.7	83.3	6	16.7	83.3
T.MOLL-KAPOSI (171,176)	3	.	33.3	5	40.0	66.7	5	40.0	60.0	5	60.0	60.0	5	40.0	60.0	5	40.0	60.0
MELANOMI-CUTE (172)	19	5.3	94.7	2	.	.	2	.	50.0	2	50.0	50.0	2	.	50.0	2	.	50.0
ALTRI T. CUTE (173)	79	.	97.5	11	9.1	81.8	11	9.1	9.1	11	81.8	9.1	11	9.1	81.8	11	9.1	81.8
MAMMELLA F. (174)	123	10.6	4.1	45	31.1	3.3	45	31.1	22.2	45	44.4	22.2	45	31.1	44.4	45	31.1	44.4
UTERO-COLLO (180)	11	18.2	81.8	9	55.6	44.4	9	55.6	44.4	9	44.4	44.4	9	55.6	44.4	9	55.6	44.4
UTERO-CORPO (182)	27	29.6	3.7	6	66.7	.	6	66.7	.	6	50.0	.	6	66.7	50.0	6	66.7	50.0
OVAIO (183)	22	31.8	3.6	42	28.6	3.6	42	28.6	4.8	42	66.7	4.8	42	28.6	66.7	42	28.6	66.7
PROSTATA (185)	28	.	92.9	22	18.2	9.1	22	18.2	77.3	22	77.3	77.3	22	18.2	77.3	22	18.2	77.3
TESTICOLO (186)	6	.	100.0	2	.	.	2	.	100.0	2	100.0	100.0	2	.	100.0	2	.	100.0
VEGICA (188)	161	5.6	83.9	36	30.6	63.9	36	30.6	5.6	36	63.9	5.6	36	30.6	63.9	36	30.6	63.9
RENE (189)	14	21.4	78.6	8	50.0	37.5	8	50.0	37.5	8	37.5	37.5	8	50.0	37.5	8	50.0	37.5
VIE URINARIE (189)	4	.	100.0	8	62.5	12.5	8	62.5	12.5	8	12.5	12.5	8	62.5	12.5	8	62.5	12.5
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	15	.	66.7	32	12.5	65.6	32	12.5	15.6	32	65.6	15.6	32	12.5	65.6	32	12.5	65.6
TIROIDE (193)	13	.	100.0	15	100.0	33.3	15	100.0	100.0	15	100.0	100.0	15	100.0	100.0	15	100.0	100.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	47	4.3	89.4	132	14.4	2.1	132	14.4	0.8	132	84.1	0.8	132	14.4	84.1	132	14.4	84.1
LINFOMI (200-202)	26	7.7	92.3	65	6.2	92.3	65	6.2	92.3	65	92.3	92.3	65	6.2	92.3	65	6.2	92.3
MIELOMA MULT. (203)	4	25.0	75.0	16	25.0	6.3	16	25.0	6.3	16	68.8	6.3	16	25.0	68.8	16	25.0	68.8
LEUCEMIE (204-208)	6	16.7	83.3	37	10.8	81.1	37	10.8	81.1	37	81.1	81.1	37	10.8	81.1	37	10.8	81.1
RADIOTERAPIA (V580, V671)	.	.	.	16	.	100.0	16	.	.	16	100.0	.	16	.	100.0	16	.	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	3	.	100.0	211	3.8	87.2	211	3.8	87.2	211	87.2	87.2	211	3.8	87.2	211	3.8	87.2
ALTRI TUMORI MALIGNI	112	8.9	89.3	136	6.6	86.8	136	6.6	2.9	136	86.8	2.9	136	6.6	86.8	136	6.6	86.8
TUMORI BENIGNI	450	32.4	60.7	114	14.9	82.5	114	14.9	0.9	114	82.5	0.9	114	14.9	82.5	114	14.9	82.5
TOTALE TUMORI	1429	18.0	75.6	1297	18.3	3.1	1297	18.3	3.1	1297	75.6	3.1	1297	18.3	75.6	1297	18.3	75.6

**Tabella 6.5 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1999**

ASL DI RESIDENZA: 8 - CHIERI

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL					
	LUOGO DI RICOVERO						LUOGO DI RICOVERO						LUOGO DI RICOVERO					
	8 CHIERI	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI			8 CHIERI	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI			8 CHIERI	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		
	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	34	14.7	2.9	76.5	5.9	29	27.6	3.4	69.0	33	9.1	81.8	9.1	81.8	.	.		
ESOFAGO (150)	8	25.0	.	75.0	.	16	43.8	.	43.8	15	20.0	80.0	20.0	80.0	.	.		
STOMACO (151)	39	41.0	5.1	53.8	.	29	51.7	10.3	34.5	32	59.4	34.4	6.3	34.4	.	.		
COLON-RETTO (153-154)	179	58.7	3.4	36.9	1.1	76	55.3	2.6	42.1	191	55.0	31.4	13.6	31.4	.	.		
FEGATO (155)	6	16.7	.	83.3	.	68	32.4	5.9	61.8	19	26.3	52.6	21.1	52.6	.	.		
VIE BILIARI (156)	22	45.5	4.5	50.0	.	32	65.6	3.1	31.3	13	46.2	53.8	46.2	53.8	.	.		
PANCREAS (157)	24	50.0	.	50.0	.	60	53.3	1.7	43.3	39	43.6	46.2	10.3	46.2	.	.		
LARINGE (161)	17	47.1	5.9	47.1	.	22	36.4	13.6	50.0	5	60.0	40.0	60.0	40.0	.	.		
POLMONE (162)	43	2.3	30.2	62.8	4.7	249	41.8	26.5	30.9	124	37.1	28.2	33.1	28.2	1.6	1.6		
PLEURA (163)	2	.	.	100.0	.	14	21.4	35.7	42.9	3	33.3	66.7	66.7	66.7	.	.		
OSSO (170)	5	20.0	.	80.0	.	4	25.0	75.0	75.0	6	28.6	71.4	33.3	71.4	.	.		
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	9	11.1	.	88.9	.	8	12.5	12.5	50.0	7	28.6	71.4	28.6	71.4	.	.		
MELANOMI-CUTE (172)	30	3.5	.	100.0	.	8	62.5	37.5	37.5	29	20.0	96.6	3.4	96.6	.	.		
ALTRI T. CUTE (173)	113	3.5	.	95.6	0.9	7	57.1	42.9	42.9	65	20.0	75.4	3.4	75.4	4.6	4.6		
MAMMELLA F. (174)	203	33.5	2.0	61.6	3.0	66	50.0	7.6	37.9	288	52.8	41.0	5.2	41.0	1.0	1.0		
UTERO-COLLO (180)	8	62.5	.	37.5	.	8	75.0	.	12.5	6	100.0	.	100.0	.	.	.		
UTERO-CORPO (182)	17	82.4	.	17.6	.	10	50.0	.	40.0	14	50.0	50.0	50.0	50.0	.	.		
OVAIO (183)	22	27.3	4.5	63.6	4.5	26	50.0	3.8	46.2	41	41.5	56.1	2.4	56.1	.	.		
PROSTATA (185)	39	23.1	2.6	71.8	2.6	59	40.7	5.1	52.5	73	57.5	34.2	8.2	34.2	.	.		
TESTICOLO (186)	7	.	14.3	85.7	.	8	12.5	87.5	87.5	6	16.7	83.3	16.7	83.3	.	.		
VESICOLA (188)	225	20.4	7.1	72.0	0.4	34	50.0	2.9	47.1	96	16.7	76.0	7.3	76.0	.	.		
RENE (189)	27	22.2	7.4	70.4	.	19	42.1	21.1	36.8	24	20.8	66.7	12.5	66.7	.	.		
VIE URINARIE (189)	9	.	11.1	88.9	.	5	60.0	20.0	20.0	5	20.0	60.0	20.0	60.0	.	.		
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	15	.	.	80.0	20.0	38	50.0	7.9	42.1	69	2.9	95.7	1.4	95.7	.	.		
TIROIDE (193)	27	14.8	7.4	77.8	.	18	5.6	88.9	88.9	6	33.3	66.7	33.3	66.7	.	.		
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	76	18.4	3.9	73.7	3.9	190	30.5	3.2	65.3	180	2.8	97.2	2.8	97.2	.	.		
LINFOMI (200-202)	34	8.8	5.9	85.3	.	73	19.2	11.0	67.1	178	9.6	83.7	6.2	83.7	0.6	0.6		
MIELOMA MULT. (203)	7	28.6	28.6	42.9	.	27	37.0	18.5	44.4	68	11.8	77.9	10.3	77.9	.	.		
LEUCEMIE (204-208)	7	.	14.3	85.7	.	49	26.5	4.1	69.4	174	8.6	79.9	11.5	79.9	.	.		
RADIOTERAPIA (V580, V671)	2	.	.	100.0	.	23	10.0	91.3	91.3	7	10.3	100.0	10.3	100.0	.	.		
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	6	.	.	100.0	.	211	10.0	7.6	79.6	1029	26.3	63.3	23.8	63.3	2.6	2.6		
ALTRI TUMORI MALIGNI	144	12.5	5.6	80.6	1.4	188	28.7	5.3	65.4	209	4.3	67.0	4.3	67.0	2.4	2.4		
TUMORI BENIGNI	602	40.5	2.3	55.3	1.8	161	33.5	3.1	60.9	463	28.3	69.5	1.1	69.5	1.1	1.1		
TOTALE TUMORI	2008	30.1	4.1	64.0	1.7	1835	34.1	8.6	55.5	3517	23.1	63.8	11.8	63.8	1.3	1.3		

Tabella 6.6 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 9 – IVREA

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL					
	LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO		
	9 IVREA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	% RIGA	N	9 IVREA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	% RIGA	N	9 IVREA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	% RIGA	N
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	24	58.3	4.2	37.5	. .	50	80.0	. .	20.0	. .	10	20.0	10.0	70.0	. .	. .	. .
ESOFAGO (150)	4	. .	. .	100.0	. .	29	72.4	. .	27.6	. .	7	. .	. .	. .	. .	. .	. .
STOMACO (151)	38	73.7	. .	26.3	. .	16	87.5	6.3	6.3	. .	7	71.4	. .	28.6	. .	. .	. .
COLON-RETTO (153-154)	148	85.8	0.7	12.8	0.7	67	77.6	1.5	20.9	. .	55	54.5	1.8	43.6	. .	. .	. .
FEGATO (155)	10	30.0	. .	70.0	. .	32	62.5	6.3	15.6	15.6	13	23.1	. .	76.9	. .	. .	. .
VIE BILIARI (156)	14	35.7	7.1	57.1	. .	15	93.3	. .	6.7	. .	2	100.0	. .	. .	. .	. .	. .
PANCREAS (157)	16	62.5	. .	37.5	. .	28	85.7	. .	14.3	. .	8	75.0	. .	25.0	. .	. .	. .
LARINGE (161)	15	66.7	. .	33.3	. .	26	88.5	3.8	7.7	. .	3	66.7	. .	33.3	. .	. .	. .
POLMONE (162)	30	20.0	. .	76.7	3.3	189	73.5	2.6	23.3	0.5	39	69.2	. .	28.2	. .	2.6	. .	
PLEURA (163)	5	. .	. .	100.0	. .	2	50.0	. .	50.0	. .	1	100.0	. .	. .	. .	. .	. .
OSSO (170)	4	. .	. .	75.0	25.0	7	28.6	. .	42.9	28.6	6	. .	. .	100.0	. .	. .	. .
T.MOLL-KAPOSI (171,176)	8	37.5	. .	50.0	12.5	9	66.7	. .	22.2	11.1	7	14.3	14.3	57.1	. .	14.3	. .	
MELANOMI-CUTE (172)	21	61.9	. .	38.1	. .	4	75.0	. .	. .	25.0	16	81.3	. .	18.8	. .	. .	. .
ALTRI T. CUTE (173)	34	61.8	. .	35.3	2.9	5	60.0	. .	40.0	. .	100	93.0	. .	6.0	. .	1.0	. .	
MAMMELLA F. (174)	181	74.6	0.6	17.1	7.7	58	82.8	. .	13.8	3.4	117	74.4	. .	25.6	. .	. .	. .
UTERO-COLLO (180)	11	18.2	. .	72.7	9.1	4	100.0	. .	. .	. .	1	. .	. .	100.0	. .	. .	. .
UTERO-CORPO (182)	19	78.9	. .	21.1	. .	17	88.2	. .	11.8	. .	1	100.0	. .	. .	. .	. .	. .
OVAIO (183)	19	63.2	. .	31.6	5.3	22	86.4	. .	9.1	4.5	8	37.5	. .	62.5	. .	. .	. .
PROSTATA (185)	37	73.0	. .	18.9	8.1	20	60.0	. .	30.0	10.0	24	58.3	. .	41.7	. .	. .	. .
TESTICOLO (186)	3	100.0	. .	. .	. .	1	100.0	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
VESICIA (188)	194	87.6	. .	12.4	. .	58	87.9	1.7	10.3	. .	25	4.0	. .	76.0	. .	20.0	. .	
RENE (189)	22	90.9	. .	9.1	. .	11	81.8	. .	9.1	9.1	52	11.5	. .	88.5	. .	. .	. .
VIE URINARIE (189)	4	100.0	. .	. .	. .	3	66.7	. .	33.3	. .	9	11.1	. .	88.9	. .	. .	. .
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	13	. .	. .	53.8	46.2	48	81.3	2.1	14.6	2.1	60	10.0	. .	. .	. .	. .	. .
TIROIDE (193)	4	50.0	. .	25.0	25.0	7	57.1	. .	42.9	. .	96	42.7	3.1	54.2	. .	. .	. .
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	50	38.0	2.0	50.0	10.0	183	67.8	. .	31.1	1.1	96	42.7	3.1	54.2	. .	. .	. .
LINFOMI (200-202)	20	45.0	. .	50.0	5.0	91	58.2	1.1	35.2	5.5	133	43.6	0.8	54.9	. .	0.8	. .	
MIELOMA MULT. (203)	1	100.0	. .	. .	. .	31	80.6	. .	12.9	6.5	58	37.9	. .	62.1	. .	. .	. .
LEUCEMIE (204-208)	4	25.0	. .	75.0	. .	36	52.8	. .	38.9	8.3	78	23.1	. .	70.5	. .	6.4	. .	
RADIOTERAPIA (V580, V671)	2	. .	. .	50.0	50.0	10	10.0	. .	80.0	10.0	1	. .	. .	100.0	. .	. .	. .
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	94	58.5	. .	35.1	6.4	317	50.5	. .	37.2	12.3	501	29.3	0.8	62.9	. .	7.0	. .	
ALTRI TUMORI MALIGNI	347	60.2	2.9	33.1	3.7	105	66.7	1.0	22.9	9.5	308	81.5	0.3	15.6	. .	3.0	. .	
TUMORI BENIGNI	1396	66.2	1.1	28.7	4.1	1663	68.4	1.0	25.6	5.0	1840	49.3	0.7	46.8	. .	3.3	. .	

Tabella 6.7 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 10 – PINEROLO

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL					
	LUOGO DI RICOVERO						LUOGO DI RICOVERO						LUOGO DI RICOVERO					
	N	10 PINEROLO % RIGA	STESSO POLO % RIGA	RESTO PIEMONTE % RIGA	ALTRE REGIONI % RIGA	N	10 PINEROLO % RIGA	STESSO POLO % RIGA	RESTO PIEMONTE % RIGA	ALTRE REGIONI % RIGA	N	10 PINEROLO % RIGA	STESSO POLO % RIGA	RESTO PIEMONTE % RIGA	ALTRE REGIONI % RIGA			
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	10	10.0	20.0	70.0	.	17	64.7	5.9	23.5	5.9	25	88.0	.	12.0	.			
ESOFAGO (150)	2	50.0	.	50.0	.	9	100.0	.	.	.	1	100.0	.	.	.			
STOMACO (151)	30	66.7	.	33.3	.	29	93.1	.	6.9	.	15	73.3	13.3	13.3	.			
COLON-RETTO (153-154)	89	70.8	2.2	25.8	1.1	60	80.0	.	20.0	.	80	62.5	.	37.5	.			
FEGATO (155)	8	50.0	.	50.0	.	43	90.7	.	9.3	.	7	71.4	.	28.6	.			
VIE BILIARI (156)	4	100.0	.	.	.	10	80.0	10.0	10.0	.	17	29.4	.	70.6	.			
PANCREAS (157)	13	76.9	.	23.1	.	37	81.1	.	16.2	2.7	4	100.0	.	.	.			
LARINGE (161)	5	60.0	20.0	20.0	.	11	63.6	9.1	27.3	.	4	100.0	.	.	.			
POLMONE (162)	22	40.9	31.8	22.7	4.5	139	73.4	10.8	10.8	5.0	57	77.2	17.5	5.3	.			
OSSO (170)	2	.	.	100.0	.	1	.	.	100.0	.	3	66.7	.	33.3	.			
T.MOLL-KAPOSI (171,176)	5	20.0	.	80.0	.	17	35.3	.	64.7	.	4	25.0	.	75.0	.			
MELANOMI-CUTE (172)	14	.	.	100.0	.	1	100.0	.	.	.	3	33.3	.	66.7	.			
ALTRI T. CUTE (173)	35	2.9	.	94.3	2.9	5	60.0	.	40.0	.	9	11.1	.	88.9	.			
MAMMELLA F. (174)	123	52.0	4.1	39.8	4.1	53	73.6	7.5	18.9	.	46	43.5	.	56.5	.			
UTERO-COLLO (180)	6	100.0	.	.	.	3	66.7	.	33.3	.	90	67.8	6.7	25.6	.			
UTERO-CORPO (182)	14	78.6	.	21.4	.	4	100.0	.	.	.	3	33.3	.	66.7	.			
OVAIO (183)	14	92.9	.	7.1	.	14	100.0	.	.	.	19	73.7	.	26.3	.			
PROSTATA (185)	22	45.5	.	54.5	.	33	78.8	.	18.2	3.0	25	68.0	.	32.0	.			
TESTICOLO (186)	4	50.0	.	50.0	.	1	.	.	100.0	.	1	100.0	.	.	.			
VESCICA (188)	125	76.8	2.4	20.8	.	17	70.6	11.8	17.6	.	90	78.9	14.4	6.7	.			
RENE (189)	11	54.5	.	45.5	.	11	100.0	.	.	.	16	43.8	.	56.3	.			
VIE URINARIE (189)	3	66.7	.	33.3	.	3	66.7	.	33.3	.	2	50.0	.	50.0	.			
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	6	.	.	83.3	16.7	40	72.5	.	22.5	5.0	9	44.4	.	55.6	.			
TIROIDE (193)	3	.	.	100.0	.	5	20.0	.	80.0	.	2	.	.	100.0	.			
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	27	44.4	3.7	44.4	7.4	135	70.4	1.5	28.1	.	2	.	.	81.8	1.2			
LINFOMI (200-202)	13	23.1	7.7	69.2	.	47	66.0	2.1	31.9	.	82	36.6	6.1	56.1	.			
MIELOMA MULT. (203)	3	.	.	100.0	.	18	55.6	.	44.4	.	66	31.8	.	68.2	.			
LEUCEMIE (204-208)	1	.	.	100.0	.	30	76.7	.	23.3	.	26	42.3	7.7	50.0	.			
RADIOTERAPIA (V580, V671)	5	.	.	.	.	65	1.5	.	96.9	1.5	3	.	.	100.0	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	64	39.1	1.6	57.8	1.6	178	75.3	0.6	21.3	2.8	954	77.8	4.9	15.5	1.8			
ALTRI TUMORI MALIGNI	213	54.9	3.8	39.9	1.4	74	55.4	1.4	40.5	2.7	145	59.3	3.4	35.2	2.1			
TUMORI BENIGNI	896	54.2	3.5	40.6	1.7	1192	69.0	2.7	26.7	1.7	1939	66.5	4.9	27.2	1.4			

Tabella 6.8 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 11 - VERCELLI

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL					
	LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO		
	11 VERCELLI	STESSO POLO	ALTRE REGIONI	11 VERCELLI	STESSO POLO	ALTRE REGIONI	11 VERCELLI	STESSO POLO	ALTRE REGIONI	11 VERCELLI	STESSO POLO	ALTRE REGIONI	11 VERCELLI	STESSO POLO	ALTRE REGIONI	11 VERCELLI	STESSO POLO	ALTRE REGIONI
	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	23	26.1	47.8	34	26.1	26.1	34	47.1	5.9	26.5	20.6	34	47.1	5.9	26.5	9	77.8	11.1
ESOFAGO (150)	2	.	100.0	23	.	21.7	23	47.8	4.3	21.7	26.1	23	47.8	4.3	21.7	8	75.0	25.0
STOMACO (151)	34	73.5	17.6	45	8.8	8.9	45	91.1	8.9	8.9	.	45	91.1	8.9	8.9	37	97.3	2.7
COLON-RETTO (153-154)	151	69.5	1.3	118	11.3	11.0	118	83.1	0.8	11.0	5.1	118	83.1	0.8	11.0	227	83.3	0.4
FEGATO (155)	16	18.8	6.3	80	37.5	13.8	80	71.3	1.3	13.8	13.8	80	71.3	1.3	13.8	18	77.8	5.6
VIE BILIARI (156)	9	55.6	33.3	15	11.1	6.7	15	93.3	.	6.7	.	15	93.3	.	6.7	3	33.3	66.7
PANCREAS (157)	12	58.3	41.7	49	4.1	12.2	49	83.7	.	12.2	4.1	49	83.7	.	12.2	21	85.7	14.3
LARINGE (161)	24	50.0	45.8	36	4.2	47.2	36	47.2	8.3	30.6	13.9	36	47.2	8.3	30.6	11	72.7	27.3
POLMONE (162)	45	4.4	82.2	217	13.3	7.8	217	70.5	1.4	20.3	7.8	217	70.5	1.4	20.3	105	76.2	14.3
PLEURA (163)	2	.	100.0	6	16.7	83.3	6	16.7	.	83.3	75.0	6	16.7	.	83.3	3	33.3	66.7
OSSO (170)	5	20.0	.	4	80.0	25.0	4	25.0	.	25.0	.	4	25.0	.	25.0	2	100.0	.
T.MOLL-KAPOSI (171,176)	8	50.0	12.5	4	37.5	25.0	4	75.0	.	25.0	.	4	75.0	.	25.0	3	33.3	33.3
MELANOMI-CUTE (172)	7	57.1	14.3	2	14.3	14.3	2	100.0	.	14.3	.	2	100.0	.	14.3	12	83.3	8.3
ALTRI T. CUTE (173)	88	83.0	4.5	16	8.0	12.5	16	87.5	.	12.5	.	16	87.5	.	12.5	76	78.9	10.5
MAMMELLA F. (174)	144	47.2	3.5	106	21.5	27.8	106	82.1	0.9	10.4	6.6	106	82.1	0.9	10.4	77	70.1	27.3
UTERO-COLLO (180)	15	46.7	40.0	14	40.0	13.3	14	57.1	.	28.6	14.3	14	57.1	.	28.6	7	42.9	14.3
UTERO-CORPO (182)	29	72.4	13.8	14	13.8	13.8	14	78.6	.	14.3	7.1	14	78.6	.	14.3	17	100.0	.
OVAIO (183)	16	56.3	18.8	36	18.8	25.0	36	66.7	2.8	5.6	25.0	36	66.7	2.8	5.6	20	90.0	10.0
PROSTATA (185)	33	48.5	18.2	75	30.3	3.0	75	78.7	10.7	5.3	5.3	75	78.7	10.7	5.3	38	76.3	18.4
TESTICOLO (186)	4	75.0	25.0	3	25.0	25.0	3	100.0	.	5.3	5.3	3	100.0	.	5.3	1	100.0	5.3
VESICIA (188)	193	68.4	14.5	88	11.9	5.2	88	84.1	10.2	5.7	.	88	84.1	10.2	5.7	53	54.7	41.5
RENE (189)	20	30.0	5.0	28	50.0	15.0	28	71.4	3.6	14.3	10.7	28	71.4	3.6	14.3	36	41.7	33.3
VIE URINARIE (189)	13	69.2	7.7	12	15.4	7.7	12	75.0	8.3	16.7	10.7	12	75.0	8.3	16.7	14	71.4	28.6
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	13	15.4	69.2	44	15.4	15.4	44	61.4	2.3	31.8	4.5	44	61.4	2.3	31.8	18	33.3	66.7
TIROIDE (193)	8	12.5	62.5	5	62.5	25.0	5	80.0	.	20.0	20.0	5	80.0	.	20.0	1	100.0	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	47	38.3	27.7	160	34.0	16.3	160	67.5	2.5	13.8	16.3	160	67.5	2.5	13.8	47	42.6	36.2
LINFOMI (200-202)	21	42.9	42.9	70	14.3	38.6	70	51.4	4.3	38.6	5.7	70	51.4	4.3	38.6	47	53.2	22.8
MIELOMA MULT. (203)	4	50.0	25.0	21	25.0	25.0	21	76.2	.	9.5	14.3	21	76.2	.	9.5	60	76.7	15.0
LEUCEMIE (204-208)	1	.	.	75	100.0	42.9	75	78.7	.	14.7	6.7	75	78.7	.	14.7	88	61.4	28.4
RADIOTERAPIA (V580, V671)	4	.	75.0	502	25.0	25.0	502	57.4	8.6	45.7	42.9	502	57.4	8.6	45.7	6	53.3	33.3
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	111	44.1	35.1	268	15.3	15.3	268	72.8	5.2	18.9	22.5	268	72.8	5.2	18.9	882	72.7	25.9
ALTRI TUMORI MALIGNI	349	55.0	27.2	111	63.1	21.6	111	63.1	1.8	21.6	6.3	111	63.1	1.8	21.6	243	72.0	13.2
TUMORI BENIGNI	1451	54.5	26.3	2316	14.3	14.3	2316	67.7	2.8	17.2	12.3	2316	67.7	2.8	17.2	2739	65.0	21.1

**Tabella 6.9 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1999**

ASL DI RESIDENZA: 12 - BIELLA

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL					
	LUOGO DI RICOVERO			N	LUOGO DI RICOVERO			N	LUOGO DI RICOVERO			N	LUOGO DI RICOVERO			N		
	12 BIELLA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE		ALTRE REGIONI	% RIGA	12 BIELLA		STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		% RIGA	12 BIELLA	STESSO POLO		RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	17	23.5	.	23.5	52.9	32	78.1	6.3	15.6	.	21	57.1	4.8	33.3	4.8			
ESOFAGO (150)	9	33.3	.	33.3	33.3	12	75.0	8.3	16.7	.	4	50.0	.	50.0	.			
STOMACO (151)	36	69.4	5.6	13.9	11.1	26	84.6	7.7	3.8	3.8	13	76.9	15.4	7.7	.			
COLON-RETTO (153-154)	115	83.5	4.3	7.0	5.2	56	46.4	25.0	19.6	8.9	17	52.9	29.4	11.8	5.9			
FEGATO (155)	10	40.0	10.0	40.0	10.0	57	64.9	10.5	19.3	5.3	13	76.9	7.7	15.4	.			
VIE BILIARI (156)	12	66.7	.	33.3	.	28	46.4	17.9	21.4	14.3	.	.	.	.	.
PANCREAS (157)	28	64.3	10.7	25.0	.	38	57.9	18.4	10.5	13.2	3	100.0	.	.	.			
LARINGE (161)	22	50.0	4.5	22.7	22.7	22	81.8	4.5	4.5	9.1	6	66.7	.	.	33.3			
POLMONE (162)	29	10.3	.	65.5	24.1	132	81.8	4.5	9.8	3.8	69	92.8	4.3	.	2.9			
PLEURA (163)	1	.	.	100.0	.	6	100.0	.	.	.	.	.	.	.	.
OSSO (170)	7	.	.	28.6	71.4	11	54.5	.	.	45.5	4	100.0	.	.	.			
T.MOLLH-KAPOSI (171,176)	4	50.0	.	.	50.0	4	50.0	.	.	50.0	4	75.0	.	25.0	.			
MELANOMI-CUTE (172)	24	91.7	.	8.3	.	3	100.0	.	.	.	12	83.3	.	16.7	.			
ALTRI T. CUTE (173)	92	87.0	1.1	6.5	5.4	4	100.0	.	.	.	89	83.1	2.2	12.4	2.2			
MAMMELLA F. (174)	151	67.5	7.3	5.3	19.9	30	66.7	23.3	3.3	6.7	32	75.0	6.3	9.4	9.4			
UTERO-COLLO (180)	15	46.7	13.3	6.7	33.3	19	26.3	10.5	52.6	10.5	1	100.0	.	.	.			
UTERO-CORPO (182)	28	87.9	14.3	14.3	3.6	9	66.7	11.1	22.2	22.2	8	100.0	.	.	.			
OVAIO (183)	15	66.7	.	13.3	20.0	5	20.0	20.0	40.0	20.0	5	40.0	40.0	20.0	.			
PROSTATA (185)	36	69.4	5.6	8.3	16.7	80	96.3	.	.	3.8	9	33.3	44.4	11.1	11.1			
TESTICOLO (186)	7	42.9	14.3	14.3	28.6	.	.	10.0	10.0	.	.	.	20.0	40.0	.			
VESCICA (188)	198	87.9	4.5	5.1	2.5	30	80.0	10.0	10.0	.	5	40.0	20.0	40.0	.			
RENE (189)	17	64.7	.	11.8	23.5	10	90.0	.	.	10.0	24	25.0	.	75.0	.			
VIE URINARIE (189)	3	66.7	.	33.3	.	1	100.0	.	.	.	1	100.0	.	100.0	.			
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	4	.	.	50.0	50.0	19	73.7	.	21.1	5.3	15	40.0	.	60.0	.			
TIROIDE (193)	9	33.3	.	22.2	44.4	8	12.5	.	50.0	37.5	1	100.0	.	14.3	4.4			
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	65	46.2	1.5	15.4	36.9	107	64.5	6.5	11.2	17.8	91	81.3	.	22.4	13.5			
LINFOMI (200-202)	35	62.9	2.9	28.6	5.7	74	39.2	5.4	41.9	13.5	156	63.5	0.6	22.0	.			
MIELOMA MULT. (203)	6	83.3	.	.	16.7	10	70.0	.	30.0	30.0	50	72.0	6.0	22.0	.			
LEUCEMIE (204-208)	7	57.1	.	42.9	.	38	65.8	.	21.1	13.2	133	46.6	.	37.6	15.8			
RADIOTERAPIA (V580, V671)	1	100.0	.	28.6	.	26	30.8	.	53.8	15.4	12	66.7	.	16.7	16.7			
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	79	60.8	7.6	15.2	28.6	294	40.8	4.8	22.1	32.3	914	80.3	5.6	6.8	7.3			
ALTRI TUMORI MALIGNI	338	52.4	9.8	22.2	15.7	77	59.7	11.7	18.2	10.4	236	81.4	6.4	5.5	6.8			
TOTALE TUMORI	1427	64.5	5.9	15.3	14.3	1444	62.3	7.3	16.7	13.7	2118	74.4	4.9	12.7	8.0			

Tabella 6.10 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 13 – NOVARA

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL						
	LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			
	13 NOVARA	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	13 NOVARA	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	13 NOVARA	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	13 NOVARA	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	13 NOVARA	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	13 NOVARA	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	36	72.2	2.8	2.8	2.8	22.2	34	94.1	2.9	2.9	2.9	6	66.7	.	16.7	6	66.7	.	16.7
ESOFAGO (150)	4	50.0	.	25.0	25.0	25.0	42	88.1	.	2.4	9.5	2	50.0	.	.	2	50.0	.	50.0
STOMACO (151)	66	86.4	.	3.0	10.6	10.6	69	98.6	.	.	1.4	24	100.0	.	.	24	100.0	.	.
COLON-RETTO (153-154)	245	88.6	.	4.1	7.3	7.3	164	85.4	0.6	7.3	6.7	110	77.3	.	15.5	110	77.3	.	7.3
FEGATO (155)	13	53.8	.	.	46.2	46.2	169	87.0	.	3.0	10.1	59	74.6	.	1.7	59	74.6	.	23.7
VIE BILIARI (156)	17	88.2	.	11.8	.	.	36	86.1	2.8	2.8	8.3	2	100.0	.	.	2	100.0	.	.
PANCREAS (157)	22	81.8	.	4.5	13.6	13.6	65	86.2	.	9.2	4.6	25	68.0	.	20.0	25	68.0	.	12.0
LARINGE (161)	38	81.6	.	13.2	5.3	5.3	26	88.5	.	11.5	.	14	78.6	.	14.3	14	78.6	.	7.1
POLMONE (162)	79	54.4	.	19.0	26.6	26.6	383	79.6	0.8	6.0	13.6	150	78.0	0.7	10.0	150	78.0	0.7	11.3
PLEURA (163)	5	20.0	.	20.0	60.0	60.0	19	73.7	.	10.5	15.8	4	100.0	.	.	4	100.0	.	.
OSSO (170)	5	.	.	.	100.0	100.0	8	25.0	.	.	75.0	6	83.3	.	.	6	83.3	.	16.7
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	25	36.0	.	8.0	56.0	56.0	12	83.3	.	.	16.7	7	85.7	.	.	7	85.7	.	14.3
MELANOMI-CUTE (172)	17	76.5	.	5.9	17.6	17.6	10	100.0	.	.	.	35	88.6	.	8.6	35	88.6	.	2.9
ALTRI T. CUTE (173)	125	84.8	0.8	4.8	9.6	9.6	20	85.0	.	15.0	.	269	94.8	.	1.5	269	94.8	.	3.7
MAMMELLA F. (174)	265	77.4	0.4	2.6	19.6	19.6	84	81.0	.	4.8	14.3	181	79.6	.	6.6	181	79.6	.	13.8
UTERO-COLLO (180)	12	91.7	.	7.5	8.3	8.3	10	90.0	.	10.0	.	5	100.0	.	.	5	100.0	.	.
UTERO-CORPO (182)	40	80.0	.	7.7	10.3	10.3	19	94.7	.	.	5.3	11	81.8	.	18.2	11	81.8	.	.
OVAIO (183)	39	82.1	.	7.7	10.3	10.3	28	89.3	3.6	3.6	7.1	34	85.3	.	2.9	34	85.3	.	11.8
PROSTATA (185)	90	86.7	.	.	13.3	13.3	60	83.3	3.3	1.7	11.7	50	94.0	.	2.0	50	94.0	.	4.0
TESTICOLO (186)	6	83.3	.	16.7	.	.	2	100.0	.	.	.	3	66.7	.	33.3	3	66.7	.	33.3
VESICICA (188)	276	85.9	0.7	4.7	8.7	8.7	56	85.7	.	12.5	1.8	352	95.2	.	4.0	352	95.2	.	0.9
RENE (1890)	42	81.0	2.4	2.4	14.3	14.3	43	81.4	4.7	9.3	4.7	27	77.8	.	14.8	27	77.8	.	7.4
VIE URINARIE (189)	20	90.0	.	10.0	.	.	3	100.0	.	.	.	9	100.0	.	.	9	100.0	.	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	19	73.7	.	5.3	21.1	21.1	50	86.0	.	4.0	10.0	25	36.0	.	64.0	25	36.0	.	.
TIROIDE (193)	16	43.8	.	12.5	43.8	43.8	5	40.0	.	.	60.0	6	100.0	.	.	6	100.0	.	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	78	42.3	.	5.1	52.6	52.6	233	69.5	.	6.4	24.0	68	73.5	.	4.4	68	73.5	.	22.1
LINFOMI (200-202)	26	69.2	.	11.5	19.2	19.2	127	63.8	.	20.5	15.7	148	66.9	0.7	8.8	148	66.9	0.7	23.6
MIELOMA MULTI. (203)	3	66.7	.	.	33.3	33.3	42	78.6	.	.	21.4	92	70.7	.	4.3	92	70.7	.	25.0
LEUCEMIE (204-208)	9	44.4	.	.	55.6	55.6	65	78.5	.	4.6	16.9	120	41.7	1.7	9.2	120	41.7	1.7	47.5
RADIOTERAPIA (V580, V671)	8	100.0	.	.	.	.	110	70.0	.	1.8	28.2	16	12.5	.	12.5	16	12.5	.	75.0
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	12	33.3	.	5.0	66.7	66.7	503	47.5	.	8.0	44.5	1570	76.6	1.3	5.1	1570	76.6	1.3	17.1
ALTRI TUMORI MALIGNI	120	70.0	.	6.1	22.7	22.7	332	85.5	.	13.3	18.2	791	88.6	0.1	2.9	791	88.6	0.1	8.3
TUMORI BENIGNI	621	70.7	0.5	6.1	22.7	22.7	165	68.5	.	13.3	18.2	525	81.3	.	8.6	525	81.3	.	10.1
TOTALE TUMORI	2399	75.4	0.4	5.5	18.7	18.7	2994	74.6	0.4	6.3	18.7	4746	80.4	0.5	5.9	4746	80.4	0.5	13.1

Tabella 6.11 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 14 – VERBANIA

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL					
	LUOGO DI RICOVERO						LUOGO DI RICOVERO						LUOGO DI RICOVERO					
	N	14 VERBANIA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	% RIGA	N	14 VERBANIA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	% RIGA	N	14 VERBANIA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	42	42.9	9.5	.	47.6	25	44.0	16.0	12.0	28.0	7	85.7	.	.	.	.	14.3
ESOFAGO (150)	3	33.3	.	.	66.7	10	70.0	10.0	.	20.0	3	33.3	.	.	.	.	66.7
STOMACO (151)	39	84.6	2.6	2.6	10.3	41	78.0	12.2	2.4	7.3	17	94.1	.	.	5.9	.	.	
COLON-RETTO (153-154)	133	75.2	5.3	1.5	18.0	111	73.0	10.8	0.9	15.3	61	91.8	3.3	.	.	.	4.9	
FEGATO (155)	18	.	.	5.6	94.4	86	68.6	5.8	2.3	23.3	20	70.0	.	.	.	.	30.0
VIE BILIARI (156)	11	81.8	.	9.1	9.1	12	91.7	.	.	8.3	2	50.0	.	.	.	.	50.0
PANCREAS (157)	18	55.6	5.6	.	38.9	39	89.7	.	.	10.3	5	80.0	.	.	.	.	20.0
LARINGE (161)	10	10.0	50.0	10.0	30.0	10	70.0	10.0	10.0	10.0	7	85.7	.	.	.	.	14.3
POLMONE (162)	23	.	.	.	100.0	251	74.1	6.0	1.6	18.3	50	84.0	4.0	.	.	.	12.0	
PLEURA (163)	4	.	.	25.0	75.0	9	77.8	.	.	22.2	.	.	.	.	.	.	.
OSSEO (170)	1	100.0	.	.	100.0	6	100.0	.	.	.	1	100.0	.	.	.	.	.
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	7	.	.	.	100.0	12	58.3	.	8.3	33.3	3	100.0	.	.	.	.	.
MELANOMI-CUTE (172)	8	12.5	12.5	.	75.0	6	16.7	.	.	83.3	12	41.7	33.3	.	.	.	25.0	
ALTRI T. CUTE (173)	35	20.0	51.4	.	28.6	6	16.7	83.3	.	.	57	49.1	31.6	.	1.8	.	17.5	
MAMMELLA F. (174)	128	54.7	4.7	.	40.6	45	77.8	17.8	.	4.4	168	81.0	8.9	.	0.6	.	9.5	
UTERO-COLLO (180)	18	66.7	16.7	.	16.7	13	46.2	38.5	.	15.4	3	100.0	.	.	.	.	.
UTERO-CORPO (182)	25	68.0	20.0	.	12.0	4	.	100.0	.	.	5	.	20.0	.	40.0	.	40.0	
OVAIO (183)	21	61.9	9.5	.	28.6	23	82.6	8.7	.	8.7	14	64.3	14.3	.	.	.	21.4	
PROSTATA (185)	31	32.3	19.4	.	48.4	26	84.6	7.7	3.8	3.8	40	85.0	5.0	.	.	.	10.0	
TESTICOLO (186)	4	25.0	.	.	75.0	3	.	33.3	.	66.7	40	45.0	47.5	.	.	.	7.5	
VESICOLA (188)	194	73.2	10.3	2.6	13.9	38	84.2	5.3	2.6	7.9	40	45.0	.	.	.	.	.
RENE (189)	17	52.9	5.9	5.9	35.3	10	70.0	.	10.0	20.0	2	100.0	.	.	.	.	.
VIE URINARIE (189)	5	40.0	20.0	20.0	20.0	2	50.0	.	50.0	.	1	100.0	.	.	.	.	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	5	.	60.0	.	40.0	29	72.4	20.7	.	6.9	4	.	.	.	100.0	.	.	
TIROIDE (193)	10	10.0	20.0	.	70.0	2	50.0	.	.	50.0	4	.	.	.	.	.	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	35	31.4	5.7	5.7	57.1	141	65.2	5.0	0.7	29.1	37	81.1	.	.	2.7	.	16.2	
LINFOMI (200-202)	18	44.4	.	11.1	44.4	53	49.1	1.9	1.9	47.2	82	59.8	.	.	1.2	.	39.0	
MIELOMA MULT. (203)	3	33.3	.	.	66.7	47	85.1	4.3	2.1	8.5	88	81.8	.	.	.	.	18.2
LEUCEMIE (204-208)	4	25.0	.	25.0	50.0	71	70.4	1.4	1.4	26.8	85	71.8	.	.	8.2	.	20.0	
RADIOTERAPIA (V580, V671)	9	.	66.7	.	33.3	101	.	58.4	3.0	38.6	5	.	.	.	.	.	100.0
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	11	18.2	9.1	.	72.7	409	45.0	7.1	2.2	45.7	1372	81.9	2.6	.	0.6	.	14.9	
ALTRI TUMORI MALIGNI	71	38.0	5.6	4.2	52.1	149	63.1	14.1	1.3	21.5	226	58.4	13.3	.	1.3	.	27.0	
TUMORI BENIGNI	315	57.8	18.1	1.9	22.2	100	67.0	14.0	3.0	16.0	208	73.1	9.6	.	.	.	17.3	
TOTALE TUMORI	1276	54.1	12.2	2.2	31.5	1890	60.7	11.2	2.0	26.0	2625	76.4	5.8	.	1.1	.	16.8	

Tabella 6.12 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 15 - CUNEO

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL						
	LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			
	15 CUNEO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	15 CUNEO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	15 CUNEO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	15 CUNEO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	15 CUNEO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	15 CUNEO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	
	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	17	64.7	23.5	43	93.0	2.3	43	93.0	2.3	2	50.0	2.3	2	50.0	50.0	2	50.0	2.3	
ESOFAGO (150)	3	66.7	33.3	21	95.2	4.8	21	95.2	4.8	1	100.0	4.8	1	100.0	28.6	1	100.0	4.8	
STOMACO (151)	17	64.7	23.5	18	100.0	3.8	18	100.0	3.8	7	71.4	3.8	7	71.4	28.6	7	71.4	3.8	
COLON-RETTO (153-154)	78	78.2	10.3	62	91.9	6.5	62	91.9	6.5	8	37.5	6.5	8	37.5	12.5	8	37.5	6.5	
FEGATO (155)	13	76.9	23.1	45	93.3	2.2	45	93.3	2.2	12	83.3	2.2	12	83.3	16.7	12	83.3	2.2	
VIE BILIARI (156)	6	50.0	33.3	20	95.0	5.0	20	95.0	5.0	3	100.0	5.0	3	100.0	100.0	3	100.0	5.0	
PANCREAS (157)	7	57.1	28.6	34	91.2	5.9	34	91.2	5.9	2	100.0	5.9	2	100.0	2.6	2	100.0	5.9	
LARINGE (161)	9	66.7	11.1	21	95.2	4.8	21	95.2	4.8	2	100.0	4.8	2	100.0	100.0	2	100.0	4.8	
POLMONE (162)	24	66.7	16.7	308	98.1	1.6	308	98.1	1.6	114	95.6	1.6	114	95.6	2.6	114	95.6	1.6	
PLEURA (163)	3	100.0	.	4	75.0	16.7	4	75.0	16.7	1	100.0	16.7	1	100.0	100.0	1	100.0	16.7	
OSSO (170)	1	.	.	6	66.7	16.7	6	66.7	16.7	1	100.0	16.7	1	100.0	100.0	1	100.0	16.7	
T.MOLL-KAPOSI (171,176)	6	66.7	16.7	2	50.0	.	2	50.0	.	1	100.0	50.0	1	100.0	100.0	1	100.0	50.0	
MELANOMI-CUTE (172)	16	87.5	12.5	3	100.0	.	3	100.0	.	2	50.0	.	2	50.0	50.0	2	50.0	.	
ALTRI T. CUTE (173)	12	50.0	50.0	5	100.0	.	5	100.0	.	19	73.7	.	19	73.7	15.8	19	73.7	.	
MAMMELLA F. (174)	134	79.9	4.5	80	91.3	5.0	80	91.3	5.0	23	39.1	5.0	23	39.1	4.3	23	39.1	5.0	
UTERO-COLLO (180)	13	92.3	7.7	11	81.8	18.2	11	81.8	18.2	3	100.0	18.2	3	100.0	100.0	3	100.0	18.2	
UTERO-CORPO (182)	27	88.9	7.4	6	83.3	16.7	6	83.3	16.7	13	46.2	16.7	13	46.2	53.8	13	46.2	16.7	
OVAIO (183)	13	76.9	7.7	16	93.8	6.3	16	93.8	6.3	5	100.0	6.3	5	100.0	80.0	5	100.0	6.3	
PROSTATA (185)	19	89.5	5.3	32	90.6	6.3	32	90.6	6.3	29	75.9	6.3	29	75.9	20.7	29	75.9	6.3	
TESTICOLO (186)	4	100.0	.	.	.	.	.	.	.	9	100.0	.	9	100.0	20.7	9	100.0	.
VESICIA (188)	122	90.2	4.1	13	92.3	7.7	13	92.3	7.7	5	100.0	7.7	5	100.0	20.7	5	100.0	7.7	
RENE (189)	9	77.8	11.1	13	100.0	11.1	13	100.0	11.1	1	100.0	11.1	1	100.0	20.7	1	100.0	11.1	
VIE URINARIE (189)	8	87.5	12.5	5	100.0	.	5	100.0	.	1	100.0	.	1	100.0	20.7	1	100.0	.	
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	8	50.0	37.5	31	87.1	12.9	31	87.1	12.9	1	100.0	12.9	1	100.0	20.7	1	100.0	12.9	
TIROIDE (193)	2	100.0	.	3	100.0	.	3	100.0	.	37	51.4	.	37	51.4	29.7	37	51.4	.	
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	37	75.7	8.1	108	85.2	2.8	108	85.2	2.8	80	73.8	2.8	80	73.8	23.8	80	73.8	2.8	
LINFOMI (200-202)	9	77.8	22.2	62	80.6	4.8	62	80.6	4.8	41	97.6	4.8	41	97.6	5.3	41	97.6	4.8	
MIELOMA MULT. (203)	1	.	.	14	85.7	14.3	14	85.7	14.3	57	87.7	.	57	87.7	5.3	57	87.7	.	
LEUCEMIE (204-208)	2	.	.	37	97.3	100.0	37	97.3	100.0	19	100.0	100.0	19	100.0	20.7	19	100.0	100.0	
RADIOTERAPIA (V580, V671)	1	100.0	.	65	90.8	.	65	90.8	.	360	86.4	.	360	86.4	9.4	360	86.4	.	
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	74	74.3	16.2	125	92.0	4.1	125	92.0	4.1	94	81.9	4.1	94	81.9	7.4	94	81.9	4.1	
ALTRI TUMORI MALIGNI	229	63.3	18.3	93	77.4	3.1	93	77.4	3.1	104	65.4	3.1	104	65.4	19.2	104	65.4	3.1	
TUMORI BENIGNI	926	74.8	11.9	1507	89.7	4.5	1507	89.7	4.5	1047	80.0	4.5	1047	80.0	10.7	1047	80.0	4.5	
TOTALE TUMORI																			

**Tabella 6.13 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1999**

ASL DI RESIDENZA: 16 – MONDOVI

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL									
	LUOGO DI RICOVERO						LUOGO DI RICOVERO						LUOGO DI RICOVERO									
	16 MONDOVI	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	% RIGA		16 MONDOVI	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	% RIGA		16 MONDOVI	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	% RIGA					
	N	%	%	%	%	%	N	%	%	%	%	%	%	%	%	%	N	%	%	%	%	%
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	9	22.2	22.2	22.2	33.3	33.3	12	8.3	75.0	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	12	83.3	.	.	.	8.3
ESOFAGO (150)	1	.	100.0	.	.	.	6	66.7	33.3	.	.	.	.	.	.	.	3	33.3	.	.	.	66.7
STOMACO (151)	17	82.4	11.8	.	5.9	4.1	15	80.0	13.3	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	13	69.2	7.7	7.7	7.7	15.4
COLON-RETTO (153-154)	49	69.4	18.4	8.2	25.0	25.0	30	90.0	3.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	4	50.0	25.0	25.0	25.0	.
FEGATO (155)	4	50.0	25.0	.	.	.	25	64.0	20.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	4	50.0	25.0	25.0	25.0	.
VIE BILIARI (156)	6	33.3	66.7	.	.	.	4	25.0	75.0	.	.	.	.	.	.	.	1	.	100.0	100.0	100.0	.
PANCREAS (157)	7	42.9	.	57.1	.	.	12	66.7	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	4	75.0	25.0	25.0	25.0	.
LARINGE (161)	9	33.3	33.3	33.3	.	.	8	12.5	62.5	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	3	100.0	.	.	.	.
POLMONE (162)	22	13.6	59.1	13.6	13.6	13.6	124	58.9	28.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	39	46.2	46.2	46.2	46.2	7.7
PLEURA (163)	3	33.3	33.3	33.3	.	.	7	71.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	3	.	.	.	.	100.0
OSSO (170)	2	.	50.0	50.0	50.0	50.0	2	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	1	100.0	.	.	.	.
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	2	.	50.0	50.0	50.0	50.0	3	.	66.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	1	100.0	.	.	.	.
MELANOMI-CUTE (172)	2	.	50.0	50.0	50.0	50.0	2	100.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	100.0	.	.	.	.
ALTRI T. CUTE (173)	7	28.6	28.6	42.9	42.9	42.9	46	52.2	30.4	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	19	52.6	31.6	31.6	31.6	15.8
MAMMELLA F. (174)	82	56.1	15.9	18.3	9.8	9.8	46	50.0	16.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	89	82.0	6.7	6.7	6.7	2.2
UTERO-COLLO (180)	9	55.6	8.3	44.4	.	.	6	50.0	40.0	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	7	71.4	14.3	14.3	14.3	.
UTERO-CORPO (182)	12	75.0	16.7	16.7	16.7	16.7	5	60.0	40.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	11	72.7	9.1	9.1	9.1	.
OVAIO (183)	6	66.7	16.7	16.7	16.7	16.7	14	78.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	9	55.6	44.4	44.4	44.4	.
PROSTATA (185)	13	.	84.6	7.7	7.7	7.7	15	40.0	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	19	15.8	68.4	68.4	68.4	15.8
TESTICOLO (186)	4	.	50.0	50.0	50.0	50.0	23	26.1	47.8	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	8	12.5	50.0	50.0	50.0	25.0
VESCICA (188)	102	.	90.2	7.8	2.0	2.0	8	75.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	2	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
RENE (189)	11	9.1	45.5	9.1	36.4	36.4	3	33.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1	.	.	.	.	.
VIE URINARIE (189)	5	.	100.0	.	.	.	12	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	1	.	.	.	.	100.0
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	4	.	100.0	.	.	.	2	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	1	.	.	.	.	100.0
TIROIDE (193)	2	50.0	50.0	.	.	.	2	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	30	30.0	50.0	50.0	50.0	10.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	20	35.0	25.0	35.0	5.0	5.0	74	48.6	28.4	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	30	30.0	50.0	50.0	50.0	10.0
LINFOMI (200-202)	10	70.0	.	10.0	20.0	20.0	15	66.7	26.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	33	33.3	54.5	54.5	54.5	3.0
MIELOMA MULT. (203)	2	50.0	50.0	.	.	.	21	38.1	47.6	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	25	16.0	72.0	72.0	72.0	4.0
LEUCEMIE (204-208)	1	.	50.0	.	100.0	100.0	21	38.1	19.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	36	11.1	66.7	66.7	66.7	2.8
RADIOTERAPIA (V580, V671)	2	.	50.0	50.0	.	.	59	1.7	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	3	.	66.7	66.7	66.7	33.3
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	41	31.7	17.1	26.8	24.4	24.4	94	8.5	69.1	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	221	45.2	29.9	29.9	29.9	10.0
ALTRI TUMORI MALIGNI	155	51.0	22.6	20.0	6.5	6.5	65	52.3	29.2	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	113	73.5	6.2	6.2	6.2	21.9
TUMORI BENIGNI	621	38.5	36.1	17.1	8.4	8.4	792	43.9	39.4	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	775	49.7	29.2	29.2	29.2	9.4

Tabella 6.14 – Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 17 – SAVIGLIANO

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL					
	LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO		
	17 SAVIGLIANO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	17 SAVIGLIANO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	17 SAVIGLIANO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	17 SAVIGLIANO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	17 SAVIGLIANO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	17 SAVIGLIANO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	28	60.7	7.1	28.6	3.6	37	40.5	27.0	32.4	8	50.0	50.0	8	50.0	50.0	8	50.0	50.0
ESOFAGO (150)	4	50.0	50.0	16.7	16.7	6	66.7	33.3	33.3	6	83.3	16.7	6	83.3	16.7	6	83.3	16.7
STOMACO (151)	18	66.7	16.7	18.0	1.0	51	70.6	13.7	15.7	82	54.9	2.4	82	54.9	2.4	82	54.9	2.4
COLON-RETTO (153-154)	100	66.0	15.0	45.5	25.0	50	62.0	18.0	18.0	11	72.7	42.9	11	72.7	42.9	11	72.7	42.9
FEGATO (155)	11	18.2	36.4	25.0	25.0	11	54.5	36.4	9.1	7	14.3	42.9	7	14.3	42.9	7	14.3	42.9
VIE BILIARI (156)	8	75.0	100.0	12.5	12.5	18	66.7	27.8	5.6	7	85.7	14.3	7	85.7	14.3	7	85.7	14.3
PANCREAS (157)	7	100.0	100.0	40.0	40.0	18	72.2	22.2	5.6	4	50.0	50.0	4	50.0	50.0	4	50.0	50.0
LARINGE (161)	16	87.5	53.3	25.0	25.0	221	42.5	46.6	9.5	84	29.8	64.3	84	29.8	64.3	84	29.8	64.3
POLMONE (162)	15	6.7	75.0	50.0	50.0	11	54.5	18.2	27.3	6	33.3	16.7	6	33.3	16.7	6	33.3	16.7
PLEURA (163)	4	50.0	16.7	16.7	16.7	7	57.1	14.3	14.3	1	100.0	100.0	1	100.0	100.0	1	100.0	100.0
OSSEO (170)	2	66.7	38.9	61.1	61.1	10	60.0	30.0	30.0	4	100.0	100.0	4	100.0	100.0	4	100.0	100.0
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	6	66.7	38.9	61.1	61.1	10	60.0	30.0	30.0	4	100.0	100.0	4	100.0	100.0	4	100.0	100.0
MELANOMI-CUTE (172)	18	25.8	6.5	67.7	67.7	5	80.0	20.0	20.0	9	74.4	2.6	9	74.4	2.6	9	74.4	2.6
ALTRI T. CUTE (173)	31	63.5	15.1	19.8	1.6	52	76.9	11.5	7.7	39	73.8	2.5	39	73.8	2.5	39	73.8	2.5
MAMMELLA F. (174)	126	50.0	25.0	16.7	8.3	13	69.2	7.7	15.4	80	94.4	5.6	80	94.4	5.6	80	94.4	5.6
UTERO-COLLO (180)	19	84.2	5.3	10.5	10.5	9	66.7	11.1	22.2	18	93.5	3.2	18	93.5	3.2	18	93.5	3.2
UTERO-CORPO (182)	6	83.3	5.6	16.7	16.7	16	87.5	6.3	6.3	33	93.9	3.0	33	93.9	3.0	33	93.9	3.0
OVAIO (183)	18	77.8	5.6	11.1	5.6	55	78.2	12.7	9.1	26	50.0	26.9	26	50.0	26.9	26	50.0	26.9
PROSTATA (185)	7	85.7	14.3	5.6	5.6	31	87.1	9.7	3.2	1	100.0	4.3	1	100.0	4.3	1	100.0	4.3
TESTICOLO (186)	143	81.8	12.6	12.6	12.6	6	83.3	16.7	16.7	23	78.3	17.4	23	78.3	17.4	23	78.3	17.4
VESICOLA (188)	8	87.5	12.5	12.5	12.5	6	83.3	16.7	16.7	5	60.0	40.0	5	60.0	40.0	5	60.0	40.0
RENE (189)	9	88.9	11.1	11.1	11.1	13	61.5	30.8	7.7	10	40.0	20.0	10	40.0	20.0	10	40.0	20.0
VIE URINARIE (189)	5	42.9	60.0	40.0	40.0	39	74.4	15.4	10.3	15	50.0	3.2	15	50.0	3.2	15	50.0	3.2
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	7	30.2	41.9	23.3	23.3	7	85.7	14.3	14.3	2	50.0	50.0	2	50.0	50.0	2	50.0	50.0
TIROIDE (193)	43	73.7	10.5	15.8	4.7	123	54.5	25.2	17.9	105	57.1	7.6	105	57.1	7.6	105	57.1	7.6
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	19	73.7	10.5	15.8	4.7	41	58.5	19.5	22.0	75	27.7	42.7	75	27.7	42.7	75	27.7	42.7
LINFOMI (200-202)	1	100.0	100.0	16.7	16.7	20	75.0	20.0	5.0	50	36.0	36.0	50	36.0	36.0	50	36.0	36.0
MIELOMA MULT. (203)	6	100.0	100.0	100.0	100.0	36	33.3	36.1	25.0	52	9.6	46.2	52	9.6	46.2	52	9.6	46.2
LEUCEMIE (204-208)	1	100.0	100.0	100.0	100.0	36	33.3	36.1	25.0	52	9.6	46.2	52	9.6	46.2	52	9.6	46.2
RADIOTERAPIA (V580, V671)	1	100.0	100.0	100.0	100.0	36	33.3	36.1	25.0	52	9.6	46.2	52	9.6	46.2	52	9.6	46.2
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	4	58.8	14.1	22.4	4.7	107	54.2	30.8	13.1	86	38.4	33.7	86	38.4	33.7	86	38.4	33.7
ALTRI TUMORI MALIGNI	85	57.3	18.4	22.8	1.5	89	53.9	24.7	18.0	192	70.8	14.6	192	70.8	14.6	192	70.8	14.6
TUMORI BENIGNI	267	60.0	17.1	20.7	2.3	1374	50.7	31.7	14.8	1532	46.7	23.3	1532	46.7	23.3	1532	46.7	23.3
TOTALE TUMORI	1054	60.0	17.1	20.7	2.3	1374	50.7	31.7	14.8	1532	46.7	23.3	1532	46.7	23.3	1532	46.7	23.3

**Tabella 6.15 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1999**

ASL DI RESIDENZA: 18 - ALBA

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL						
	LUOGO DI RICOVERO						LUOGO DI RICOVERO						LUOGO DI RICOVERO						
	18 ALBA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	% RIGA		18 ALBA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	% RIGA		18 ALBA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	% RIGA		
	N	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	14	14.3	42.9	42.9	42.9	42.9	43.5	17.4	39.1	16.7	39.1	17.4	17.4	13.0	69.6	17.4	13.0	69.6	
ESOFAGO (150)	1	.	100.0	.	.	.	83.3	.	16.7	.	16.7	.	75.0	.	25.0	75.0	.	25.0	
STOMACO (151)	32	71.9	6.3	21.9	.	.	73.5	5.9	14.7	5.9	14.7	70.0	10.0	20.0	20.0	70.0	10.0	20.0	
COLON-RETTO (153-154)	103	81.6	4.9	12.6	1.0	.	78.8	9.6	11.5	.	11.5	59.1	4.5	22.7	22.7	59.1	4.5	22.7	
FEGATO (155)	4	25.0	.	75.0	.	.	59.3	18.5	18.5	3.7	18.5	62.5	6.3	25.0	25.0	62.5	6.3	25.0	
VIE BILIARI (156)	8	50.0	.	50.0	.	.	75.0	25.0	.	.	25.0	33.3	.	66.7	66.7	33.3	.	66.7	
PANCREAS (157)	10	50.0	10.0	40.0	.	.	77.4	6.5	12.9	3.2	6.5	50.0	.	50.0	.	50.0	.	50.0	
LARINGE (161)	6	16.7	66.7	16.7	.	.	31.6	63.2	5.3	.	5.3	50.0	.	50.0	.	50.0	.	50.0	
POLMONE (162)	27	11.1	7.4	77.8	3.7	3.7	60.2	23.0	16.8	.	16.8	62.1	8.6	27.6	27.6	62.1	8.6	27.6	
PLEURA (163)	2	.	100.0	.	.	.	66.7	.	33.3	.	33.3	100.0	.	.	.	100.0	.	.	
OSSEO (170)	5	20.0	.	40.0	40.0	40.0	66.7	.	33.3	.	33.3	75.0	.	50.0	.	75.0	.	50.0	
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	5	.	40.0	40.0	60.0	60.0	.	40.0	20.0	20.0	40.0	50.0	.	50.0	.	50.0	.	50.0	
MELANOMI-CUTE (172)	11	9.1	27.3	63.6	.	.	30.8	.	46.2	23.1	46.2	20.0	20.0	80.0	80.0	20.0	20.0	80.0	
ALTRI T. CUTE (173)	18	5.6	5.6	83.3	5.6	5.6	50.0	25.0	25.0	.	25.0	51.2	9.8	39.0	39.0	51.2	9.8	39.0	
MAMMELLA F. (174)	103	76.7	4.9	11.7	6.8	6.8	39.5	18.4	36.8	5.3	36.8	48.9	15.6	33.3	33.3	48.9	15.6	33.3	
UTERO-COLLO (180)	11	81.8	18.2	13.6	4.5	4.5	100.0	.	14.3	.	14.3	50.0	50.0	.	.	50.0	.	.	
UTERO-CORPO (182)	22	77.3	4.5	35.7	21.4	21.4	25.0	16.7	41.7	16.7	41.7	25.0	75.0	50.0	50.0	25.0	75.0	50.0	
OVAIO (183)	14	42.9	35.7	21.4	.	.	25.0	16.7	41.7	16.7	41.7	12.5	37.5	50.0	50.0	12.5	37.5	50.0	
PROSTATA (185)	29	82.8	10.3	3.4	3.4	3.4	47.1	29.4	20.6	2.9	20.6	95.1	3.6	1.3	1.3	95.1	3.6	1.3	
TESTICOLO (186)	4	75.0	25.0	5.3	.	.	64.3	28.6	7.1	.	7.1	66.7	1.7	33.3	33.3	66.7	1.7	33.3	
VESICOLA (188)	132	65.9	28.8	6.3	6.3	6.3	47.1	66.7	41.2	11.8	41.2	19.0	14.3	81.0	81.0	19.0	14.3	81.0	
RENE (189)	16	87.5	6.3	54.5	.	.	67.7	16.1	16.1	16.7	16.1	71.4	10.0	80.0	80.0	71.4	10.0	80.0	
VIE URINARIE (189)	11	45.5	72.7	9.1	18.2	18.2	67.7	16.1	16.1	16.7	16.1	71.4	10.0	80.0	80.0	71.4	10.0	80.0	
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	11	.	50.0	50.0	50.0	50.0	67.7	16.1	16.1	16.7	16.1	71.4	10.0	80.0	80.0	71.4	10.0	80.0	
TIROIDE (193)	2	36.7	6.7	50.0	6.7	6.7	16.7	33.3	33.3	16.7	33.3	24.3	4.3	71.4	71.4	24.3	4.3	71.4	
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	30	19.0	14.3	66.7	.	.	29.4	21.6	47.1	2.0	47.1	30.2	17.7	51.0	51.0	30.2	17.7	51.0	
LINFOMI (200-202)	21	33.3	33.3	100.0	.	.	36.7	33.3	20.0	10.0	20.0	45.5	13.6	40.9	40.9	45.5	13.6	40.9	
MIELOMA MULT. (203)	3	.	.	66.7	.	.	3.6	40.1	4.1	4.1	4.1	95.0	2.5	0.8	0.8	95.0	2.5	0.8	
LEUCEMIE (204-208)	1	.	.	66.7	.	.	3.6	40.1	4.1	4.1	4.1	95.0	2.5	0.8	0.8	95.0	2.5	0.8	
RADIOTERAPIA (V580, V671)	3	.	33.3	66.7	.	.	3.6	40.1	4.1	4.1	4.1	95.0	2.5	0.8	0.8	95.0	2.5	0.8	
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	79	48.1	10.1	35.4	6.3	6.3	65.2	16.9	15.7	10.2	15.7	66.0	9.5	23.0	23.0	66.0	9.5	23.0	
ALTRI TUMORI MALIGNI	229	61.6	13.1	22.3	3.1	3.1	39.2	32.4	24.3	4.1	24.3	88.1	5.5	6.2	6.2	88.1	5.5	6.2	
TUMORI BENIGNI	967	58.5	14.6	23.4	3.5	3.5	42.9	26.7	25.9	4.5	25.9	76.1	6.5	16.3	16.3	76.1	6.5	16.3	
TOTALE TUMORI																			

Tabella 6.17 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 20 - ALESSANDRIA

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL					
	LUOGO DI RICOVERO						LUOGO DI RICOVERO						LUOGO DI RICOVERO					
	N	20 ALESSANDRIA % RIGA	STESSO POLO % RIGA	RESTO PIEMONTE % RIGA	ALTRE REGIONI % RIGA	N	20 ALESSANDRIA % RIGA	STESSO POLO % RIGA	RESTO PIEMONTE % RIGA	ALTRE REGIONI % RIGA	N	20 ALESSANDRIA % RIGA	STESSO POLO % RIGA	RESTO PIEMONTE % RIGA	ALTRE REGIONI % RIGA			
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	51	76.5	2.0	.	21.6	35	82.9	5.7	.	11.4	21	76.2	14.3	4.8	4.8			
ESOFAGO (150)	2	.	.	50.0	50.0	13	61.5	.	7.7	30.8	1	100.0	.	.	.			
STOMACO (151)	31	77.4	.	.	22.6	33	81.8	6.1	.	12.1	10	70.0	10.0	.	20.0			
COLON-RETTO (153-154)	151	83.4	2.6	2.6	11.3	101	90.1	2.0	2.0	5.9	67	67.2	4.5	13.4	14.9			
FEGATO (155)	19	42.1	5.3	15.8	36.8	99	63.6	1.0	10.1	25.3	14	85.7	.	7.1	7.1			
VIE BILIARI (156)	10	60.0	.	20.0	20.0	26	73.1	3.8	3.8	19.2	1	.	.	.	100.0			
PANCREAS (157)	21	66.7	26.7	6.7	33.3	49	85.7	.	.	14.3	12	91.7	.	8.3	.			
LARINGE (161)	15	53.3	.	6.8	13.3	22	72.7	.	.	27.3	2	.	.	.	100.0			
POLMONE (162)	44	59.1	.	6.8	34.1	293	85.3	0.7	3.1	10.9	47	87.2	2.1	.	10.6			
PLEURA (163)	4	75.0	.	.	25.0	19	78.9	.	15.8	5.3	5	80.0	.	.	20.0			
OSSEO (170)	5	40.0	.	.	60.0	5	100.0	.	.	.	1	100.0	.	.	.			
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	12	75.0	.	8.3	16.7	4	50.0	.	14.3	50.0	19	10.5	.	5.3	84.2			
MELANOMI-CUTE (172)	12	66.7	.	.	33.3	7	42.9	.	.	42.9	21	90.5	.	.	9.5			
ALTRI T. CUTE (173)	173	95.4	1.2	1.7	1.7	13	92.3	.	.	7.7	66	87.9	3.0	1.5	7.6			
MAMMELLA F. (174)	173	76.3	2.9	8.7	12.1	40	82.5	.	.	17.5	109	69.7	3.7	11.9	14.7			
UTERO-COLLO (180)	21	47.6	9.5	3.2	42.9	15	66.7	.	.	33.3	3	66.7	33.3	.	.			
UTERO-CORPO (182)	31	71.0	6.3	6.3	25.8	11	72.7	.	.	27.3	4	50.0	.	25.0	25.0			
OVAIO (183)	16	37.5	6.3	6.3	50.0	17	58.8	.	.	41.2	4	50.0	.	3.3	73.3			
PROSTATI (185)	34	50.0	2.9	.	47.1	70	91.4	2.9	.	5.7	30	3.3	20.0	.	.			
TESTICOLO (186)	5	20.0	20.0	60.0	20.0	5	70.4	9.3	1.9	18.5	173	83.2	9.2	1.7	5.8			
VESICOLA (188)	258	71.3	8.5	2.7	17.4	54	86.7	.	.	13.3	10	20.0	.	.	80.0			
RENE (189)	27	59.3	7.4	3.7	29.6	30	77.8	.	11.1	11.1	3	33.3	.	.	66.7			
VIE URINARIE (189)	14	50.0	7.1	14.3	28.6	9	77.8	.	2.2	20.0	13	84.6	.	.	15.4			
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	15	53.3	.	.	46.7	45	77.8	.	21.4	57.1	1	.	.	100.0	.			
TIROIDE (193)	8	62.5	12.5	9.0	25.0	14	21.4	2.7	8.1	19.5	72	66.7	4.2	15.3	13.9			
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	78	51.3	2.6	9.0	37.2	149	69.8	2.0	1.0	18.6	166	54.8	2.4	4.8	38.0			
LINFOMI (200-202)	35	65.7	2.9	5.7	25.7	102	78.4	2.6	.	21.1	95	55.8	.	17.9	26.3			
MIELOMA MULT. (203)	2	100.0	.	.	.	38	76.3	2.6	.	21.5	77	76.6	.	11.7	11.7			
LEUCEMIE (204-208)	2	50.0	.	.	50.0	65	78.5	.	.	17.1	5	20.0	.	.	80.0			
RADIOTERAPIA (V580, V671)	4	25.0	.	.	75.0	35	82.9	.	1.5	37.2	676	70.4	1.3	7.5	20.7			
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	2	.	.	.	100.0	339	61.4	.	3.3	17.2	134	53.0	14.2	4.5	28.4			
ALTRI TUMORI MALIGNI	127	48.8	9.4	6.3	35.4	215	78.1	1.4	2.9	13.2	351	74.9	2.6	3.1	19.4			
TUMORI BENIGNI	459	60.3	6.3	4.4	29.0	136	77.2	2.9	6.6	19.7	2209	68.7	3.7	6.6	21.0			
TOTALE TUMORI	1861	67.2	4.9	4.6	23.3	2103	75.6	1.5	3.1	19.7	2209	68.7	3.7	6.6	21.0			

Tabella 6.18 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 21 - CASALE M.TO

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL					
	N	LUOGO DI RICOVERO			N	LUOGO DI RICOVERO			N	LUOGO DI RICOVERO			N	LUOGO DI RICOVERO				
		21 CASALEMTO	STESSO POLO	ALTRE REGIONI		21 CASALEMTO	STESSO POLO	ALTRE REGIONI		21 CASALEMTO	STESSO POLO	ALTRE REGIONI		21 CASALEMTO	STESSO POLO	ALTRE REGIONI		
		% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA		
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	14	28.6	28.6	14.3	28.6	28.6	7.1	14	64.3	28.6	28.6	7.1	8	87.5	87.5	12.5		
ESOFAGO (150)	2	100.0	.	.	.	4.8	33.3	21	61.9	4.8	33.3	.	18	94.4	94.4	5.6		
STOMACO (151)	23	39.1	13.0	39.1	8.7	17.4	43.5	23	39.1	17.4	43.5	.	12	91.7	8.3	.		
COLON-RETTO (153-154)	95	57.9	9.5	20.0	12.6	18.5	37.0	54	35.2	18.5	37.0	9.3	76	53.9	3.6	44.7		
FEGATO (155)	4	.	.	25.0	75.0	5.5	38.2	55	40.0	5.5	38.2	16.4	28	67.9	3.6	21.4		
VIE BILIARI (156)	7	57.1	.	14.3	28.6	5	20.0	5	80.0	20.0	20.0	.	18	100.0	.	.		
PANCREAS (157)	8	62.5	.	12.5	25.0	4.8	19.0	21	52.4	4.8	19.0	23.8	3	33.3	.	33.3		
LARINGE (161)	22	81.8	.	13.6	4.5	30.8	.	13	69.2	30.8	30.8	.	3	100.0	.	.		
POLMONE (162)	40	45.0	10.0	30.0	15.0	15.4	19.9	136	54.4	15.4	19.9	10.3	84	82.1	3.6	13.1		
PLEURA (163)	19	42.1	.	57.9	.	7.8	7.8	64	70.3	7.8	7.8	14.1	40	90.0	2.5	7.5		
OSSO (170)	2	.	.	100.0	.	60.0	20.0	2	60.0	20.0	20.0	20.0	2	100.0	.	100.0		
T.MOLL-KAPOSI (171,176)	7	14.3	.	42.9	42.9	42.9	57.1	7	42.9	57.1	57.1	.	8	62.5	.	25.0		
MELANOMI-CUTE (172)	6	33.3	16.7	33.3	50.0	50.0	.	1	100.0	.	.	.	3	33.3	33.3	33.3		
ALTRI T. CUTE (173)	36	47.2	33.3	13.9	5.6	14.3	26.3	7	85.7	14.3	14.3	10.5	27	48.1	11.1	37.0		
MAMMELLA F. (174)	87	40.2	10.3	25.3	24.1	15.8	26.3	19	47.4	15.8	26.3	10.5	213	77.9	0.5	19.7		
UTERO-COLLO (180)	4	75.0	.	25.0	25.0	20.0	.	5	60.0	20.0	20.0	20.0	15	100.0	.	.		
UTERO-CORPO (182)	12	66.7	8.3	25.0	25.0	20.0	.	5	60.0	20.0	20.0	20.0	10	70.0	.	30.0		
OVAIO (183)	16	31.3	.	31.3	37.5	7.1	14.3	14	64.3	7.1	14.3	14.3	19	68.4	.	26.3		
PROSTATA (185)	30	80.0	.	10.0	10.0	80.0	18.2	55	80.0	18.2	18.2	1.8	346	98.0	.	0.3		
TESTICOLO (186)	4	50.0	.	50.0	.	100.0	.	1	.	100.0	100.0	.	3	100.0	.	.		
VESCICA (188)	99	78.8	8.1	4.0	9.1	3.8	3.8	52	88.5	3.8	3.8	3.8	31	96.8	.	3.2		
RENE (189)	11	63.6	.	18.2	18.2	6.3	31.3	16	50.0	6.3	31.3	12.5	13	84.6	.	15.4		
VIE URINARIE (189)	1	100.0	.	33.3	33.3	4.5	22.7	3	66.7	33.3	33.3	.	4	100.0	.	.		
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	3	.	33.3	16.7	33.3	7.5	75.0	22	36.4	4.5	22.7	36.4	4	100.0	.	.		
TIROIDE (193)	6	50.0	14.6	18.8	25.0	7.4	25.9	4	50.0	7.4	25.9	16.7	15	100.0	.	.		
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	48	41.7	18.8	18.8	12.5	36.1	19.4	108	50.0	36.1	19.4	22.2	53	62.3	15.1	18.9		
LINFOMI (200-202)	16	50.0	18.8	18.8	12.5	53.6	14.3	36	22.2	36.1	19.4	22.2	104	25.0	13.5	24.0		
MIELOMA MULT. (203)	5	20.0	80.0	.	.	18.9	10.7	28	53.6	14.3	10.7	21.4	96	46.9	11.5	11.5		
LEUCEMIE (204-208)	1	.	.	.	.	62.5	3.1	37	45.9	18.9	16.2	18.9	89	75.3	15.7	2.2
RADIOTERAPIA (V580, V671)	1	.	.	.	100.0	60.0	3.1	32	3.1	62.5	3.1	31.3	3	33.3	33.3	66.7		
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	5	40.0	.	60.0	.	21.7	20.3	5	29.5	11.2	13.5	45.8	546	57.3	10.6	13.6		
ALTRI TUMORI MALIGNI	69	50.7	7.2	22.0	20.4	53.1	6.2	130	53.1	6.2	27.7	13.1	117	38.5	7.7	29.9		
TUMORI BENIGNI	255	47.5	10.2	22.0	20.4	44.3	7.6	79	44.3	7.6	30.4	17.7	178	46.1	5.6	37.1		
TOTALE TUMORI	957	51.8	10.1	20.6	17.5	47.8	11.5	1323	47.8	11.5	21.0	19.7	2185	66.6	6.2	16.0		

Tabella 6.19 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero Piemonte 1999

ASL DI RESIDENZA: 22 - NOVI LIGURE

TIPO DI TUMORE (ICD)	ORDINARIO/CHIRURGICO						ORDINARIO/MEDICO						DAY HOSPITAL					
	LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO			LUOGO DI RICOVERO		
	22 NOVI LIGURE	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	22 NOVI LIGURE	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	22 NOVI LIGURE	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	22 NOVI LIGURE	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	22 NOVI LIGURE	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	22 NOVI LIGURE	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	29	24.1	41.4	6.9	31	32.3	35.5	32.3	19	15.8	42.1	15.8	19	15.8	42.1	15.8	15.8	26.3
ESOFAGO (150)	3	.	66.7	.	10	60.0	20.0	20.0	5	40.0	40.0	.	5	40.0	40.0	.	20.0	20.0
STOMACO (151)	44	65.9	20.5	2.3	40	75.0	17.5	5.0	21	90.5	4.8	4.8	21	90.5	4.8	.	4.8	4.8
COLON-RETTO (153-154)	140	69.3	15.7	2.1	77	62.3	23.4	3.9	84	72.6	10.7	3.6	84	72.6	10.7	3.6	13.1	13.1
FEGATO (155)	11	27.3	18.2	9.1	62	37.1	19.4	4.8	27	37.0	11.1	11.1	27	37.0	11.1	11.1	40.7	40.7
VIE BILIARI (156)	9	77.8	11.1	.	12	91.7	8.3	.	10	100.0	.	.	10	100.0	.	.	.	.
PANCREAS (157)	16	75.0	6.3	.	30	66.7	20.0	3.3	12	83.3	.	8.3	12	83.3	.	8.3	8.3	8.3
LARINGE (161)	18	11.1	5.6	.	27	51.9	22.2	3.7	9	44.4	11.1	.	9	44.4	11.1	.	44.4	44.4
POLMONE (162)	40	17.5	20.0	5.0	186	60.2	25.8	1.1	67	62.7	17.9	3.0	67	62.7	17.9	3.0	16.4	16.4
PLEURA (163)	3	.	100.0	.	16	31.3	50.0	.	4	25.0	25.0	.	4	25.0	25.0	.	50.0	50.0
OSSEO (170)	2	50.0	.	.	3	66.7	.	.	1	100.0	.	.	1	100.0	.	.	.	.
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	7	28.6	42.9	.	10	70.0	10.0	.	3	66.7	.	.	3	66.7	.	.	33.3	33.3
MELANOMI-CUTE (172)	49	26.5	36.7	4.1	8	50.0	50.0	.	27	51.9	25.9	.	27	51.9	25.9	.	22.2	22.2
ALTRI T. CUTE (173)	145	66.2	8.3	6.9	27	70.4	22.2	.	73	68.5	11.0	2.7	73	68.5	11.0	2.7	17.8	17.8
MAMMELLA F. (174)	6	66.7	.	16.7	7	14.3	.	.	128	74.2	8.6	1.6	128	74.2	8.6	1.6	15.6	15.6
UTERO-COLLO (180)	19	47.4	.	10.5	1	100.0	.	.	7	28.6	.	.	7	28.6	.	.	71.4	71.4
UTERO-CORPO (182)	13	38.5	.	7.7	46	23.9	6.5	.	3	100.0	.	.	3	100.0	.	.	45.5	45.5
OVAIO (183)	37	51.4	27.0	.	46	58.7	32.6	.	27	59.3	.	3.7	27	59.3	.	3.7	37.0	37.0
PROSTATA (185)	2	100.0	.	.	1	50.0	34.6	.	1	100.0	.	.	1	100.0	.	.	100.0	100.0
TESTICOLO (186)	178	39.3	41.0	2.2	26	17.4	17.4	.	151	33.8	60.9	.	151	33.8	60.9	.	5.3	5.3
VESICOLA (188)	10	40.0	10.0	20.0	11	63.6	9.1	9.1	9	22.2	.	44.4	9	22.2	.	44.4	33.3	33.3
RENE (189)	9	33.3	44.4	11.1	11	72.7	27.3	.	4	100.0	.	.	4	100.0	.	.	.	.
VIE URINARIE (189)	7	.	42.9	.	48	62.5	20.8	10.4	10	20.0	40.0	.	10	20.0	40.0	10.0	30.0	30.0
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	1	.	100.0	.	3	33.3	33.3	.	1	100.0	.	.	1	100.0	.	.	100.0	100.0
TIROIDE (193)	45	20.0	24.4	11.1	99	47.5	16.2	3.0	37	45.9	10.8	16.2	37	45.9	10.8	16.2	27.0	27.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	24	25.0	50.0	4.2	57	36.8	31.6	.	89	34.8	23.6	1.1	89	34.8	23.6	1.1	40.4	40.4
LINFOMI (200-202)	3	33.3	66.7	.	43	60.5	32.6	.	57	49.1	24.6	8.8	57	49.1	24.6	8.8	17.5	17.5
MIELOMA MULT. (203)	5	.	40.0	20.0	54	33.3	44.4	1.9	56	14.3	39.3	12.5	56	14.3	39.3	12.5	33.9	33.9
LEUCEMIE (204-208)	1	.	100.0	.	28	.	60.7	3.6	12	8.3	8.3	.	12	8.3	8.3	.	91.7	91.7
RADIOTERAPIA (V580, V671)	2	50.0	.	.	221	15.8	12.7	5.9	479	44.7	18.2	5.4	479	44.7	18.2	5.4	31.7	31.7
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	97	49.5	10.3	5.2	151	58.9	16.6	3.3	257	63.4	7.8	0.8	257	63.4	7.8	0.8	28.0	28.0
ALTRI TUMORI MALIGNI	297	46.1	18.2	3.4	102	46.1	25.5	5.9	282	66.0	17.4	2.5	282	66.0	17.4	2.5	14.2	14.2
TUMORI BENIGNI	1272	46.7	21.9	4.2	1497	46.4	22.7	3.1	1983	53.3	19.0	3.8	1983	53.3	19.0	3.8	23.9	23.9

**Tabella 6.22 - Percentuale di ricoveri di residenti fuori Regione per ASL, tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1999**

TIPO DI RICOVERO: DAY HOSPITAL

TIPO DI TUMORE (ICD)	N	ASL DI RICOVERO																																					
		1-4 TORINO		5 COLLEGNO		6 CIRIÉ		7 CHIVASSO		8 CHIERI		9 IVREA		10 PINEROLO		11 VERCELLI		12 BIELLA		13 NOVARA		14 VERBANIA		15 CUNEO		16 MONDOVI		17 SAVIGLIANO		18 ALBA		19 ASTI		20 ALESSANDRIA		21 CASALE M.TO		22 NOIVIGLIEVE	
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	15	46,7	20,0	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ESOFAGO (150)	5	20,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
STOMACO (151)	16	62,5	6,3	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
COLON-RETTO (153-154)	88	31,8	18,2	-	-	-	4,5	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PEGATO (155)	33	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VIE BILIARI (156)	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PANCREAS (157)	15	46,7	6,7	-	-	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LARINGE (161)	4	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
POLMONE (162)	70	35,7	25,7	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLEURA (163)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
OSSO (170)	35	80,0	2,9	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TIMOLI-KAPOSI (171,176)	11	81,8	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MELANOMI-CUTE (172)	15	33,3	6,7	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ALTRI T. CUTE (173)	76	34,2	76	-	-	-	-	9,2	1,3	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	32,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MAMMELLA F. (174)	146	33,6	3,4	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	2,1	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
UTERO-COLLO (180)	11	36,4	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
UTERO-CORPO (182)	8	12,5	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
OVAIO (183)	19	47,4	5,3	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PROSTATA (185)	54	9,3	3,7	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TESTICOLO (186)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VESSICA (188)	76	21,1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
RENE (189)	29	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VIE URINARIE (189)	3	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	104	99,0	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TIROIDE (193)	3	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	130	86,9	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LINFOMI (200-202)	186	72,6	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MIELOMA MULT. (203)	71	59,2	15,5	-	-	-	-	-	0,5	-	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LEUCEMIE (204-208)	123	78,9	3,3	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
RADIOTERAPIA (V580, V671)	16	68,8	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	731	48,6	13,7	-	-	-	0,3	0,4	0,1	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	16,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ALTRI TUMORI MALIGNI	212	31,6	2,8	-	-	-	0,5	0,5	1,4	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	33,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TUMORI BENIGNI	316	44,6	0,6	-	-	-	0,6	0,9	5,1	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTALE TUMORI	2627	51,0	6,9	-	-	-	0,4	0,8	1,6	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

APPENDICE 1
Organizzazione dell'assistenza oncologica in Piemonte

Figura A.1.1 Aggregazione delle ASL negli 8 poli oncologici della Regione Piemonte
(secondo PSSR 97 – 99)

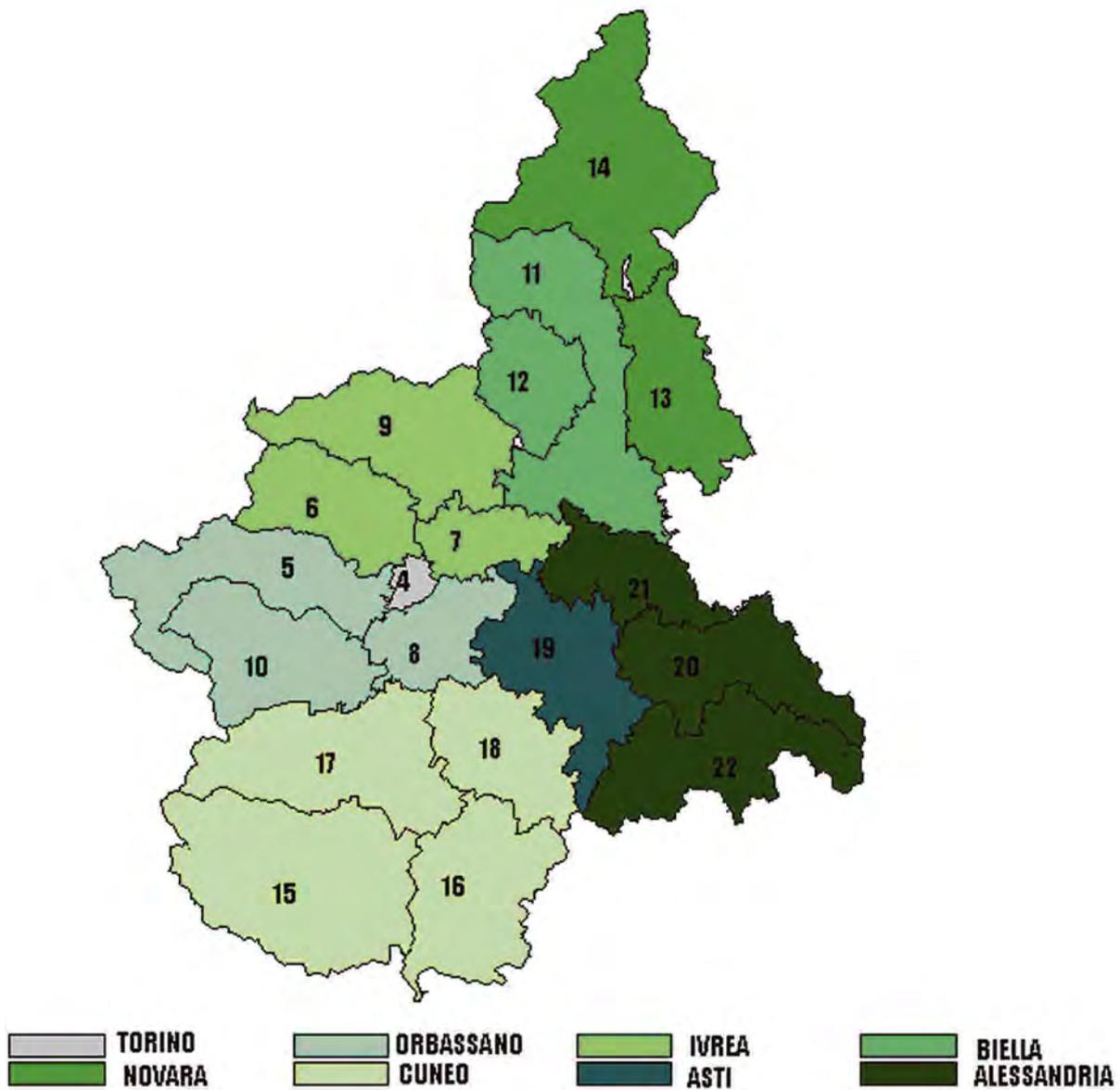


Figura A.1.2 Accorpamento delle 22 ASL negli 8 Poli oncologici

POLO ONCOLOGICO	AZIENDE SANITARIE LOCALI DI APPARTENENZA
TORINO	1 – 4
ORBASSANO	5- COLLEGNO 8- CHIERI 10- PINEROLO
IVREA	6- CIRIE' 7- CHIVASSO 9- IVREA
BIELLA	11- VERCELLI 12- BIELLA
NOVARA	13- NOVARA 14- VERBANIA
CUNEO	15- CUNEO 16- MONDOVI' 17- SAVIGLIANO 18- ALBA
ASTI	19- ASTI
ALESSANDRIA	20- ALESSANDRIA 21- CASALE MONFERRATO 22- NOVI LIGURE

APPENDICE 2
Diagnosi oncologiche con relativi codici ICD9

Tabella A.2.1 Diagnosi oncologiche con relativi codici ICD9

DIAGNOSI ONCOLOGICHE	CODICI ICD9
BOCCA – SENI NASALI	140-149; 160
ESOFAGO	150
STOMACO	151
COLON –RETTO	153-154
FEGATO	155
VIE BILIARI	156
PANCREAS	157
LARINGE	161
POLMONE	162
PLEURA	163
OSSO	170
TESSUTI MOLLI - KAPOSÌ	171,176
MELANOMI – CUTE	172
ALTRI T. CUTE	173
MAMMELLA F.	174
UTERO – COLLO	180
UTERO –CORPO	182
OVAIO	183
PROSTATA	185
TESTICOLO	186
VESCICA	188
RENE	1890
VIE URINARIE	189
SISTEMA NERVOSO CENTRALE	191,192
TIROIDE	193
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE	196-198;1990
LINFOMI	200-202
MIELOMA MULTIPLO	203
LEUCEMIE	204-208
RADIOTERAPIA	V580,V671
CHEMIOTERAPIA	V581,V672
ALTRI TUMORI MALIGNI	(140-208, 230-239, V10)*
TUMORI BENIGNI	210-229

* Esclusi quelli già elencati in maniera dettagliata