

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

CRPO

LA MOBILITÀ SANITARIA PER RICOVERI
ONCOLOGICI NELLA REGIONE PIEMONTE
(ANNO 1998)

Giovannino Ciccone, Rosalba Rosato, Giuseppe Migliaretti e Franco Merletti

Q

5

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 1998)

Giovannino Ciccone, Rosalba Rosato, Giuseppe Migliaretti e Franco Merletti

Quaderno n° 5
Torino - Giugno 2001

Quaderno n° 5 - Giugno 2001

La mobilità sanitaria per ricoveri oncologici nella Regione Piemonte (anno 1998)

Giovannino Ciccone ^{1,2} - Rosalba Rosato ^{2,3} - Giuseppe Migliaretti ² - 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. 011/5664562 - fax 011/5664561

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. 011/6706526 - fax 011/6706692

e-mail: franco.merletti@unito.it

Progetto grafico: Marisa Fiordalise

Stampa: tipografia AGAT - Torino

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 su attente valutazioni.

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 per favorire invece la mobilità quando appropriato.

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



INDICE

CAPITOLO 1 - INTRODUZIONE	7
CAPITOLO 2 - MATERIALI E METODI	9
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 TRA POLI ONCOLOGICI DELLA REGIONE PIEMONTE	25
CAPITOLO 5 - LA MOBILITÀ SANITARIA TRA ASL DELLA REGIONE PIEMONTE PER TIPO DI TUMORE	63
CAPITOLO 6 - LA MOBILITÀ SANITARIA TRA ASL DELLA REGIONE PIEMONTE PER TIPO DI TUMORE E DI RICOVERO	111
APPENDICE 1	
Organizzazione dell'assistenza oncologica in Piemonte	137
APPENDICE 2	
Diagnosi oncologiche e codici ICD9	141

Abbreviazioni utilizzate nel testo:

ASL	Azienda Sanitaria Locale
ASO	Azienda Sanitaria Ospedaliera
DRG	Raggruppamenti omogenei di diagnosi (Diagnosis Related Groups)
ICD9	Classificazione Internazionale delle Malattie - 9ª revisione (International Classification of Diseases)
ICD9-CM	Classificazione Internazionale delle Malattie - 9ª revisione - 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 1998 tra i residenti in Piemonte si sono registrati 45917 ricoveri in altre regioni (pari al 7,3% dei ricoveri tra i residenti), contro 36897 ricoveri di non residenti (pari al 5,9% 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 inter-

nazionale. 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 bi-direzionale.

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 progressiva-

mente 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 1998 (ultimo anno completo disponibile alla primavera dell'anno 2000). 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 1998 (n=127463), comprendendo sia i residenti in Piemonte (n=120793) sia i pazienti provenienti da altre regioni (n=6670);
- tutti i ricoveri per tumore di residenti in Piemonte avvenuti in altre regioni (n=10576).

Non sono invece stati inclusi i ricoveri all'estero di residenti in Piemonte avvenuti nel corso del 1998, poiché per questi ricoveri non viene compilata la SDO. I dati disponibili presso l'Assessorato alla Sanità sulla autorizzazione e sui rimborsi riportano 156 ricoveri oncologici avvenuti all'estero nel corso dell'anno.

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 dis-

ponibili 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 138039 ricoveri, 30315 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 26529 ricoveri, il 43.1% dei quali con codici compresi tra 210-239).

Nonostante la qualità dei dati clinici sia nettamente migliorata dall'introduzione

del rimborso per DRG, permangono nel complesso evidenti carenze di informazioni. Nel 1998, ad esempio, i ricoveri ordinari nella Regione Piemonte avevano un numero medio di diagnosi per SDO pari a 1.9, contro 2.1 in Emilia Romagna 2.3 in Friuli Venezia Giulia e 2.0 come media nazionale. Si riscontra inoltre una notevole 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.

Per 253 residenti in Torino e ricoverati fuori regione i dati disponibili non hanno consentito di attribuire l'ASL di residenza. Questi ricoveri sono stati pertanto esclusi dalle analisi quando si è scesi a livello di dettaglio delle 4 ASL di Torino. Inoltre, 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 1998 (n=898.163) 127.463 (14.2%) erano oncologici. Dei 63.292 ricoveri di residenti avvenuti fuori Regione, il 16.7% era dovuto a motivi oncologici (n=10.576).

Su 131.369 ricoveri oncologici fatti registrare dai residenti in Piemonte nel 1998, 120.793 (91.9%) sono avvenuti nella rete ospedaliera regionale (distribuiti su 101 istituti) e 10.576 (8.1%) sono avvenuti fuori Regione (Figura 3.1). Nelle strutture di ricovero regionali si sono anche registrati 6.670 ricoveri oncologici di residenti in altre Regioni, pari al 5.2% del totale dei ricoveri oncologici avvenuti in Piemonte.

Per l'oncologia il Piemonte presenta quindi un saldo negativo di -3.906 ricoveri nell'anno 1998 (Figura 3.2). Il rapporto tra emigrazioni ed immigrazioni, evidenzia che per ogni ricovero "immigrato" in Piemonte nel 1998 ne "emigrano" mediamente 1.6. Le migrazioni dei piemontesi avvengono principalmente verso le due regioni confinanti, Lombardia (55.5% del totale delle emigrazioni verso altre regioni) e Liguria (22.5% 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 43% 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 l'8.1% dei ricoveri oncologici (n=131369) emigra dal Piemonte verso altre Regioni rispetto al 6.8% di ricoveri per altre malattie (n=775913). 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, Asti) la migrazione verso altre regioni è piuttosto contenuta (entro il 5%) ed è prevalentemente costituita da ricoveri non oncologici. Al contrario, nelle aree orientali della regione (poli di Biella, Novara, Alessandria), il fenomeno della migrazione è più marcato (fino a sfiorare il 20%) 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, intorno all'8%, alcuni tumori mostrano una percentuale di migrazione fuori regione nettamente superiore, come i tumori dell'osso (20.8%), i ricoveri per trattamenti di radio o chemioterapia (intorno al 15%) e i tumori tiroidei (14%). Altri tumori con percentuali di emigrazione superiore al 10% sono quelli del sistema emolinfopoietico, i tumori dei tessuti molli e alcuni tumori ginecologici (ovaio, collo dell'utero). I tumori che invece presentano una percentuale di migrazione meno pronunciata sono complessivamente quelli dell'apparato digerente, i tumori urologici (con l'eccezione del testicolo), i tumori della mammella e 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 32020 ricoveri di tipo ordinario chirurgico (24.4%), 39045 di tipo ordinario medico (29.7%) e 60296 costituito da day hospital (45.9%).

Tra i ricoveri ordinari chirurgici (tabella

3.2), la percentuale di migrazione verso altre regioni è del 9.1%. Oltre ai tumori con tendenze alla migrazione già evidenziati, si distinguono per una elevata percentuale di migrazione anche i tumori del polmone e della pleura (17-19%), i tumori del sistema nervoso centrale e dei tessuti molli (18.7%), quelli del fegato e dell'esofago (16% circa).

Tra i ricoveri ordinari medici (tabella 3.3), la migrazione extraregionale è stata del 9.9%. Le percentuali più elevate di migrazione (> del 15%) si sono registrate per i trattamenti di radio e chemioterapia, i tumori del testicolo, 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 (6.3%) e ha riguardato in particolare (con percentuali superiori al 10%) alcuni tipi di tumore già segnalati (t. della tiroide, linfomi, leucemie e trattamenti di chemioterapia).

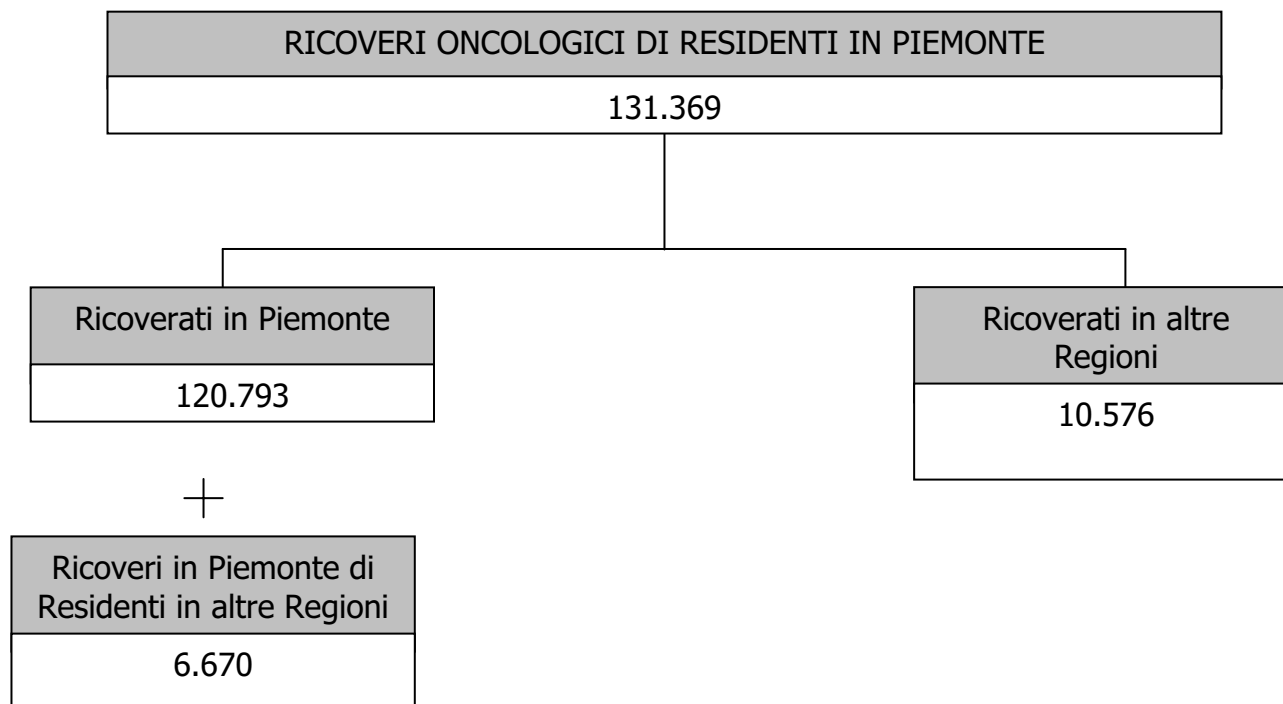
Se invece di considerare la percentuale di migrazione, relativamente al totale dei pazienti con la stessa diagnosi, si considera la frequenza assoluta di pazienti ricoverati fuori regione (figura 3.5), si osserva che il motivo più frequente di ricovero fuori regione è la chemioterapia (oltre 2500 ricoveri, metà circa in day hospital), seguito

dai tumori benigni circa (1400 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 800 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 rileva alcuna differenza per sesso, l'età risulta strettamente associata al fenomeno migratorio, interessando il 19.5% dei soggetti con meno di 18 anni e solo il 5.3% 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 10.2% tra i pazienti residenti in piccoli comuni (fino a 5.000 abitanti) e del 5.4% 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 1998**



**Figura 3.2 – Mobilità per ricoveri oncologici da e verso il Piemonte
(Totale ricoveri oncologici)
Piemonte 1998**

14

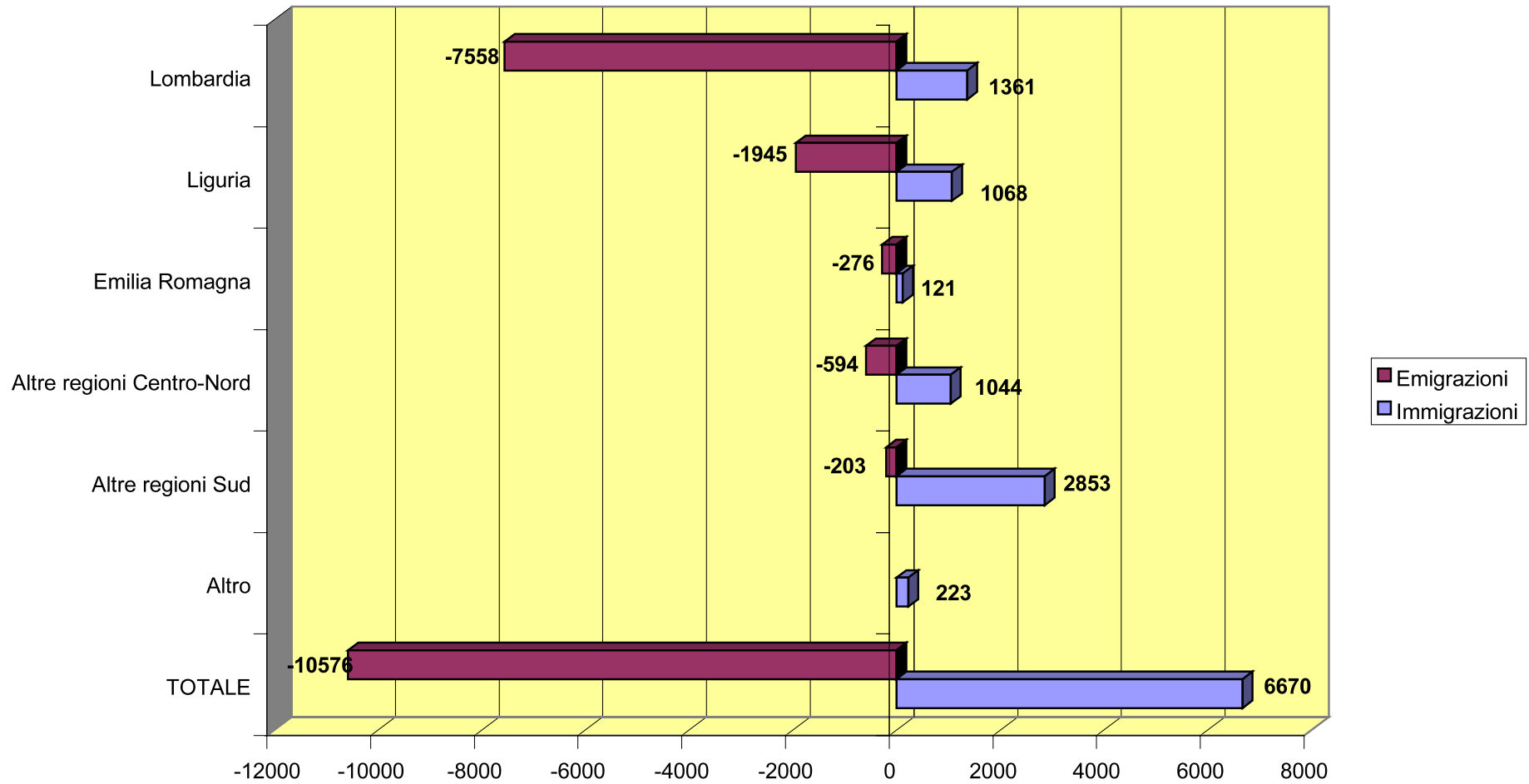


Figura 3.3 - Percentuali di emigrazione dal Piemonte verso altre Regioni per ricoveri oncologici e non oncologici per Polo di residenza. Piemonte 1998

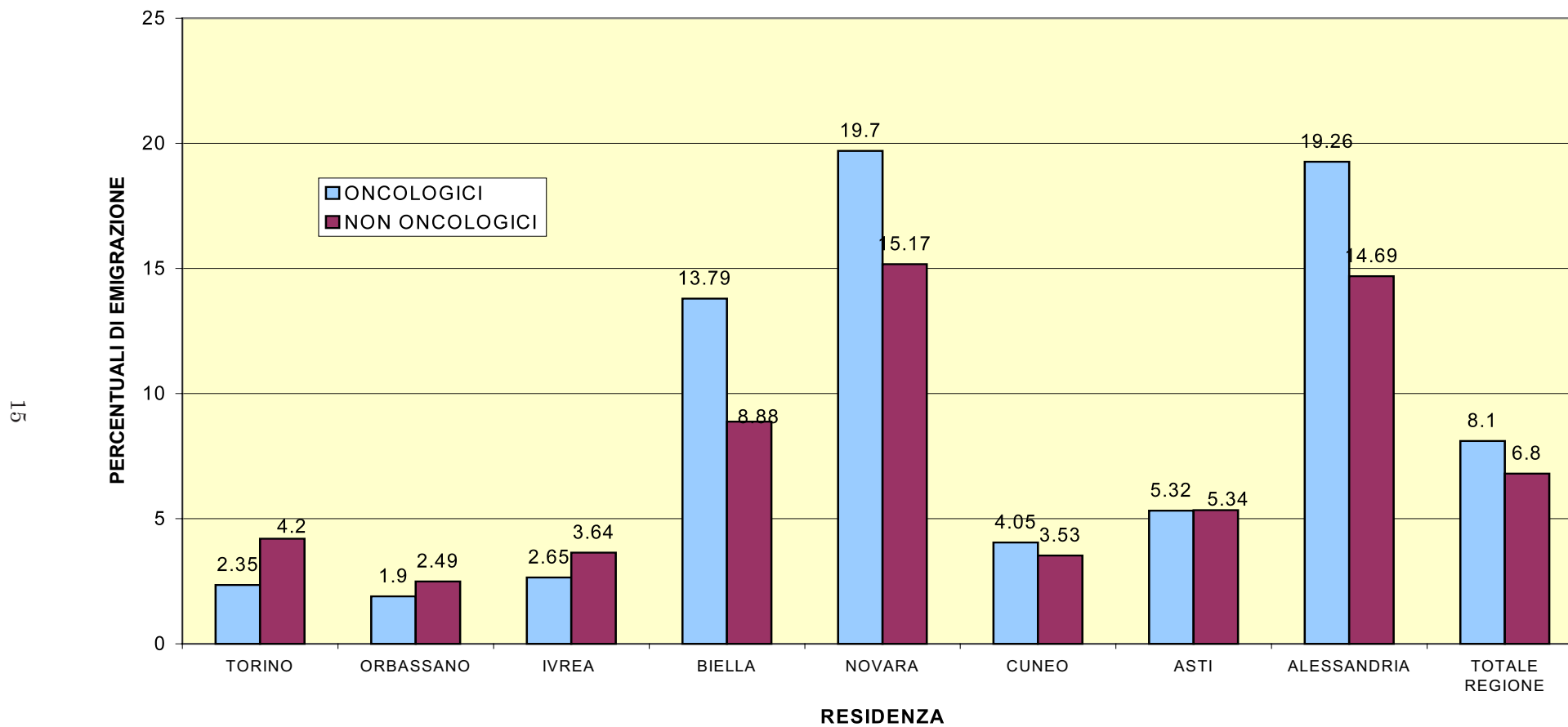


Figura 3.4 - Percentuali di emigrazione dal Piemonte verso altre Regioni per ricoveri oncologici e non oncologici per ASL di residenza. Piemonte 1998

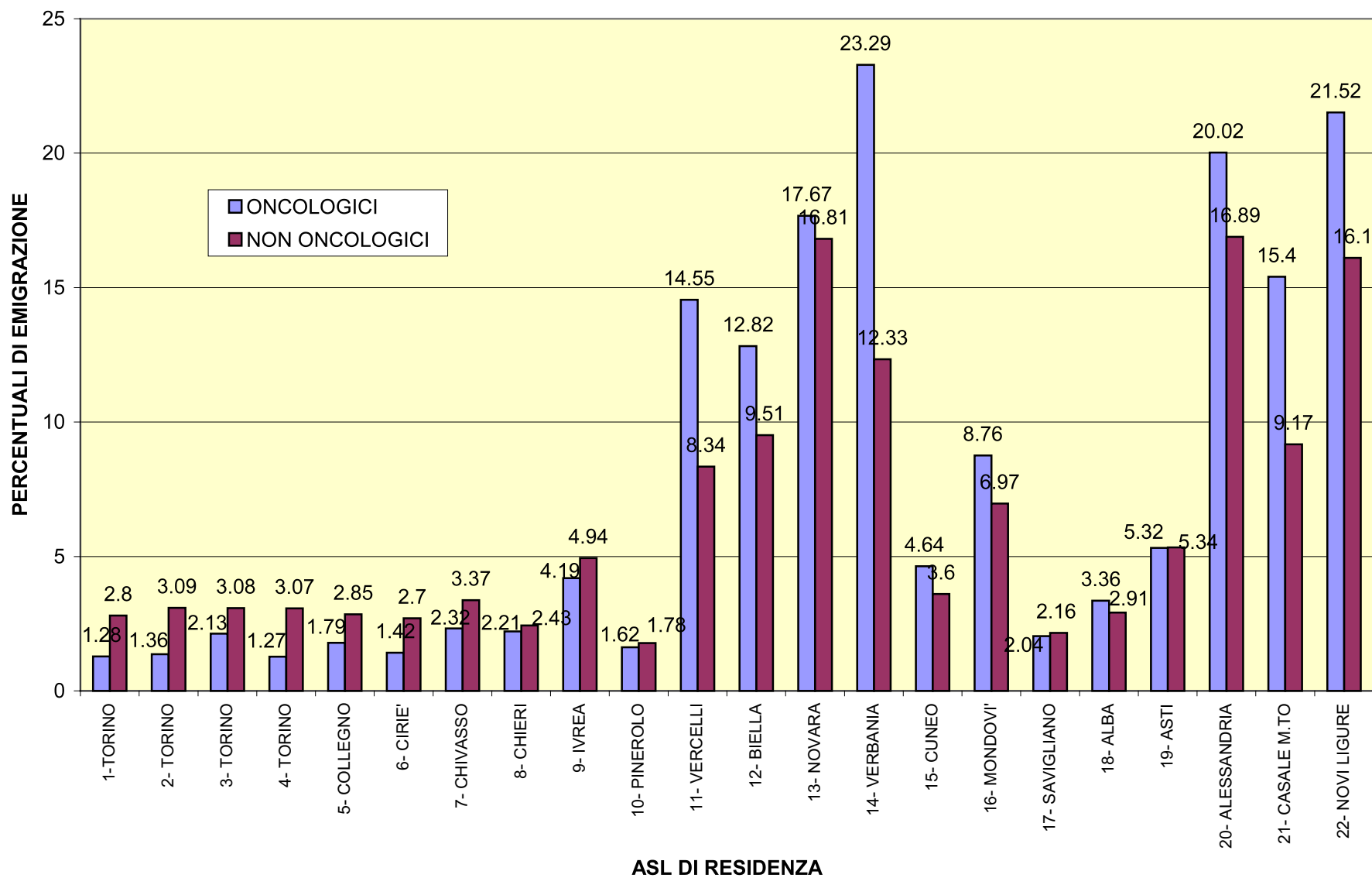


Tabella 3.1 - Distribuzione dei ricoveri dei residenti in Piemonte per tipo di tumore

TIPO DI TUMORE (ICD:)	RICOVERI IN REGIONE		RICOVERI FUORI REGIONE		TOTALE RICOVERI
	N	% RIGA	N	% RIGA	N
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	1860	92.63	148	7.37	2008
ESOFAGO (150)	674	93.61	46	6.39	720
STOMACO (151)	2333	96.25	91	3.75	2424
COLON-RETTO (153-154)	8222	96.71	280	3.29	8502
FEGATO (155)	2027	92.09	174	7.91	2201
VIE BILIARI (156)	776	97.37	21	2.63	797
PANCREAS (157)	1505	94.65	85	5.35	1590
LARINGE (161)	1064	92.36	88	7.64	1152
POLMONE (162)	8201	93.75	547	6.25	8748
PLEURA (163)	605	91.67	55	8.33	660
OSSO (170)	244	79.22	64	20.78	308
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	597	88.44	78	11.56	675
MELANOMI-CUTE (172)	905	93.78	60	6.22	965
ALTRI T. CUTE (173)	3653	96.72	124	3.28	3777
MAMMELLA F. (174)	8532	95.17	433	4.83	8965
UTERO-COLLO (180)	617	88.90	77	11.10	694
UTERO-CORPO (182)	1000	95.33	49	4.67	1049
OVAIO (183)	1716	88.45	224	11.55	1940
PROSTATA (185)	3337	95.13	171	4.87	3508
TESTICOLO (186)	270	90.91	27	9.09	297
VESCICA (188)	6741	95.48	319	4.52	7060
RENE (1890)	1169	91.97	102	8.03	1271
VIE URINARIE (189)	577	96.33	22	3.67	599
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	1405	91.41	132	8.59	1537
TIROIDE (193)	579	86.03	94	13.97	673
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	6886	92.01	598	7.99	7484
LINFOMI (200-202)	4768	88.43	624	11.57	5392
MIELOMA MULT. (203)	2202	90.84	222	9.16	2424
LEUCEMIE (204-208)	3213	88.03	437	11.97	3650
RADIOTERAPIA (V580, V671)	860	82.14	187	17.86	1047
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	14966	85.20	2599	14.80	17565
ALTRI TUMORI MALIGNI	10889	92.05	941	7.95	11830
TUMORI BENIGNI	18400	92.66	1457	7.34	19857
TOTALE TUMORI	120793	91.95	10576	8.05	131369

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 (ICD:)	RICOVERI IN REGIONE		RICOVERI FUORI REGIONE		TOTALE RICOVERI
	N	% RIGA	N	% RIGA	N
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	540	87.95	74	12.05	614
ESOFAGO (150)	84	84.00	16	16.00	100
STOMACO (151)	779	95.00	41	5.00	820
COLON-RETTO (153-154)	2744	95.48	130	4.52	2874
FEGATO (155)	167	83.50	33	16.50	200
VIE BILIARI (156)	210	95.45	10	4.55	220
PANCREAS (157)	304	92.68	24	7.32	328
LARINGE (161)	374	90.12	41	9.88	415
POLMONE (162)	657	82.75	137	17.25	794
PLEURA (163)	70	80.46	17	19.54	87
OSSO (170)	70	69.31	31	30.69	101
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	139	81.29	32	18.71	171
MELANOMI-CUTE (172)	357	90.61	37	9.39	394
ALTRI T. CUTE (173)	1752	97.66	42	2.34	1794
MAMMELLA F. (174)	2955	90.62	306	9.38	3261
UTERO-COLLO (180)	211	85.77	35	14.23	246
UTERO-CORPO (182)	483	93.60	33	6.40	516
OVAIO (183)	374	83.30	75	16.70	449
PROSTATA (185)	602	89.32	72	10.68	674
TESTICOLO (186)	105	88.24	14	11.76	119
VESCICA (188)	3847	94.71	215	5.29	4062
RENE (1890)	386	87.73	54	12.27	440
VIE URINARIE (189)	212	95.93	9	4.07	221
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	200	81.30	46	18.70	246
TIROIDE (193)	252	88.42	33	11.58	285
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	936	83.57	184	16.43	1120
LINFOMI (200-202)	413	89.39	49	10.61	462
MIELOMA MULT. (203)	78	89.66	9	10.34	87
LEUCEMIE (204-208)	71	67.62	34	32.38	105
RADIOTERAPIA (V580, V671)	45	88.24	6	11.76	51
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	78	69.64	34	30.36	112
ALTRI TUMORI MALIGNI	1847	87.91	254	12.09	2101
TUMORI BENIGNI	7770	90.78	789	9.22	8559
TOTALE TUMORI	29112	90.90	2916	9.10	32028

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 (ICD:)	RICOVERI IN REGIONE		RICOVERI FUORI REGIONE		TOTALE RICOVERI
	N	% RIGA	N	% RIGA	N
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	715	92.74	56	7.26	771
ESOFAGO (150)	426	95.30	21	4.70	447
STOMACO (151)	793	96.24	31	3.76	824
COLON-RETTO (153-154)	1820	96.09	74	3.91	1894
FEGATO (155)	1214	91.42	114	8.58	1328
VIE BILIARI (156)	432	97.74	10	2.26	442
PANCREAS (157)	790	93.71	53	6.29	843
LARINGE (161)	520	94.37	31	5.63	551
POLMONE (162)	4487	93.38	318	6.62	4805
PLEURA (163)	297	91.10	29	8.90	326
OSSO (170)	100	76.92	30	23.08	130
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	211	91.34	20	8.66	231
MELANOMI-CUTE (172)	89	93.68	6	6.32	95
ALTRI T. CUTE (173)	160	93.57	11	6.43	171
MAMMELLA F. (174)	1301	95.80	57	4.20	1358
UTERO-COLLO (180)	244	90.04	27	9.96	271
UTERO-CORPO (182)	248	95.38	12	4.62	260
OVAIO (183)	563	84.03	107	15.97	670
PROSTATA (185)	1184	95.64	54	4.36	1238
TESTICOLO (186)	26	76.47	8	23.53	34
VESCICA (188)	959	95.80	42	4.20	1001
RENE (1890)	331	95.66	15	4.34	346
VIE URINARIE (189)	156	93.98	10	6.02	166
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	816	93.04	61	6.96	877
TIROIDE (193)	227	83.76	44	16.24	271
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	3324	91.14	323	8.86	3647
LINFOMI (200-202)	1370	92.01	119	7.99	1489
MIELOMA MULT. (203)	632	88.52	82	11.48	714
LEUCEMIE (204-208)	1073	90.09	118	9.91	1191
RADIOTERAPIA (V580, V671)	524	77.74	150	22.26	674
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	4053	75.39	1323	24.61	5376
ALTRI TUMORI MALIGNI	3475	92.49	282	7.51	3757
TUMORI BENIGNI	2626	92.24	221	7.76	2847
TOTALE TUMORI	35186	90.12	3859	9.88	39045

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

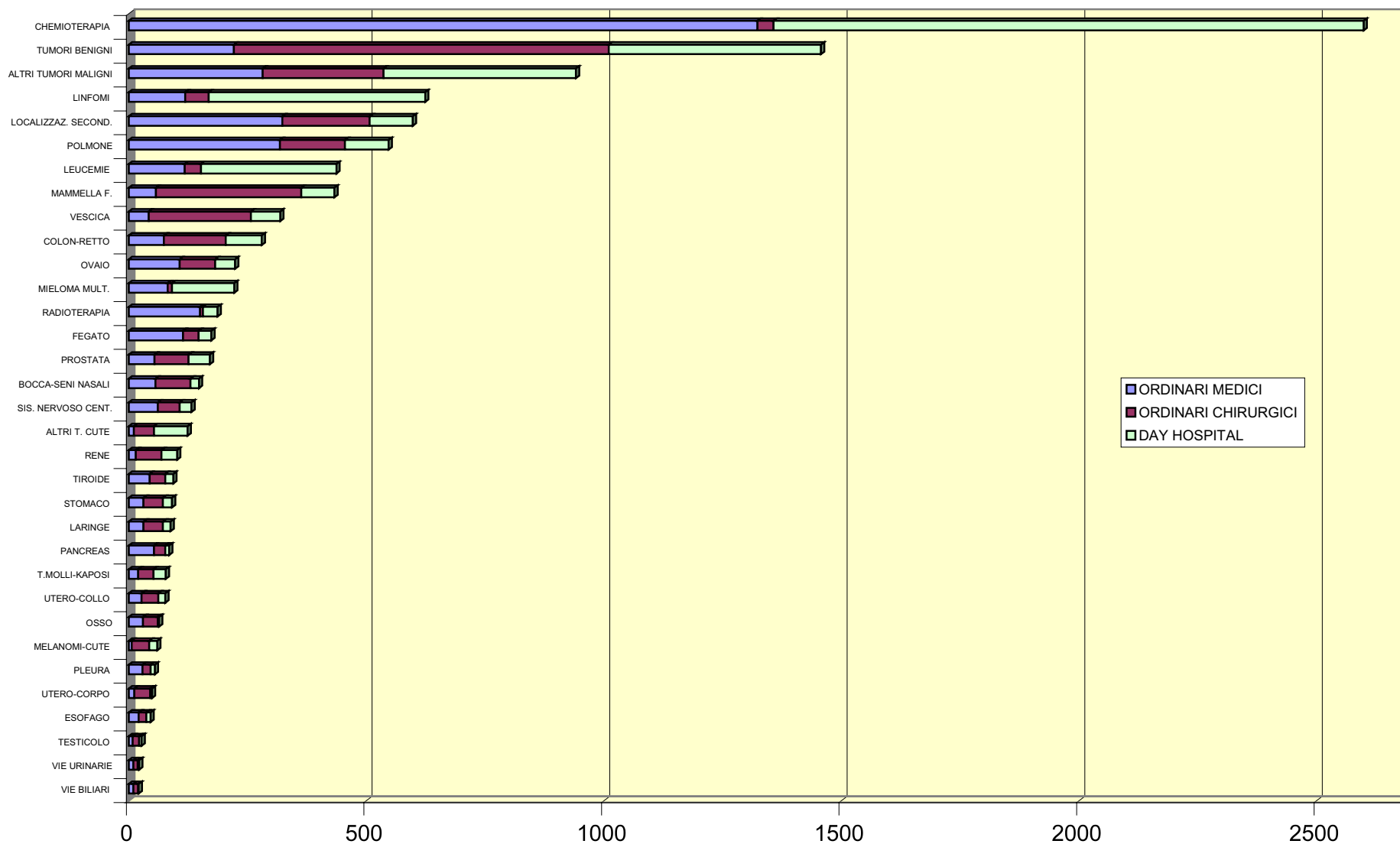
TIPO DI RICOVERO: DAY HOSPITAL

TIPO DI TUMORE (ICD:)	RICOVERI IN REGIONE		RICOVERI FUORI REGIONE		TOTALE RICOVERI
	N	% RIGA	N	% RIGA	N
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	605	97.11	18	2.89	623
ESOFAGO (150)	164	94.80	9	5.20	173
STOMACO (151)	761	97.56	19	2.44	780
COLON-RETTO (153-154)	3658	97.96	76	2.04	3734
FEGATO (155)	646	95.99	27	4.01	673
VIE BILIARI (156)	134	99.26	1	0.74	135
PANCREAS (157)	411	98.09	8	1.91	419
LARINGE (161)	170	91.40	16	8.60	186
POLMONE (162)	3057	97.08	92	2.92	3149
PLEURA (163)	238	96.36	9	3.64	247
OSSO (170)	74	96.10	3	3.90	77
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	247	90.48	26	9.52	273
MELANOMI-CUTE (172)	459	96.43	17	3.57	476
ALTRI T. CUTE (173)	1741	96.08	71	3.92	1812
MAMMELLA F. (174)	4276	98.39	70	1.61	4346
UTERO-COLLO (180)	162	91.53	15	8.47	177
UTERO-CORPO (182)	269	98.53	4	1.47	273
OVAIO (183)	779	94.88	42	5.12	821
PROSTATA (185)	1551	97.18	45	2.82	1596
TESTICOLO (186)	139	96.53	5	3.47	144
VESCICA (188)	1935	96.90	62	3.10	1997
RENE (189)	452	93.20	33	6.80	485
VIE URINARIE (189)	209	98.58	3	1.42	212
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	389	93.96	25	6.04	414
TIROIDE (193)	100	85.47	17	14.53	117
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	2626	96.65	91	3.35	2717
LINFOMI (200-202)	2985	86.75	456	13.25	3441
MIELOMA MULT. (203)	1492	91.93	131	8.07	1623
LEUCEMIE (204-208)	2069	87.89	285	12.11	2354
RADIOTERAPIA (V580, V671)	291	90.37	31	9.63	322
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	10835	89.72	1242	10.28	12077
ALTRI TUMORI MALIGNI	5567	93.22	405	6.78	5972
TUMORI BENIGNI	8004	94.71	447	5.29	8451
TOTALE TUMORI	56495	93.70	3801	6.30	60296

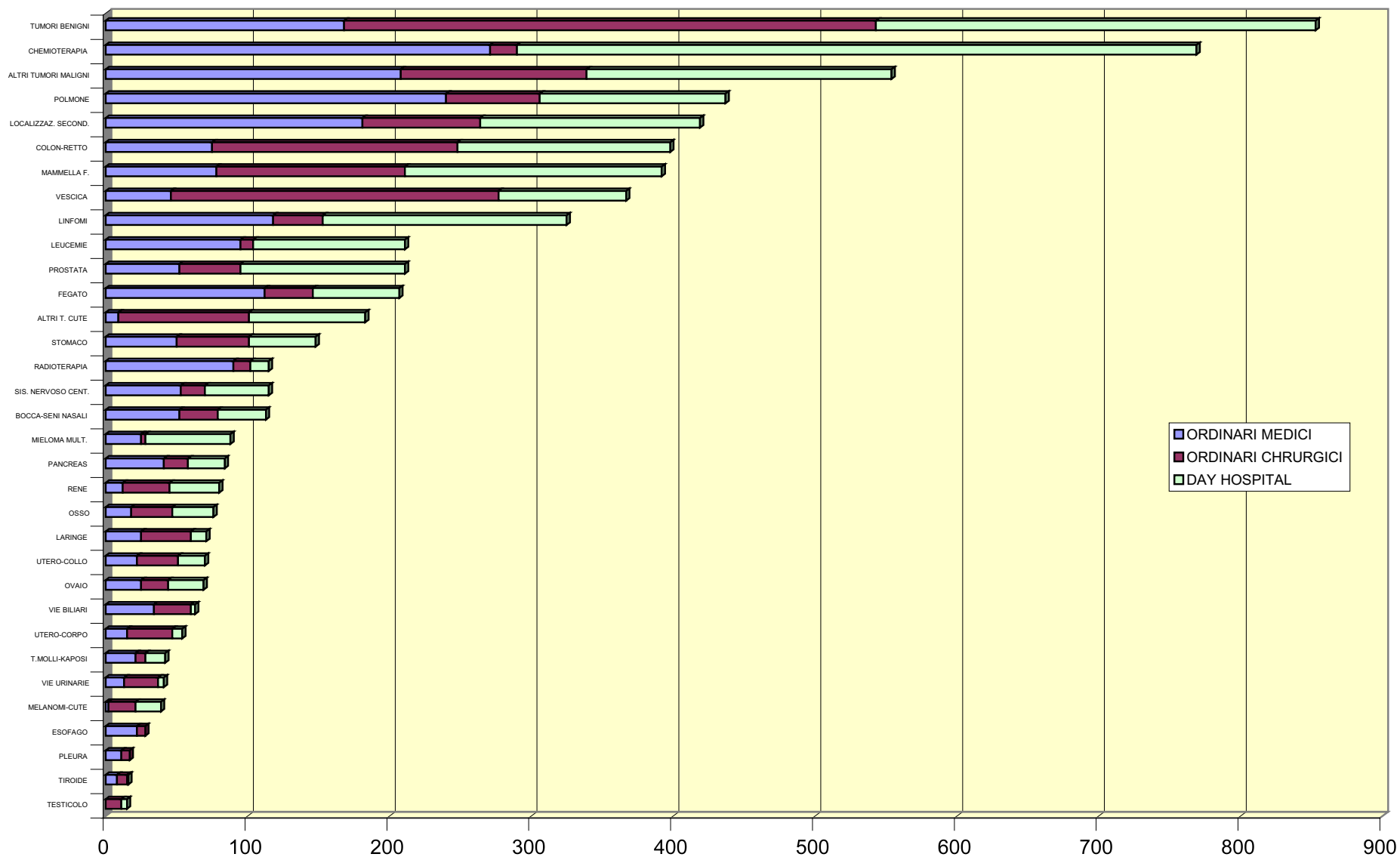
Tabella 3.5 - Distribuzione dei ricoveri dei residenti fuori Regione per tipo di tumore e di ricovero

TIPO DI TUMORE (ICD:)	ORDINARIO/CH- IRURGICO		ORDINARIO/ME- DICO		DAY HOSPITAL		TOTALE RICOVERI
	N	% RIGA	N	% RIGA	N	% RIGA	N
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	27	23.89	52	46.02	34	30.09	113
ESOFAGO (150)	6	21.43	22	78.57	.	.	28
STOMACO (151)	51	34.46	50	33.78	47	31.76	148
COLON-RETTO (153-154)	173	43.47	75	18.84	150	37.69	398
FEGATO (155)	34	16.43	112	54.11	61	29.47	207
VIE BILIARI (156)	26	41.27	34	53.97	3	4.76	63
PANCREAS (157)	17	20.24	41	48.81	26	30.95	84
LARINGE (161)	35	49.30	25	35.21	11	15.49	71
POLMONE (162)	66	15.10	240	54.92	131	29.98	437
PLEURA (163)	6	35.29	11	64.71	.	.	17
OSSO (170)	29	38.16	18	23.68	29	38.16	76
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	7	16.67	21	50.00	14	33.33	42
MELANOMI-CUTE (172)	19	48.72	2	5.13	18	46.15	39
ALTRI T. CUTE (173)	92	50.27	9	4.92	82	44.81	183
MAMMELLA F. (174)	133	33.93	78	19.90	181	46.17	392
UTERO-COLLO (180)	29	41.43	22	31.43	19	27.14	70
UTERO-CORPO (182)	32	59.26	15	27.78	7	12.96	54
OVAIO (183)	19	27.54	25	36.23	25	36.23	69
PROSTATA (185)	43	20.38	52	24.64	116	54.98	211
TESTICOLO (186)	11	73.33	.	.	4	26.67	15
VESCICA (188)	231	62.94	46	12.53	90	24.52	367
RENE (1890)	33	41.25	12	15.00	35	43.75	80
VIE URINARIE (189)	24	58.54	13	31.71	4	9.76	41
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	17	14.78	53	46.09	45	39.13	115
TIROIDE (193)	7	43.75	8	50.00	1	6.25	16
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	83	19.81	181	43.20	155	36.99	419
LINFOMI (200-202)	35	10.77	118	36.31	172	52.92	325
MIELOMA MULT. (203)	3	3.41	25	28.41	60	68.18	88
LEUCEMIE (204-208)	9	4.27	95	45.02	107	50.71	211
RADIOTERAPIA (V580, V671)	12	10.43	90	78.26	13	11.30	115
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	19	2.47	271	35.24	479	62.29	769
ALTRI TUMORI MALIGNI	131	23.65	208	37.55	215	38.81	554
TUMORI BENIGNI	375	43.96	168	19.70	310	36.34	853
TOTALE TUMORI	1834	27.50	2192	32.86	2644	39.64	6670

**Figura 3.5 - N° di ricoveri fuori Regione di residenti in Piemonte per tipo di tumore e di ricovero.
Piemonte 1998**



**Figura 3.6 - N° di ricoveri in Piemonte di residenti fuori Regione per tipo di tumore e di ricovero.
Piemonte 1998**



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

Piemonte 1998

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARIO/CHIR- URGICO		ORDINARIO/MEDI- CO		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETÀ: '								
- <=17 ANNI	536	19.0	907	24.1	1941	17.5	3384	19.5
- 18-64 ANNI	17172	11.1	16972	13.4	33252	7.7	67396	10.0
- 65+ ANNI	14320	6.4	21166	6.4	25103	3.6	60589	5.3
SESSO:								
- MASCHIO	13773	8.7	21692	9.1	29573	6.2	65038	7.7
- FEMMINA	18255	9.4	17353	10.9	30723	6.5	66331	8.4
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
- DA 0 A 5000 ABITANTI	9321	11.5	12233	12.1	16727	8.0	38281	10.2
- DA 5000 A 30000 ABITANTI	8812	10.8	10965	11.8	16620	8.2	36397	9.9
+ DI 30000 ABITANTI	13895	6.4	15847	6.8	26949	4.1	56691	5.4
TOTALE	32028	9.1	39045	9.9	60296	6.3	131369	8.1

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 1998.

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 stesso superiori all'80% per Torino e Cuneo, valori intorno al 75% per Novara ed Alessandria, del 60% Asti e del 49% e 32% per Orbassano e Ivrea, rispettivamente. 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 superiore di 3-4 volte 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 31.8% 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 24% tra i pazienti con età uguale o superiore a 65 anni. La residenza in comuni con più di 30.000 abitanti sembra anch'essa associata 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 mag-

gior proporzione di ricoveri fuori polo di residenza tra i maschi nel polo di Torino (15.4% contro 11.8% tra le femmine), mentre prevale la migrazione fuori polo tra le femmine nei poli di Orbassano (53.3% contro 48.0%), di Biella (33.9% verso 28.9%) e di Alessandria (29.3% verso 24.3%). 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 (86.5%). Le migrazioni più cospicue avvengono verso il polo di Orbassano (8.6%), soprattutto per i tumori dell'apparato respiratorio, con il 43.0% dei tumori della pleura ed il 26.3% dei tumori polmonari. Tra i ricoveri avvenuti fuori regione (nel complesso il 2.4%), i tumori con le percentuali più elevate sono quelli dell'osso (9.0%), della tiroide (9.0%) e del testicolo (7.7%) (tabella 4.17).

Nel polo di Orbassano la percentuale di residenti con ricoveri in strutture interne è solo del 49.4%, ma per alcuni tumori (es. polmone, pleura, colon-retto) la percentuale è superiore al 70%. 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 e per i tumori tiroidei. Tra i ricoveri avvenuti fuori regione (nel complesso meno del 2.0%) i tumori con le percentuali più elevate sono quelli dell'osso e dei tessuti molli (14.5% e 7.1%, rispettivamente), dell'ovaio (6.0%) e del sistema nervoso centrale (6.3%) (tabella 4.18).

Nel polo di Ivrea si registra la più bassa percentuale nella regione di ricoveri in strutture interne, con solo il 32.1%. Percentuali maggiori (superiori al 50%) di ricoveri interni al polo di

residenza si osservano per i tumori del corpo dell'utero, del testicolo e per i melanomi. La maggior parte dei ricoveri al di fuori del polo di residenza è avvenuta in strutture del polo di Torino (54.3%), con percentuali più elevate (maggiori del 60%) per le leucemie, i linfomi, i tumori della tiroide e dei tessuti molli. Il resto della migrazione intraregionale si indirizza verso il polo di Orbassano (7.5%), con alcuni ricoveri più frequenti (maggiori del 20%) per i tumori respiratori (polmone, pleura) e delle vie urinarie. Tra i ricoveri avvenuti fuori regione (nel complesso il 2.6%) mostrano la percentuale nettamente più elevata i tumori dell'osso (23.5%) (tabella 4.19).

Nel polo di Biella si ricovera il 68.5% del totale dei ricoveri oncologici dei residenti. La migrazione, prevalentemente extraregionale (13.8%), riguarda soprattutto i tumori dell'osso e del collo dell'utero (con percentuali superiori al 40%) e, con percentuali maggiori del 20%, i melanomi, i tumori dei tessuti molli, dell'ovaio, della tiroide e i linfomi. La migrazione entro regione avviene prevalentemente verso i poli di Torino (complessivamente 7.4%), con quote rilevanti (maggiori del 20%) per i tumori dell'osso, dei tessuti molli, della tiroide e delle leucemie, e verso il polo di Novara (7.0%), in particolare per i tumori del sistema nervoso centrale (24.0%) (tabella 4.20).

Nel polo di Novara avvengono il 76.1% dei ricoveri oncologici dei residenti. La migrazione extraregionale (19.7%) è la più elevata della regione e riguarda diversi tumori con percentuali maggiori del 30% (pleura, osso, tessuti molli, testicolo, tiroide, linfomi e leucemie). La migrazione entro regione è irrilevante nel complesso, con alcune eccezioni per i tumori della pleura (14% nel polo di Orbassano) e per le leucemie ed i tumori del sistema nervoso centrale (con percentuali del 7-8% 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 (81.7%). Le percentuali di migrazione più consistenti, suddivise piuttosto equamente tra il polo di Torino e altre regioni, riguardano i tumori dell'osso (26.2% verso Torino, 16.7% verso altre regioni) dei tessuti molli (17.4%, sia verso Torino, sia verso altre regioni) e della tiroide (18.6% verso Torino, 16.9% verso altre regioni). Inoltre si rileva una quota importante di ricoveri nel polo di Torino per i melanomi (35.6%), per altri tumori della cute (29.4%) e per le leucemie

(15.4%) e una migrazione (intorno all'11%) per i tumori del polmone e della pleura verso il polo di Orbassano (tabella 4.22).

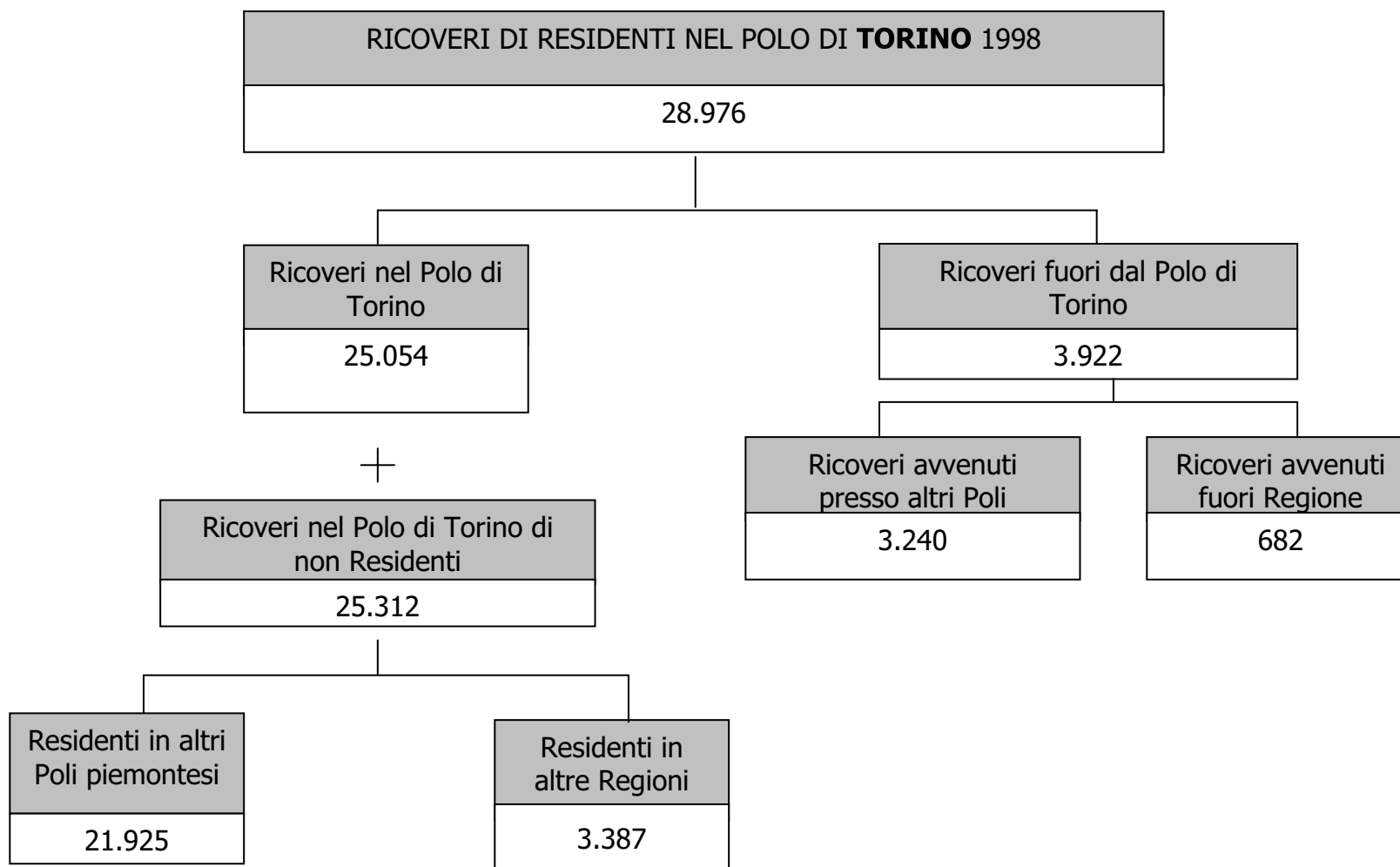
Nel polo di Asti la percentuale di residenti con ricoveri in strutture interne è del 60.4%, con una migrazione prevalentemente intraregionale verso i poli di Torino (14.4%) e di Alessandria (12.1%). I ricoveri che sono maggiormente interessati dal flusso migratorio verso Torino sono rappresentati dai tumori del testicolo (ma con 2 ricoveri su 7), del sistema nervoso centrale, della tiroide e dalle leucemie (con percentuali intorno al 25%) e dai tumori del collo dell'utero (22.6%). Percentuali superiori al 10% di ricoveri per tumori respiratori (polmone e pleura) si registrano nel polo di Orbassano, mentre verso il polo di Alessandria i ricoveri più frequenti sono rappresentati dai melanomi, dalle leucemie e dai tumori delle vie urinarie (con percentuali maggiori del 25%) e dai tumori della laringe (17.9%). La migrazione extraregionale (5.3%) consiste soprattutto di ricoveri per tumori tiroidei (24.1%), del sistema nervoso centrale (14.7%), della laringe (12.5%) e dell'esofago (3/20) (tabella 4.23).

Nel polo di Alessandria si registra il 73.3% dei ricoveri oncologici tra i residenti. La migra-

zione extraregionale (19.3%) è tra le più elevate della regione ed interessa diversi tumori con percentuali maggiori del 25% (collo dell'utero, testicolo, rene, tiroide, linfomi e leucemie). La migrazione entro regione è molto modesta, con l'eccezione per i tumori del fegato, dei tessuti molli e della tiroide 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 6670 pazienti extraregionali si dirigono per il 50% verso le strutture del polo di Torino (con percentuali superiori al 65% per i tumori della pleura, dell'osso, dei tessuti molli, del testicolo, della tiroide e per melanomi e leucemie). Gli altri due poli con una quota significativa di immigrazione sono quello di Alessandria (16.0% del totale, con percentuali superiori al 25% per i tumori della laringe, della prostata e delle vie urinarie) e quello di Novara (11.6%). 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 colon-retto, del polmone, della pleura e i mielomi.

**Figura 4.1 - Polo di Torino: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero.
Piemonte 1998**



**Figura 4.2 - Polo di Orbassano distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero.
Piemonte 1998**

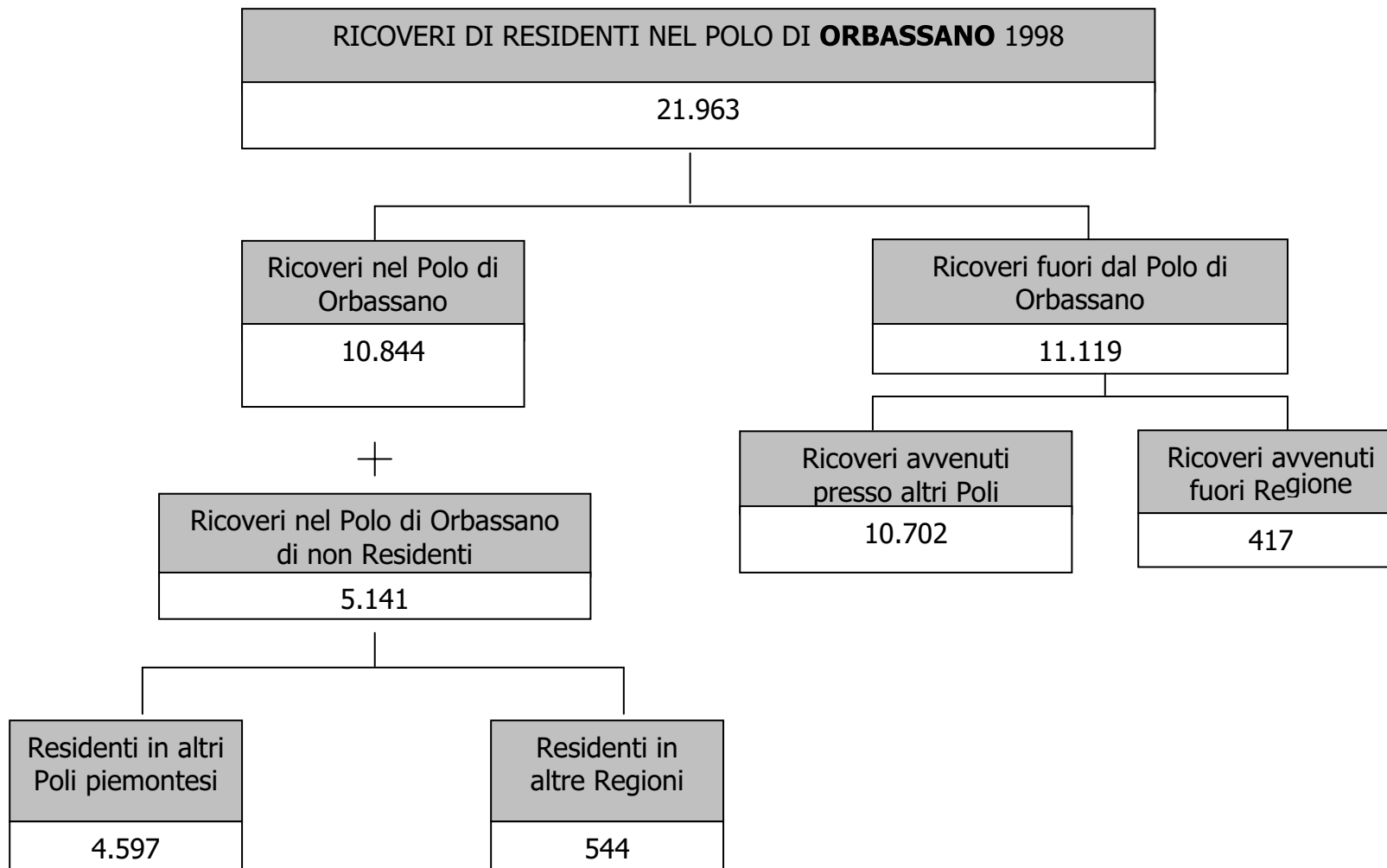


Figura 4.3 - Polo di Ivrea: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero. Piemonte 1998

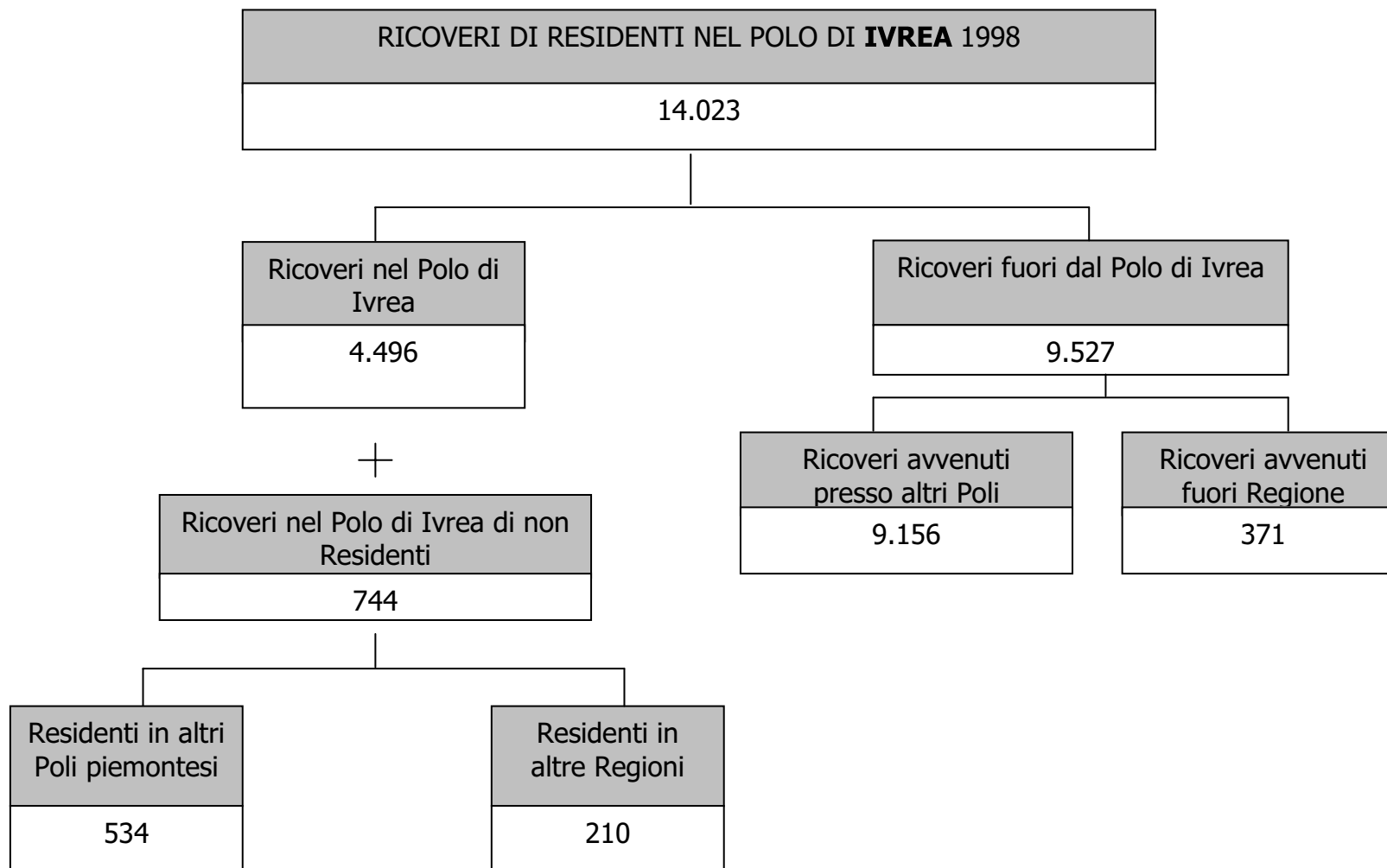


Figura 4.4 - Polo di Biella: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero. Piemonte 1998

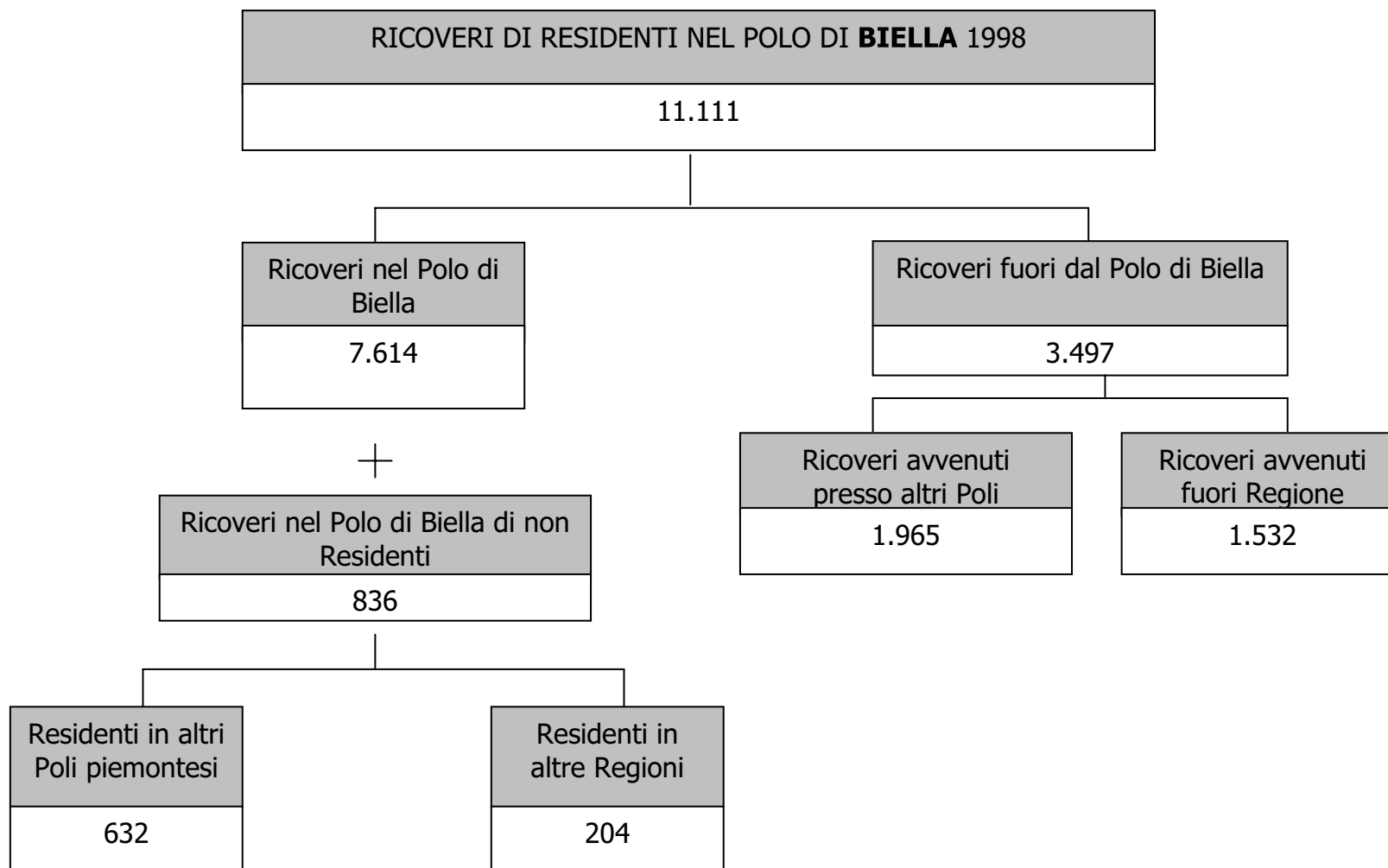


Figura 4.5 - Polo di Novara: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero. Piemonte 1998

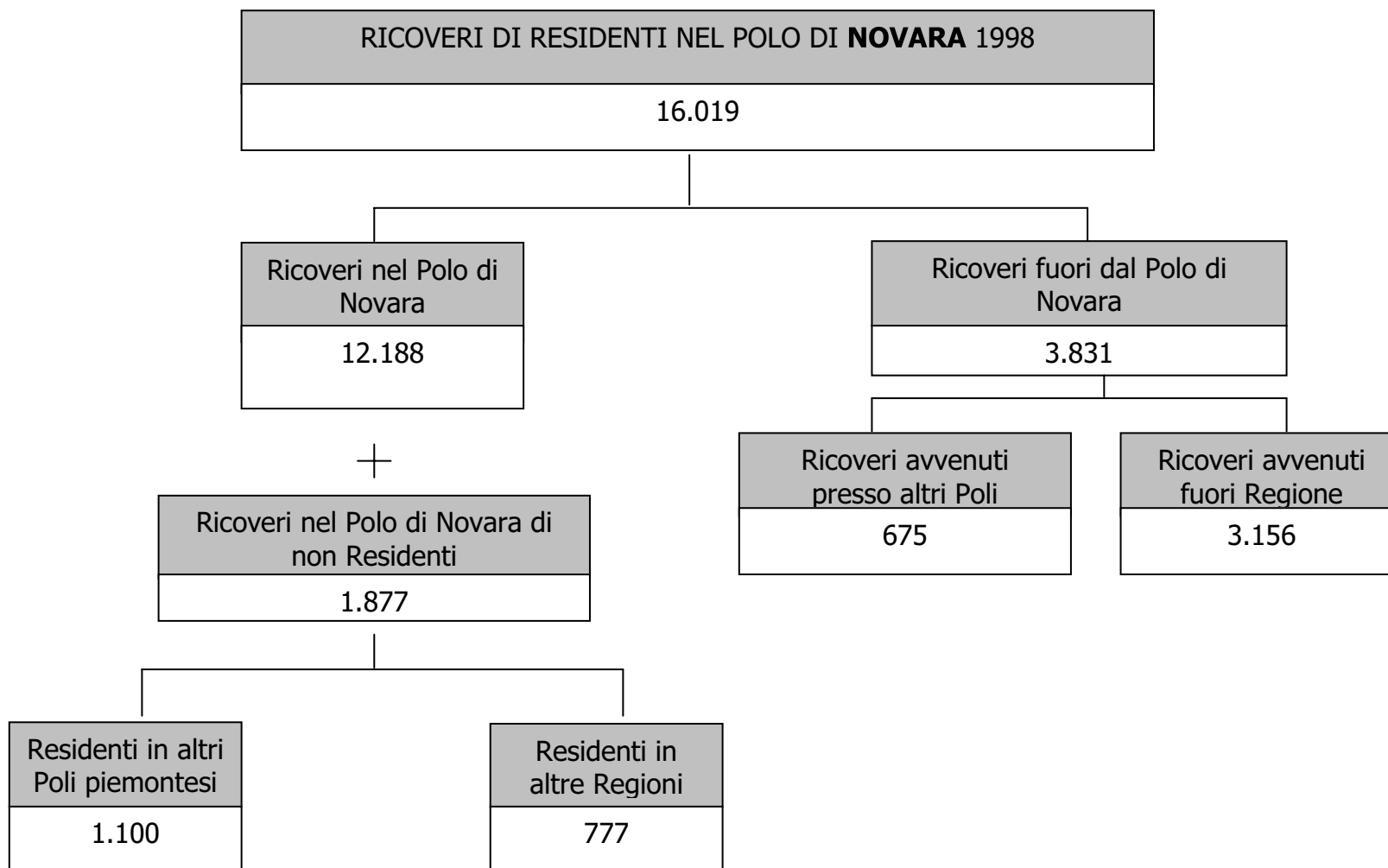


Figura 4.6 - Polo di Cuneo: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero. Piemonte 1998

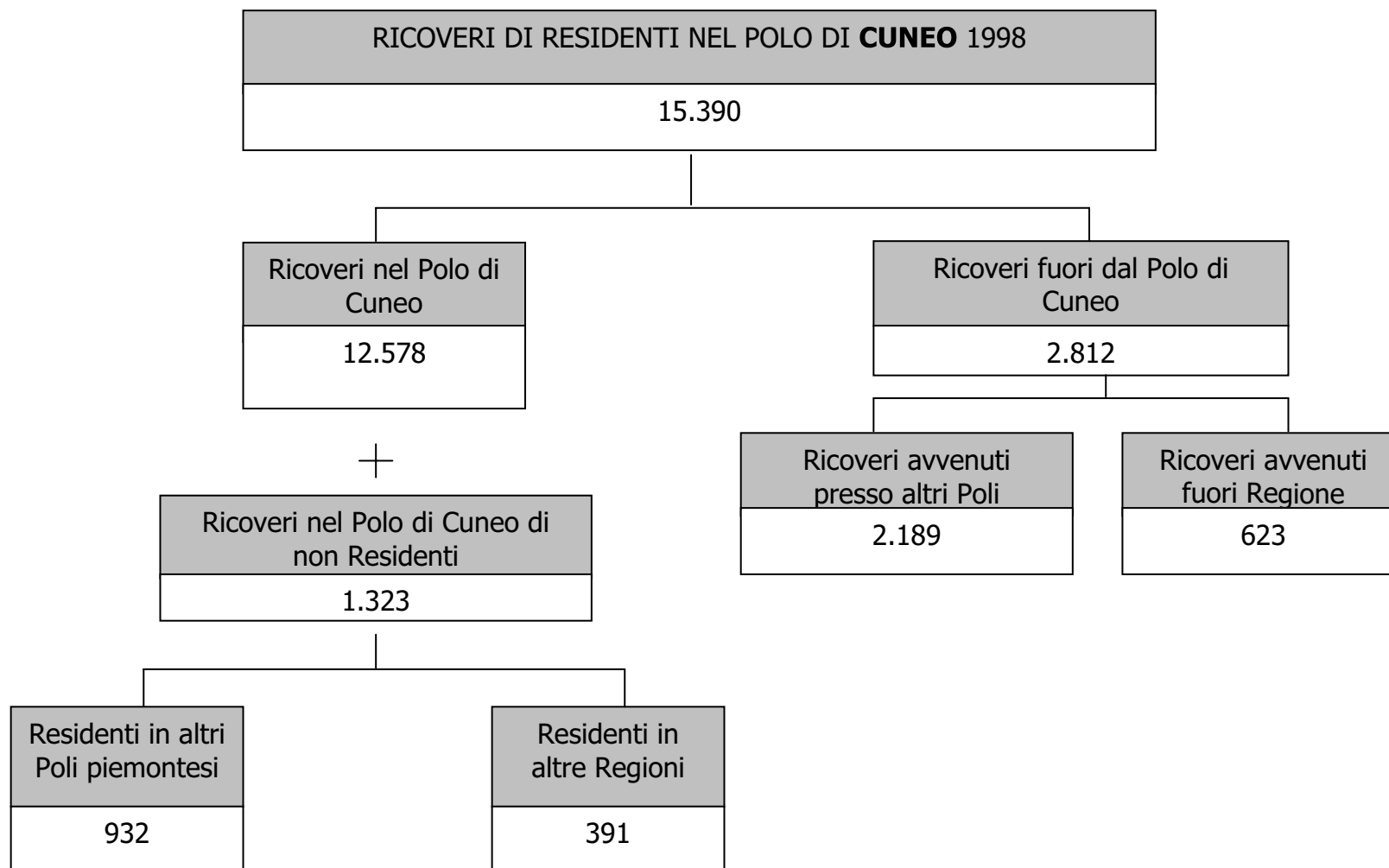


Figura 4.7 - Polo di Asti: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero.
Piemonte 1998

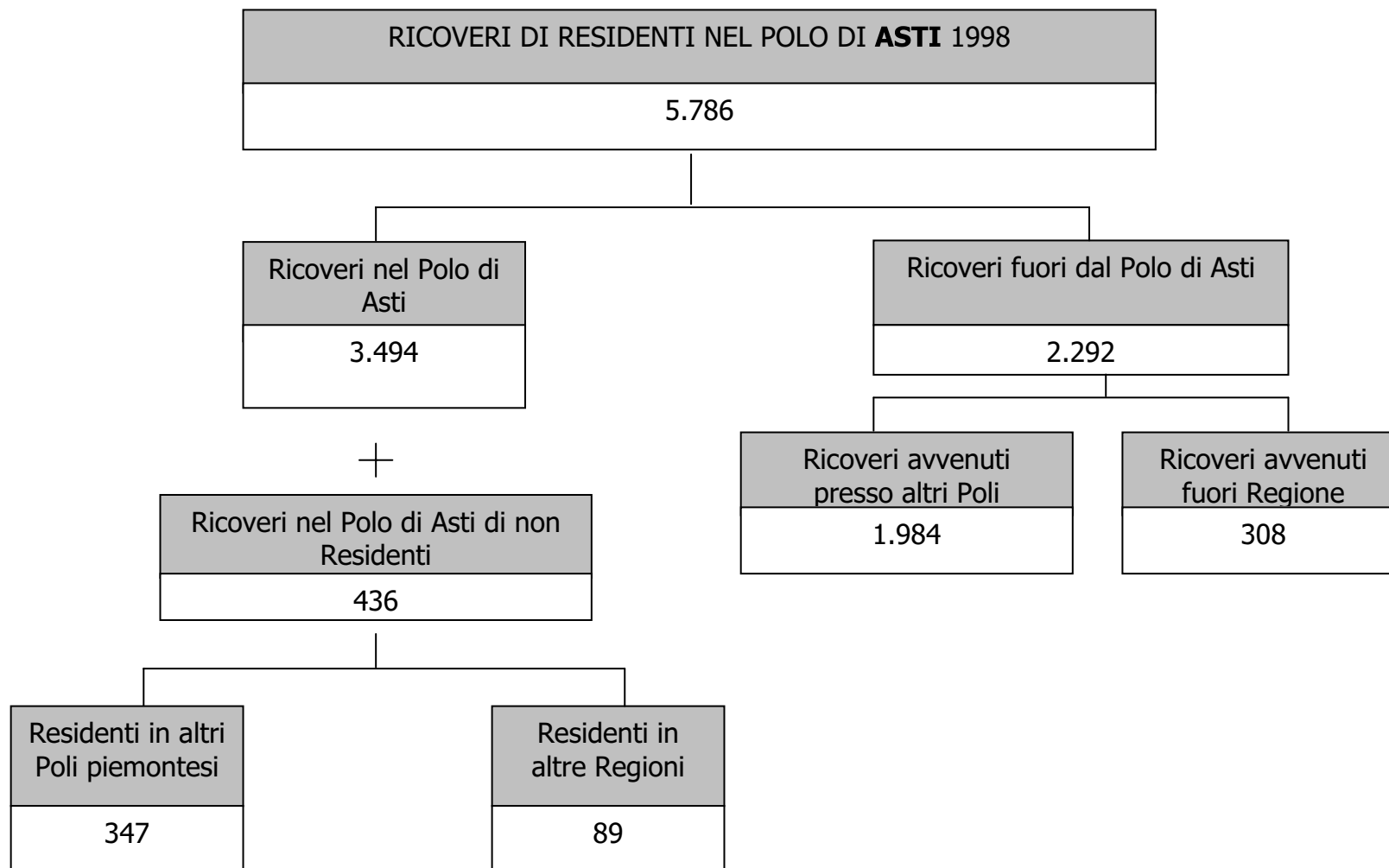
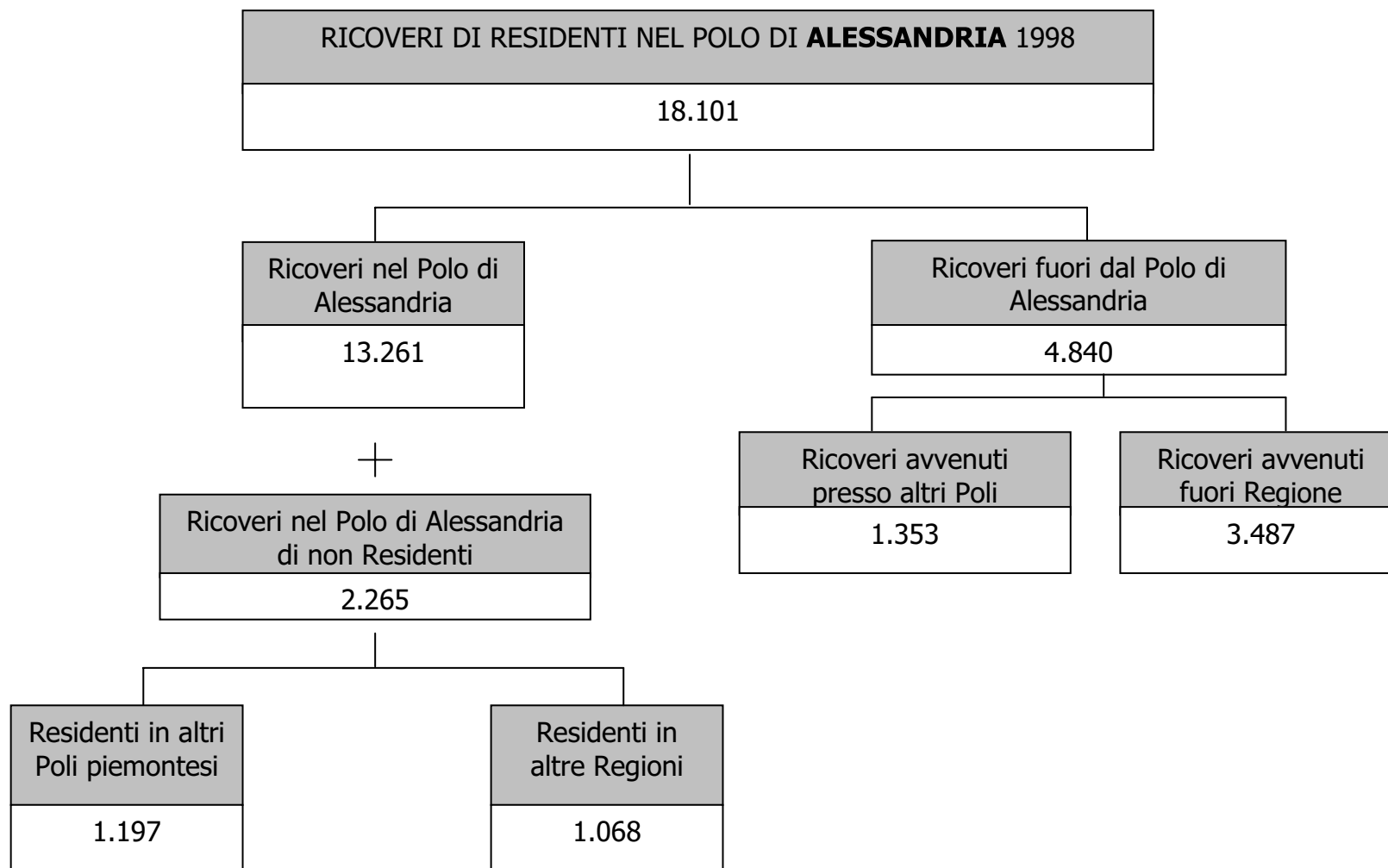
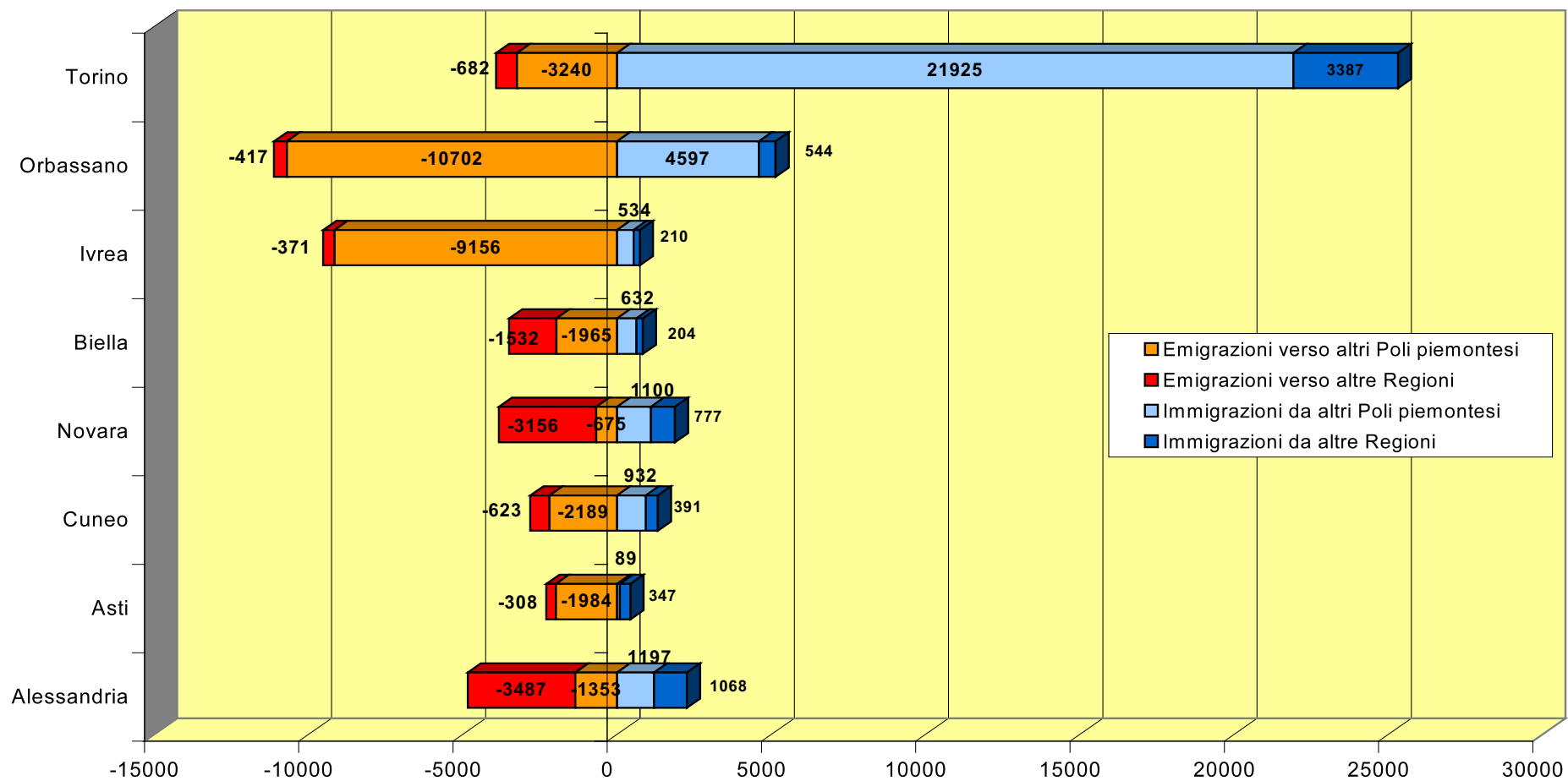


Figura 4.8 - Polo di Alessandria: distribuzione dei ricoveri oncologici per Polo di residenza e luogo di ricovero. Piemonte 1998

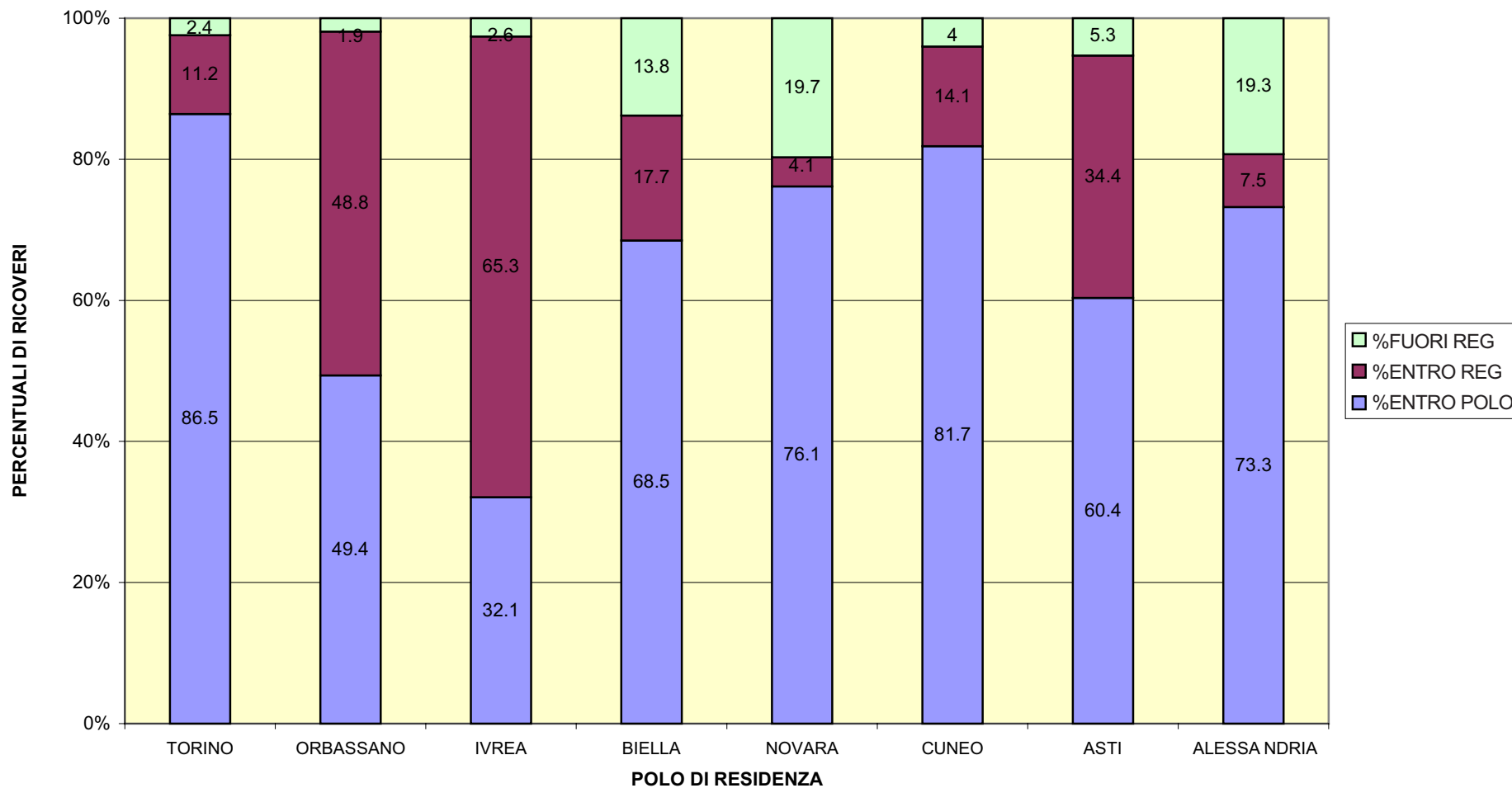


**Figura 4.9 – Migrazioni oncologiche intra ed extraregionali per Polo oncologico.
Piemonte 1998**

36



**Figura 4.10 - Percentuali di ricoveri oncologici nello stesso Polo, nel resto della Regione e fuori Regione.
Piemonte 1998**



**Tabella 4.1 - Migrazioni dal Polo di residenza per ricoveri oncologici
Piemonte 1998**

POLO DI RICOVERO	POLO DI RESIDENZA (% DI COLONNA)								
	TORINO N=28976	ORBASSANO N=21963	IVREA N=14023	BIELLA N=11111	NOVARA N=16019	CUNEO N=15390	ASTI N=5786	ALESSANDRIA N=18101	ALTRE REGIONI N=6670
TORINO	86.5	45.7	54.3	7.4	1.6	9.8	14.4	4.8	50.8
ORBASSANO	8.6	49.4	7.5	0.9	0.4	3.3	4.5	0.7	8.2
IVREA	1.0	0.5	32.1	0.8	0.0	0.0	0.3	0.1	3.1
BIELLA	0.1	0.0	1.3	68.5	1.6	0.0	0.2	0.8	3.1
NOVARA	0.3	0.2	0.6	7.0	76.1	0.1	0.4	0.3	11.6
CUNEO	0.8	2.0	0.3	0.2	0.2	81.7	2.5	0.1	5.9
ASTI	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.6	60.4	0.7	1.3
ALESSANDRIA	0.2	0.2	1.2	1.3	0.3	0.3	12.1	73.3	16.0
ALTRE REGIONI	2.4	1.9	2.6	13.8	19.7	4.0	5.3	19.3	.
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 1998**

TIPO DI RICOVERO: CHIRURGICO

POLO DI RICOVERO	POLO DI RESIDENZA (% DI COLONNA)								
	TORINO N=10113	ORBASSANO N=6656	IVREA N=5068	BIELLA N=3463	NOVARA N=4611	CUNEO N=4543	ASTI N=1876	ALESSANDRIA N=5241	ALTRE REGIONI N=2216
TORINO	90.9	59.5	54.7	6.3	1.3	10.6	18.4	7.3	55.7
ORBASSANO	4.5	34.6	3.7	0.9	0.3	2.6	3.7	0.4	5.9
IVREA	0.9	0.8	36.3	1.2	0.0	0.1	0.5	0.1	4.1
BIELLA	0.0	0.0	1.2	69.5	2.4	0.0	0.1	0.7	2.8
NOVARA	0.5	0.3	0.8	7.3	74.3	0.2	0.6	0.5	10.5
CUNEO	0.6	2.1	0.4	0.2	0.4	80.9	2.1	0.1	6.3
ASTI	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.7	55.7	1.2	1.4
ALESSANDRIA	0.2	0.2	0.5	0.8	0.2	0.4	12.3	68.6	13.3
ALTRE REGIONI	2.4	2.4	2.2	13.5	21.0	4.4	6.7	21.2	.
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 1998**

TIPO DI RICOVERO: CHIRURGICO
AND REGIME DI RICOVERO: DAY HOSPITAL

POLO DI RICOVERO	POLO DI RESIDENZA (% DI COLONNA)									
	TORINO N=2771	ORBASSANO N=1398	IVREA N=1016	BIELLA N=576	NOVARA N=1072	CUNEO N=965	ASTI N=501	ALESSANDRIA N=1244	ALTRE REGIONI N=382	
TORINO	94.3	69.0	55.7	3.6	0.3	9.6	8.6	10.1	41.6	
ORBASSANO	2.6	27.7	2.4	0.3	0.2	1.6	1.6	0.2	3.7	
IVREA	0.4	0.6	39.2	1.4	.	0.1	.	.	5.8	
BIELLA	.	0.1	0.5	79.0	1.8	.	.	0.6	3.9	
NOVARA	0.1	.	0.3	5.9	83.1	.	.	0.4	15.4	
CUNEO	0.3	0.5	0.2	0.9	0.1	83.9	1.0	0.1	9.7	
ASTI	0.1	0.5	0.3	.	.	2.2	71.9	1.9	1.6	
ALESSANDRIA	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	15.0	74.9	18.3	
ALTRE REGIONI	1.9	1.6	1.4	8.3	14.4	2.3	2.0	11.8	.	
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 1998**

TIPO DI RICOVERO: CHIRURGICO
AND REGIME DI RICOVERO: ORDINARIO

POLO DI RICOVERO	POLO DI RESIDENZA (% DI COLONNA)								
	TORINO N=7342	ORBASSANO N=5258	IVREA N=4052	BIELLA N=2887	NOVARA N=3539	CUNEO N=3578	ASTI N=1375	ALESSANDRIA N=3997	ALTRE REGIONI N=1384
TORINO	89.6	57.0	54.4	6.9	1.6	10.9	22.0	6.4	58.6
ORBASSANO	5.2	36.4	4.1	1.0	0.4	2.9	4.4	0.4	6.4
IVREA	1.1	0.8	35.6	1.1	0.1	0.1	0.7	0.1	3.8
BIELLA	0.1	0.0	1.3	67.6	2.6	0.1	0.1	0.8	2.5
NOVARA	0.6	0.4	1.0	7.6	71.7	0.3	0.8	0.5	9.5
CUNEO	0.7	2.6	0.4	0.0	0.5	80.0	2.5	0.2	5.6
ASTI	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.4	49.8	1.0	1.4
ALESSANDRIA	0.1	0.2	0.6	0.8	0.2	0.4	11.3	66.6	12.2
ALTRE REGIONI	2.6	2.6	2.4	14.6	23.0	5.0	8.4	24.1	.
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 1998**

TIPO DI RICOVERO: MEDICO

POLO DI RICOVERO	POLO DI RESIDENZA (% DI COLONNA)								
	TORINO N=18863	ORBASSANO N=15307	IVREA N=8955	BIELLA N=7648	NOVARA N=11408	CUNEO N=10847	ASTI N=3910	ALESSANDRIA N=12860	ALTRE REGIONI N=4454
TORINO	84.1	39.7	54.1	7.9	1.7	9.4	12.5	3.7	48.3
ORBASSANO	10.8	55.8	9.6	0.8	0.5	3.6	4.9	0.9	9.3
IVREA	1.1	0.3	29.6	0.7	.	0.0	0.2	0.1	2.7
BIELLA	0.1	0.0	1.4	68.1	1.3	0.0	0.3	0.9	3.2
NOVARA	0.3	0.2	0.4	6.9	76.8	0.1	0.3	0.2	12.2
CUNEO	0.9	1.9	0.3	0.2	0.2	82.1	2.7	0.1	5.6
ASTI	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.6	62.6	0.6	1.3
ALESSANDRIA	0.2	0.2	1.6	1.5	0.4	0.3	11.9	75.2	17.4
ALTRE REGIONI	2.3	1.7	2.9	13.9	19.2	3.9	4.7	18.5	.
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 1998**

TIPO DI RICOVERO: MEDICO
AND REGIME DI RICOVERO: DAY HOSPITAL

POLO DI RICOVERO	POLO DI RESIDENZA (% DI COLONNA)								
	TORINO N=10937	ORBASSANO N=9750	IVREA N=4712	BIELLA N=3553	NOVARA N=6315	CUNEO N=5869	ASTI N=2160	ALESSANDRIA N=7457	ALTRE REGIONI N=2262
TORINO	83.8	38.2	58.9	9.3	1.5	9.5	12.7	2.9	47.7
ORBASSANO	13.3	58.6	12.7	1.0	0.4	4.2	5.9	1.3	11.8
IVREA	0.3	0.1	21.9	0.3	.	0.0	0.2	0.0	1.5
BIELLA	0.0	.	1.4	66.3	1.3	.	0.4	0.9	2.9
NOVARA	0.2	0.1	0.3	7.7	79.9	0.1	0.2	0.2	10.9
CUNEO	0.6	1.8	0.3	0.2	0.1	82.5	3.3	0.1	3.8
ASTI	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.6	62.3	0.8	0.8
ALESSANDRIA	0.2	0.1	2.2	2.0	0.2	0.3	11.1	77.6	20.6
ALTRE REGIONI	1.5	1.0	2.2	13.1	16.5	2.8	3.8	16.3	.
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 1998**

TIPO DI RICOVERO: MEDICO
AND REGIME DI RICOVERO: ORDINARIO

POLO DI RICOVERO	POLO DI RESIDENZA (% DI COLONNA)								
	TORINO N=7926	ORBASSANO N=5557	IVREA N=4243	BIELLA N=4095	NOVARA N=5093	CUNEO N=4978	ASTI N=1750	ALESSANDRIA N=5403	ALTRE REGIONI N=2192
TORINO	84.5	42.3	48.8	6.6	2.0	9.3	12.1	4.9	49.0
ORBASSANO	7.3	50.9	6.2	0.7	0.5	2.9	3.5	0.2	6.7
IVREA	2.3	0.8	38.3	1.0	.	0.0	0.1	0.1	3.9
BIELLA	0.2	0.0	1.3	69.6	1.3	0.0	0.2	0.8	3.6
NOVARA	0.4	0.3	0.5	6.2	72.9	0.1	0.5	0.1	13.5
CUNEO	1.3	2.2	0.3	0.2	0.2	81.6	1.9	0.1	7.5
ASTI	0.3	0.2	0.0	0.0	.	0.6	63.1	0.3	1.8
ALESSANDRIA	0.3	0.3	0.9	1.1	0.6	0.3	13.0	71.8	14.1
ALTRE REGIONI	3.5	3.0	3.6	14.6	22.5	5.2	5.7	21.6	.
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 1998**

CARATTERISTICHE ANAFRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARIO/CHI- RUGICO		ORDINARIO/MEDI- CO		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA: '								
-<=17 ANNI	536	57.3	907	70.6	1941	59.2	3384	62.0
-18-64 ANNI	17172	40.7	16972	39.1	33252	34.7	67396	37.4
-65+ ANNI	14320	28.5	21166	23.7	25103	21.8	60589	24.0
SESSO:								
-MASCHIO	13773	34.7	21692	30.6	29573	30.6	65038	31.5
-FEMMINA	18255	36.2	17353	32.5	30723	29.7	66331	32.2
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
-DA 0 A 5000 ABITANTI	9321	37.6	12233	33.1	16727	31.2	38281	33.4
-DA 5000 A 30000 ABITANTI	8812	45.7	10965	37.4	16620	37.6	36397	39.5
+ DI 30000 ABITANTI	13895	27.8	15847	26.1	26949	24.8	56691	25.9
TOTALE	32028	35.6	39045	31.5	60296	30.1	131369	31.8

**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 1998**

POLO DI RESIDENZA: TORINO

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARIO/CHIRURGICO		ORDINARIO/MEDICO		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA: '								
- <=17 ANNI	123	3.3	160	3.8	419	5.3	702	4.6
- 18-64 ANNI	3900	11.4	3377	15.8	7728	15.0	15005	14.3
- 65+ ANNI	3319	9.4	4389	15.7	5561	13.5	13269	13.2
SESSO:								
- MASCHIO	3122	10.2	4100	16.1	6480	17.5	13702	15.4
- FEMMINA	4220	10.5	3826	14.9	7228	11.0	15274	11.8
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
+ DI 30000 ABITANTI	7342	10.4	7926	15.5	13708	14.1	28976	13.5
TOTALE	7342	10.4	7926	15.5	13708	14.1	28976	13.5

**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 1998**

POLO DI RESIDENZA: ORBASSANO

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARIO/CHIRUR- GICO		ORDINARIO/MEDICO		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA: '								
- <=17 ANNI	98	90.8	159	87.4	333	90.7	590	89.8
- 18-64 ANNI	3155	66.7	2606	58.9	6561	50.6	12322	56.5
- 65+ ANNI	2005	57.3	2792	37.7	4254	33.5	9051	40.1
SESSO:								
- MASCHIO	2193	61.9	3153	45.0	5634	44.2	10980	48.0
- FEMMINA	3065	64.8	2404	54.4	5514	46.4	10983	53.3
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
- DA 0 A 5000 ABITANTI	1198	54.1	1386	40.8	2565	36.6	5149	41.8
- DA 5000 A 30000 ABITANTI	1853	62.7	1942	43.6	3940	41.9	7735	47.3
+ DI 30000 ABITANTI	2207	69.5	2229	59.0	4643	52.9	9079	58.4
TOTALE	5258	63.6	5557	49.1	11148	45.3	21963	50.6

**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 1998**

POLO DI RESIDENZA: IVREA

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARIO/CHIRUR- GICO		ORDINARIO/MEDICO		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA: '								
- <=17 ANNI	74	83.8	102	90.2	217	91.7	393	89.8
- 18-64 ANNI	2319	69.1	2040	71.3	3508	79.2	7867	74.2
- 65+ ANNI	1659	56.9	2101	51.1	2003	66.0	5763	57.9
SESSO:								
- MASCHIO	1798	64.6	2446	63.0	2752	75.7	6996	68.4
- FEMMINA	2254	64.2	1797	60.1	2976	74.4	7027	67.5
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
- DA 0 A 5000 ABITANTI	1552	51.7	1724	54.6	1966	66.3	5242	58.1
- DA 5000 A 30000 ABITANTI	1941	68.1	1954	63.9	2810	75.3	6705	69.9
+ DI 30000 ABITANTI	559	86.6	565	76.1	952	92.5	2076	86.5
TOTALE	4052	64.4	4243	61.7	5728	75.1	14023	67.9

**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 1998**

POLO DI RESIDENZA: BIELLA

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARIO/CHIRURGICO		ORDINARIO/MEDICO		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA: '								
-<=17 ANNI	43	62.8	77	87.0	163	63.8	283	70.0
-18-64 ANNI	1398	41.3	1759	40.3	2203	37.8	5360	39.5
-65+ ANNI	1446	22.8	2259	20.8	1763	21.7	5468	21.6
SESSO:								
-MASCHIO	1223	31.8	2215	27.5	2010	28.8	5448	28.9
-FEMMINA	1664	32.8	1880	33.8	2119	34.9	5663	33.9
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
-DA 0 A 5000 ABITANTI	1458	33.1	1946	31.4	1943	31.8	5347	32.0
-DA 5000 A 30000 ABITANTI	666	33.3	937	31.5	764	42.3	2367	35.5
+ DI 30000 ABITANTI	763	30.1	1212	28.0	1422	26.6	3397	27.9
TOTALE	2887	32.4	4095	30.4	4129	31.9	11111	31.5

**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 1998**

POLO DI RESIDENZA: NOVARA

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARIO/CHIRUR- GICO		ORDINARIO/MEDICO		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA: '								
-<=17 ANNI	52	67.3	117	81.2	213	73.7	382	75.1
-18-64 ANNI	1867	34.1	2343	34.3	4211	24.1	8421	29.2
-65+ ANNI	1620	20.4	2633	18.2	2963	9.4	7216	15.1
SESSO:								
-MASCHIO	1513	28.0	2905	25.1	3529	20.1	7947	23.4
-FEMMINA	2026	28.5	2188	29.6	3858	19.2	8072	24.4
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
-DA 0 A 5000 ABITANTI	1268	28.6	1852	26.9	2347	21.3	5467	24.9
-DA 5000 A 30000 ABITANTI	1282	32.4	2038	30.1	2436	25.9	5756	28.8
+ DI 30000 ABITANTI	989	22.6	1203	22.2	2604	12.3	4796	16.9
TOTALE	3539	28.3	5093	27.1	7387	19.6	16019	23.9

**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 1998**

POLO DI RESIDENZA: CUNEO

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARIO/CHIRURGICO		ORDINARIO/MEDICO		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA: '								
- <=17 ANNI	74	56.8	164	89.6	262	68.7	500	73.8
- 18-64 ANNI	1918	22.6	2150	20.7	3555	18.7	7623	20.2
- 65+ ANNI	1586	15.1	2664	12.2	3017	11.1	7267	12.4
SESSO:								
- MASCHIO	1553	20.9	2758	17.7	3431	17.6	7742	18.3
- FEMMINA	2025	19.3	2220	19.4	3403	16.9	7648	18.3
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
- DA 0 A 5000 ABITANTI	1585	20.3	2285	19.2	3076	17.4	6946	18.6
- DA 5000 A 30000 ABITANTI	1642	21.2	2148	20.0	3333	17.8	7123	19.2
+ DI 30000 ABITANTI	351	12.8	545	9.2	425	12.5	1321	11.2
TOTALE	3578	20.0	4978	18.4	6834	17.3	15390	18.3

**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 1998**

POLO DI RESIDENZA: ASTI

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARIO/CHIRUR- GICO		ORDINARIO/MEDICO		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA: '								
-<=17 ANNI	20	85.0	26	88.5	52	80.8	98	83.7
-18-64 ANNI	692	54.8	661	50.1	1243	42.5	2596	47.7
-65+ ANNI	663	44.3	1063	27.5	1366	28.3	3092	31.4
SESSO:								
-MASCHIO	570	49.8	1000	38.9	1326	37.3	2896	40.3
-FEMMINA	805	50.4	750	34.3	1335	34.5	2890	38.9
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
-DA 0 A 5000 ABITANTI	661	55.2	744	43.4	1268	44.0	2673	46.6
-DA 5000 A 30000 ABITANTI	217	59.4	313	38.7	447	39.1	977	43.5
+ DI 30000 ABITANTI	497	39.4	693	29.1	946	23.6	2136	29.1
TOTALE	1375	50.2	1750	36.9	2661	35.9	5786	39.6

**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 1998**

POLO DI RESIDENZA: ALESSANDRIA

CARATTERISTICHE ANAGRAFICHE DEI RESIDENTI	TIPO DI RICOVERO						TOTALE	
	ORDINARIO/CHIRURGICO		ORDINARIO/MEDICO		DAY HOSPITAL			
	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.	N	% EMIGR.
CLASSE DI ETA: '								
- <=17 ANNI	52	59.6	102	69.6	282	51.1	436	56.4
- 18-64 ANNI	1923	42.4	2036	40.4	4243	29.4	8202	35.2
- 65+ ANNI	2022	24.0	3265	19.2	4176	14.2	9463	18.1
SESSO:								
- MASCHIO	1801	28.7	3115	25.7	4411	21.4	9327	24.3
- FEMMINA	2196	37.2	2288	31.5	4290	24.2	8774	29.3
DIMENSIONE DEL COMUNE:								
- DA 0 A 5000 ABITANTI	1599	32.5	2296	29.3	3562	21.7	7457	26.4
- DA 5000 A 30000 ABITANTI	1211	35.4	1633	33.7	2890	26.6	5734	30.5
+ DI 30000 ABITANTI	1187	32.4	1474	20.2	2249	19.7	4910	22.9
TOTALE	3997	33.4	5403	28.2	8701	22.8	18101	26.7

**Tabella 4.17 - Migrazioni dal Polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1998**

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	%	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	337	84.0	47	11.7	6	1.5	.	.	1	0.2	4	1.0	.	.	.	.	6	1.5	401
ESOFAGO (150)	107	85.6	16	12.8	1	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.8	125
STOMACO (151)	402	86.5	34	7.3	9	1.9	.	.	.	.	6	1.3	.	.	.	.	14	3.0	465
COLON-RETTO (153-154)	1373	79.7	258	15.0	28	1.6	3	0.2	4	0.2	11	0.6	6	0.3	3	0.2	36	2.1	1722
FEGATO (155)	460	83.9	63	11.5	6	1.1	.	.	.	.	2	0.4	.	.	2	0.4	15	2.7	548
VIE BILIARI (156)	184	92.5	5	2.5	2	1.0	.	.	.	.	1	0.5	1	0.5	.	.	6	3.0	199
PANCREAS (157)	359	90.4	14	3.5	10	2.5	.	.	1	0.3	.	.	1	0.3	2	0.5	10	2.5	397
LARINGE (161)	156	77.6	33	16.4	5	2.5	.	.	1	0.5	4	2.0	.	.	.	.	2	1.0	201
POLMONE (162)	1274	69.4	482	26.3	23	1.3	.	.	.	.	17	0.9	4	0.2	6	0.3	30	1.6	1836
PLEURA (163)	53	49.5	46	43.0	2	1.9	.	.	.	.	1	0.9	.	.	4	3.7	1	0.9	107
OSSO (170)	63	80.8	7	9.0	.	.	.	.	1	1.3	.	.	.	.	.	.	7	9.0	78
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	135	78.5	27	15.7	4	2.3	.	.	.	.	.	.	2	1.2	.	.	4	2.3	172
MELANOMI-CUTE (172)	174	94.6	2	1.1	2	1.1	.	.	1	0.5	1	0.5	.	.	.	.	4	2.2	184
ALTRI T. CUTE (173)	1028	97.9	5	0.5	5	0.5	.	.	1	0.1	1	0.1	2	0.2	.	.	8	0.8	1050
MAMMELLA F. (174)	1508	85.8	165	9.4	23	1.3	1	0.1	5	0.3	25	1.4	3	0.2	3	0.2	25	1.4	1758
UTERO-COLLO (180)	112	85.5	14	10.7	3	2.3	.	.	.	.	1	0.8	1	0.8	.	.	.	.	131
UTERO-CORPO (182)	146	91.3	7	4.4	3	1.9	.	.	.	.	3	1.9	.	.	.	.	1	0.6	160
OVAIO (183)	390	85.5	35	7.7	8	1.8	.	.	.	.	1	0.2	1	0.2	.	.	21	4.6	456
PROSTATA (185)	434	76.7	91	16.1	6	1.1	1	0.2	.	.	23	4.1	1	0.2	2	0.4	8	1.4	566
TESTICOLO (186)	42	80.8	6	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7.7	52
VESCICA (188)	1296	86.3	132	8.8	10	0.7	.	.	1	0.1	29	1.9	.	.	4	0.3	29	1.9	1501
RENE (1890)	168	89.4	9	4.8	4	2.1	.	.	.	.	4	2.1	.	.	1	0.5	2	1.1	188
VIE URINARIE (189)	76	89.4	5	5.9	2	2.4	.	.	.	.	2	2.4	.	.	.	.	.	.	85
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	298	87.6	9	2.6	1	0.3	.	.	15	4.4	3	0.9	.	.	.	.	14	4.1	340
TIROIDE (193)	132	85.2	2	1.3	6	3.9	.	.	.	.	1	0.6	.	.	.	.	14	9.0	155
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	2169	92.7	72	3.1	19	0.8	.	.	2	0.1	6	0.3	8	0.3	4	0.2	60	2.6	2340
LINFOMI (200-202)	1045	86.0	142	11.7	2	0.2	.	.	.	.	.	.	3	0.2	2	0.2	21	1.7	1215
MIELOMA MULT. (203)	481	89.7	31	5.8	3	0.6	.	.	.	.	1	0.2	.	.	.	.	20	3.7	536
LEUCEMIE (204-208)	583	91.1	26	4.1	8	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.2	22	3.4	640
RADIOTERAPIA (V580, V671)	224	93.3	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2.5	.	.	.	.	10	4.2	240
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	3292	87.1	359	9.5	3	0.1	10	0.3	6	0.2	15	0.4	6	0.2	3	0.1	87	2.3	3781
ALTRI TUMORI MALIGNI	1793	85.0	148	7.0	27	1.3	3	0.1	13	0.6	33	1.6	2	0.1	9	0.4	81	3.8	2109
TUMORI BENIGNI	4760	90.9	191	3.6	73	1.4	3	0.1	49	0.9	26	0.5	7	0.1	10	0.2	119	2.3	5238
TOTALE TUMORI	25054	86.5	2483	8.6	304	1.0	21	0.1	101	0.3	227	0.8	48	0.2	56	0.2	682	2.4	28976

**Tabella 4.18 - Migrazioni dal Polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1998**

POLO DI RESIDENZA: **ORBASSANO**

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	%		
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	186	55.0	142	42.0	1	0.3	.	.	.	.	1	0.3	1	0.3	.	.	7	2.1	338
ESOFAGO (150)	47	38.2	70	56.9	1	0.8	.	.	.	.	1	0.8	.	.	.	.	4	3.3	123
STOMACO (151)	129	30.4	282	66.5	1	0.2	.	.	.	.	7	1.7	.	.	.	.	5	1.2	424
COLON-RETTO (153-154)	485	25.4	1369	71.6	15	0.8	.	.	.	.	25	1.3	1	0.1	2	0.1	15	0.8	1912
FEGATO (155)	149	40.3	214	57.8	.	.	.	.	.	.	1	0.3	.	.	1	0.3	5	1.4	370
VIE BILIARI (156)	56	33.1	107	63.3	.	.	.	.	.	.	4	2.4	.	.	1	0.6	1	0.6	169
PANCREAS (157)	95	42.4	125	55.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1.8	224
LARINGE (161)	67	41.9	87	54.4	.	.	.	.	1	0.6	2	1.3	1	0.6	1	0.6	1	0.6	160
POLMONE (162)	248	17.7	1106	78.9	3	0.2	.	.	.	.	13	0.9	6	0.4	1	0.1	24	1.7	1401
PLEURA (163)	26	26.3	72	72.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.0	99
OSSO (170)	30	48.4	21	33.9	.	.	.	.	.	.	2	3.2	.	.	.	.	9	14.5	62
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	66	58.4	37	32.7	.	.	.	.	.	.	2	1.8	.	.	.	.	8	7.1	113
MELANOMI-CUTE (172)	116	70.7	42	25.6	2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2.4	164
ALTRI T. CUTE (173)	499	86.8	58	10.1	2	0.3	.	.	.	.	4	0.7	5	0.9	.	.	7	1.2	575
MAMMELLA F. (174)	597	32.0	1203	64.6	11	0.6	.	.	.	.	24	1.3	1	0.1	.	.	27	1.4	1863
UTERO-COLLO (180)	35	48.6	36	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.4	72
UTERO-CORPO (182)	46	28.4	99	61.1	3	1.9	.	.	.	1	0.6	6	3.7	2	1.2	2	1.2	3	1.9	162
OVAIO (183)	73	22.9	202	63.3	2	0.6	.	.	.	.	23	7.2	.	.	.	.	19	6.0	319
PROSTATA (185)	145	21.6	469	69.8	3	0.4	.	.	.	1	0.1	44	6.5	1	0.1	.	.	9	1.3	672
TESTICOLO (186)	18	19.8	60	65.9	.	.	.	.	.	.	11	12.1	.	.	.	.	2	2.2	91
VESCICA (188)	365	31.4	705	60.7	13	1.1	1	0.1	.	.	60	5.2	.	.	8	0.7	9	0.8	1161	
RENE (1890)	68	26.9	176	69.6	.	.	.	.	.	.	9	3.6	.	.	.	.	.	.	253
VIE URINARIE (189)	34	32.4	61	58.1	.	.	.	.	.	.	9	8.6	1	1.0	.	.	.	.	105
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	110	45.8	85	35.4	9	3.8	17	7.1	4	1.7	.	.	15	6.3	240
TIROIDE (193)	103	72.5	34	23.9	.	.	.	.	.	.	4	2.8	.	.	.	.	1	0.7	142
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	978	71.1	362	26.3	3	0.2	.	.	1	0.1	9	0.7	5	0.4	1	0.1	17	1.2	1376	
LINFOMI (200-202)	422	54.2	343	44.0	.	.	.	.	1	0.1	5	0.6	.	.	2	0.3	6	0.8	779
MIELOMA MULT. (203)	136	38.2	210	59.0	1	0.3	.	.	.	.	8	2.2	.	.	.	.	1	0.3	356
LEUCEMIE (204-208)	331	53.6	272	44.0	.	.	.	.	.	.	2	0.3	.	.	4	0.6	9	1.5	618
RADIOTERAPIA (V580, V671)	85	87.6	3	3.1	.	.	.	.	.	.	6	6.2	.	.	.	.	3	3.1	97
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1542	59.1	945	36.2	.	.	.	.	1	0.0	34	1.3	2	0.1	8	0.3	76	2.9	2608
ALTRI TUMORI MALIGNI	707	43.1	832	50.8	8	0.5	2	0.1	4	0.2	36	2.2	4	0.2	2	0.1	44	2.7	1639	
TUMORI BENIGNI	2044	62.4	1015	31.0	35	1.1	1	0.0	27	0.8	68	2.1	3	0.1	3	0.1	80	2.4	3276	
TOTALE TUMORI	10038	45.7	10844	49.4	104	0.5	4	0.0	46	0.2	437	2.0	37	0.2	36	0.2	417	1.9	21963	

**Tabella 4.19 - Migrazioni dal Polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1998**

POLO DI RESIDENZA: **IVREA**

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	%	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	138	56.8	14	5.8	76	31.3	3	1.2	4	1.6	3	1.2	.	.	2	0.8	3	1.2	243
ESOFAGO (150)	57	55.3	14	13.6	28	27.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.0	3	2.9	103
STOMACO (151)	157	58.1	8	3.0	97	35.9	2	0.7	.	.	1	0.4	.	.	1	0.4	4	1.5	270
COLON-RETTO (153-154)	435	49.1	47	5.3	359	40.5	8	0.9	2	0.2	.	.	.	.	29	3.3	6	0.7	886
FEGATO (155)	102	51.5	27	13.6	55	27.8	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3.5	7	3.5	198
VIE BILIARI (156)	46	50.0	3	3.3	42	45.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.1	92
PANCREAS (157)	48	45.3	1	0.9	52	49.1	1	0.9	.	.	1	0.9	1	0.9	.	.	2	1.9	106
LARINGE (161)	61	40.1	12	7.9	63	41.4	3	2.0	1	0.7	1	0.7	.	.	7	4.6	4	2.6	152
POLMONE (162)	252	27.7	272	29.9	331	36.3	9	1.0	3	0.3	1	0.1	1	0.1	13	1.4	29	3.2	911
PLEURA (163)	18	28.6	25	39.7	14	22.2	.	.	.	.	1	1.6	.	.	1	1.6	4	6.3	63
OSSO (170)	17	50.0	1	2.9	8	23.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	23.5	34
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	53	67.9	3	3.8	19	24.4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.3	2	2.6	78
MELANOMI-CUTE (172)	69	46.9	.	.	77	52.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.7	147
ALTRI T. CUTE (173)	233	60.2	2	0.5	144	37.2	6	1.6	.	.	.	.	.	.	1	0.3	1	0.3	387
MAMMELLA F. (174)	446	48.3	64	6.9	368	39.9	4	0.4	3	0.3	3	0.3	4	0.4	16	1.7	15	1.6	923
UTERO-COLLO (180)	31	43.1	3	4.2	36	50.0	.	.	.	.	2	2.8	.	.	.	.	.	.	72
UTERO-CORPO (182)	34	29.6	3	2.6	68	59.1	1	0.9	1	0.9	.	.	.	.	8	7.0	.	.	115
OVAIO (183)	68	40.5	8	4.8	82	48.8	.	.	1	0.6	.	.	.	.	.	.	9	5.4	168
PROSTATA (185)	163	51.6	28	8.9	95	30.1	14	4.4	1	0.3	2	0.6	.	.	10	3.2	3	0.9	316
TESTICOLO (186)	6	31.6	3	15.8	10	52.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
VESCICA (188)	333	48.5	45	6.6	259	37.8	19	2.8	.	.	5	0.7	.	.	7	1.0	18	2.6	686
RENE (1890)	64	44.8	6	4.2	60	42.0	6	4.2	.	.	1	0.7	.	.	4	2.8	2	1.4	143
VIE URINARIE (189)	28	50.0	13	23.2	10	17.9	5	8.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	109	55.9	2	1.0	60	30.8	1	0.5	11	5.6	1	0.5	.	.	.	.	11	5.6	195
TIROIDE (193)	73	67.0	11	10.1	22	20.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2.8	109
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	678	67.9	27	2.7	259	25.9	6	0.6	2	0.2	1	0.1	2	0.2	5	0.5	19	1.9	999
LINFOMI (200-202)	371	61.6	51	8.5	162	26.9	2	0.3	.	.	1	0.2	.	.	3	0.5	12	2.0	602
MIELOMA MULT. (203)	96	48.0	32	16.0	54	27.0	1	0.5	.	.	.	.	1	0.5	4	2.0	12	6.0	200
LEUCEMIE (204-208)	340	79.1	30	7.0	52	12.1	.	.	.	.	2	0.5	.	.	3	0.7	3	0.7	430
RADIOTERAPIA (V580, V671)	50	64.9	.	.	13	16.9	1	1.3	.	.	3	3.9	.	.	4	5.2	6	7.8	77
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1083	66.9	145	9.0	266	16.4	19	1.2	4	0.2	6	0.4	.	.	9	0.6	86	5.3	1618
ALTRI TUMORI MALIGNI	600	54.4	82	7.4	321	29.1	48	4.4	3	0.3	3	0.3	.	.	14	1.3	32	2.9	1103
TUMORI BENIGNI	1356	53.8	70	2.8	934	37.0	23	0.9	44	1.7	11	0.4	4	0.2	15	0.6	65	2.6	2522
TOTALE TUMORI	7615	54.3	1052	7.5	4496	32.1	182	1.3	80	0.6	49	0.3	13	0.1	165	1.2	371	2.6	14023

**Tabella 4.20 - Migrazioni dal Polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1998**

POLO DI RESIDENZA: **BIELLA**

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	%	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	16	9.5	1	0.6	3	1.8	95	56.2	24	14.2	.	.	.	.	1	0.6	29	17.2	169
ESOFAGO (150)	9	12.0	.	.	4	5.3	39	52.0	8	10.7	.	.	1	1.3	.	.	14	18.7	75
STOMACO (151)	5	2.8	6	3.3	.	.	158	87.3	3	1.7	.	.	2	1.1	.	.	7	3.9	181
COLON-RETTO (153-154)	43	7.1	1	0.2	14	2.3	476	78.8	17	2.8	.	.	2	0.3	7	1.2	44	7.3	604
FEGATO (155)	27	14.3	4	2.1	.	.	130	68.8	7	3.7	.	.	.	.	1	0.5	20	10.6	189
VIE BILIARI (156)	9	17.3	.	.	1	1.9	38	73.1	2	3.8	.	.	.	.	1	1.9	1	1.9	52
PANCREAS (157)	9	7.6	.	.	2	1.7	92	78.0	7	5.9	.	.	.	.	1	0.8	7	5.9	118
LARINGE (161)	9	8.7	2	1.9	.	.	75	72.8	6	5.8	.	.	1	1.0	.	.	10	9.7	103
POLMONE (162)	25	4.3	29	5.0	.	.	395	68.2	59	10.2	.	.	3	0.5	9	1.6	59	10.2	579
PLEURA (163)	1	6.3	2	12.5	.	.	11	68.8	.	.	.	.	.	.	2	12.5	.	.	16
OSSO (170)	6	24.0	1	4.0	.	.	7	28.0	1	4.0	.	.	.	.	.	.	10	40.0	25
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	8	23.5	.	.	1	2.9	13	38.2	3	8.8	.	.	.	.	1	2.9	8	23.5	34
MELANOMI-CUTE (172)	2	3.7	.	.	.	.	35	64.8	5	9.3	.	.	.	.	.	.	12	22.2	54
ALTRI T. CUTE (173)	13	3.7	2	0.6	1	0.3	313	88.7	12	3.4	.	.	.	.	1	0.3	11	3.1	353
MAMMELLA F. (174)	25	4.4	.	.	6	1.1	363	64.0	78	13.8	.	.	.	.	16	2.8	79	13.9	567
UTERO-COLLO (180)	3	4.2	.	.	.	.	24	33.8	2	2.8	6	8.5	.	.	3	4.2	33	46.5	71
UTERO-CORPO (182)	2	1.9	.	.	4	3.7	91	84.3	3	2.8	.	.	.	.	.	.	8	7.4	108
OVAIO (183)	10	7.4	.	.	2	1.5	79	58.1	7	5.1	.	.	.	.	8	5.9	30	22.1	136
PROSTATA (185)	3	1.0	1	0.3	4	1.3	273	87.5	9	2.9	.	.	.	.	11	3.5	11	3.5	312
TESTICOLA (186)	6	18.2	.	.	3	9.1	20	60.6	1	3.0	.	.	.	.	1	3.0	2	6.1	33
VESCICA (188)	12	2.3	.	.	3	0.6	434	82.5	53	10.1	1	0.2	.	.	5	1.0	18	3.4	526
RENE (1890)	9	5.0	2	1.1	.	.	120	66.3	19	10.5	.	.	.	.	7	3.9	24	13.3	181
VIE URINARIE (189)	1	1.4	.	.	1	1.4	54	75.0	12	16.7	.	.	.	.	2	2.8	2	2.8	72
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	15	12.4	.	.	.	.	64	52.9	29	24.0	2	1.7	.	.	1	0.8	10	8.3	121
TIROIDE (193)	21	48.8	1	2.3	.	.	11	25.6	1	2.3	.	.	.	.	.	.	9	20.9	43
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	67	12.1	4	0.7	3	0.5	342	61.6	15	2.7	.	.	1	0.2	4	0.7	119	21.4	555
LINFOMI (200-202)	87	19.1	7	1.5	2	0.4	226	49.6	13	2.9	.	.	.	.	9	2.0	112	24.6	456
MIELOMA MULT. (203)	14	14.3	.	.	.	.	61	62.2	8	8.2	1	1.0	.	.	1	1.0	13	13.3	98
LEUCEMIE (204-208)	85	26.3	.	.	1	0.3	163	50.5	28	8.7	.	.	.	.	3	0.9	43	13.3	323
RADIOTERAPIA (V580, V671)	5	5.5	.	.	.	.	37	40.7	20	22.0	.	.	.	.	4	4.4	25	27.5	91
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	124	6.3	8	0.4	9	0.5	1246	63.7	101	5.2	3	0.2	.	.	24	1.2	441	22.5	1956
ALTRI TUMORI MALIGNI	51	3.6	19	1.3	9	0.6	1083	76.7	97	6.9	.	.	.	.	6	0.4	147	10.4	1412
TUMORI BENIGNI	99	6.6	7	0.5	19	1.3	1046	69.8	131	8.7	6	0.4	1	0.1	15	1.0	174	11.6	1498
TOTALE TUMORI	821	7.4	97	0.9	92	0.8	7614	68.5	781	7.0	19	0.2	11	0.1	144	1.3	1532	13.8	11111

**Tabella 4.21 - Migrazioni dal Polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1998**

POLO DI RESIDENZA: **NOVARA**

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	%	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	1	0.5	.	.	.	.	7	3.2	161	74.5	.	.	.	.	.	.	47	21.8	216
ESOFAGO (150)	4	4.1	.	.	.	.	.	.	79	80.6	.	.	.	.	.	.	15	15.3	98
STOMACO (151)	.	.	.	.	.	.	.	.	328	91.4	.	.	.	.	3	0.8	28	7.8	359
COLON-RETTO (153-154)	4	0.5	.	.	.	.	21	2.4	792	90.4	.	.	.	.	.	.	59	6.7	876
FEGATO (155)	4	1.1	1	0.3	.	.	2	0.6	281	79.8	.	.	.	.	.	.	64	18.2	352
VIE BILIARI (156)	.	.	.	.	.	.	1	1.4	68	91.9	.	.	.	.	.	.	5	6.8	74
PANCREAS (157)	.	.	.	.	.	.	6	3.0	169	85.4	.	.	.	.	.	.	23	11.6	198
LARINGE (161)	.	.	.	.	.	.	6	5.8	87	84.5	.	.	.	.	.	.	10	9.7	103
POLMONE (162)	8	0.7	25	2.1	.	.	13	1.1	938	80.6	.	.	.	.	12	1.0	168	14.4	1164
PLEURA (163)	.	.	8	14.8	.	.	.	.	29	53.7	.	.	.	.	.	.	17	31.5	54
OSSO (170)	.	.	.	.	.	.	.	.	14	46.7	.	.	.	.	.	.	16	53.3	30
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	3	5.2	.	.	.	.	1	1.7	30	51.7	.	.	.	.	.	.	24	41.4	58
MELANOMI-CUTE (172)	2	1.6	.	.	.	.	.	.	105	82.0	.	.	.	.	.	.	21	16.4	128
ALTRI T. CUTE (173)	1	0.2	.	.	.	.	20	4.2	418	88.6	.	.	.	.	.	.	33	7.0	472
MAMMELLA F. (174)	11	0.9	1	0.1	.	.	16	1.3	1034	85.1	7	0.6	1	0.1	2	0.2	143	11.8	1215
UTERO-COLLO (180)	.	.	.	.	.	.	.	.	80	87.9	.	.	.	.	.	.	11	12.1	91
UTERO-CORPO (182)	2	1.5	.	.	.	.	3	2.3	118	90.8	.	.	.	.	.	.	7	5.4	130
OVAIO (183)	1	0.4	1	0.4	.	.	2	0.7	203	74.1	.	.	.	.	.	.	67	24.5	274
PROSTATA (185)	.	.	.	.	.	.	5	1.7	257	84.8	.	.	.	.	2	0.7	39	12.9	303
TESTICOLO (186)	.	.	.	.	.	.	.	.	19	67.9	.	.	.	.	.	.	9	32.1	28
VESCICA (188)	3	0.3	.	.	.	.	34	3.7	805	88.2	.	.	.	.	1	0.1	70	7.7	913
RENE (1890)	5	2.8	1	0.6	.	.	5	2.8	141	77.9	.	.	.	.	1	0.6	28	15.5	181
VIE URINARIE (189)	.	.	.	.	.	.	3	3.8	62	77.5	.	.	.	.	.	.	15	18.8	80
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	17	8.1	.	.	.	.	1	0.5	154	73.7	10	4.8	.	.	.	.	27	12.9	209
TIROIDE (193)	.	.	.	.	.	.	2	4.5	16	36.4	.	.	.	.	.	.	26	59.1	44
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	9	1.9	2	0.4	.	.	2	0.4	300	64.4	.	.	.	.	.	.	153	32.8	466
LINFOMI (200-202)	15	2.1	21	2.9	.	.	8	1.1	457	62.5	.	.	.	.	.	.	230	31.5	731
MIELOMA MULT. (203)	3	0.9	.	.	.	.	5	1.5	254	77.4	.	.	.	.	.	.	66	20.1	328
LEUCEMIE (204-208)	32	7.0	.	.	.	.	.	.	283	61.5	.	.	1	0.2	5	1.1	139	30.2	460
RADIOTERAPIA (V580, V671)	1	0.6	.	.	.	.	2	1.3	77	48.1	.	.	.	.	1	0.6	79	49.4	160
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	76	3.0	2	0.1	.	.	24	0.9	1538	60.0	6	0.2	.	.	15	0.6	902	35.2	2563
ALTRI TUMORI MALIGNI	29	1.8	6	0.4	.	.	25	1.5	1355	82.3	2	0.1	.	.	4	0.2	226	13.7	1647
TUMORI BENIGNI	21	1.0	1	0.0	2	0.1	46	2.3	1536	76.3	14	0.7	2	0.1	3	0.1	389	19.3	2014
TOTALE TUMORI	252	1.6	69	0.4	2	0.0	260	1.6	12188	76.1	39	0.2	4	0.0	49	0.3	3156	19.7	16019

**Tabella 4.22 - Migrazioni dal Polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1998**

POLO DI RESIDENZA: **CUNEO**

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	%	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	27	9.5	8	2.8	.	.	.	.	.	.	234	82.1	7	2.5	1	0.4	8	2.8	285
ESOFAGO (150)	7	6.5	2	1.9	.	.	.	.	.	.	97	89.8	1	0.9	1	0.9	.	.	108
STOMACO (151)	12	4.1	10	3.4	.	.	.	.	.	.	259	87.8	5	1.7	1	0.3	8	2.7	295
COLON-RETTO (153-154)	64	6.7	33	3.5	.	.	.	.	.	.	836	87.8	3	0.3	.	.	16	1.7	952
FEGATO (155)	23	12.6	8	4.4	.	.	.	.	.	.	144	78.7	2	1.1	.	.	6	3.3	183
VIE BILIARI (156)	6	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	85	90.4	.	.	1	1.1	2	2.1	94
PANCREAS (157)	18	7.7	4	1.7	.	.	.	.	.	.	201	86.3	1	0.4	.	.	9	3.9	233
LARINGE (161)	17	8.7	12	6.2	.	.	.	.	.	.	152	77.9	2	1.0	2	1.0	10	5.1	195
POLMONE (162)	38	3.5	120	10.9	.	.	.	.	.	.	890	81.0	6	0.5	8	0.7	37	3.4	1099
PLEURA (163)	3	5.9	6	11.8	.	.	.	.	.	.	39	76.5	.	.	1	2.0	2	3.9	51
OSSO (170)	11	26.2	4	9.5	.	.	.	.	.	.	20	47.6	.	.	.	.	7	16.7	42
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	12	17.4	2	2.9	.	.	.	.	.	.	41	59.4	2	2.9	.	.	12	17.4	69
MELANOMI-CUTE (172)	31	35.6	1	1.1	1	1.1	.	.	.	.	49	56.3	1	1.1	2	2.3	2	2.3	87
ALTRI T. CUTE (173)	63	29.4	3	1.4	1	0.5	.	.	.	.	127	59.3	11	5.1	4	1.9	5	2.3	214
MAMMELLA F. (174)	51	4.7	35	3.2	1	0.1	.	.	2	0.2	977	89.3	3	0.3	1	0.1	24	2.2	1094
UTERO-COLLO (180)	10	6.8	.	.	.	.	.	.	1	0.7	127	86.4	.	.	.	.	9	6.1	147
UTERO-CORPO (182)	6	3.0	4	2.0	.	.	.	.	.	.	191	94.1	1	0.5	.	.	1	0.5	203
OVAIO (183)	12	4.5	9	3.4	.	.	.	.	2	0.7	229	85.4	2	0.7	.	.	14	5.2	268
PROSTATA (185)	5	1.0	21	4.2	.	.	1	0.2	.	.	460	91.8	.	.	2	0.4	12	2.4	501
TESTICOLO (186)	1	2.4	1	2.4	.	.	.	.	.	.	38	90.5	.	.	.	.	2	4.8	42
VESCICA (188)	19	2.1	27	3.0	.	.	2	0.2	.	.	824	92.1	1	0.1	1	0.1	21	2.3	895
RENE (1890)	13	11.9	6	5.5	.	.	.	.	.	.	86	78.9	.	.	1	0.9	3	2.8	109
VIE URINARIE (189)	2	1.9	2	1.9	.	.	.	.	.	.	100	96.2	.	.	.	.	.	.	104
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	18	11.8	4	2.6	.	.	.	.	5	3.3	115	75.2	1	0.7	.	.	10	6.5	153
TIROIDE (193)	11	18.6	2	3.4	.	.	.	.	.	.	35	59.3	1	1.7	.	.	10	16.9	59
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	194	29.3	17	2.6	1	0.2	.	.	1	0.2	405	61.3	9	1.4	1	0.2	33	5.0	661
LINFOMI (200-202)	76	14.3	27	5.1	.	.	.	.	.	.	407	76.6	1	0.2	2	0.4	18	3.4	531
MIELOMA MULT. (203)	30	9.3	2	0.6	.	.	.	.	.	.	277	86.3	4	1.2	.	.	8	2.5	321
LEUCEMIE (204-208)	61	15.4	19	4.8	.	.	.	.	.	.	290	73.2	3	0.8	.	.	23	5.8	396
RADIOTERAPIA (V580, V671)	16	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	197	84.5	.	.	1	0.4	19	8.2	233
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	333	15.7	36	1.7	.	.	.	.	.	.	1579	74.3	4	0.2	6	0.3	167	7.9	2125
ALTRI TUMORI MALIGNI	107	6.6	42	2.6	.	.	.	.	2	0.1	1403	86.8	12	0.7	4	0.2	47	2.9	1617
TUMORI BENIGNI	207	10.2	40	2.0	1	0.0	1	0.0	7	0.3	1664	82.2	17	0.8	9	0.4	78	3.9	2024
TOTALE TUMORI	1504	9.8	507	3.3	5	0.0	4	0.0	20	0.1	12578	81.7	100	0.6	49	0.3	623	4.0	15390

**Tabella 4.23 - Migrazioni dal Polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1998**

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	%	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	16	12.8	6	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	84	67.2	15	12.0	4	3.2	125
ESOFAGO (150)	3	15.0	1	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12	60.0	1	5.0	3	15.0	20
STOMACO (151)	18	15.3	8	6.8	1	0.8	.	.	.	.	3	2.5	79	66.9	7	5.9	2	1.7	118
COLON-RETTO (153-154)	29	8.2	28	8.0	1	0.3	.	.	.	.	4	1.1	262	74.4	18	5.1	10	2.8	352
FEGATO (155)	11	19.6	3	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	34	60.7	6	10.7	2	3.6	56
VIE BILIARI (156)	6	13.6	1	2.3	.	.	.	.	.	.	1	2.3	34	77.3	1	2.3	1	2.3	44
PANCREAS (157)	15	14.9	1	1.0	.	.	.	.	2	2.0	1	1.0	68	67.3	9	8.9	5	5.0	101
LARINGE (161)	8	14.3	.	.	.	.	.	.	1	1.8	2	3.6	28	50.0	10	17.9	7	12.5	56
POLMONE (162)	21	5.2	52	12.8	.	.	.	.	.	.	6	1.5	249	61.5	70	17.3	7	1.7	405
PLEURA (163)	1	5.0	3	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11	55.0	4	20.0	1	5.0	20
OSSO (170)	1	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	60.0	1	10.0	2	20.0	10
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	4	4.9	4	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	67	82.7	2	2.5	4	4.9	81
MELANOMI-CUTE (172)	5	19.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	46.2	7	26.9	2	7.7	26
ALTRI T. CUTE (173)	22	9.3	1	0.4	.	.	.	.	.	.	2	0.8	193	81.8	15	6.4	3	1.3	236
MAMMELLA F. (174)	59	17.8	23	6.9	1	0.3	.	.	.	.	9	2.7	198	59.8	20	6.0	21	6.3	331
UTERO-COLLO (180)	7	22.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	77.4	.	.	.	.	31
UTERO-CORPO (182)	8	13.8	4	6.9	3	5.2	.	.	.	.	3	5.2	37	63.8	.	.	3	5.2	58
OVAIO (183)	6	12.5	5	10.4	.	.	.	.	.	.	1	2.1	31	64.6	3	6.3	2	4.2	48
PROSTATA (185)	9	4.5	7	3.5	.	.	.	.	.	.	16	8.1	123	62.1	33	16.7	10	5.1	198
TESTICOLO (186)	2	28.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	57.1	.	.	1	14.3	7
VESCICA (188)	37	10.3	6	1.7	.	.	1	0.3	.	.	13	3.6	208	58.1	69	19.3	24	6.7	358
RENE (1890)	13	20.3	2	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	40	62.5	6	9.4	3	4.7	64
VIE URINARIE (189)	3	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	20.0	3	20.0	5	33.3	1	6.7	15
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	17	25.0	.	.	.	.	.	.	3	4.4	.	.	32	47.1	6	8.8	10	14.7	68
TIROIDE (193)	7	24.1	2	6.9	.	.	.	.	.	.	1	3.4	10	34.5	2	6.9	7	24.1	29
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	89	21.3	8	1.9	1	0.2	.	.	.	.	2	0.5	266	63.6	24	5.7	28	6.7	418
LINFOMI (200-202)	36	18.0	7	3.5	.	.	.	.	2	1.0	5	2.5	118	59.0	27	13.5	5	2.5	200
MIELOMA MULT. (203)	8	9.2	3	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	57	65.5	9	10.3	10	11.5	87
LEUCEMIE (204-208)	53	24.5	4	1.9	.	.	10	4.6	.	.	.	.	72	33.3	63	29.2	14	6.5	216
RADIOTERAPIA (V580, V671)	5	38.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7.7	5	38.5	2	15.4	13
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	108	23.5	38	8.3	.	.	.	.	.	.	28	6.1	151	32.8	96	20.9	39	8.5	460
ALTRI TUMORI MALIGNI	72	10.3	22	3.1	4	0.6	2	0.3	.	.	24	3.4	486	69.4	53	7.6	37	5.3	700
TUMORI BENIGNI	133	15.9	20	2.4	4	0.5	.	.	16	1.9	19	2.3	494	59.2	111	13.3	38	4.6	835
TOTALE TUMORI	832	14.4	259	4.5	15	0.3	13	0.2	24	0.4	143	2.5	3494	60.4	698	12.1	308	5.3	5786

**Tabella 4.24 - Migrazioni dal Polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1998**

POLO DI RESIDENZA: **ALESSANDRIA**

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	%	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	5	2.2	1	0.4	.	.	.	.	1	0.4	1	0.4	1	0.4	178	77.1	44	19.0	231
ESOFAGO (150)	6	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56	82.4	6	8.8	68
STOMACO (151)	15	4.8	2	0.6	.	.	5	1.6	.	.	.	.	.	.	267	85.6	23	7.4	312
COLON-RETTO (153-154)	82	6.8	33	2.8	1	0.1	3	0.3	5	0.4	2	0.2	4	0.3	974	81.3	94	7.8	1198
FEGATO (155)	34	11.1	14	4.6	.	.	3	1.0	.	.	1	0.3	.	.	198	64.9	55	18.0	305
VIE BILIARI (156)	7	9.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.4	61	83.6	4	5.5	73
PANCREAS (157)	17	8.0	.	.	1	0.5	3	1.4	.	.	.	.	.	.	167	78.4	25	11.7	213
LARINGE (161)	6	3.3	.	.	.	.	.	.	3	1.6	.	.	.	.	129	70.9	44	24.2	182
POLMONE (162)	35	2.6	27	2.0	2	0.1	5	0.4	1	0.1	1	0.1	12	0.9	1077	79.6	193	14.3	1353
PLEURA (163)	12	4.8	1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	208	83.2	29	11.6	250
OSSO (170)	2	7.4	1	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3.7	18	66.7	5	18.5	27
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	7	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.4	46	65.7	16	22.9	70
MELANOMI-CUTE (172)	3	1.7	.	.	.	.	1	0.6	.	.	.	.	.	.	157	89.7	14	8.0	175
ALTRI T. CUTE (173)	21	4.3	.	.	.	.	2	0.4	1	0.2	.	.	4	0.8	406	82.9	56	11.4	490
MAMMELLA F. (174)	60	4.9	2	0.2	2	0.2	8	0.7	6	0.5	1	0.1	30	2.5	1006	82.9	99	8.2	1214
UTERO-COLLO (180)	3	3.8	.	.	.	.	2	2.5	.	.	.	.	1	1.3	50	63.3	23	29.1	79
UTERO-CORPO (182)	3	2.7	.	.	.	.	2	1.8	.	.	.	.	1	0.9	81	71.7	26	23.0	113
OVAIO (183)	10	3.7	.	.	.	.	1	0.4	2	0.7	.	.	.	.	196	72.3	62	22.9	271
PROSTATA (185)	10	1.6	.	.	.	.	6	0.9	.	.	.	.	3	0.5	542	84.7	79	12.3	640
TESTICOLO (186)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	72.0	7	28.0	25
VESCICA (188)	25	2.5	.	.	.	.	1	0.1	3	0.3	2	0.2	2	0.2	857	84.0	130	12.7	1020
RENE (1890)	9	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.3	101	66.4	40	26.3	152
VIE URINARIE (189)	1	1.2	1	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	76	92.7	4	4.9	82
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	6	2.8	.	.	.	.	2	0.9	4	1.9	.	.	.	.	164	77.7	35	16.6	211
TIROIDE (193)	12	13.0	1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55	59.8	24	26.1	92
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	86	12.9	2	0.3	2	0.3	6	0.9	2	0.3	1	0.1	9	1.3	392	58.6	169	25.3	669
LINFOMI (200-202)	26	3.0	8	0.9	.	.	1	0.1	.	.	.	.	3	0.3	620	70.6	220	25.1	878
MIELOMA MULT. (203)	16	3.2	.	.	.	.	1	0.2	.	.	.	.	1	0.2	388	77.9	92	18.5	498
LEUCEMIE (204-208)	14	2.5	.	.	.	.	1	0.2	3	0.5	1	0.2	1	0.2	363	64.0	184	32.5	567
RADIOTERAPIA (V580, V671)	4	2.9	.	.	1	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	88	64.7	43	31.6	136
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	40	1.6	26	1.1	.	.	48	2.0	3	0.1	1	0.0	9	0.4	1526	62.2	801	32.6	2454
ALTRI TUMORI MALIGNI	71	4.4	7	0.4	1	0.1	31	1.9	3	0.2	1	0.1	23	1.4	1139	71.1	327	20.4	1603
TUMORI BENIGNI	215	8.8	4	0.2	2	0.1	16	0.7	11	0.4	6	0.2	25	1.0	1657	67.6	514	21.0	2450
TOTALE TUMORI	863	4.8	130	0.7	12	0.1	148	0.8	48	0.3	18	0.1	134	0.7	13261	73.3	3487	19.3	18101

**Tabella 4.25 - Migrazioni dal Polo di residenza per tipo di tumore.
Piemonte 1998**

LUOGO DI RESIDENZA: **ALTRE REGIONI**

TIPO DI TUMORE	POLO DI RICOVERO:																TOTALE
	TORINO		ORBASSANO		IVREA		BIELLA		NOVARA		CUNEO		ASTI		ALESSANDRIA		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	48	42.5	19	16.8	9	8.0	4	3.5	19	16.8	2	1.8	2	1.8	10	8.8	113
ESOFAGO (150)	13	46.4	2	7.1	2	7.1	.	.	5	17.9	4	14.3	.	.	2	7.1	28
STOMACO (151)	64	43.2	19	12.8	5	3.4	4	2.7	12	8.1	7	4.7	3	2.0	34	23.0	148
COLON-RETTO (153-154)	146	36.7	83	20.9	26	6.5	7	1.8	36	9.0	18	4.5	6	1.5	76	19.1	398
FEGATO (155)	122	58.9	14	6.8	5	2.4	11	5.3	14	6.8	15	7.2	7	3.4	19	9.2	207
VIE BILIARI (156)	21	33.3	8	12.7	2	3.2	.	.	16	25.4	11	17.5	.	.	5	7.9	63
PANCREAS (157)	42	50.0	4	4.8	1	1.2	1	1.2	6	7.1	11	13.1	.	.	19	22.6	84
LARINGE (161)	24	33.8	10	14.1	4	5.6	4	5.6	9	12.7	1	1.4	.	.	19	26.8	71
POLMONE (162)	141	32.3	72	16.5	13	3.0	14	3.2	68	15.6	16	3.7	8	1.8	105	24.0	437
PLEURA (163)	12	70.6	3	17.6	.	.	.	.	.	.	2	11.8	.	.	.	.	17
OSSO (170)	64	84.2	4	5.3	1	1.3	.	.	5	6.6	.	.	.	.	2	2.6	76
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	33	78.6	1	2.4	.	.	.	.	1	2.4	3	7.1	1	2.4	3	7.1	42
MELANOMI-CUTE (172)	26	66.7	1	2.6	8	20.5	.	.	3	7.7	.	.	.	.	1	2.6	39
ALTRI T. CUTE (173)	93	50.8	4	2.2	5	2.7	8	4.4	51	27.9	6	3.3	4	2.2	12	6.6	183
MAMMELLA F. (174)	147	37.5	33	8.4	20	5.1	4	1.0	36	9.2	47	12.0	7	1.8	98	25.0	392
UTERO-COLLO (180)	32	45.7	4	5.7	3	4.3	3	4.3	14	20.0	7	10.0	.	.	7	10.0	70
UTERO-CORPO (182)	20	37.0	5	9.3	4	7.4	4	7.4	10	18.5	9	16.7	1	1.9	1	1.9	54
OVAIO (183)	36	52.2	6	8.7	1	1.4	1	1.4	9	13.0	6	8.7	.	.	10	14.5	69
PROSTATA (185)	49	23.2	11	5.2	1	0.5	16	7.6	24	11.4	14	6.6	2	0.9	94	44.5	211
TESTICOLO (186)	10	66.7	.	.	2	13.3	1	6.7	2	13.3	.	.	.	.	.	.	15
VESCICA (188)	180	49.0	19	5.2	11	3.0	12	3.3	48	13.1	12	3.3	8	2.2	77	21.0	367
RENE (1890)	41	51.3	3	3.8	8	10.0	1	1.3	8	10.0	.	.	1	1.3	18	22.5	80
VIE URINARIE (189)	14	34.1	4	9.8	.	.	2	4.9	4	9.8	2	4.9	2	4.9	13	31.7	41
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	72	62.6	4	3.5	.	.	2	1.7	19	16.5	8	7.0	1	0.9	9	7.8	115
TIROIDE (193)	13	81.3	1	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12.5	16
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	329	78.5	9	2.1	11	2.6	3	0.7	18	4.3	12	2.9	2	0.5	35	8.4	419
LINFOMI (200-202)	198	60.9	33	10.2	7	2.2	5	1.5	30	9.2	14	4.3	9	2.8	29	8.9	325
MIELOMA MULT. (203)	48	54.5	17	19.3	1	1.1	1	1.1	7	8.0	8	9.1	2	2.3	4	4.5	88
LEUCEMIE (204-208)	162	76.8	12	5.7	1	0.5	1	0.5	12	5.7	8	3.8	1	0.5	14	6.6	211
RADIOTERAPIA (V580, V671)	49	42.6	1	0.9	1	0.9	2	1.7	19	16.5	7	6.1	.	.	36	31.3	115
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	446	58.0	50	6.5	4	0.5	43	5.6	99	12.9	18	2.3	4	0.5	105	13.7	769
ALTRI TUMORI MALIGNI	273	49.3	40	7.2	13	2.3	20	3.6	73	13.2	38	6.9	6	1.1	91	16.4	554
TUMORI BENIGNI	419	49.1	48	5.6	41	4.8	30	3.5	100	11.7	85	10.0	12	1.4	118	13.8	853
TOTALE TUMORI	3387	50.8	544	8.2	210	3.1	204	3.1	777	11.6	391	5.9	89	1.3	1068	16.0	6670

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

Le figure 5.1 – 5.22 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 (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 5.23 riassume graficamente l'intensità e la direzione del flusso migratorio intra ed extraregionale per ciascuna ASL di residenza

Le tabelle 5.1-5.22 riportano, per ciascuna ASL di residenza, le percentuali di ricoveri

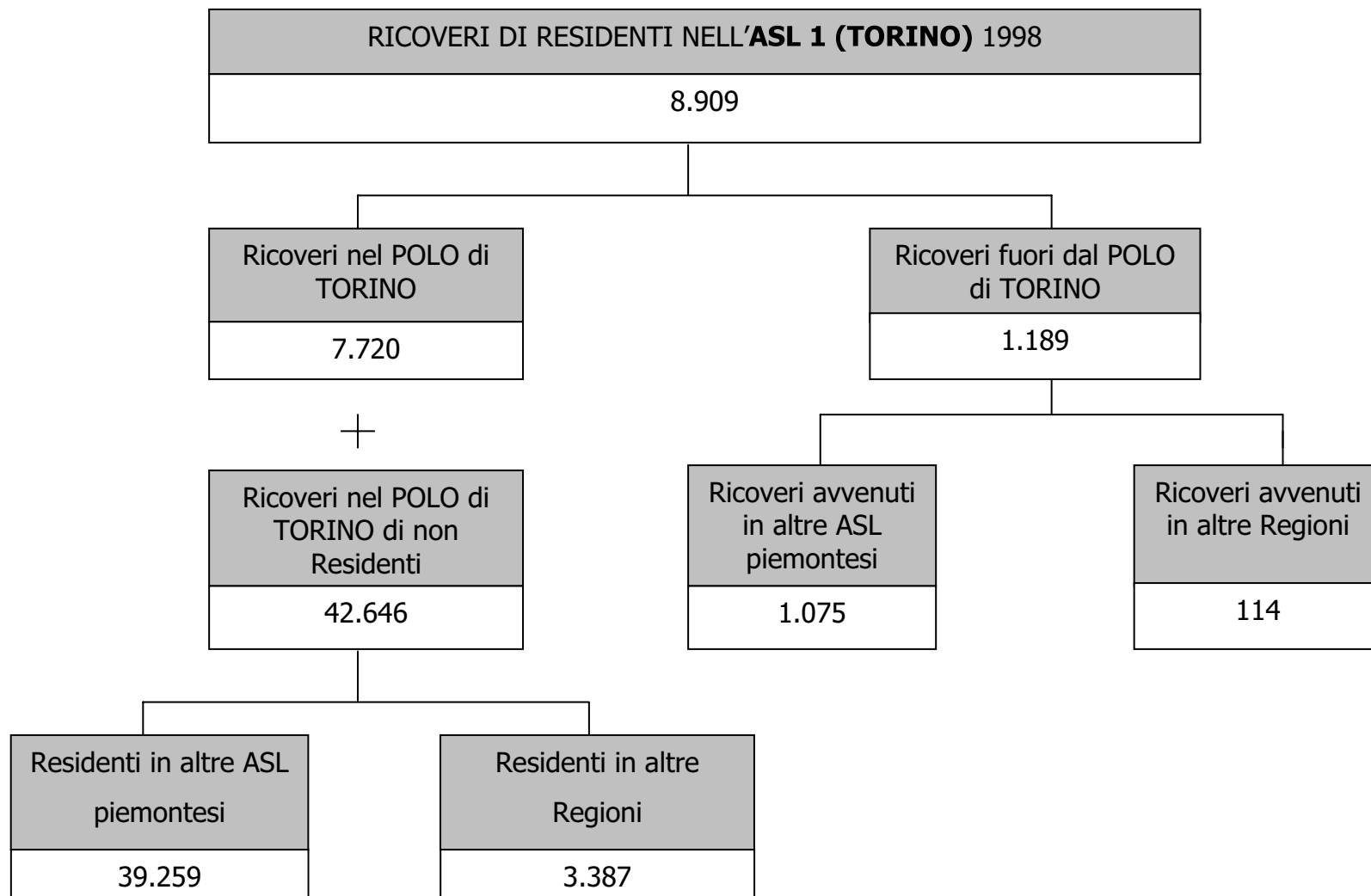
nella stessa ASL, nel resto del Piemonte e in altre Regioni, per tipo di tumore.

La tabella 5.23 descrive la distribuzione dei pazienti provenienti da fuori regione per ASL di ricovero e tipo di tumore.

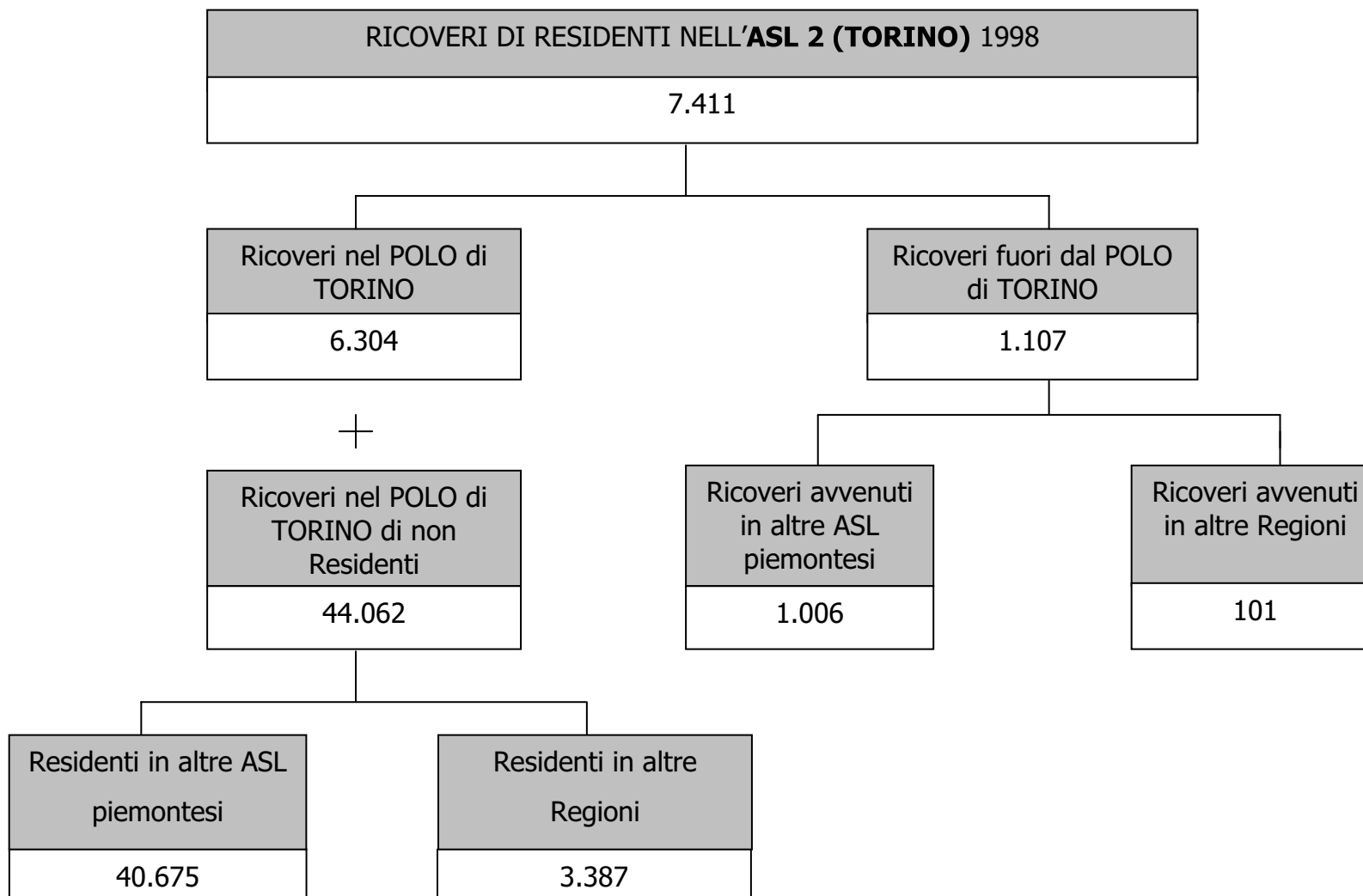
Le caratteristiche del fenomeno migratorio osservate al livello di polo nel capitolo 4 trovano sostanziale conferma anche ad una lettura per ASL, con alcune differenze però tra le ASL sede di polo e le altre ASL.

Infine la tabella 5.24 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.

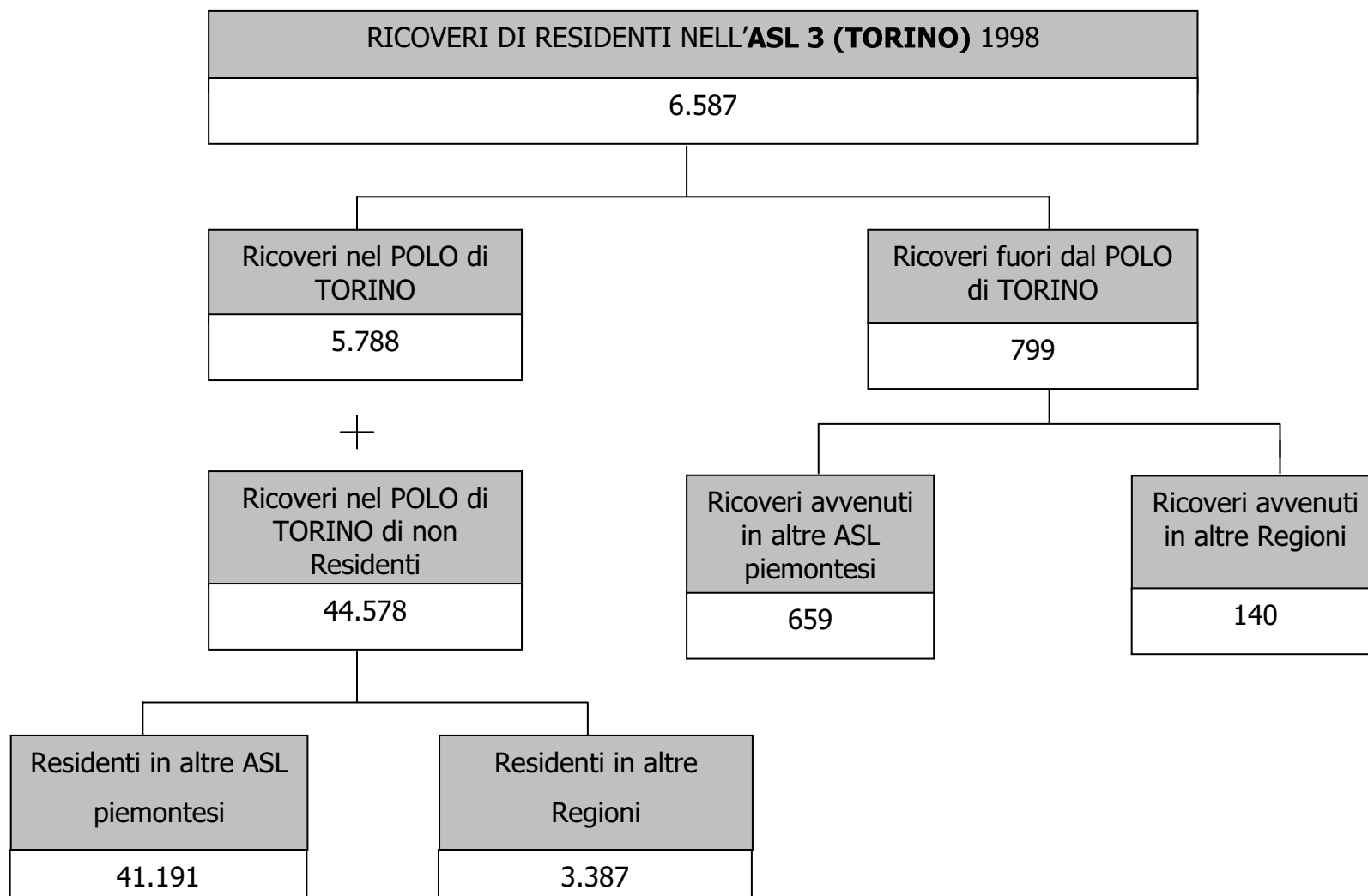
**Figura 5.1 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 1 (TORINO)
Piemonte 1998**



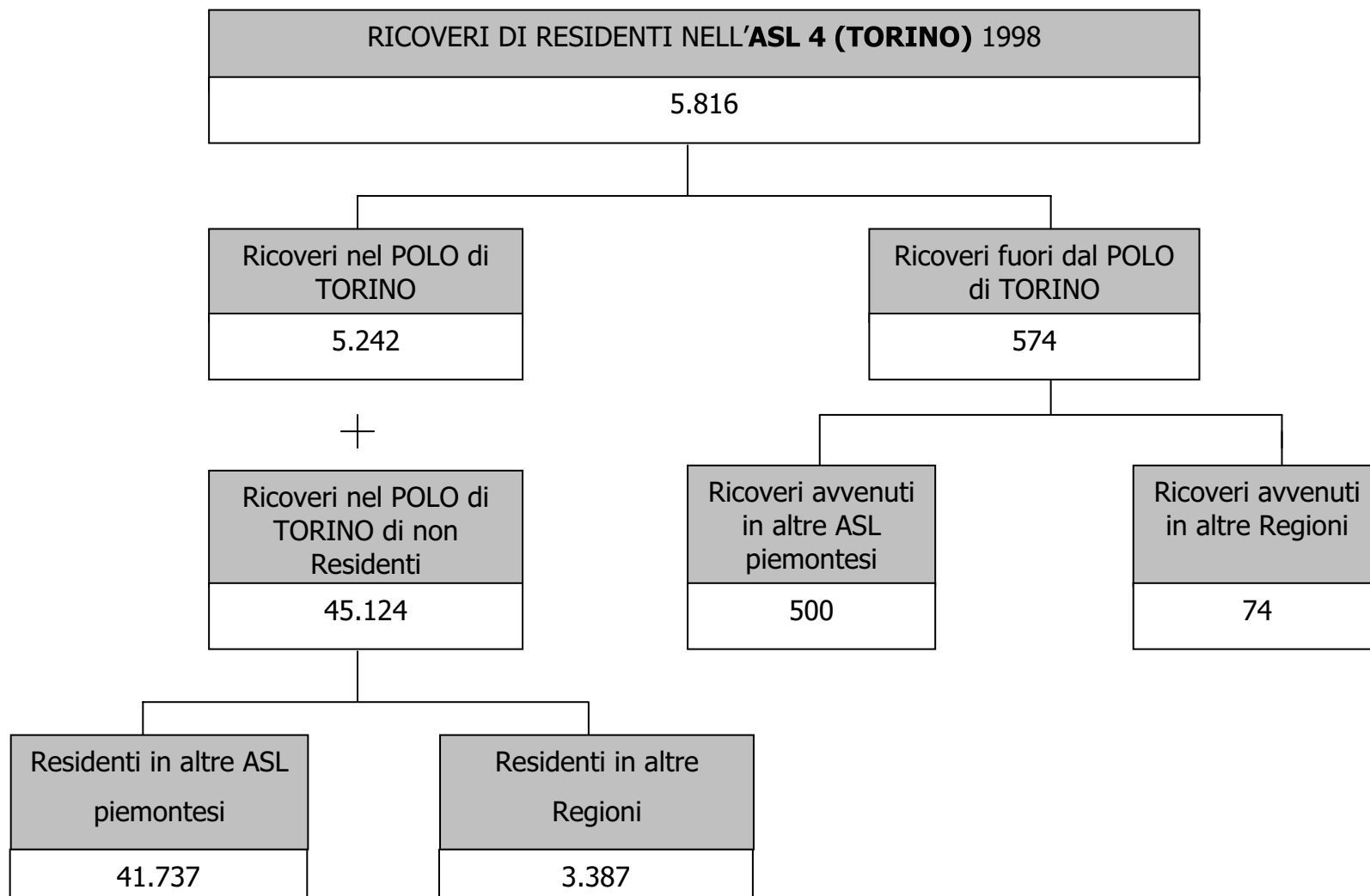
**Figura 5.2 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 2 (TORINO)
Piemonte 1998**



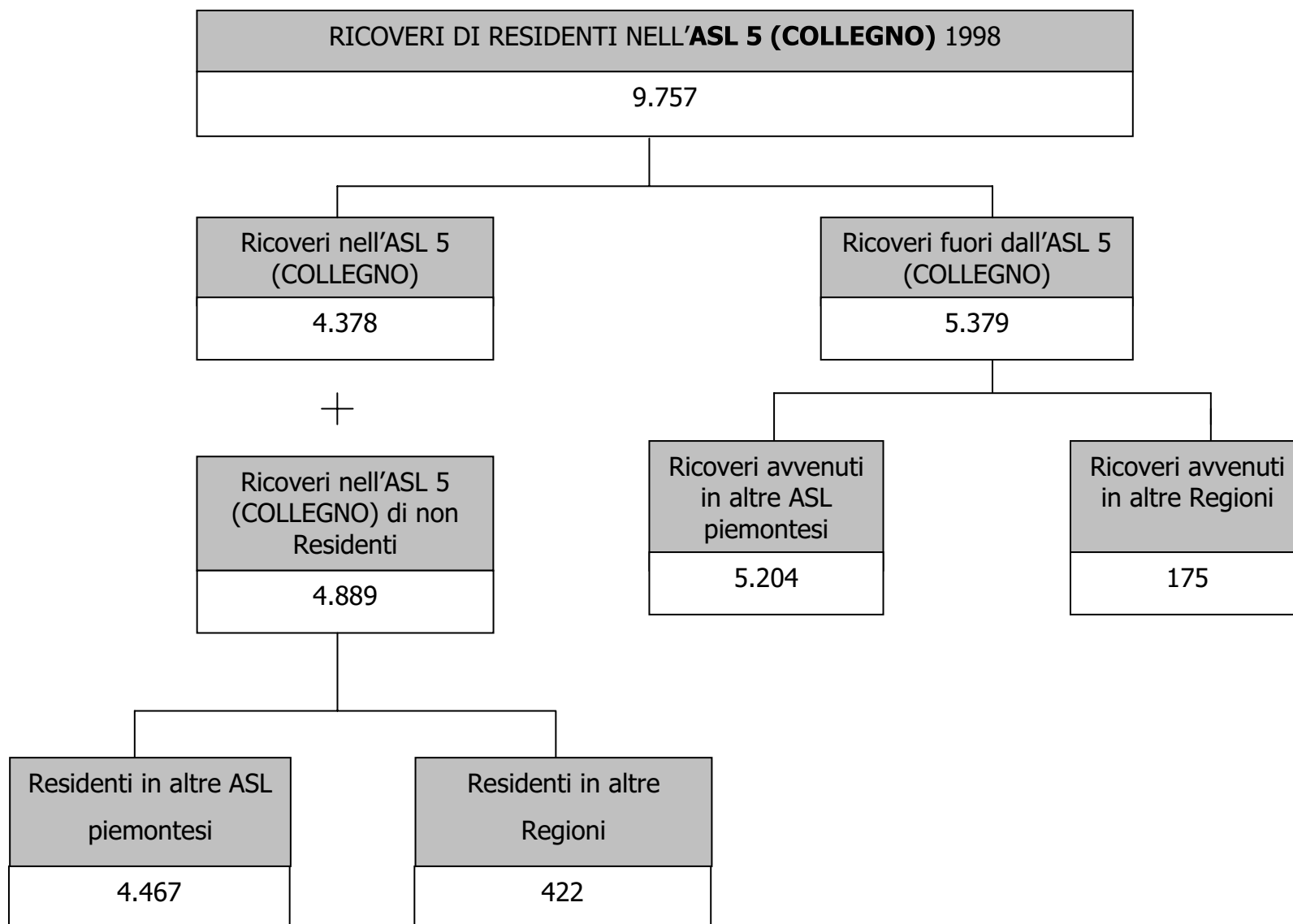
**Figura 5.3 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 3 (TORINO)
Piemonte 1998**



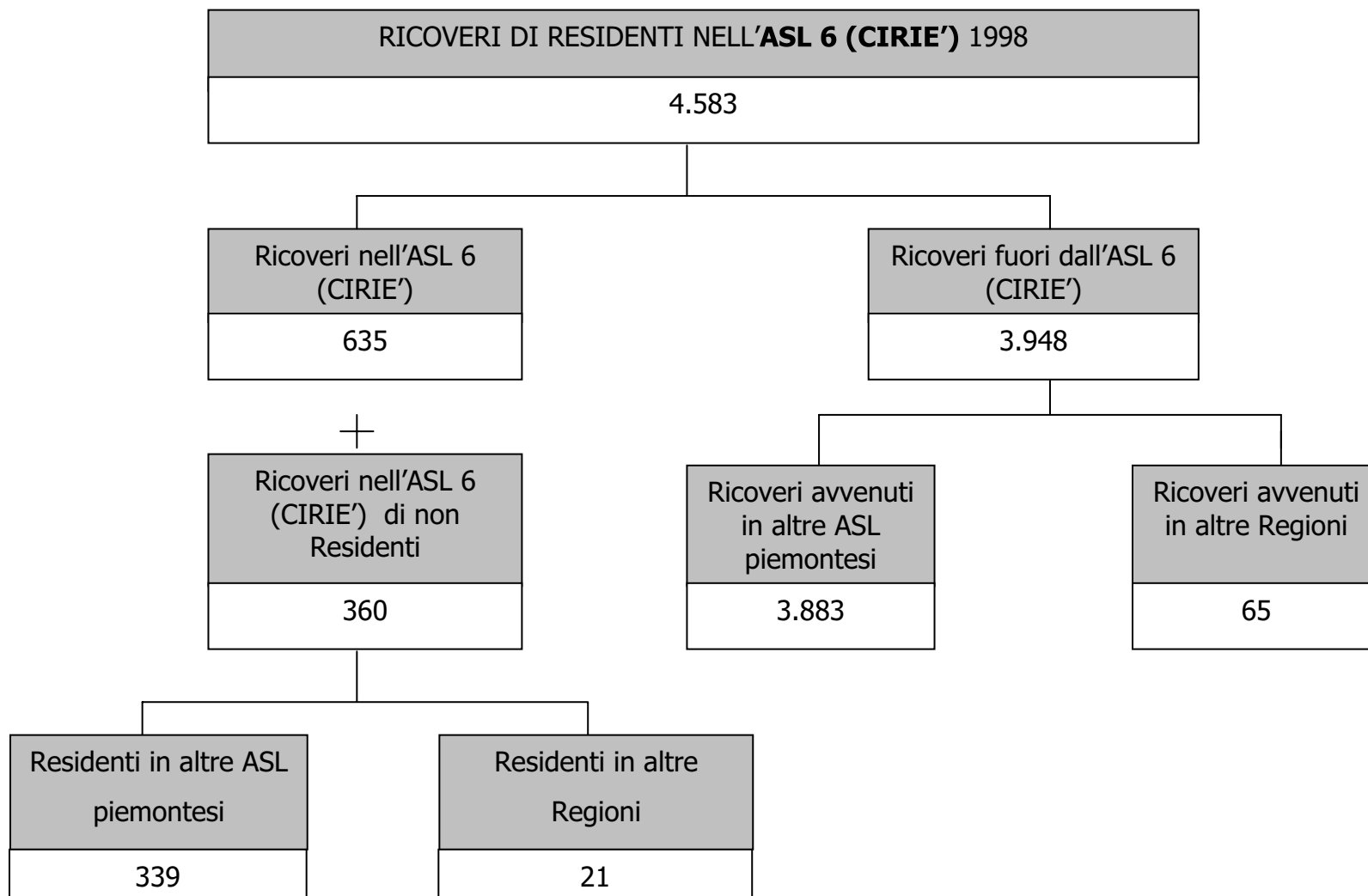
**Figura 5.4 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 4 (TORINO)
Piemonte 1998**



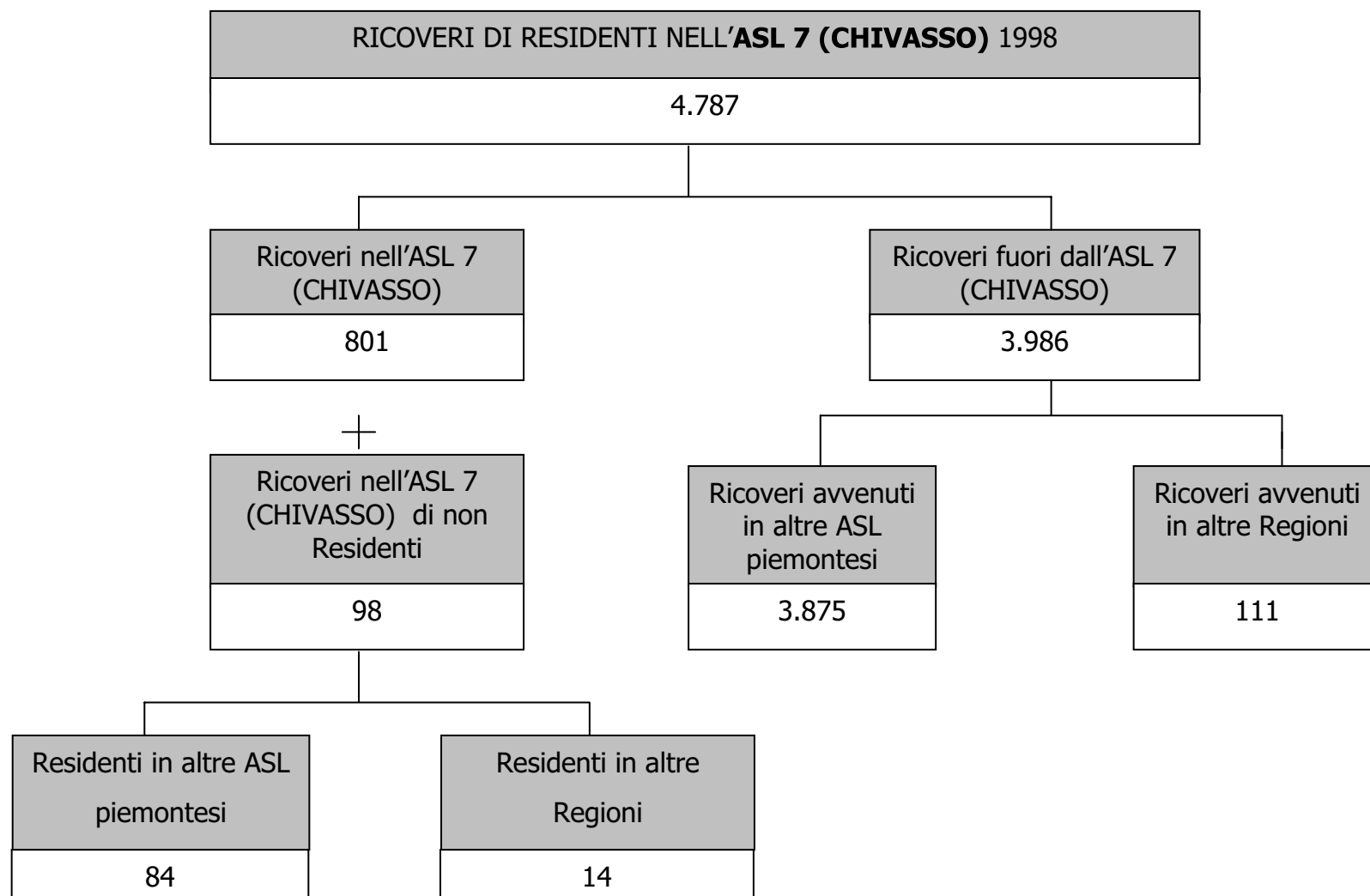
**Figura 5.5 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 5 (COLLEGNO)
Piemonte 1998**



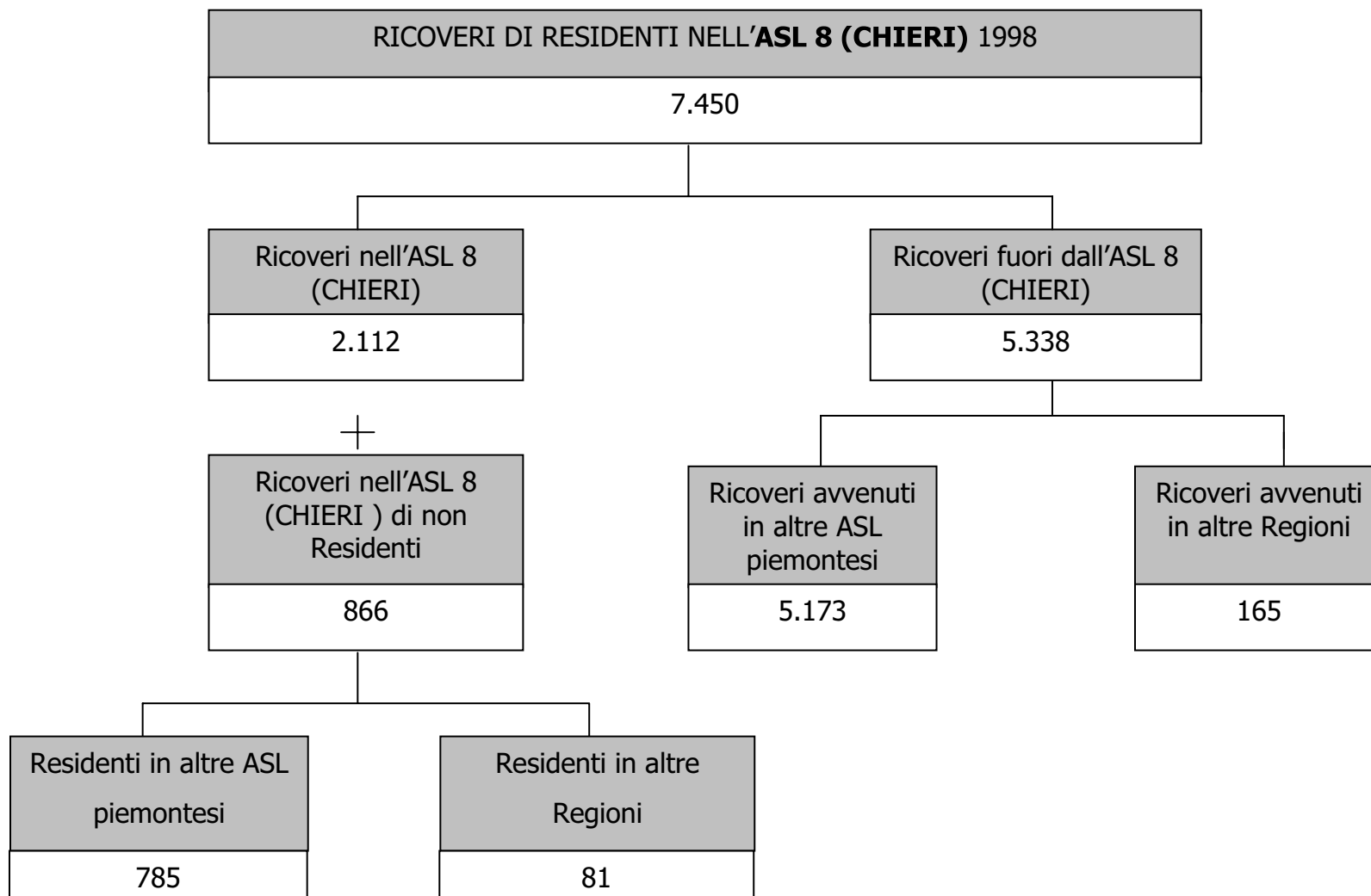
**Figura 5.6 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 6 (CIRIE')
Piemonte 1998**



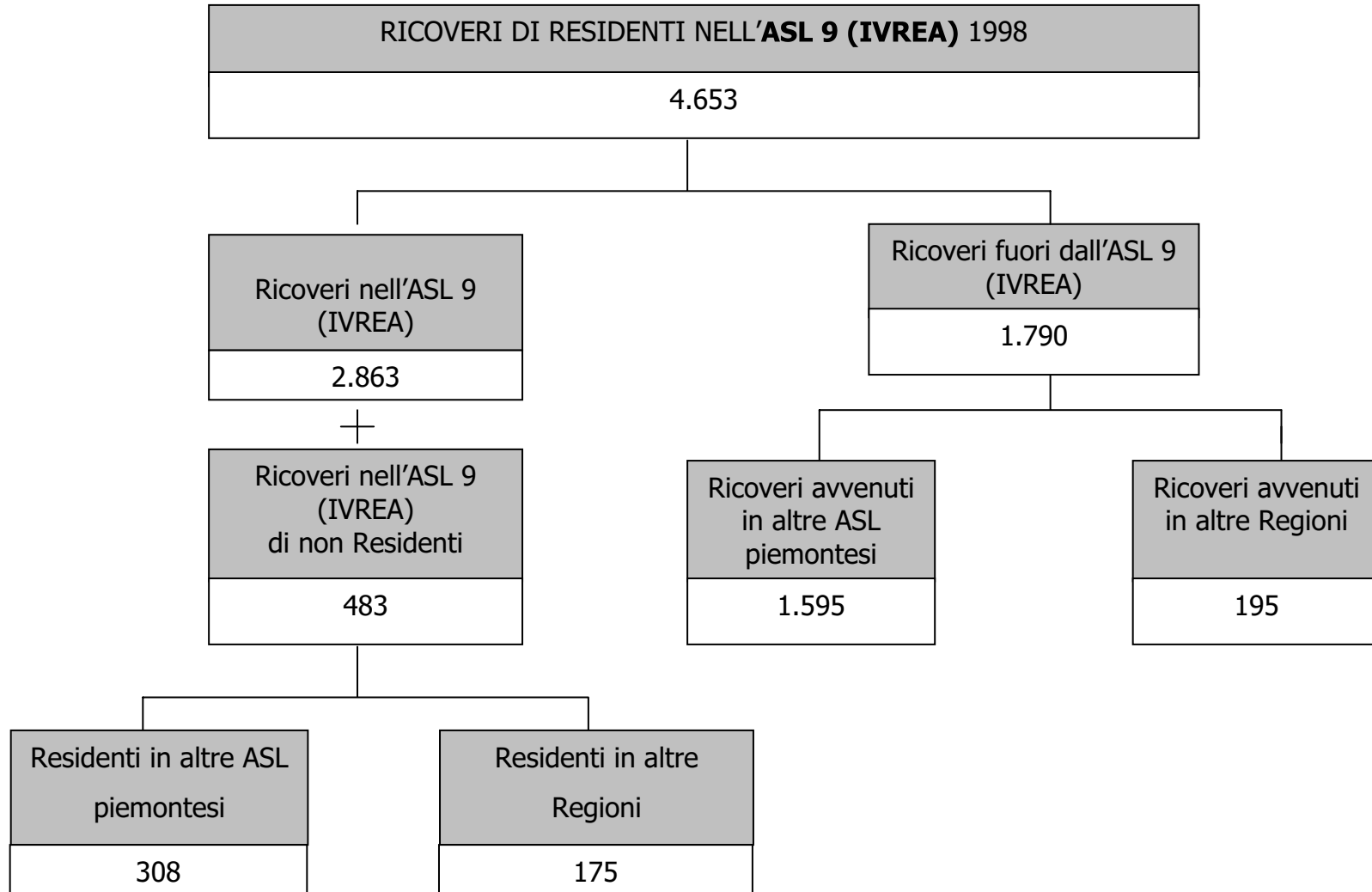
**Figura 5.7 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 7 (CHIVASSO)
Piemonte 1998**



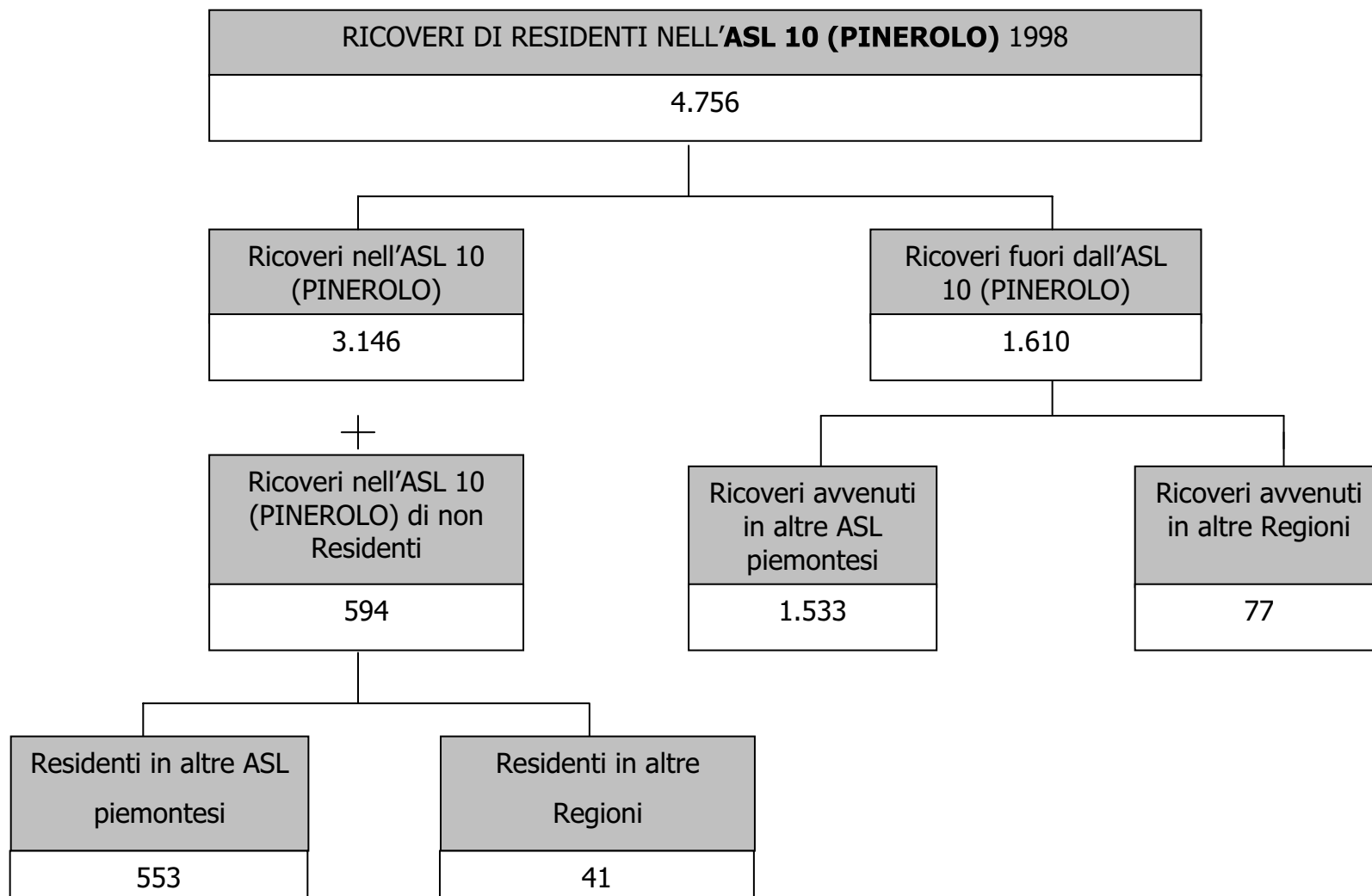
**Figura 5.8 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 8 (CHIERI)
Piemonte 1998**



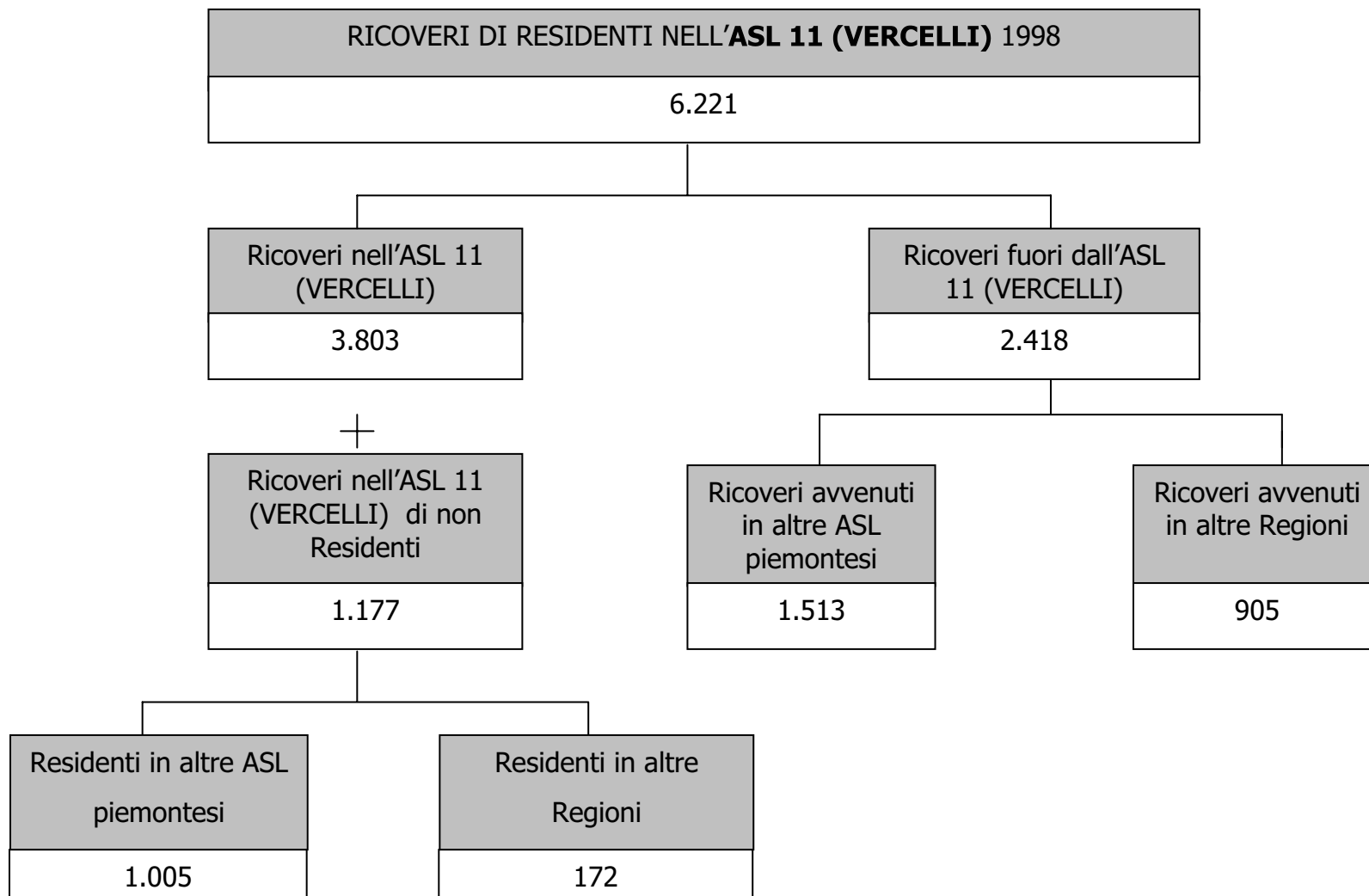
**Figura 5.9 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 9 (IVREA)
Piemonte 1998**



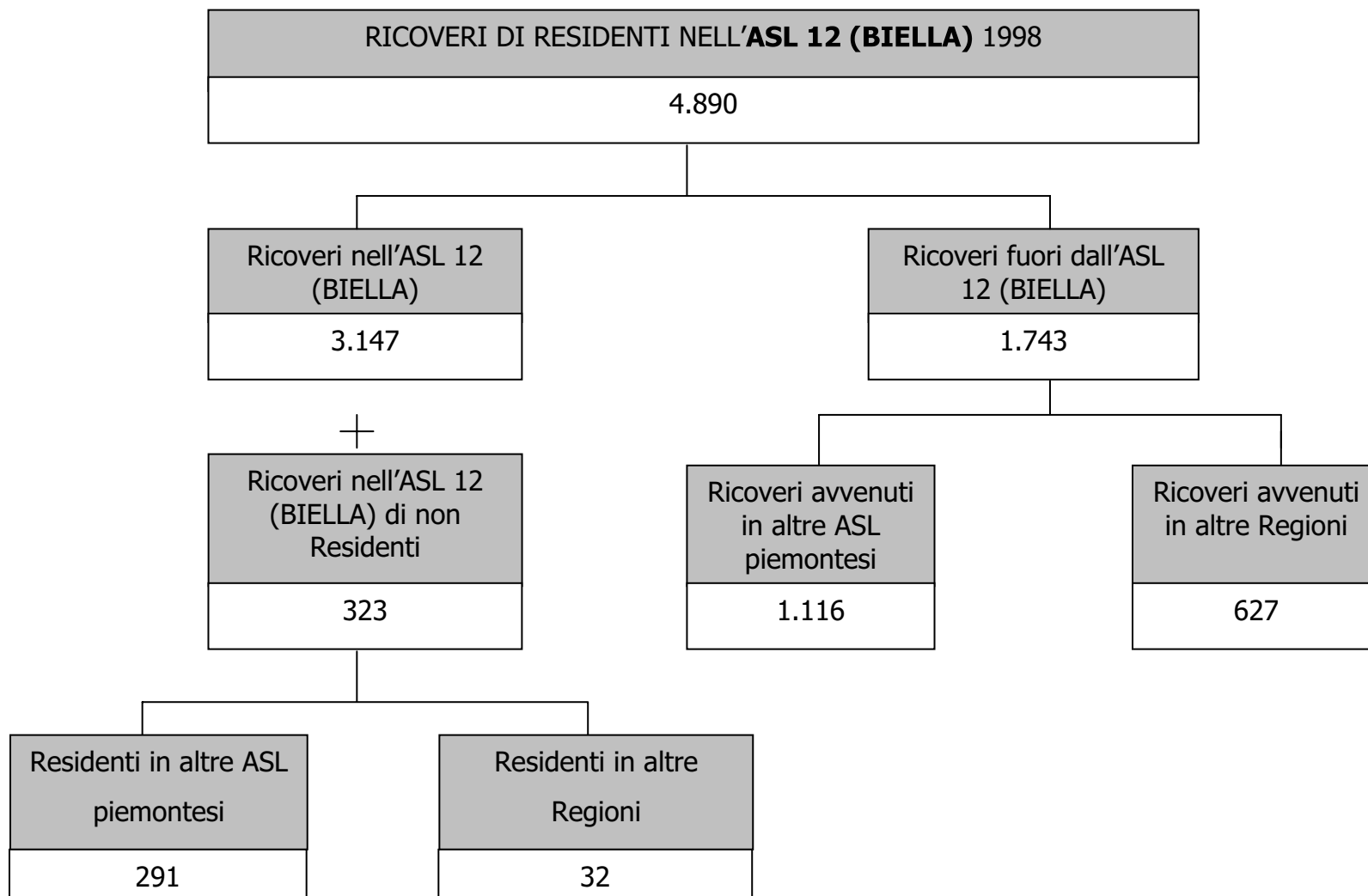
**Figura 5.10 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 10 (PINEROLO)
Piemonte 1998**



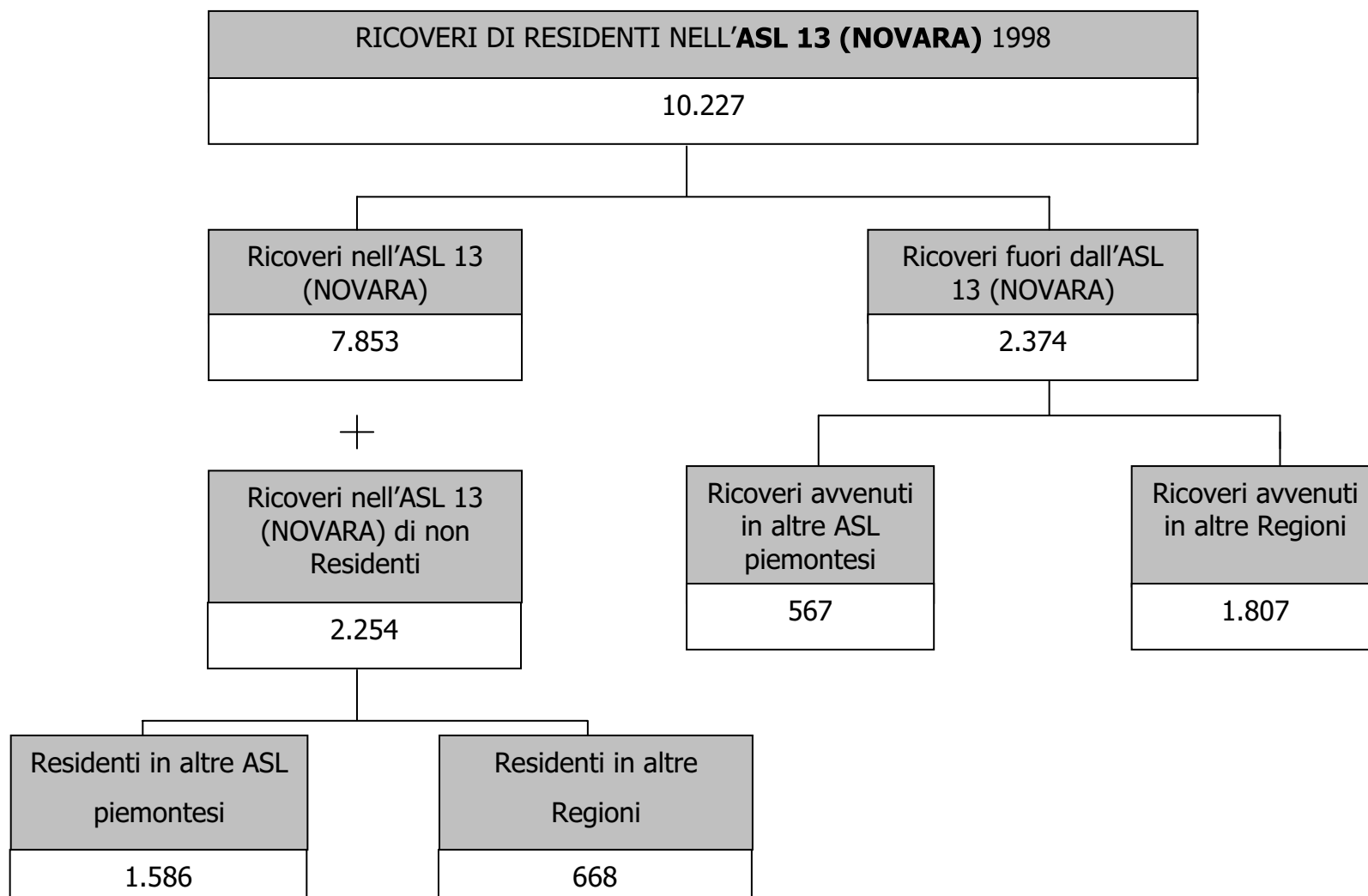
**Figura 5.11 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 11 (VERCELLI)
Piemonte 1998**



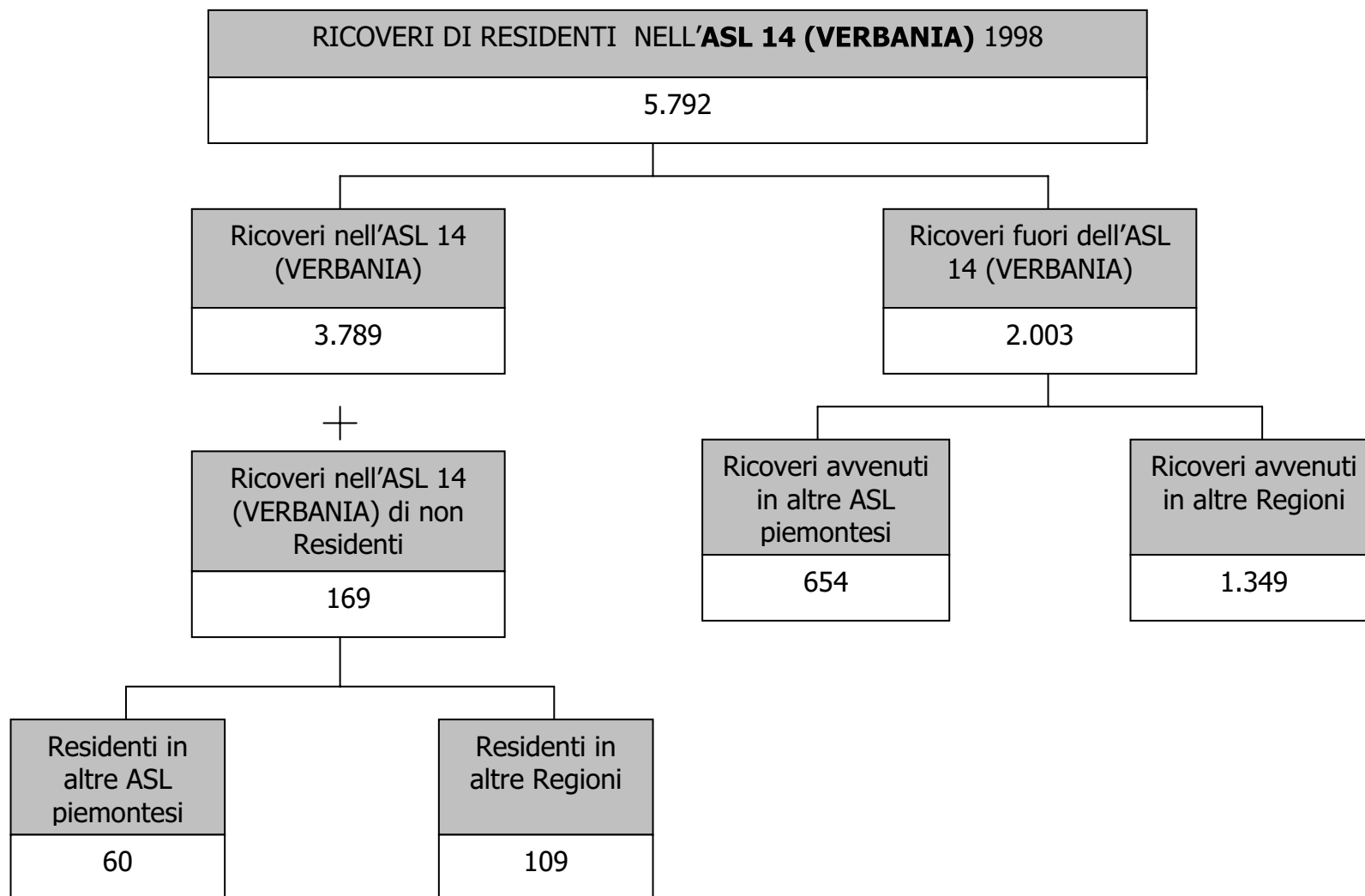
**Figura 5.12 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 12 (BIELLA)
Piemonte 1998**



**Figura 5.13 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 13 (NOVARA)
Piemonte 1998**



**Figura 5.14 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 14 (VERBANIA)
Piemonte 1998**



**Figura 5.15 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 15 (CUNEO)
Piemonte 1998**

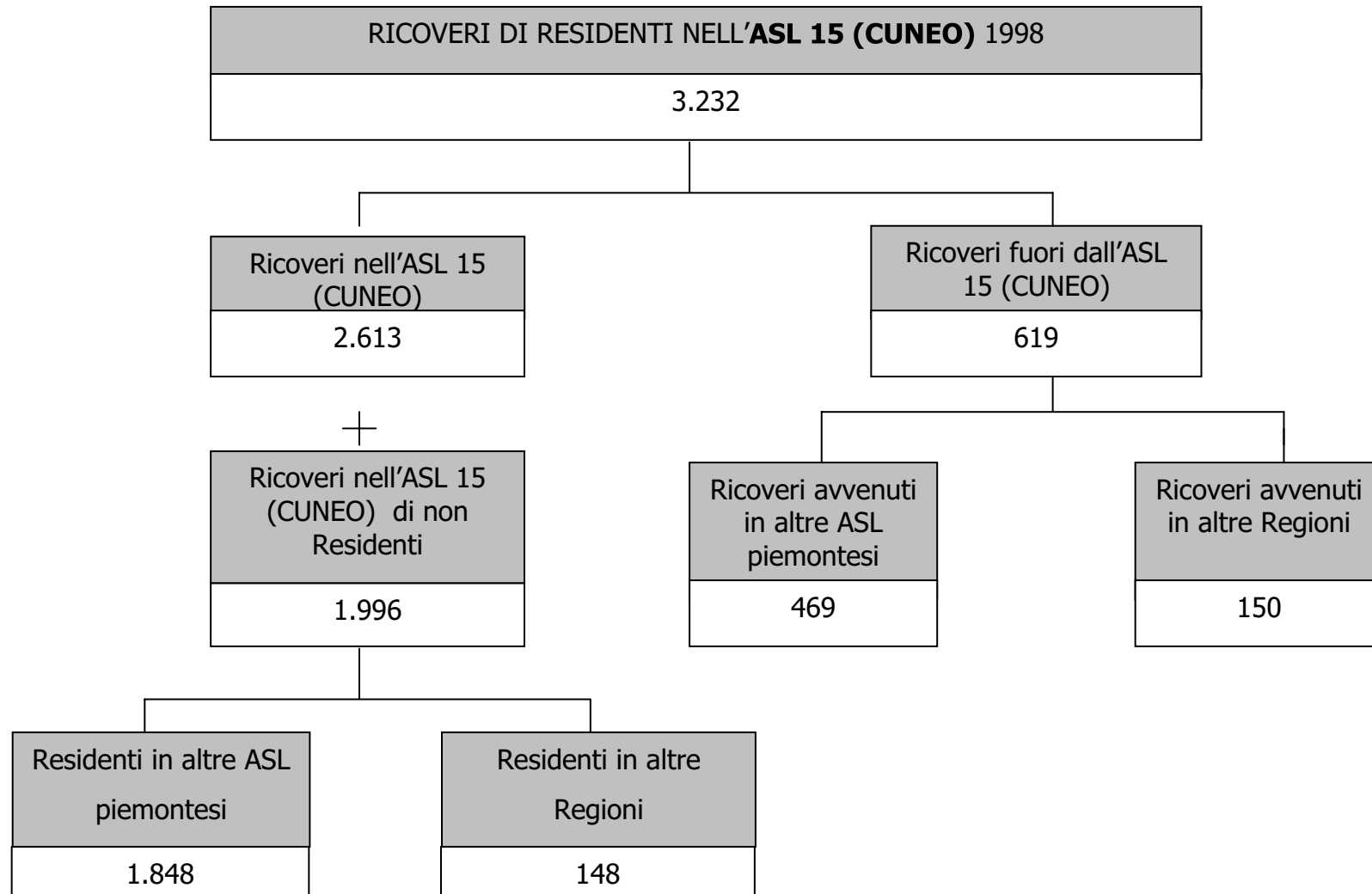
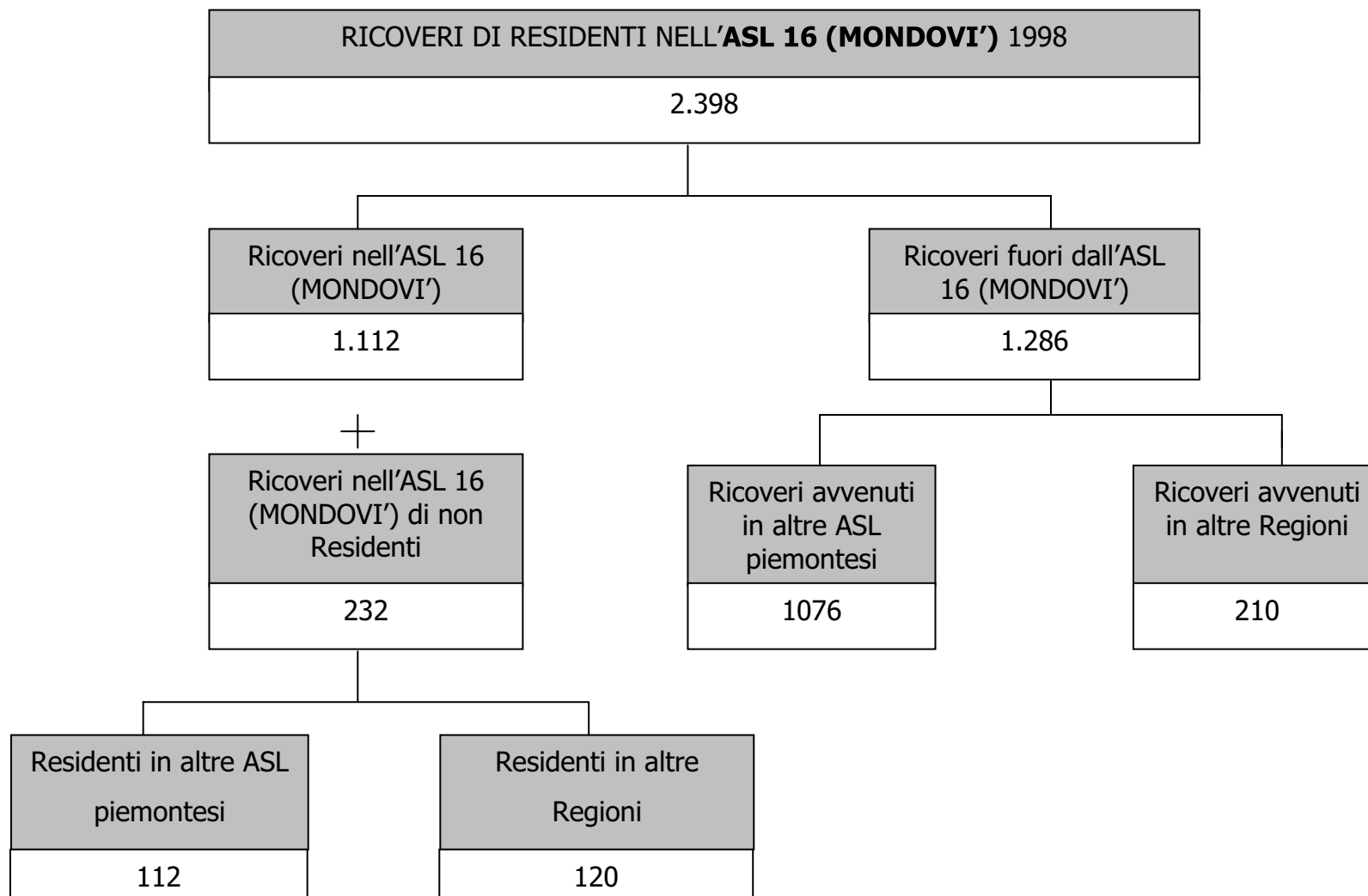
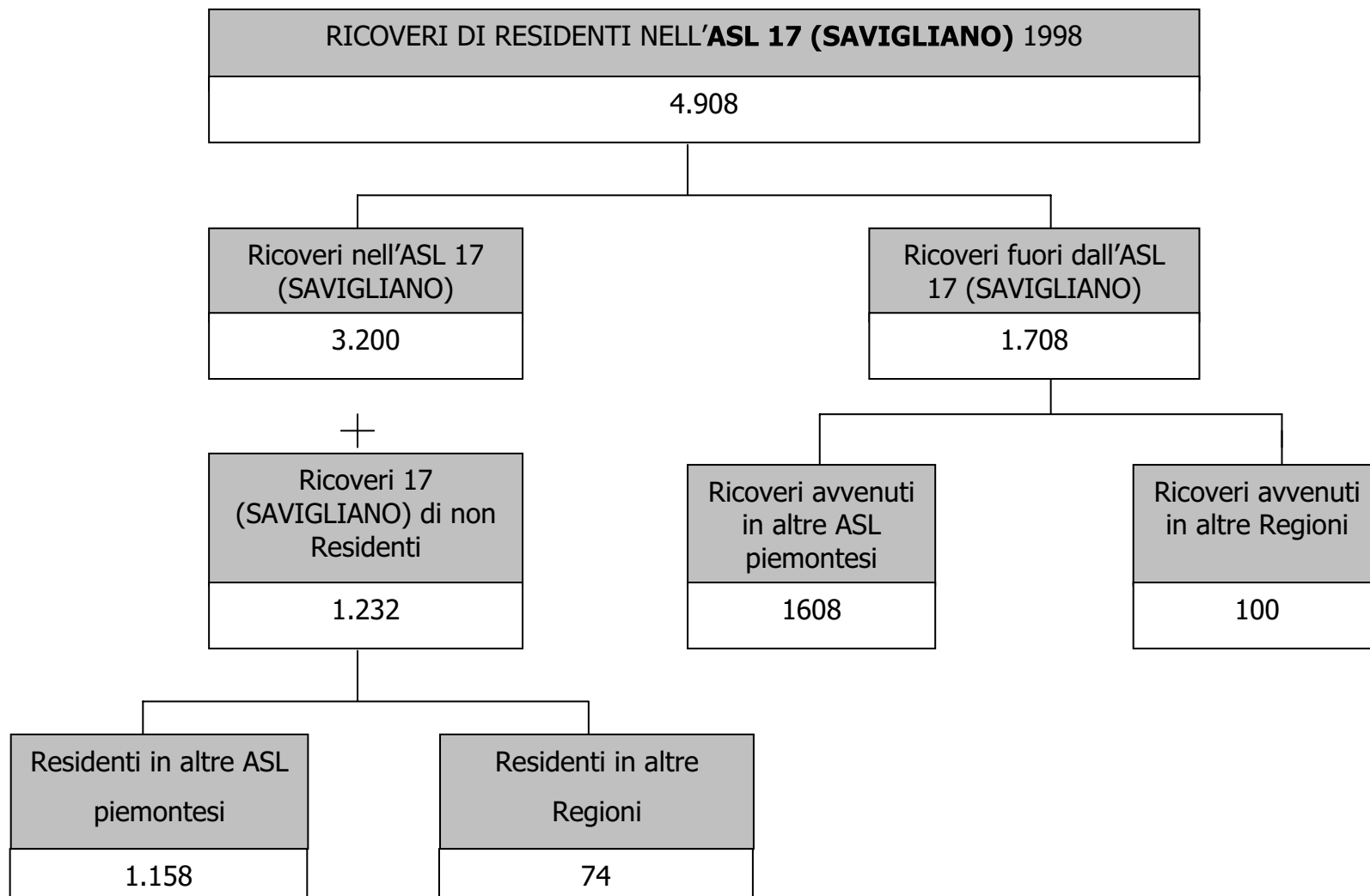


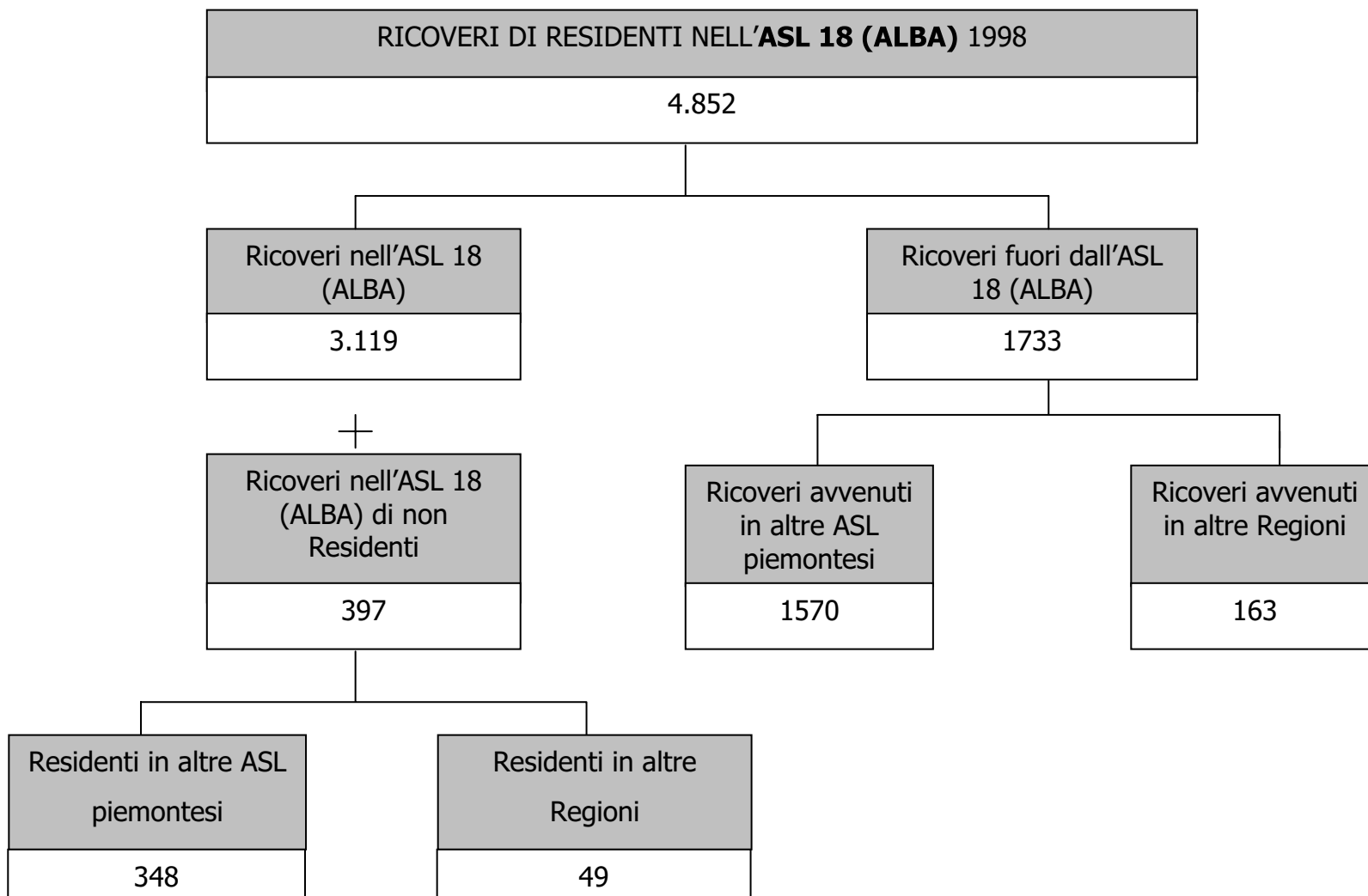
Figura 5.16 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 16 (MONDOVI') Piemonte 1998



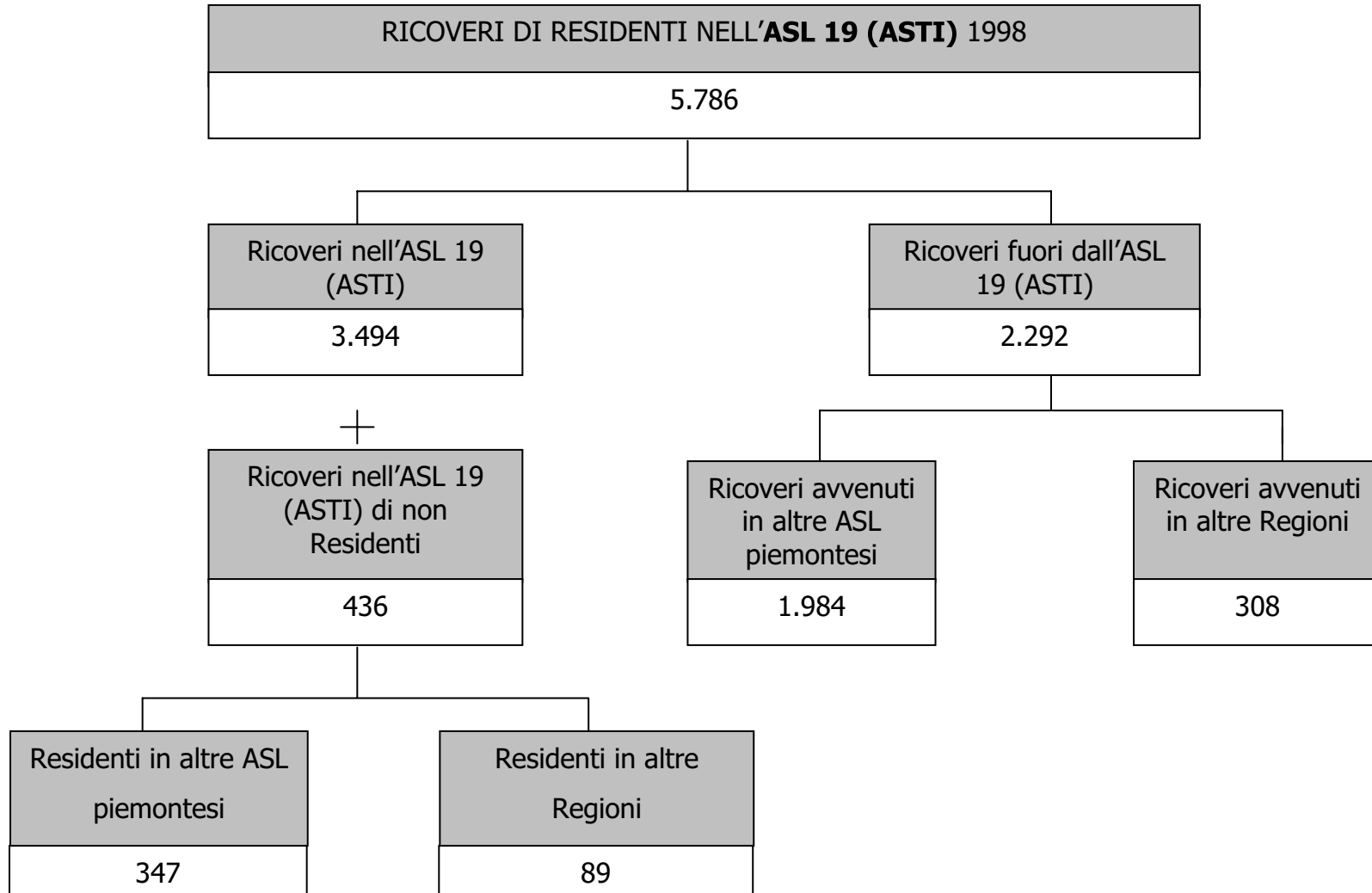
**Figura 5.17 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 17 (SAVIGLIANO)
Piemonte 1998**



**Figura 5.18 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 18 (ALBA)
Piemonte 1998**



**Figura 5.19 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 119 (ASTI)
Piemonte 1998**



**Figura 5.20 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 20 (ALESSANDRIA)
Piemonte 1998**

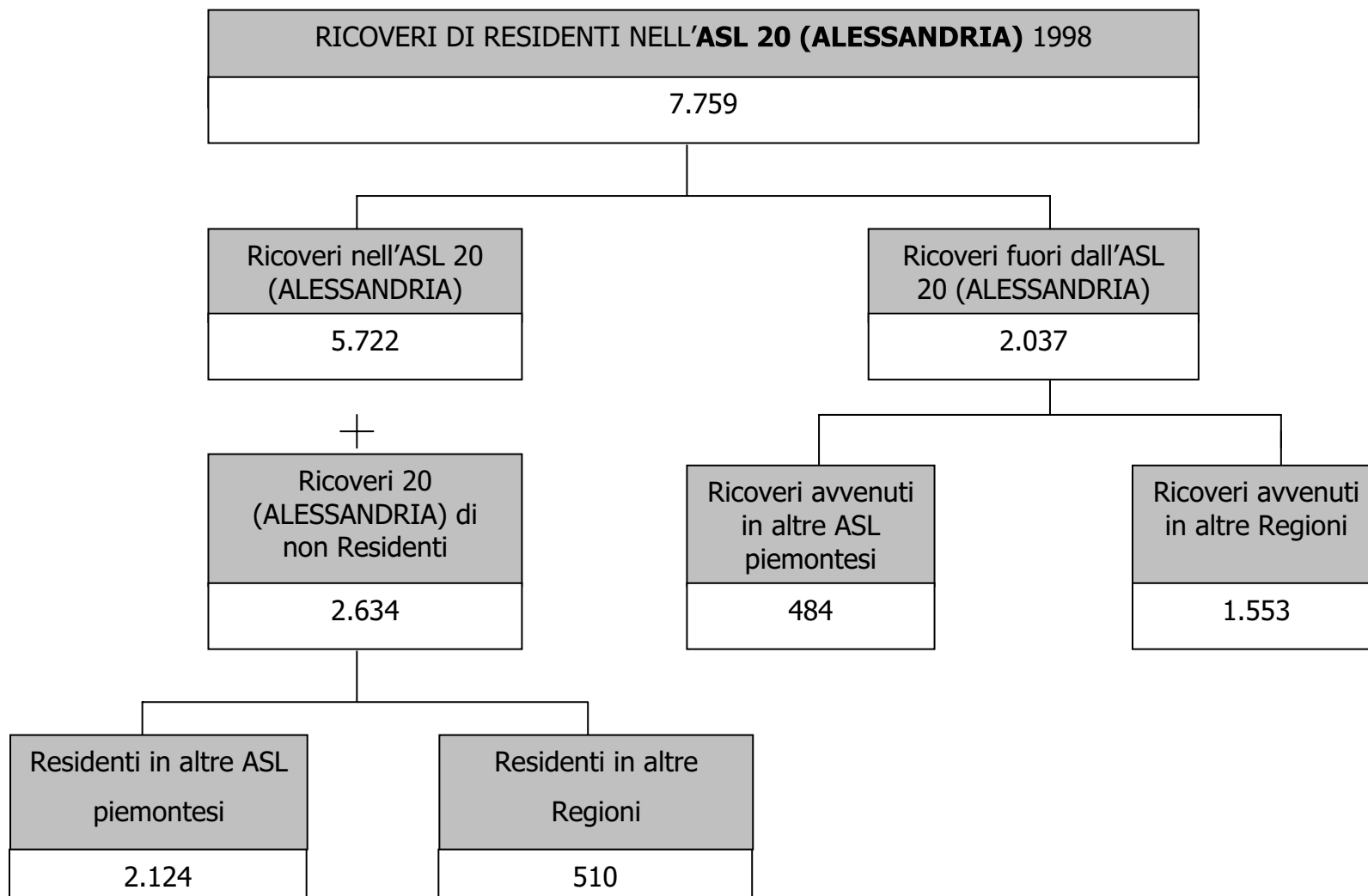
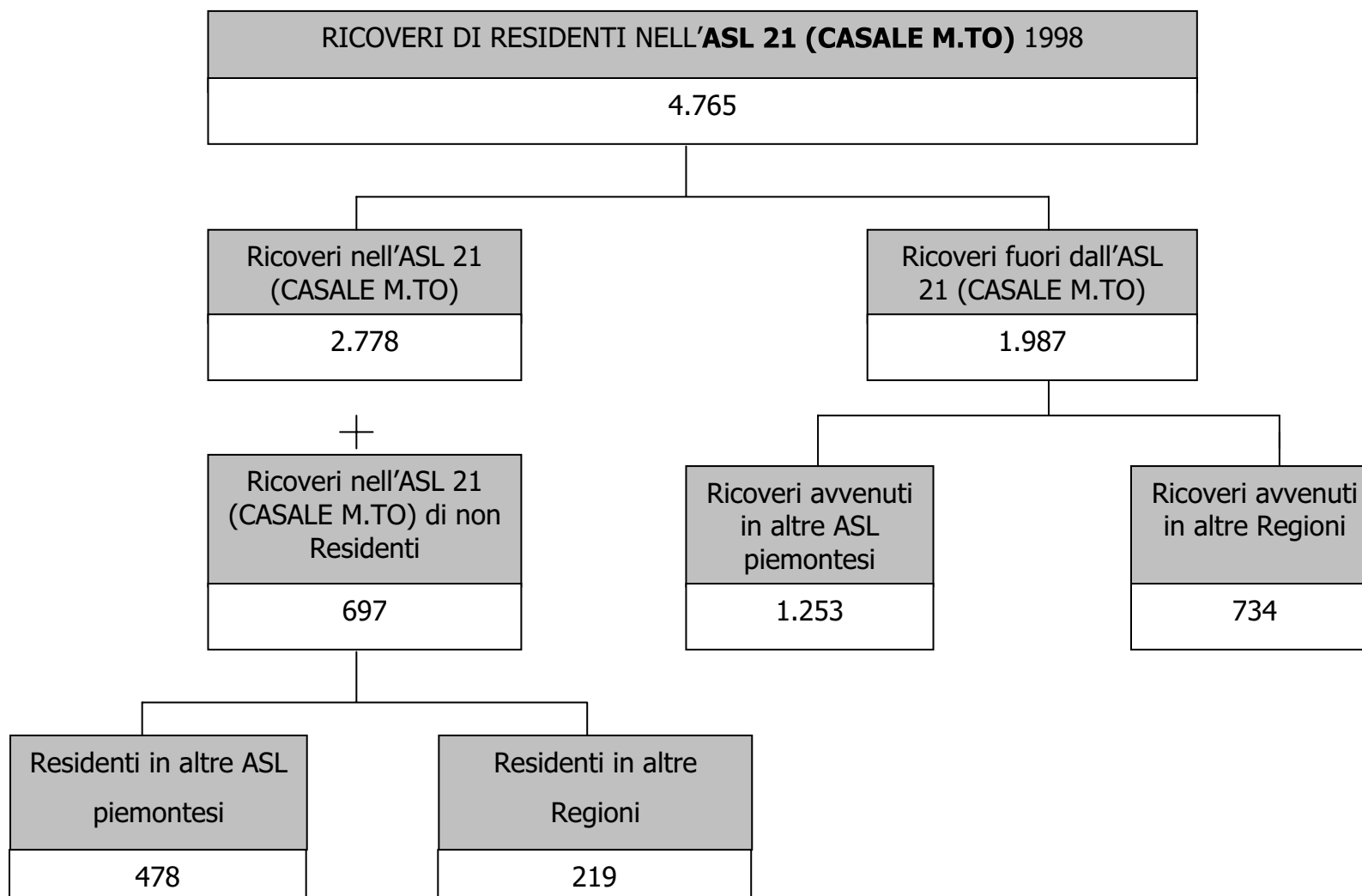


Figura 5.21 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 21 (CASALE M.TO) Piemonte 1998



**Figura 5.22 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 22 (NOVI LIGURE)
Piemonte 1998**

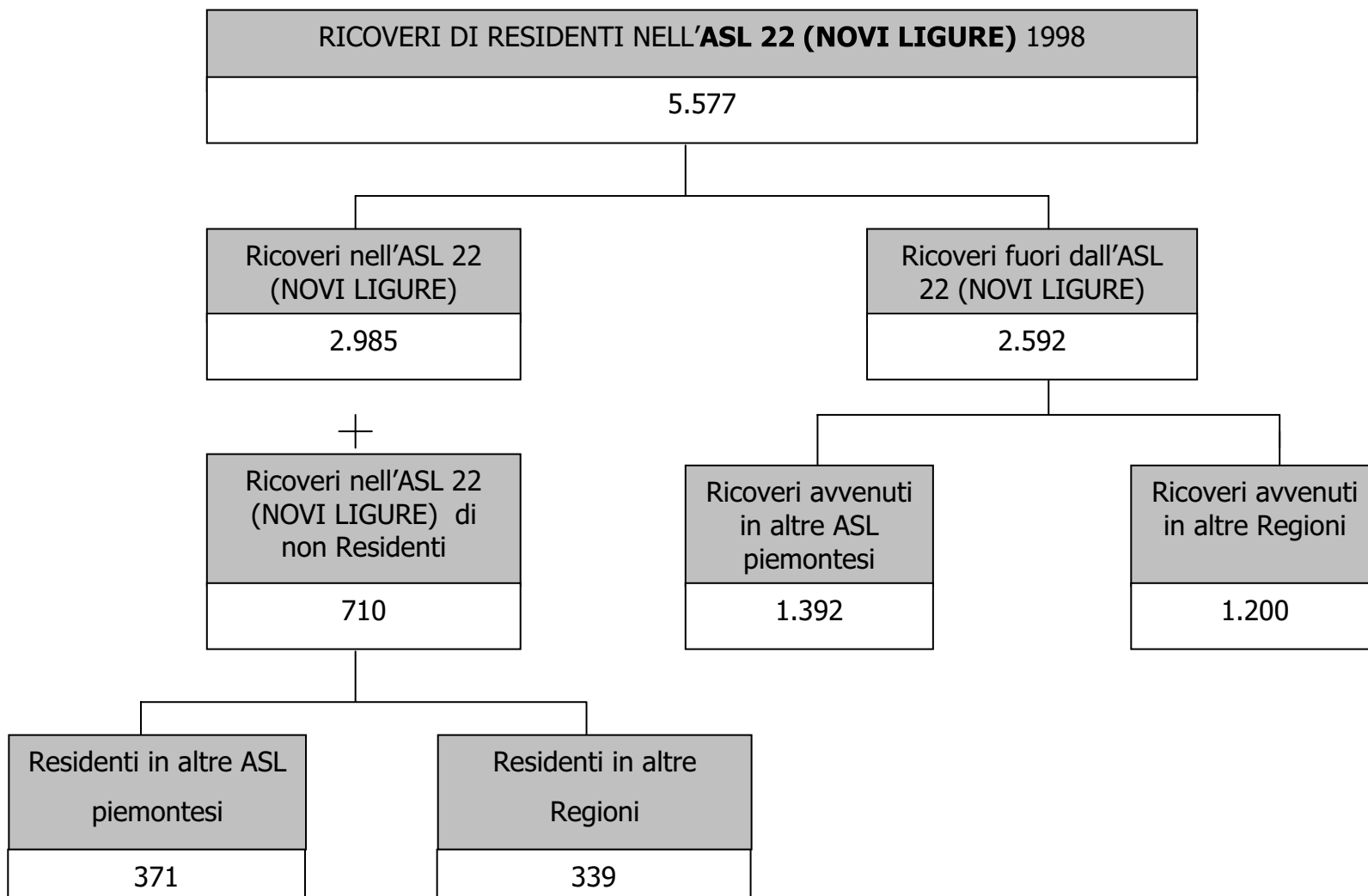


Figura 5.23 - Percentuali di ricovero per ASL di residenza e luogo di ricovero

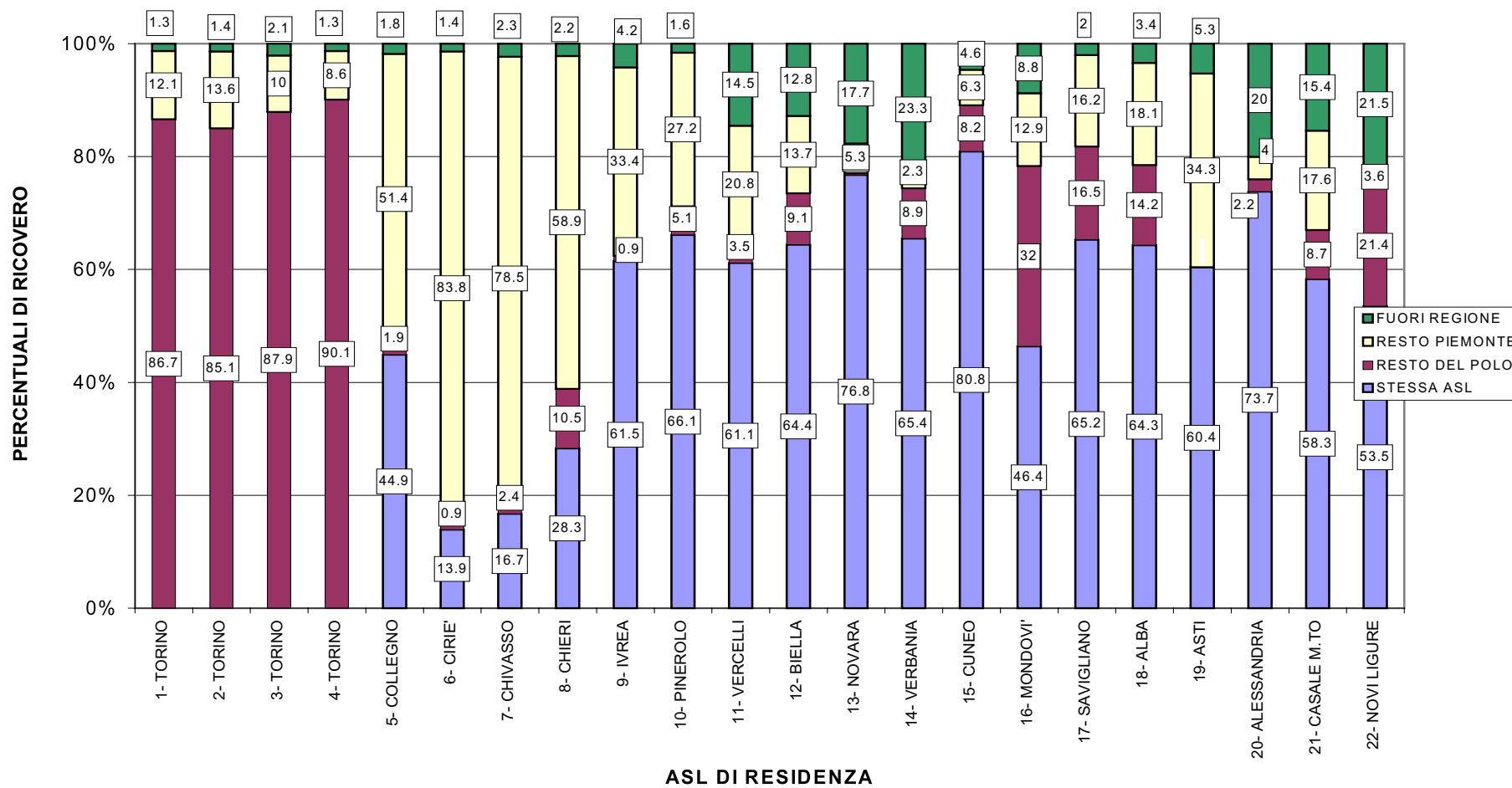


Tabella 5.1 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 1 - TORINO

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO:		
		TORINO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	125	89.6	8.8	1.6
ESOFAGO (150)	36	83.3	16.7	.
STOMACO (151)	138	84.8	13.8	1.4
COLON-RETTO (153-154)	501	75.8	23.8	0.4
FEGATO (155)	156	78.2	19.9	1.9
VIE BILIARI (156)	64	92.2	6.3	1.6
PANCREAS (157)	131	92.4	5.3	2.3
LARINGE (161)	57	77.2	21.1	1.8
POLMONE (162)	556	67.1	31.7	1.3
PLEURA (163)	41	58.5	41.5	.
OSSO (170)	37	83.8	2.7	13.5
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	50	90.0	6.0	4.0
MELANOMI-CUTE (172)	65	93.8	4.6	1.5
ALTRI T. CUTE (173)	339	96.8	2.1	1.2
MAMMELLA F. (174)	507	86.4	12.4	1.2
UTERO-COLLO (180)	33	84.8	15.2	.
UTERO-CORPO (182)	41	92.7	4.9	2.4
OVAIO (183)	124	84.7	9.7	5.6
PROSTATA (185)	208	75.5	24.5	.
TESTICOLO (186)	15	80.0	13.3	6.7
VESCICA (188)	542	85.6	13.5	0.9
RENE (1890)	63	85.7	12.7	1.6
VIE URINARIE (189)	22	95.5	4.5	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	101	80.2	16.8	3.0
TIROIDE (193)	62	88.7	8.1	3.2
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	645	92.9	5.9	1.2
LINFOMI (200-202)	396	89.1	10.4	0.5
MIELOMA MULT. (203)	187	89.8	9.1	1.1
LEUCEMIE (204-208)	178	91.6	5.6	2.8
RADIOTERAPIA (V580, V671)	42	100.0	.	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1061	88.2	11.3	0.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	697	86.2	11.3	2.4
TUMORI BENIGNI	1689	92.2	6.8	0.9
TOTALE TUMORI	8909	86.7	12.1	1.3

Tabella 5.2 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: **2 - TORINO**

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO:		
		TORINO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	88	70.5	29.5	.
ESOFAGO (150)	18	83.3	16.7	.
STOMACO (151)	107	89.7	8.4	1.9
COLON-RETTO (153-154)	474	75.1	24.5	0.4
FEGATO (155)	91	83.5	12.1	4.4
VIE BILIARI (156)	47	95.7	4.3	.
PANCREAS (157)	103	89.3	9.7	1.0
LARINGE (161)	56	78.6	19.6	1.8
POLMONE (162)	501	67.1	32.7	0.2
PLEURA (163)	16	25.0	75.0	.
OSSO (170)	15	80.0	20.0	.
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	56	60.7	39.3	.
MELANOMI-CUTE (172)	50	96.0	2.0	2.0
ALTRI T. CUTE (173)	250	98.0	1.2	0.8
MAMMELLA F. (174)	502	90.8	8.4	0.8
UTERO-COLLO (180)	36	83.3	16.7	.
UTERO-CORPO (182)	53	92.5	7.5	.
OVAIO (183)	140	82.1	15.7	2.1
PROSTATA (185)	132	68.2	30.3	1.5
TESTICOLO (186)	11	100.0	.	.
VESCICA (188)	350	80.6	18.0	1.4
RENE (1890)	51	86.3	13.7	.
VIE URINARIE (189)	18	77.8	22.2	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	89	94.4	4.5	1.1
TIROIDE (193)	33	97.0	.	3.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	620	93.1	6.1	0.8
LINFOMI (200-202)	329	84.2	15.8	.
MIELOMA MULT. (203)	125	92.8	7.2	.
LEUCEMIE (204-208)	170	91.2	7.6	1.2
RADIOTERAPIA (V580, V671)	54	98.1	.	1.9
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	973	82.6	15.8	1.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	523	82.4	14.9	2.7
TUMORI BENIGNI	1330	91.7	5.8	2.6
TOTALE TUMORI	7411	85.1	13.6	1.4

Tabella 5.3 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: **3 - TORINO**

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO:		
		TORINO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	101	88.1	10.9	1.0
ESOFAGO (150)	41	82.9	14.6	2.4
STOMACO (151)	102	90.2	8.8	1.0
COLON-RETTO (153-154)	379	84.2	12.1	3.7
FEGATO (155)	162	86.4	13.0	0.6
VIE BILIARI (156)	45	100.0	.	.
PANCREAS (157)	79	94.9	5.1	.
LARINGE (161)	45	66.7	33.3	.
POLMONE (162)	414	71.0	27.3	1.7
PLEURA (163)	22	9.1	90.9	.
OSSO (170)	13	92.3	.	7.7
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	42	85.7	14.3	.
MELANOMI-CUTE (172)	36	94.4	.	5.6
ALTRI T. CUTE (173)	270	99.6	0.4	.
MAMMELLA F. (174)	369	78.6	20.3	1.1
UTERO-COLLO (180)	27	88.9	11.1	.
UTERO-CORPO (182)	32	87.5	12.5	.
OVAIO (183)	83	96.4	2.4	1.2
PROSTATA (185)	124	83.1	15.3	1.6
TESTICOLO (186)	9	100.0	.	.
VESCICA (188)	310	90.3	6.5	3.2
RENE (1890)	41	97.6	2.4	.
VIE URINARIE (189)	25	96.0	4.0	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	80	90.0	5.0	5.0
TIROIDE (193)	19	89.5	10.5	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	551	95.3	3.1	1.6
LINFOMI (200-202)	265	85.3	14.0	0.8
MIELOMA MULT. (203)	123	86.2	5.7	8.1
LEUCEMIE (204-208)	134	93.3	5.2	1.5
RADIOTERAPIA (V580, V671)	53	94.3	.	5.7
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	842	88.7	8.3	3.0
ALTRI TUMORI MALIGNI	463	84.9	10.4	4.8
TUMORI BENIGNI	1286	91.6	7.0	1.4
TOTALE TUMORI	6587	87.9	10.0	2.1

Tabella 5.4 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: **4 - TORINO**

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO:		
		TORINO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	84	88.1	11.9	.
ESOFAGO (150)	30	93.3	6.7	.
STOMACO (151)	110	88.2	10.9	0.9
COLON-RETTO (153-154)	352	90.3	9.1	0.6
FEGATO (155)	132	92.4	7.6	.
VIE BILIARI (156)	38	92.1	7.9	.
PANCREAS (157)	80	88.8	8.8	2.5
LARINGE (161)	43	88.4	11.6	.
POLMONE (162)	356	76.1	22.2	1.7
PLEURA (163)	27	85.2	14.8	.
OSSO (170)	13	61.5	30.8	7.7
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	22	90.9	9.1	.
MELANOMI-CUTE (172)	33	93.9	6.1	.
ALTRI T. CUTE (173)	189	98.4	1.6	.
MAMMELLA F. (174)	373	86.9	12.1	1.1
UTERO-COLLO (180)	35	85.7	14.3	.
UTERO-CORPO (182)	34	91.2	8.8	.
OVAIO (183)	100	90.0	9.0	1.0
PROSTATA (185)	99	84.8	14.1	1.0
TESTICOLO (186)	17	58.8	23.5	17.6
VESCICA (188)	295	91.5	6.8	1.7
RENE (1890)	32	93.8	6.3	.
VIE URINARIE (189)	20	85.0	15.0	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	65	93.8	4.6	1.5
TIROIDE (193)	30	93.3	6.7	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	494	94.7	3.6	1.6
LINFOMI (200-202)	209	90.4	9.1	0.5
MIELOMA MULT. (203)	94	96.8	2.1	1.1
LEUCEMIE (204-208)	150	93.3	3.3	3.3
RADIOTERAPIA (V580, V671)	85	92.9	7.1	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	869	92.6	6.7	0.7
ALTRI TUMORI MALIGNI	407	90.4	7.4	2.2
TUMORI BENIGNI	899	89.5	8.6	1.9
TOTALE TUMORI	5816	90.1	8.6	1.3

Tabella 5.5 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 5 - COLLEGNO

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		105- COLLEGNO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	150	36.7	.	62.0	1.3
ESOFAGO (150)	42	57.1	2.4	40.5	.
STOMACO (151)	152	61.2	3.9	34.2	0.7
COLON-RETTO (153-154)	785	61.5	4.3	32.9	1.3
FEGATO (155)	179	55.9	0.6	41.3	2.2
VIE BILIARI (156)	62	56.5	1.6	41.9	.
PANCREAS (157)	128	43.8	0.8	53.1	2.3
LARINGE (161)	74	55.4	.	43.2	1.4
POLMONE (162)	661	80.2	0.9	16.8	2.1
PLEURA (163)	59	71.2	.	27.1	1.7
OSSO (170)	24	33.3	.	58.3	8.3
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	34	23.5	2.9	64.7	8.8
MELANOMI-CUTE (172)	47	10.6	.	85.1	4.3
ALTRI T. CUTE (173)	269	7.1	.	91.8	1.1
MAMMELLA F. (174)	719	52.0	3.2	43.4	1.4
UTERO-COLLO (180)	29	31.0	.	69.0	.
UTERO-CORPO (182)	70	58.6	.	41.4	.
OVAIO (183)	126	49.2	2.4	45.2	3.2
PROSTATA (185)	278	62.6	4.0	33.5	.
TESTICOLO (186)	49	79.6	.	18.4	2.0
VESCICA (188)	471	60.7	2.8	35.0	1.5
RENE (1890)	94	42.6	10.6	46.8	.
VIE URINARIE (189)	41	65.9	.	34.1	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	114	33.3	3.5	55.3	7.9
TIROIDE (193)	50	28.0	.	70.0	2.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	585	21.5	1.0	76.2	1.2
LINFOMI (200-202)	414	46.4	1.4	51.2	1.0
MIELOMA MULT. (203)	221	67.0	0.9	31.7	0.5
LEUCEMIE (204-208)	326	56.4	0.3	42.9	0.3
RADIOTERAPIA (V580, V671)	42	7.1	.	92.9	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1189	33.6	0.7	63.4	2.4
ALTRI TUMORI MALIGNI	709	52.6	1.1	43.4	2.8
TUMORI BENIGNI	1564	22.4	2.5	72.8	2.3
TOTALE TUMORI	9757	44.9	1.9	51.4	1.8

Tabella 5.6 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: **6 - CIRIE'**

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		106- CIRIE'	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	61	3.3	1.6	93.4	1.6
ESOFAGO (150)	42	14.3	.	85.7	.
STOMACO (151)	91	31.9	.	64.8	3.3
COLON-RETTO (153-154)	338	21.0	0.9	77.8	0.3
FEGATO (155)	67	26.9	1.5	71.6	.
VIE BILIARI (156)	36	22.2	2.8	72.2	2.8
PANCREAS (157)	30	23.3	.	76.7	.
LARINGE (161)	36	.	.	100.0	.
POLMONE (162)	291	17.2	1.0	79.0	2.7
PLEURA (163)	24	16.7	.	75.0	8.3
OSSO (170)	7	14.3	.	85.7	.
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	32	6.3	3.1	87.5	3.1
MELANOMI-CUTE (172)	36	5.6	.	94.4	.
ALTRI T. CUTE (173)	113	3.5	1.8	94.7	.
MAMMELLA F. (174)	279	17.6	1.8	79.9	0.7
UTERO-COLLO (180)	25	36.0	.	64.0	.
UTERO-CORPO (182)	33	60.6	.	39.4	.
OVAIO (183)	37	45.9	.	45.9	8.1
PROSTATA (185)	129	7.8	.	92.2	.
TESTICOLO (186)	5	.	.	100.0	.
VESCICA (188)	251	3.2	1.2	95.2	0.4
RENE (1890)	38	15.8	5.3	76.3	2.6
VIE URINARIE (189)	15	20.0	.	80.0	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	58	15.5	1.7	75.9	6.9
TIROIDE (193)	32	6.3	.	93.8	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	354	7.9	0.6	91.2	0.3
LINFOMI (200-202)	158	7.6	2.5	87.3	2.5
MIELOMA MULT. (203)	68	14.7	.	70.6	14.7
LEUCEMIE (204-208)	140	5.7	.	94.3	.
RADIOTERAPIA (V580, V671)	22	.	.	100.0	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	541	1.8	0.7	96.7	0.7
ALTRI TUMORI MALIGNI	356	15.4	1.4	80.6	2.5
TUMORI BENIGNI	838	20.9	0.5	77.6	1.1
TOTALE TUMORI	4583	13.9	0.9	83.8	1.4

Tabella 5.7 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 7 - CHIVASSO

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		107- CHIVASSO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	76	7.9	2.6	89.5	.
ESOFAGO (150)	19	21.1	.	78.9	.
STOMACO (151)	104	8.7	3.8	87.5	.
COLON-RETTO (153-154)	323	31.9	1.5	65.9	0.6
FEGATO (155)	78	7.7	2.6	82.1	7.7
VIE BILIARI (156)	31	32.3	9.7	58.1	.
PANCREAS (157)	39	38.5	2.6	59.0	.
LARINGE (161)	40	7.5	10.0	82.5	.
POLMONE (162)	310	29.0	1.9	65.8	3.2
PLEURA (163)	20	20.0	.	75.0	5.0
OSSO (170)	11	27.3	.	54.5	18.2
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	25	24.0	.	76.0	.
MELANOMI-CUTE (172)	29	3.4	6.9	89.7	.
ALTRI T. CUTE (173)	122	4.1	3.3	91.8	0.8
MAMMELLA F. (174)	323	20.7	3.1	73.1	3.1
UTERO-COLLO (180)	23	39.1	.	60.9	.
UTERO-CORPO (182)	36	22.2	2.8	75.0	.
OVAIO (183)	60	15.0	1.7	80.0	3.3
PROSTATI (185)	103	18.4	1.0	79.6	1.0
TESTICOLO (186)	8	37.5	25.0	37.5	.
VESCICA (188)	184	23.4	3.3	72.3	1.1
RENE (189)	40	17.5	12.5	67.5	2.5
VIE URINARIE (189)	27	3.7	.	96.3	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	57	8.8	14.0	73.7	3.5
TIROIDE (193)	35	.	.	97.1	2.9
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	319	20.1	2.8	75.9	1.3
LINFOMI (200-202)	239	10.5	.	88.7	0.8
MIELOMA MULT. (203)	77	15.6	1.3	83.1	.
LEUCEMIE (204-208)	143	5.6	.	93.0	1.4
RADIOTERAPIA (V580, V671)	48	16.7	.	70.8	12.5
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	602	12.6	0.3	82.7	4.3
ALTRI TUMORI MALIGNI	429	15.2	2.6	79.3	3.0
TUMORI BENIGNI	807	13.3	3.1	81.5	2.1
TOTALE TUMORI	4787	16.7	2.4	78.5	2.3

Tabella 5.8 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: **8 - CHIARI**

SEDE Tumorale (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		108- CHIARI	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	110	22.7	8.2	66.4	2.7
ESOFAGO (150)	48	22.9	20.8	47.9	8.3
STOMACO (151)	168	46.4	8.3	42.9	2.4
COLON-RETTO (153-154)	545	47.7	13.2	38.2	0.9
FEGATO (155)	114	33.3	8.8	57.9	.
VIE BILIARI (156)	74	54.1	4.1	40.5	1.4
PANCREAS (157)	60	51.7	13.3	33.3	1.7
LARINGE (161)	60	36.7	10.0	53.3	.
POLMONE (162)	477	32.5	36.3	29.4	1.9
PLEURA (163)	36	13.9	58.3	27.8	.
OSSO (170)	27	11.1	11.1	55.6	22.2
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	34	14.7	.	76.5	8.8
MELANOMI-CUTE (172)	63	11.1	1.6	85.7	1.6
ALTRI T. CUTE (173)	217	3.7	0.5	94.5	1.4
MAMMELLA F. (174)	614	50.5	13.2	34.5	1.8
UTERO-COLLO (180)	25	60.0	.	36.0	4.0
UTERO-CORPO (182)	70	65.7	.	30.0	4.3
OVAIO (183)	91	57.1	11.0	26.4	5.5
PROSTATA (185)	164	31.1	20.7	44.5	3.7
TESTICOLO (186)	28	21.4	17.9	60.7	.
VESCICA (188)	368	26.6	10.3	62.5	0.5
RENE (1890)	53	52.8	7.5	39.6	.
VIE URINARIE (189)	36	27.8	8.3	63.9	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	87	18.4	3.4	71.3	6.9
TIROIDE (193)	57	5.3	.	94.7	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	537	16.0	3.4	79.0	1.7
LINFOMI (200-202)	260	14.6	13.1	71.9	0.4
MIELOMA MULT. (203)	77	29.9	2.6	67.5	.
LEUCEMIE (204-208)	221	11.8	9.5	75.6	3.2
RADIOTERAPIA (V580, V671)	36	.	.	100.0	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	917	12.3	14.8	69.2	3.6
ALTRI TUMORI MALIGNI	563	23.6	8.0	65.7	2.7
TUMORI BENIGNI	1213	30.5	1.4	66.0	2.1
TOTALE TUMORI	7450	28.3	10.5	58.9	2.2

Tabella 5.9 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 9 - IVREA

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		109- IVREA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	106	61.3	.	36.8	1.9
ESOFAGO (150)	42	42.9	.	50.0	7.1
STOMACO (151)	75	69.3	4.0	25.3	1.3
COLON-RETTO (153-154)	225	77.3	1.3	20.0	1.3
FEGATO (155)	53	52.8	.	45.3	1.9
VIE BILIARI (156)	25	80.0	.	20.0	.
PANCREAS (157)	37	78.4	.	16.2	5.4
LARINGE (161)	76	73.7	.	21.1	5.3
POLMONE (162)	310	58.1	0.6	37.7	3.5
PLEURA (163)	19	31.6	.	63.2	5.3
OSSO (170)	16	25.0	.	37.5	37.5
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	21	42.9	4.8	47.6	4.8
MELANOMI-CUTE (172)	82	87.8	.	11.0	1.2
ALTRI T. CUTE (173)	152	84.9	.	15.1	.
MAMMELLA F. (174)	321	72.9	0.9	25.2	0.9
UTERO-COLLO (180)	24	75.0	.	25.0	.
UTERO-CORPO (182)	46	76.1	8.7	15.2	.
OVAIO (183)	71	77.5	.	16.9	5.6
PROSTATA (185)	84	77.4	.	20.2	2.4
TESTICOLO (186)	6	83.3	.	16.7	.
VESCICA (188)	251	78.5	0.8	14.7	6.0
RENE (1890)	65	61.5	.	38.5	.
VIE URINARIE (189)	14	42.9	.	57.1	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	80	46.3	.	47.5	6.3
TIROIDE (193)	42	45.2	2.4	47.6	4.8
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	326	46.9	0.9	47.9	4.3
LINFOMI (200-202)	205	57.1	2.0	38.0	2.9
MIELOMA MULT. (203)	55	56.4	.	40.0	3.6
LEUCEMIE (204-208)	147	23.8	0.7	74.8	0.7
RADIOTERAPIA (V580, V671)	7	71.4	.	28.6	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	475	36.0	0.6	51.6	11.8
ALTRI TUMORI MALIGNI	318	57.9	0.3	38.7	3.1
TUMORI BENIGNI	877	70.0	1.0	24.5	4.4
TOTALE TUMORI	4653	61.5	0.9	33.4	4.2

Tabella 5.10 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 10 - PINEROLO

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		110- PINEROLO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	78	65.4	2.6	29.5	2.6
ESOFAGO (150)	33	72.7	.	27.3	.
STOMACO (151)	104	83.7	3.8	12.5	.
COLON-RETTO (153-154)	582	83.8	5.5	10.7	.
FEGATO (155)	77	77.9	6.5	14.3	1.3
VIE BILIARI (156)	33	84.8	.	15.2	.
PANCREAS (157)	36	75.0	5.6	19.4	.
LARINGE (161)	26	34.6	34.6	30.8	.
POLMONE (162)	263	78.3	13.7	7.6	0.4
PLEURA (163)	4	75.0	25.0	.	.
OSSO (170)	11	54.5	9.1	27.3	9.1
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	45	48.9	2.2	44.4	4.4
MELANOMI-CUTE (172)	54	53.7	.	44.4	1.9
ALTRI T. CUTE (173)	89	33.7	.	65.2	1.1
MAMMELLA F. (174)	530	77.0	1.3	20.6	1.1
UTERO-COLLO (180)	18	66.7	.	33.3	.
UTERO-CORPO (182)	22	54.5	.	45.5	.
OVAIO (183)	102	71.6	2.0	16.7	9.8
PROSTATA (185)	230	83.9	2.6	12.2	1.3
TESTICOLO (186)	14	42.9	28.6	21.4	7.1
VESCICA (188)	322	76.7	7.1	16.1	.
RENE (189)	106	88.7	.	11.3	.
VIE URINARIE (189)	28	75.0	.	25.0	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	39	59.0	2.6	38.5	.
TIROIDE (193)	35	31.4	17.1	51.4	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	254	45.7	3.9	50.0	0.4
LINFOMI (200-202)	105	59.0	10.5	29.5	1.0
MIELOMA MULT. (203)	58	60.3	.	39.7	.
LEUCEMIE (204-208)	71	56.3	.	42.3	1.4
RADIOTERAPIA (V580, V671)	19	.	.	84.2	15.8
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	502	49.0	8.6	39.4	3.0
ALTRI TUMORI MALIGNI	367	69.8	4.6	23.2	2.5
TUMORI BENIGNI	499	44.3	3.6	48.5	3.6
TOTALE TUMORI	4756	66.1	5.1	27.2	1.6

Tabella 5.11 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: **11 - VERCELLI**

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		111- VERCELLI	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	87	58.6	1.1	24.1	16.1
ESOFAGO (150)	39	38.5	.	38.5	23.1
STOMACO (151)	83	83.1	1.2	12.0	3.6
COLON-RETTO (153-154)	354	75.1	1.1	17.5	6.2
FEGATO (155)	112	53.6	11.6	24.1	10.7
VIE BILIARI (156)	24	66.7	4.2	29.2	.
PANCREAS (157)	64	70.3	3.1	18.8	7.8
LARINGE (161)	72	70.8	1.4	18.1	9.7
POLMONE (162)	352	62.2	2.6	23.9	11.4
PLEURA (163)	8	62.5	12.5	25.0	.
OSSO (170)	9	33.3	.	44.4	22.2
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	22	22.7	.	50.0	27.3
MELANOMI-CUTE (172)	26	38.5	7.7	19.2	34.6
ALTRI T. CUTE (173)	174	83.9	4.0	9.2	2.9
MAMMELLA F. (174)	326	52.1	1.8	32.2	13.8
UTERO-COLLO (180)	42	23.8	.	26.2	50.0
UTERO-CORPO (182)	42	71.4	2.4	16.7	9.5
OVAIO (183)	82	64.6	.	30.5	4.9
PROSTATA (185)	156	73.7	10.3	12.8	3.2
TESTICOLO (186)	9	22.2	11.1	55.6	11.1
VESCICA (188)	281	60.9	13.2	21.7	4.3
RENE (1890)	73	11.0	20.5	43.8	24.7
VIE URINARIE (189)	56	64.3	5.4	26.8	3.6
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	54	44.4	3.7	46.3	5.6
TIROIDE (193)	18	5.6	.	72.2	22.2
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	293	53.2	3.4	18.8	24.6
LINFOMI (200-202)	209	39.2	2.4	28.2	30.1
MIELOMA MULT. (203)	57	36.8	10.5	35.1	17.5
LEUCEMIE (204-208)	159	51.6	1.3	39.6	7.5
RADIOTERAPIA (V580, V671)	48	.	18.8	47.9	33.3
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1207	57.6	2.8	14.9	24.7
ALTRI TUMORI MALIGNI	954	77.3	0.6	13.5	8.6
TUMORI BENIGNI	729	61.6	3.0	21.8	13.6
TOTALE TUMORI	6221	61.1	3.5	20.8	14.5

Tabella 5.12 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 12 - BIELLA

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		112- BIELLA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	82	47.6	4.9	29.3	18.3
ESOFAGO (150)	36	52.8	13.9	19.4	13.9
STOMACO (151)	98	49.0	40.8	6.1	4.1
COLON-RETTO (153-154)	250	57.6	24.8	8.8	8.8
FEGATO (155)	77	67.5	6.5	15.6	10.4
VIE BILIARI (156)	28	75.0	.	21.4	3.6
PANCREAS (157)	54	59.3	24.1	13.0	3.7
LARINGE (161)	31	64.5	9.7	16.1	9.7
POLMONE (162)	227	60.8	12.8	18.1	8.4
PLEURA (163)	8	62.5	.	37.5	.
OSSO (170)	16	25.0	.	25.0	50.0
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	12	58.3	8.3	16.7	16.7
MELANOMI-CUTE (172)	28	82.1	.	7.1	10.7
ALTRI T. CUTE (173)	179	87.2	2.2	7.3	3.4
MAMMELLA F. (174)	241	64.7	12.9	8.3	14.1
UTERO-COLLO (180)	29	37.9	10.3	10.3	41.4
UTERO-CORPO (182)	66	72.7	18.2	3.0	6.1
OVAIO (183)	54	38.9	9.3	3.7	48.1
PROSTATA (185)	156	82.7	8.3	5.1	3.8
TESTICOLO (186)	24	70.8	.	25.0	4.2
VESCICA (188)	245	89.0	3.3	5.3	2.4
RENE (1890)	108	89.8	.	4.6	5.6
VIE URINARIE (189)	16	68.8	25.0	6.3	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	67	49.3	7.5	32.8	10.4
TIROIDE (193)	25	40.0	.	40.0	20.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	262	61.8	5.3	14.9	17.9
LINFOMI (200-202)	247	54.7	1.6	23.9	19.8
MIELOMA MULT. (203)	41	73.2	9.8	9.8	7.3
LEUCEMIE (204-208)	164	48.2	.	32.9	18.9
RADIOTERAPIA (V580, V671)	43	65.1	.	14.0	20.9
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	749	60.6	8.4	11.9	19.1
ALTRI TUMORI MALIGNI	458	67.7	6.6	11.6	14.2
TUMORI BENIGNI	769	63.7	11.1	15.5	9.8
TOTALE TUMORI	4890	64.4	9.1	13.7	12.8

Tabella 5.13 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 13 - NOVARA

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		113- NOVARA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	117	82.1	.	3.4	14.5
ESOFAGO (150)	65	86.2	.	1.5	12.3
STOMACO (151)	179	93.3	.	.	6.7
COLON-RETTO (153-154)	496	87.5	0.8	5.0	6.7
FEGATO (155)	206	85.0	.	1.5	13.6
VIE BILIARI (156)	43	97.7	.	2.3	.
PANCREAS (157)	132	89.4	.	4.5	6.1
LARINGE (161)	67	86.6	.	9.0	4.5
POLMONE (162)	595	77.1	0.5	7.4	15.0
PLEURA (163)	27	48.1	.	14.8	37.0
OSSO (170)	20	45.0	.	.	55.0
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	44	54.5	.	2.3	43.2
MELANOMI-CUTE (172)	69	87.0	.	1.4	11.6
ALTRI T. CUTE (173)	372	90.3	.	5.4	4.3
MAMMELLA F. (174)	649	84.0	0.6	4.5	10.9
UTERO-COLLO (180)	63	93.7	.	.	6.3
UTERO-CORPO (182)	104	91.3	.	3.8	4.8
OVAIO (183)	174	71.8	.	2.3	25.9
PROSTATA (185)	191	85.3	.	3.7	11.0
TESTICOLO (186)	21	61.9	4.8	.	33.3
VESCICA (188)	643	87.2	1.1	5.0	6.7
RENE (1890)	123	75.6	0.8	7.3	16.3
VIE URINARIE (189)	63	84.1	.	4.8	11.1
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	141	75.9	.	12.1	12.1
TIROIDE (193)	27	48.1	.	7.4	44.4
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	253	62.1	0.4	2.0	35.6
LINFOMI (200-202)	455	62.0	0.4	9.2	28.4
MIELOMA MULT. (203)	141	75.9	.	5.7	18.4
LEUCEMIE (204-208)	261	53.6	.	11.9	34.5
RADIOTERAPIA (V580, V671)	75	57.3	.	1.3	41.3
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1842	65.3	0.1	5.2	29.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	1181	83.7	0.2	4.7	11.4
TUMORI BENIGNI	1388	76.4	0.1	5.5	17.9
TOTALE TUMORI	10227	76.8	0.3	5.3	17.7

Tabella 5.14 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 14 - VERBANIA

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		114- VERBANIA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	99	57.6	8.1	4.0	30.3
ESOFAGO (150)	33	51.5	18.2	9.1	21.2
STOMACO (151)	180	86.1	3.3	1.7	8.9
COLON-RETTO (153-154)	380	85.3	7.9	.	6.8
FEGATO (155)	146	69.9	2.7	2.7	24.7
VIE BILIARI (156)	31	83.9	.	.	16.1
PANCREAS (157)	66	69.7	7.6	.	22.7
LARINGE (161)	36	69.4	11.1	.	19.4
POLMONE (162)	569	80.0	3.7	2.5	13.9
PLEURA (163)	27	59.3	.	14.8	25.9
OSSO (170)	10	30.0	20.0	.	50.0
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	14	35.7	7.1	21.4	35.7
MELANOMI-CUTE (172)	59	69.5	6.8	1.7	22.0
ALTRI T. CUTE (173)	100	33.0	49.0	1.0	17.0
MAMMELLA F. (174)	566	79.5	6.2	1.6	12.7
UTERO-COLLO (180)	28	39.3	35.7	.	25.0
UTERO-CORPO (182)	26	84.6	3.8	3.8	7.7
OVAIO (183)	100	74.0	4.0	.	22.0
PROSTATA (185)	112	75.9	8.0	.	16.1
TESTICOLO (186)	7	57.1	14.3	.	28.6
VESCICA (188)	270	74.8	13.0	2.2	10.0
RENE (1890)	58	75.9	5.2	5.2	13.8
VIE URINARIE (189)	17	23.5	29.4	.	47.1
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	68	50.0	19.1	16.2	14.7
TIROIDE (193)	17	5.9	11.8	.	82.4
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	213	57.7	8.9	3.8	29.6
LINFOMI (200-202)	276	59.8	2.9	0.7	36.6
MIELOMA MULT. (203)	187	78.1	0.5	.	21.4
LEUCEMIE (204-208)	199	71.4	0.5	3.5	24.6
RADIOTERAPIA (V580, V671)	85	.	40.0	3.5	56.5
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	721	37.7	8.7	3.7	49.8
ALTRI TUMORI MALIGNI	466	65.9	12.4	2.1	19.5
TUMORI BENIGNI	626	63.6	12.1	1.9	22.4
TOTALE TUMORI	5792	65.4	8.9	2.3	23.3

Tabella 5.15 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 15 - CUNEO

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		115- CUNEO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	55	85.5	7.3	3.6	3.6
ESOFAGO (150)	24	79.2	4.2	16.7	.
STOMACO (151)	52	86.5	13.5	.	.
COLON-RETTO (153-154)	136	88.2	5.1	3.7	2.9
FEGATO (155)	50	90.0	2.0	2.0	6.0
VIE BILIARI (156)	26	92.3	.	3.8	3.8
PANCREAS (157)	57	86.0	5.3	5.3	3.5
LARINGE (161)	40	82.5	10.0	.	7.5
POLMONE (162)	262	93.9	0.4	2.3	3.4
PLEURA (163)	14	71.4	14.3	7.1	7.1
OSSO (170)	7	57.1	14.3	28.6	.
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	11	63.6	.	.	36.4
MELANOMI-CUTE (172)	20	65.0	.	25.0	10.0
ALTRI T. CUTE (173)	47	70.2	6.4	21.3	2.1
MAMMELLA F. (174)	237	75.1	23.2	0.8	0.8
UTERO-COLLO (180)	33	48.5	39.4	3.0	9.1
UTERO-CORPO (182)	52	69.2	30.8	.	.
OVAIO (183)	48	54.2	25.0	8.3	12.5
PROSTATA (185)	64	82.8	1.6	6.3	9.4
TESTICOLO (186)	6	33.3	33.3	16.7	16.7
VESCICA (188)	131	96.2	2.3	1.5	.
RENE (1890)	19	89.5	5.3	.	5.3
VIE URINARIE (189)	10	100.0	.	.	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	24	91.7	4.2	.	4.2
TIROIDE (193)	16	56.3	.	18.8	25.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	131	80.2	0.8	11.5	7.6
LINFOMI (200-202)	169	87.6	3.6	7.7	1.2
MIELOMA MULT. (203)	71	93.0	2.8	.	4.2
LEUCEMIE (204-208)	115	75.7	.	20.9	3.5
RADIOTERAPIA (V580, V671)	51	78.4	.	3.9	17.6
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	520	84.2	1.5	6.7	7.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	312	79.8	10.6	5.8	3.8
TUMORI BENIGNI	422	68.7	18.2	9.5	3.6
TOTALE TUMORI	3232	80.8	8.2	6.3	4.6

Tabella 5.16 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 16 - MONDOVI'

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		116- MONDOVI'	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	37	51.4	40.5	8.1	.
ESOFAGO (150)	26	61.5	34.6	3.8	.
STOMACO (151)	40	70.0	7.5	7.5	15.0
COLON-RETTO (153-154)	133	73.7	11.3	10.5	4.5
FEGATO (155)	33	63.6	21.2	9.1	6.1
VIE BILIARI (156)	22	50.0	36.4	9.1	4.5
PANCREAS (157)	33	63.6	24.2	.	12.1
LARINGE (161)	31	29.0	35.5	35.5	.
POLMONE (162)	184	40.8	34.8	15.2	9.2
PLEURA (163)	6	66.7	33.3	.	.
OSSO (170)	4	.	50.0	25.0	25.0
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	18	33.3	11.1	38.9	16.7
MELANOMI-CUTE (172)	11	27.3	36.4	36.4	.
ALTRI T. CUTE (173)	31	38.7	22.6	29.0	9.7
MAMMELLA F. (174)	212	78.3	13.7	4.2	3.8
UTERO-COLLO (180)	27	74.1	7.4	14.8	3.7
UTERO-CORPO (182)	20	65.0	20.0	15.0	.
OVAIO (183)	49	67.3	14.3	10.2	8.2
PROSTATA (185)	29	24.1	62.1	3.4	10.3
TESTICOLO (186)	1	.	100.0	.	.
VESCICA (188)	121	6.6	71.1	5.0	17.4
RENE (1890)	11	45.5	54.5	.	.
VIE URINARIE (189)	7	14.3	71.4	14.3	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	21	38.1	28.6	19.0	14.3
TIROIDE (193)	10	40.0	30.0	20.0	10.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	95	44.2	30.5	17.9	7.4
LINFOMI (200-202)	107	48.6	31.8	9.3	10.3
MIELOMA MULT. (203)	60	21.7	60.0	13.3	5.0
LEUCEMIE (204-208)	62	19.4	41.9	25.8	12.9
RADIOTERAPIA (V580, V671)	44	.	90.9	4.5	4.5
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	360	26.4	40.8	18.1	14.7
ALTRI TUMORI MALIGNI	156	32.7	43.6	14.1	9.6
TUMORI BENIGNI	397	65.2	15.9	12.1	6.8
TOTALE TUMORI	2398	46.4	32.0	12.9	8.8

Tabella 5.17 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 17 - SAVIGLIANO

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		117-SAVIGLIANO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	103	75.7	17.5	6.8	.
ESOFAGO (150)	33	78.8	15.2	6.1	.
STOMACO (151)	101	78.2	9.9	10.9	1.0
COLON-RETTO (153-154)	509	85.5	5.3	8.8	0.4
FEGATO (155)	58	70.7	10.3	19.0	.
VIE BILIARI (156)	26	88.5	7.7	3.8	.
PANCREAS (157)	87	79.3	14.9	5.7	.
LARINGE (161)	81	84.0	7.4	8.6	.
POLMONE (162)	367	50.1	34.3	15.5	.
PLEURA (163)	22	54.5	9.1	31.8	4.5
OSSO (170)	21	57.1	.	38.1	4.8
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	29	69.0	6.9	17.2	6.9
MELANOMI-CUTE (172)	37	48.6	8.1	43.2	.
ALTRI T. CUTE (173)	70	52.9	14.3	32.9	.
MAMMELLA F. (174)	429	85.8	2.8	9.6	1.9
UTERO-COLLO (180)	65	86.2	1.5	4.6	7.7
UTERO-CORPO (182)	88	94.3	3.4	2.3	.
OVAIO (183)	137	88.3	1.5	8.0	2.2
PROSTATA (185)	141	79.4	4.3	14.9	1.4
TESTICOLO (186)	17	88.2	5.9	.	5.9
VESCICA (188)	275	80.0	10.2	9.8	.
RENE (1890)	37	59.5	16.2	24.3	.
VIE URINARIE (189)	69	91.3	5.8	2.9	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	60	43.3	26.7	30.0	.
TIROIDE (193)	16	62.5	6.3	31.3	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	181	41.4	20.4	33.7	4.4
LINFOMI (200-202)	140	33.6	37.9	27.9	0.7
MIELOMA MULT. (203)	60	58.3	21.7	20.0	.
LEUCEMIE (204-208)	113	25.7	42.5	22.1	9.7
RADIOTERAPIA (V580, V671)	48	.	81.3	8.3	10.4
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	539	35.8	31.4	28.4	4.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	329	58.7	21.6	17.9	1.8
TUMORI BENIGNI	620	69.4	11.6	16.0	3.1
TOTALE TUMORI	4908	65.2	16.5	16.2	2.0

Tabella 5.18 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 18 - ALBA

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		118- ALBA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	90	26.7	32.2	34.4	6.7
ESOFAGO (150)	25	72.0	12.0	16.0	.
STOMACO (151)	102	70.6	14.7	13.7	1.0
COLON-RETTO (153-154)	174	64.4	12.6	20.7	2.3
FEGATO (155)	42	40.5	14.3	42.9	2.4
VIE BILIARI (156)	20	70.0	15.0	15.0	.
PANCREAS (157)	56	58.9	8.9	26.8	5.4
LARINGE (161)	43	27.9	20.9	34.9	16.3
POLMONE (162)	286	53.5	14.3	28.3	3.8
PLEURA (163)	9	77.8	.	22.2	.
OSSO (170)	10	10.0	.	40.0	50.0
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	11	27.3	9.1	36.4	27.3
MELANOMI-CUTE (172)	19	36.8	5.3	57.9	.
ALTRI T. CUTE (173)	66	30.3	7.6	60.6	1.5
MAMMELLA F. (174)	216	53.2	25.0	19.0	2.8
UTERO-COLLO (180)	22	45.5	40.9	13.6	.
UTERO-CORPO (182)	43	46.5	37.2	14.0	2.3
OVAIO (183)	34	76.5	5.9	14.7	2.9
PROSTATA (185)	267	88.4	10.1	1.1	0.4
TESTICOLO (186)	18	50.0	44.4	5.6	.
VESCICA (188)	368	75.8	20.1	4.1	.
RENE (1890)	42	69.0	.	26.2	4.8
VIE URINARIE (189)	18	55.6	38.9	5.6	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	48	60.4	14.6	12.5	12.5
TIROIDE (193)	17	35.3	11.8	23.5	29.4
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	254	37.8	7.9	51.2	3.1
LINFOMI (200-202)	115	41.7	16.5	38.3	3.5
MIELOMA MULT. (203)	130	68.5	17.7	12.3	1.5
LEUCEMIE (204-208)	106	59.4	23.6	17.0	.
RADIOTERAPIA (V580, V671)	90	47.8	38.9	10.0	3.3
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	706	64.0	10.9	17.8	7.2
ALTRI TUMORI MALIGNI	820	86.0	4.0	8.3	1.7
TUMORI BENIGNI	585	61.7	19.1	16.2	2.9
TOTALE TUMORI	4852	64.3	14.2	18.1	3.4

Tabella 5.19 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 19 - ASTI

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO		
		119- ASTI	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	125	67.2	29.6	3.2
ESOFAGO (150)	20	60.0	25.0	15.0
STOMACO (151)	118	66.9	31.4	1.7
COLON-RETTO (153-154)	352	74.4	22.7	2.8
FEGATO (155)	56	60.7	35.7	3.6
VIE BILIARI (156)	44	77.3	20.5	2.3
PANCREAS (157)	101	67.3	27.7	5.0
LARINGE (161)	56	50.0	37.5	12.5
POLMONE (162)	405	61.5	36.8	1.7
PLEURA (163)	20	55.0	40.0	5.0
OSSO (170)	10	60.0	20.0	20.0
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	81	82.7	12.3	4.9
MELANOMI-CUTE (172)	26	46.2	46.2	7.7
ALTRI T. CUTE (173)	236	81.8	16.9	1.3
MAMMELLA F. (174)	331	59.8	33.8	6.3
UTERO-COLLO (180)	31	77.4	22.6	.
UTERO-CORPO (182)	58	63.8	31.0	5.2
OVAIO (183)	48	64.6	31.3	4.2
PROSTATA (185)	198	62.1	32.8	5.1
TESTICOLO (186)	7	57.1	28.6	14.3
VESCICA (188)	358	58.1	35.2	6.7
RENE (1890)	64	62.5	32.8	4.7
VIE URINARIE (189)	15	20.0	73.3	6.7
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	68	47.1	38.2	14.7
TIROIDE (193)	29	34.5	41.4	24.1
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	418	63.6	29.7	6.7
LINFOMI (200-202)	200	59.0	38.5	2.5
MIELOMA MULT. (203)	87	65.5	23.0	11.5
LEUCEMIE (204-208)	216	33.3	60.2	6.5
RADIOTERAPIA (V580, V671)	13	7.7	76.9	15.4
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	460	32.8	58.7	8.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	700	69.4	25.3	5.3
TUMORI BENIGNI	835	59.2	36.3	4.6
TOTALE TUMORI	5786	60.4	34.3	5.3

Tabella 5.20 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 20 - ALESSANDRIA

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		120- ALESSANDRIA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	126	73.8	6.3	1.6	18.3
ESOFAGO (150)	18	83.3	11.1	.	5.6
STOMACO (151)	156	87.2	0.6	3.8	8.3
COLON-RETTO (153-154)	512	79.7	3.3	7.8	9.2
FEGATO (155)	103	69.9	1.0	6.8	22.3
VIE BILIARI (156)	28	82.1	.	10.7	7.1
PANCREAS (157)	84	86.9	.	1.2	11.9
LARINGE (161)	75	68.0	5.3	8.0	18.7
POLMONE (162)	570	78.9	1.9	3.0	16.1
PLEURA (163)	36	88.9	.	2.8	8.3
OSSO (170)	16	87.5	.	.	12.5
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	40	52.5	2.5	17.5	27.5
MELANOMI-CUTE (172)	96	91.7	.	1.0	7.3
ALTRI T. CUTE (173)	280	89.3	1.1	2.9	6.8
MAMMELLA F. (174)	515	85.4	1.4	5.0	8.2
UTERO-COLLO (180)	36	58.3	5.6	2.8	33.3
UTERO-CORPO (182)	56	71.4	.	.	28.6
OVAIO (183)	95	67.4	1.1	.	31.6
PROSTATA (185)	192	74.0	4.7	3.1	18.2
TESTICOLO (186)	11	81.8	.	.	18.2
VESCICA (188)	403	79.2	3.5	3.7	13.6
RENE (1890)	64	51.6	4.7	3.1	40.6
VIE URINARIE (189)	32	78.1	9.4	3.1	9.4
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	82	81.7	.	2.4	15.9
TIROIDE (193)	20	65.0	.	15.0	20.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	240	61.3	2.1	9.2	27.5
LINFOMI (200-202)	457	74.2	1.5	1.5	22.8
MIELOMA MULT. (203)	239	74.9	.	2.5	22.6
LEUCEMIE (204-208)	298	60.4	0.7	1.0	37.9
RADIOTERAPIA (V580, V671)	71	63.4	.	2.8	33.8
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1024	64.9	2.0	2.6	30.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	651	74.5	2.2	4.3	19.0
TUMORI BENIGNI	1133	69.1	3.1	5.6	22.2
TOTALE TUMORI	7759	73.7	2.2	4.0	20.0

Tabella 5.21 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: **21 - CASALE MONFERRATO**

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		121 - CASALE M.TO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	52	55.8	21.2	11.5	11.5
ESOFAGO (150)	21	66.7	4.8	14.3	14.3
STOMACO (151)	58	60.3	8.6	27.6	3.4
COLON-RETTO (153-154)	378	69.8	4.2	21.4	4.5
FEGATO (155)	93	58.1	6.5	31.2	4.3
VIE BILIARI (156)	20	75.0	.	20.0	5.0
PANCREAS (157)	66	66.7	4.5	21.2	7.6
LARINGE (161)	36	83.3	5.6	5.6	5.6
POLMONE (162)	366	68.3	8.7	14.8	8.2
PLEURA (163)	196	79.1	5.1	6.1	9.7
OSSO (170)	4	.	.	50.0	50.0
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	11	72.7	.	9.1	18.2
MELANOMI-CUTE (172)	24	70.8	8.3	8.3	12.5
ALTRI T. CUTE (173)	69	46.4	14.5	27.5	11.6
MAMMELLA F. (174)	370	73.5	3.8	16.5	6.2
UTERO-COLLO (180)	22	63.6	4.5	13.6	18.2
UTERO-CORPO (182)	30	60.0	6.7	20.0	13.3
OVAIO (183)	88	70.5	1.1	13.6	14.8
PROSTATA (185)	297	94.9	0.3	3.7	1.0
TESTICOLO (186)	11	81.8	.	.	18.2
VESCICA (188)	211	85.8	2.4	5.7	6.2
RENE (1890)	53	67.9	7.5	13.2	11.3
VIE URINARIE (189)	18	83.3	11.1	5.6	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	52	59.6	9.6	5.8	25.0
TIROIDE (193)	55	56.4	3.6	18.2	21.8
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	202	45.5	4.5	33.2	16.8
LINFOMI (200-202)	164	45.1	17.7	14.0	23.2
MIELOMA MULT. (203)	137	54.0	26.3	6.6	13.1
LEUCEMIE (204-208)	134	36.6	23.9	8.2	31.3
RADIOTERAPIA (V580, V671)	21	4.8	42.9	9.5	42.9
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	593	34.7	11.3	14.5	39.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	386	43.8	12.2	22.8	21.2
TUMORI BENIGNI	527	40.8	9.7	34.3	15.2
TOTALE TUMORI	4765	58.3	8.7	17.6	15.4

Tabella 5.22 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore - Piemonte 1998

ASL DI RESIDENZA: 22 - NOVI LIGURE

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO			
		122- NOVI LIGURE	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	53	28.3	41.5	1.9	28.3
ESOFAGO (150)	29	65.5	17.2	10.3	6.9
STOMACO (151)	98	77.6	14.3	.	8.2
COLON-RETTO (153-154)	308	69.8	17.5	2.9	9.7
FEGATO (155)	109	52.3	7.3	14.7	25.7
VIE BILIARI (156)	25	84.0	8.0	4.0	4.0
PANCREAS (157)	63	61.9	12.7	9.5	15.9
LARINGE (161)	71	32.4	26.8	1.4	39.4
POLMONE (162)	417	57.3	22.8	2.9	17.0
PLEURA (163)	18	38.9	22.2	.	38.9
OSSO (170)	7	28.6	28.6	28.6	14.3
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	19	73.7	10.5	.	15.8
MELANOMI-CUTE (172)	55	50.9	40.0	1.8	7.3
ALTRI T. CUTE (173)	141	50.4	28.4	0.7	20.6
MAMMELLA F. (174)	329	73.6	9.4	6.7	10.3
UTERO-COLLO (180)	21	52.4	4.8	9.5	33.3
UTERO-CORPO (182)	27	70.4	7.4	.	22.2
OVAIO (183)	88	75.0	2.3	1.1	21.6
PROSTATA (185)	151	41.1	30.5	1.3	27.2
TESTICOLO (186)	3	.	.	.	100.0
VESCICA (188)	406	19.2	64.0	1.5	15.3
RENE (1890)	35	45.7	25.7	5.7	22.9
VIE URINARIE (189)	32	81.3	15.6	.	3.1
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	77	57.1	22.1	9.1	11.7
TIROIDE (193)	17	35.3	17.6	.	47.1
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	227	48.9	12.3	8.4	30.4
LINFOMI (200-202)	257	50.2	16.3	3.1	30.4
MIELOMA MULT. (203)	122	72.1	9.0	2.5	16.4
LEUCEMIE (204-208)	135	56.3	17.8	4.4	21.5
RADIOTERAPIA (V580, V671)	44	.	75.0	2.3	22.7
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	837	48.1	19.7	1.7	30.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	566	58.7	16.3	3.7	21.4
TUMORI BENIGNI	790	57.0	15.6	4.3	23.2
TOTALE TUMORI	5577	53.5	21.4	3.6	21.5

**Tabella 5.23 - Ricoveri dei residenti fuori Regione per ASL di ricovero e tipo di tumore.
Piemonte 1998**

LUOGO DI RESIDENZA: **ALTRE REGIONI**

TIPO DI TUMORE	RICOVERI	ASL DI RICOVERO:																		
		1-4 TORINO	5 - COLLE-GNO	6 - CIRIE'	7 - CHIVA-SSO	8 - CHIERI	9 - IVREA	10 - PINER-OLO	11 - VERCE-LLI	12 - BIELLA	13 - NOVARA	14 - VERBA-NIA	15 - CUNEO	16 - MONDO-VI'	17 - SAVIG-LIANO	18 - ALBA	19 - ASTI	20 - ALESS-ANDRIA	21 - CASALE M.TO	22 - NOVI LIGURE
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	113	42.5	15.0	0.9	.	.	7.1	1.8	1.8	1.8	15.9	0.9	.	.	1.8	.	1.8	6.2	2.7	.
ESOFAGO (150)	28	46.4	7.1	.	.	.	7.1	.	.	.	17.9	.	14.3	.	.	.	.	3.6	.	3.6
STOMACO (151)	148	43.2	4.1	0.7	0.7	6.1	2.0	2.7	2.7	.	6.1	2.0	.	1.4	1.4	2.0	2.0	10.8	.	12.2
COLON-RETTO (153-154)	398	36.7	19.3	0.5	0.8	1.5	5.3	.	1.5	0.3	7.3	1.8	1.5	2.0	1.0	.	1.5	7.0	2.8	9.3
FEGATO (155)	207	58.9	5.3	1.9	0.5	.	.	1.4	4.8	0.5	6.3	0.5	3.4	0.5	1.9	1.4	3.4	1.9	1.4	5.8
VIE BILIARI (156)	63	33.3	9.5	.	.	3.2	3.2	.	.	.	25.4	.	15.9	1.6	.	.	.	3.2	.	4.8
PANCREAS (157)	84	50.0	3.6	.	.	1.2	1.2	.	.	1.2	4.8	2.4	10.7	1.2	1.2	.	.	6.0	7.1	9.5
LARINGE (161)	71	33.8	7.0	.	.	.	5.6	7.0	5.6	.	12.7	.	1.4	.	.	.	.	15.5	7.0	4.2
POLMONE (162)	437	32.3	15.8	0.5	.	0.7	2.5	.	2.7	0.5	8.2	7.3	2.1	0.5	0.5	0.7	1.8	18.3	1.8	3.9
PLEURA (163)	17	70.6	11.8	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	11.8	.	.	.	.	.	.	.
OSSO (170)	76	84.2	5.3	.	.	.	.	1.3	.	.	3.9	2.6	.	.	.	.	.	2.6	.	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	42	78.6	2.4	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	2.4	.	4.8	.	2.4	2.4	.	4.8
MELANOMI-CUTE (172)	39	66.7	2.6	.	.	.	20.5	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.
ALTRI T. CUTE (173)	183	50.8	2.2	0.5	.	.	2.2	.	3.8	0.5	26.8	1.1	.	2.7	0.5	.	2.2	2.7	2.2	1.6
MAMMELLA F. (174)	392	37.5	6.4	0.3	0.3	1.8	4.6	0.3	1.0	.	7.1	2.0	1.5	5.4	3.8	1.3	1.8	12.2	7.9	4.8
UTERO-COLLO (180)	70	45.7	4.3	1.4	.	1.4	2.9	.	1.4	2.9	20.0	.	.	5.7	4.3	.	.	.	4.3	5.7
UTERO-CORPO (182)	54	37.0	.	1.9	.	9.3	5.6	.	7.4	.	16.7	1.9	.	16.7	.	.	1.9	.	1.9	.
OVAIO (183)	69	52.2	2.9	.	.	5.8	1.4	.	1.4	.	13.0	.	4.3	1.4	2.9	.	.	4.3	.	10.1
PROSTATA (185)	211	23.2	4.3	.	.	.	0.5	0.9	7.6	.	9.0	2.4	1.4	0.9	1.9	2.4	0.9	6.2	34.1	4.3
TESTICOLO (186)	15	66.7	.	.	.	.	13.3	.	6.7	.	13.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VESCICA (188)	367	49.0	4.1	.	0.3	0.5	2.7	0.5	2.5	0.8	12.5	0.5	0.8	0.3	0.3	1.9	2.2	9.8	9.8	1.4
RENE (1890)	80	51.3	1.3	.	1.3	.	8.8	2.5	.	1.3	8.8	1.3	.	.	.	.	1.3	18.8	2.5	1.3
VIE URINARIE (189)	41	34.1	9.8	.	.	.	.	.	4.9	.	9.8	.	4.9	.	.	.	4.9	14.6	4.9	12.2
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	115	62.6	2.6	.	.	.	.	0.9	1.7	.	16.5	.	4.3	.	2.6	.	0.9	3.5	0.9	3.5
TIROIDE (193)	16	81.3	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	419	78.5	1.4	.	0.2	0.7	2.4	.	0.2	0.5	2.9	1.4	1.7	1.0	.	0.2	0.5	4.3	0.5	3.6
LINFOMI (200-202)	325	60.9	8.3	.	.	0.6	2.2	1.2	1.5	.	6.2	3.1	1.8	2.5	.	.	2.8	6.5	0.6	1.8
MIELOMA MULT. (203)	88	54.5	19.3	.	.	.	1.1	.	.	1.1	6.8	1.1	9.1	.	.	.	2.3	.	2.3	2.3
LEUCEMIE (204-208)	211	76.8	5.7	.	.	.	0.5	.	0.5	.	3.8	1.9	3.3	0.5	.	.	0.5	.	0.5	6.2
RADIOTERAPIA (V580, V671)	115	42.6	0.9	.	.	.	0.9	.	.	1.7	16.5	.	6.1	.	.	.	.	31.3	.	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	769	58.0	5.9	.	0.5	0.7	.	.	4.4	1.2	12.9	.	1.8	.	0.3	0.3	0.5	5.2	1.0	7.4
ALTRI TUMORI MALIGNI	554	49.3	4.5	0.5	0.2	1.3	1.6	1.4	3.2	0.4	11.6	1.6	2.3	1.1	1.3	2.2	1.1	8.8	1.1	6.5
TUMORI BENIGNI	853	49.1	2.2	0.5	.	2.7	4.3	0.7	3.3	0.2	10.3	1.4	1.8	5.0	2.2	0.9	1.4	6.6	1.2	6.1
TOTALE TUMORI	6670	50.8	6.3	0.3	0.2	1.2	2.6	0.6	2.6	0.5	10.0	1.6	2.2	1.8	1.1	0.7	1.3	7.6	3.3	5.1

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 (6.1-6.22), 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 6.23-6.25 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 1998**

ASL DI RESIDENZA: 1 - TORINO

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL			
	LUOGO DI RICOVERO:				LUOGO DI RICOVERO:				LUOGO DI RICOVERO:			
		RESTO	ALTRE		RESTO	ALTRE		RESTO	ALTRE		RESTO	ALTRE
	TORINO	PIEMONTE	REGIONI	TORINO	PIEMONTE	REGIONI	TORINO	PIEMONTE	REGIONI	TORINO	PIEMONTE	REGIONI
N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	35	85.7	8.6	5.7	45	97.8	2.2	.	45	84.4	15.6	.
ESOFAGO (150)	4	75.0	25.0	.	22	95.5	4.5	.	10	60.0	40.0	.
STOMACO (151)	56	85.7	12.5	1.8	48	75.0	22.9	2.1	34	97.1	2.9	.
COLON-RETTO (153-154)	190	91.1	8.4	0.5	133	72.9	27.1	.	178	61.8	37.6	0.6
FEGATO (155)	13	92.3	.	7.7	91	89.0	8.8	2.2	52	55.8	44.2	.
VIE BILIARI (156)	17	100.0	.	.	40	90.0	7.5	2.5	7	85.7	14.3	.
PANCREAS (157)	25	88.0	8.0	4.0	58	91.4	5.2	3.4	48	95.8	4.2	.
LARINGE (161)	20	95.0	5.0	.	27	74.1	25.9	.	10	50.0	40.0	10.0
POLMONE (162)	55	72.7	23.6	3.6	262	72.1	26.0	1.9	239	60.3	39.7	.
PLEURA (163)	7	57.1	42.9	.	18	61.1	38.9	.	16	56.3	43.8	.
OSSO (170)	11	72.7	9.1	18.2	17	88.2	.	11.8	9	88.9	.	11.1
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	15	93.3	.	6.7	20	85.0	10.0	5.0	15	93.3	6.7	.
MELANOMI-CUTE (172)	29	96.6	.	3.4	2	100.0	.	.	34	91.2	8.8	.
ALTRI T. CUTE (173)	161	100.0	.	.	9	88.9	11.1	.	169	94.1	3.6	2.4
MAMMELLA F. (174)	224	88.4	9.8	1.8	62	90.3	9.7	.	221	83.3	15.8	0.9
UTERO-COLLO (180)	18	94.4	5.6	.	8	87.5	12.5	.	7	57.1	42.9	.
UTERO-CORPO (182)	26	92.3	3.8	3.8	9	88.9	11.1	.	6	100.0	.	.
OVAIO (183)	35	94.3	2.9	2.9	42	69.0	21.4	9.5	47	91.5	4.3	4.3
PROSTATA (185)	56	89.3	10.7	.	77	83.1	16.9	.	75	57.3	42.7	.
TESTICOLO (186)	6	66.7	16.7	16.7	3	100.0	.	.	6	83.3	16.7	.
VESCICA (188)	319	91.2	8.2	0.6	56	73.2	26.8	.	167	79.0	19.2	1.8
RENE (1890)	29	93.1	3.4	3.4	10	90.0	10.0	.	24	75.0	25.0	.
VIE URINARIE (189)	13	100.0	.	.	2	100.0	.	.	7	85.7	14.3	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	19	78.9	21.1	.	42	69.0	26.2	4.8	40	92.5	5.0	2.5
TIROIDE (193)	27	96.3	3.7	.	29	82.8	13.8	3.4	6	83.3	.	16.7
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	99	87.9	8.1	4.0	251	90.4	8.0	1.6	295	96.6	3.4	.
LINFOMI (200-202)	40	92.5	7.5	.	83	96.4	3.6	.	273	86.4	12.8	0.7
MIELOMA MULT. (203)	2	50.0	50.0	.	43	90.7	4.7	4.7	142	90.1	9.9	.
LEUCEMIE (204-208)	3	33.3	.	66.7	50	88.0	8.0	4.0	125	94.4	4.8	0.8
RADIOTERAPIA (V580, V671)	5	100.0	.	.	14	100.0	.	.	23	100.0	.	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	9	100.0	.	.	266	95.5	3.4	1.1	786	85.6	14.1	0.3
ALTRI TUMORI MALIGNI	160	90.6	8.1	1.3	206	87.4	10.2	2.4	331	83.4	13.6	3.0
TUMORI BENIGNI	559	86.9	12.0	1.1	250	92.8	6.0	1.2	880	95.5	3.8	0.8
TOTALE TUMORI	2287	89.5	8.9	1.6	2295	85.9	12.3	1.7	4327	85.5	13.6	0.9

**Tabella 6.2 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 2 - TORINO

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL			
	LUOGO DI RICOVERO:				LUOGO DI RICOVERO:				LUOGO DI RICOVERO:			
	TORINO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		TORINO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		TORINO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	24	83.3	16.7	.	26	69.2	30.8	.	38	63.2	36.8	.
ESOFAGO (150)	4	100.0	.	.	9	77.8	22.2	.	5	80.0	20.0	.
STOMACO (151)	32	93.8	6.3	.	34	82.4	11.8	5.9	41	92.7	7.3	.
COLON-RETTO (153-154)	160	91.9	7.5	0.6	113	80.5	18.6	0.9	201	58.7	41.3	.
FEGATO (155)	6	100.0	.	.	66	87.9	7.6	4.5	19	63.2	31.6	5.3
VIE BILIARI (156)	16	100.0	.	.	27	92.6	7.4	.	4	100.0	.	.
PANCREAS (157)	21	95.2	4.8	.	56	82.1	16.1	1.8	26	100.0	.	.
LARINGE (161)	17	82.4	17.6	.	30	73.3	26.7	.	9	88.9	.	11.1
POLMONE (162)	51	70.6	27.5	2.0	252	76.6	23.4	.	198	54.0	46.0	.
PLEURA (163)	3	.	100.0	.	11	36.4	63.6	.	2	.	100.0	.
OSSO (170)	4	100.0	.	.	4	75.0	25.0	.	7	71.4	28.6	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	8	75.0	25.0	.	17	100.0	.	.	31	35.5	64.5	.
MELANOMI-CUTE (172)	29	93.1	3.4	3.4	1	100.0	.	.	20	100.0	.	.
ALTRI T. CUTE (173)	142	97.9	0.7	1.4	3	100.0	.	.	105	98.1	1.9	.
MAMMELLA F. (174)	208	94.7	4.8	0.5	89	86.5	10.1	3.4	205	88.8	11.2	.
UTERO-COLLO (180)	17	76.5	23.5	.	12	100.0	.	.	7	71.4	28.6	.
UTERO-CORPO (182)	27	85.2	14.8	.	20	100.0	.	.	6	100.0	.	.
OVAIO (183)	38	92.1	2.6	5.3	52	90.4	7.7	1.9	50	66.0	34.0	.
PROSTATA (185)	29	86.2	13.8	.	56	69.6	28.6	1.8	47	55.3	42.6	2.1
TESTICOLO (186)	8	100.0	.	.	2	100.0	.	.	1	100.0	.	.
VESCICA (188)	214	85.5	12.1	2.3	47	70.2	29.8	.	89	74.2	25.8	.
RENE (1890)	23	82.6	17.4	.	14	78.6	21.4	.	14	100.0	.	.
VIE URINARIE (189)	14	78.6	21.4	.	1	100.0	.	.	3	66.7	33.3	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	8	75.0	12.5	12.5	48	97.9	2.1	.	33	93.9	6.1	.
TIROIDE (193)	15	100.0	.	.	16	100.0	.	.	2	50.0	.	50.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	85	89.4	9.4	1.2	255	89.0	9.4	1.6	280	97.9	2.1	.
LINFOMI (200-202)	28	89.3	10.7	.	97	86.6	13.4	.	204	82.4	17.6	.
MIELOMA MULT. (203)	6	100.0	.	.	31	87.1	12.9	.	88	94.3	5.7	.
LEUCEMIE (204-208)	7	100.0	.	.	58	87.9	8.6	3.4	105	92.4	7.6	.
RADIOTERAPIA (V580, V671)	3	100.0	.	.	26	96.2	.	3.8	25	100.0	.	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	7	85.7	.	14.3	221	89.6	7.7	2.7	745	80.5	18.4	1.1
ALTRI TUMORI MALIGNI	122	86.1	10.7	3.3	182	84.1	13.2	2.7	219	79.0	18.7	2.3
TUMORI BENIGNI	502	89.8	6.8	3.4	170	86.5	9.4	4.1	658	94.4	4.1	1.5
TOTALE TUMORI	1878	89.6	8.4	2.0	2046	84.7	13.5	1.8	3487	82.8	16.4	0.8

**Tabella 6.3 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: **3 - TORINO**

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL			
	LUOGO DI RICOVERO:				LUOGO DI RICOVERO:				LUOGO DI RICOVERO:			
		RESTO	ALTRE		RESTO	ALTRE		RESTO	ALTRE		RESTO	ALTRE
	TORINO	PIEMONTE	REGIONI	TORINO	PIEMONTE	REGIONI	TORINO	PIEMONTE	REGIONI	TORINO	PIEMONTE	REGIONI
N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	38	89.5	7.9	2.6	36	97.2	2.8	.	27	74.1	25.9	.
ESOFAGO (150)	5	60.0	40.0	.	22	90.9	9.1	.	14	78.6	14.3	7.1
STOMACO (151)	38	94.7	5.3	.	33	78.8	18.2	3.0	31	96.8	3.2	.
COLON-RETTO (153-154)	133	91.0	3.8	5.3	82	78.0	14.6	7.3	164	81.7	17.7	0.6
FEGATO (155)	17	100.0	.	.	75	84.0	14.7	1.3	70	85.7	14.3	.
VIE BILIARI (156)	11	100.0	.	.	23	100.0	.	.	11	100.0	.	.
PANCREAS (157)	19	94.7	5.3	.	27	92.6	7.4	.	33	97.0	3.0	.
LARINGE (161)	13	84.6	15.4	.	27	66.7	33.3	.	5	20.0	80.0	.
POLMONE (162)	37	75.7	21.6	2.7	221	74.2	24.4	1.4	156	65.4	32.7	1.9
PLEURA (163)	5	20.0	80.0	.	9	11.1	88.9	.	8	.	100.0	.
OSSO (170)	8	87.5	.	12.5	4	100.0	.	.	1	100.0	.	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	12	91.7	8.3	.	16	81.3	18.8	.	14	85.7	14.3	.
MELANOMI-CUTE (172)	19	94.7	.	5.3	6	100.0	.	.	11	90.9	.	9.1
ALTRI T. CUTE (173)	130	99.2	0.8	.	5	100.0	.	.	135	100.0	.	.
MAMMELLA F. (174)	156	90.4	7.7	1.9	52	75.0	23.1	1.9	161	68.3	31.7	.
UTERO-COLLO (180)	11	100.0	.	.	12	83.3	16.7	.	4	75.0	25.0	.
UTERO-CORPO (182)	19	100.0	.	.	7	85.7	14.3	.	6	50.0	50.0	.
OVAIO (183)	25	92.0	4.0	4.0	35	97.1	2.9	.	23	100.0	.	.
PROSTATA (185)	33	84.8	15.2	.	40	80.0	17.5	2.5	51	84.3	13.7	2.0
TESTICOLO (186)	7	100.0	.	.	.	.	.	.	2	100.0	.	.
VESCICA (188)	204	93.1	3.4	3.4	45	82.2	13.3	4.4	61	86.9	11.5	1.6
RENE (189)	19	100.0	.	.	10	90.0	10.0	.	12	100.0	.	.
VIE URINARIE (189)	9	100.0	.	.	5	80.0	20.0	.	11	100.0	.	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	9	100.0	.	.	37	89.2	8.1	2.7	34	88.2	2.9	8.8
TIROIDE (193)	6	100.0	.	.	10	80.0	20.0	.	3	100.0	.	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	61	95.1	1.6	3.3	258	91.1	6.2	2.7	232	100.0	.	.
LINFOMI (200-202)	25	100.0	.	.	57	89.5	10.5	.	183	82.0	16.9	1.1
MIELOMA MULT. (203)	6	100.0	.	.	31	83.9	3.2	12.9	86	86.0	7.0	7.0
LEUCEMIE (204-208)	1	.	.	100.0	41	92.7	7.3	.	92	94.6	4.3	1.1
RADIOTERAPIA (V580, V671)	3	100.0	.	.	23	91.3	.	8.7	27	96.3	.	3.7
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	11	90.9	9.1	.	232	84.9	7.3	7.8	599	90.2	8.7	1.2
ALTRI TUMORI MALIGNI	107	90.7	7.5	1.9	173	87.3	8.7	4.0	183	79.2	13.7	7.1
TUMORI BENIGNI	477	86.2	11.1	2.7	120	84.2	14.2	1.7	689	96.7	2.9	0.4
TOTALE TUMORI	1674	90.6	7.0	2.4	1774	84.5	12.3	3.2	3139	88.3	10.3	1.4

**Tabella 6.4 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 4 - TORINO

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL			
	LUOGO DI RICOVERO:				LUOGO DI RICOVERO:				LUOGO DI RICOVERO:			
	TORINO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		TORINO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		TORINO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	26	96.2	3.8	.	32	87.5	12.5	.	26	80.8	19.2	.
ESOFAGO (150)	2	100.0	.	.	18	88.9	11.1	.	10	100.0	.	.
STOMACO (151)	37	94.6	5.4	.	41	85.4	12.2	2.4	32	84.4	15.6	.
COLON-RETTO (153-154)	128	96.1	3.1	0.8	55	81.8	16.4	1.8	169	88.8	11.2	.
FEGATO (155)	11	100.0	.	.	65	92.3	7.7	.	56	91.1	8.9	.
VIE BILIARI (156)	7	100.0	.	.	27	88.9	11.1	.	4	100.0	.	.
PANCREAS (157)	15	93.3	6.7	.	43	88.4	9.3	2.3	22	86.4	9.1	4.5
LARINGE (161)	17	100.0	.	.	17	82.4	17.6	.	9	77.8	22.2	.
POLMONE (162)	45	77.8	17.8	4.4	175	76.6	21.1	2.3	136	75.0	25.0	.
PLEURA (163)	3	100.0	.	.	7	85.7	14.3	.	17	82.4	17.6	.
OSSO (170)	4	50.0	25.0	25.0	5	80.0	20.0	.	4	50.0	50.0	.
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	6	100.0	.	.	5	80.0	20.0	.	11	90.9	9.1	.
MELANOMI-CUTE (172)	22	100.0	.	.	1	.	100.0	.	10	90.0	10.0	.
ALTRI T. CUTE (173)	132	97.7	2.3	.	4	100.0	.	.	53	100.0	.	.
MAMMELLA F. (174)	149	89.9	9.4	0.7	61	90.2	9.8	.	163	82.8	15.3	1.8
UTERO-COLLO (180)	12	91.7	8.3	.	18	88.9	11.1	.	5	60.0	40.0	.
UTERO-CORPO (182)	19	100.0	.	.	13	76.9	23.1	.	2	100.0	.	.
OVAIO (183)	16	87.5	12.5	.	43	95.3	2.3	2.3	41	85.4	14.6	.
PROSTATA (185)	24	87.5	8.3	4.2	43	88.4	11.6	.	32	78.1	21.9	.
TESTICOLO (186)	8	87.5	.	12.5	2	.	.	100.0	7	42.9	57.1	.
VESCICA (188)	185	91.9	5.4	2.7	47	89.4	10.6	.	63	92.1	7.9	.
RENE (189)	13	100.0	.	.	11	90.9	9.1	.	8	87.5	12.5	.
VIE URINARIE (189)	7	100.0	.	.	8	62.5	37.5	.	5	100.0	.	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	10	100.0	.	.	41	90.2	7.3	2.4	14	100.0	.	.
TIROIDE (193)	13	100.0	.	.	14	85.7	14.3	.	3	100.0	.	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	44	88.6	11.4	.	232	91.4	5.2	3.4	218	99.5	0.5	.
LINFOMI (200-202)	17	100.0	.	.	38	81.6	18.4	.	154	91.6	7.8	0.6
MIELOMA MULT. (203)	.	.	.	.	28	89.3	7.1	3.6	66	100.0	.	.
LEUCEMIE (204-208)	2	100.0	.	.	54	88.9	9.3	1.9	94	95.7	.	4.3
RADIOTERAPIA (V580, V671)	10	100.0	.	.	19	68.4	31.6	.	56	100.0	.	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	3	100.0	.	.	231	94.8	4.8	0.4	635	91.8	7.4	0.8
ALTRI TUMORI MALIGNI	85	92.9	5.9	1.2	151	92.1	6.0	2.0	171	87.7	9.4	2.9
TUMORI BENIGNI	375	88.5	9.6	1.9	146	86.3	12.3	1.4	378	91.8	6.1	2.1
TOTALE TUMORI	1447	92.1	6.6	1.4	1695	88.0	10.4	1.6	2674	90.5	8.5	1.0

**Tabella 6.5 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 5 - COLLEGNO

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO						
	5- COLLEGNO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	5- COLLEGNO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	5- COLLEGNO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI			
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	52	21.2	.	76.9	1.9	47	40.4	.	57.4	2.1	51	49.0	.	51.0	.
ESOFAGO (150)	8	37.5	.	62.5	.	23	65.2	.	34.8	.	11	54.5	9.1	36.4	.
STOMACO (151)	49	51.0	4.1	44.9	.	43	72.1	4.7	20.9	2.3	60	61.7	3.3	35.0	.
COLON-RETTO (153-154)	206	54.9	3.4	39.3	2.4	78	47.4	3.8	47.4	1.3	501	66.5	4.8	27.9	0.8
FEGATO (155)	12	33.3	.	66.7	.	102	51.0	1.0	44.1	3.9	65	67.7	.	32.3	.
VIE BILIARI (156)	15	53.3	.	46.7	.	37	67.6	2.7	29.7	.	10	20.0	.	80.0	.
PANCREAS (157)	18	33.3	.	55.6	11.1	57	64.9	1.8	31.6	1.8	53	24.5	.	75.5	.
LARINGE (161)	32	50.0	.	50.0	.	33	51.5	.	48.5	.	9	88.9	.	.	11.1
POLMONE (162)	48	60.4	2.1	35.4	2.1	320	78.1	0.9	17.8	3.1	293	85.7	0.7	12.6	1.0
PLEURA (163)	7	85.7	.	.	14.3	37	75.7	.	24.3	.	15	53.3	.	46.7	.
OSSO (170)	5	20.0	.	60.0	20.0	12	33.3	.	58.3	8.3	7	42.9	.	57.1	.
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	8	12.5	.	62.5	25.0	11	27.3	.	63.6	9.1	15	26.7	6.7	66.7	.
MELANOMI-CUTE (172)	27	.	.	92.6	7.4	6	16.7	.	83.3	.	14	28.6	.	71.4	.
ALTRI T. CUTE (173)	173	2.3	.	97.1	0.6	7	28.6	.	42.9	28.6	89	14.6	.	85.4	.
MAMMELLA F. (174)	227	25.6	0.9	70.0	3.5	104	41.3	2.9	54.8	1.0	388	70.4	4.6	24.7	0.3
UTERO-COLLO (180)	12	25.0	.	75.0	.	12	16.7	.	83.3	.	5	80.0	.	20.0	.
UTERO-CORPO (182)	31	58.1	.	41.9	.	19	36.8	.	63.2	.	20	80.0	.	20.0	.
OVAIO (183)	29	20.7	3.4	69.0	6.9	29	37.9	.	55.2	6.9	68	66.2	2.9	30.9	.
PROSTATA (185)	48	56.3	.	43.8	.	87	59.8	1.1	39.1	.	143	66.4	7.0	26.6	.
TESTICOLO (186)	8	37.5	.	62.5	.	9	77.8	.	11.1	11.1	32	90.6	.	9.4	.
VESEICIA (188)	219	45.7	1.8	50.7	1.8	67	80.6	.	19.4	.	185	71.4	4.9	22.2	1.6
RENE (189)	38	31.6	7.9	60.5	.	26	73.1	11.5	15.4	.	30	30.0	13.3	56.7	.
VIE URINARIE (189)	11	45.5	.	54.5	.	9	77.8	.	22.2	.	21	71.4	.	28.6	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	27	.	.	81.5	18.5	64	48.4	6.3	42.2	3.1	23	30.4	.	60.9	8.7
TIROIDE (193)	29	27.6	.	72.4	.	16	12.5	.	87.5	.	5	80.0	.	.	20.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	84	28.6	1.2	67.9	2.4	251	33.5	2.0	62.5	2.0	250	7.2	.	92.8	.
LINFOMI (200-202)	28	39.3	3.6	53.6	3.6	99	53.5	4.0	40.4	2.0	287	44.6	0.3	54.7	0.3
MIELOMA MULT. (203)	8	25.0	.	75.0	.	34	73.5	.	23.5	2.9	179	67.6	1.1	31.3	.
LEUCEMIE (204-208)	5	40.0	.	60.0	.	83	60.2	1.2	38.6	.	238	55.5	.	44.1	0.4
RADIOTERAPIA (V580, V671)	7	.	.	100.0	.	22	.	.	100.0	.	13	23.1	.	76.9	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	14	.	.	92.9	7.1	287	6.3	.	87.8	5.9	888	42.9	0.9	55.1	1.1
ALTRI TUMORI MALIGNI	143	35.7	.	60.1	4.2	257	52.5	2.3	42.4	2.7	309	60.5	0.6	36.6	2.3
TUMORI BENIGNI	726	18.7	4.1	74.9	2.2	197	38.1	2.0	54.8	5.1	641	21.7	0.8	76.0	1.6
TOTALE TUMORI	2354	29.4	2.2	65.8	2.6	2485	48.1	1.7	47.4	2.8	4918	50.6	1.9	46.6	0.9

**Tabella 6.6 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: **6 - CIRIE'**

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO				N	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		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	21	4.8	4.8	85.7	4.8	15	6.7	.	93.3	.	25	.	.	100.0	.
ESOFAGO (150)	4	.	.	100.0	.	24	25.0	.	75.0	.	14	.	.	100.0	.
STOMACO (151)	33	21.2	.	75.8	3.0	33	57.6	.	39.4	3.0	25	12.0	.	84.0	4.0
COLON-RETTO (153-154)	104	21.2	1.9	76.9	.	105	34.3	1.0	64.8	.	129	10.1	.	89.1	0.8
FEGATO (155)	7	14.3	.	85.7	.	39	38.5	2.6	59.0	.	21	9.5	.	90.5	.
VIE BILIARI (156)	9	22.2	.	66.7	11.1	17	35.3	5.9	58.8	.	10	.	.	100.0	.
PANCREAS (157)	10	.	.	100.0	.	18	38.9	.	61.1	.	2	.	.	100.0	.
LARINGE (161)	13	.	.	100.0	.	19	.	.	100.0	.	4	.	.	100.0	.
POLMONE (162)	41	2.4	.	97.6	.	167	25.1	1.2	69.5	4.2	83	8.4	1.2	89.2	1.2
PLEURA (163)	8	.	.	100.0	.	13	23.1	.	61.5	15.4	3	33.3	.	66.7	.
OSSO (170)	4	25.0	.	75.0	.	1	.	.	100.0	.	2	.	.	100.0	.
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	7	.	.	85.7	14.3	13	.	7.7	92.3	.	12	16.7	.	83.3	.
MELANOMI-CUTE (172)	26	7.7	.	92.3	.	2	.	.	100.0	.	8	.	.	100.0	.
ALTRI T. CUTE (173)	67	.	.	100.0	.	4	25.0	.	75.0	.	42	7.1	4.8	88.1	.
MAMMELLA F. (174)	110	23.6	.	75.5	0.9	41	29.3	7.3	63.4	.	128	8.6	1.6	89.1	0.8
UTERO-COLLO (180)	7	57.1	.	42.9	.	15	33.3	.	66.7	.	3	.	.	100.0	.
UTERO-CORPO (182)	21	61.9	.	38.1	.	7	42.9	.	57.1	.	5	80.0	.	20.0	.
OVAIO (183)	9	33.3	.	66.7	.	14	50.0	.	35.7	14.3	14	50.0	.	42.9	7.1
PROSTATA (185)	27	.	.	100.0	.	54	16.7	.	83.3	.	48	2.1	.	97.9	.
TESTICOLO (186)	3	.	.	100.0	.	2	.	.	100.0	.	.	.	.	.	.
VESCICA (188)	152	.	2.0	98.0	.	33	21.2	.	78.8	.	66	1.5	.	97.0	1.5
RENE (189)	19	.	5.3	89.5	5.3	11	45.5	9.1	45.5	.	8	12.5	.	87.5	.
VIE URINARIE (189)	4	.	.	100.0	.	5	40.0	.	60.0	.	6	16.7	.	83.3	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	5	.	.	100.0	.	35	25.7	2.9	60.0	11.4	18	.	.	100.0	.
TIROIDE (193)	19	.	.	100.0	.	11	9.1	.	90.9	.	2	50.0	.	50.0	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	48	4.2	2.1	91.7	2.1	169	10.1	.	89.9	.	137	6.6	0.7	92.7	.
LINFOMI (200-202)	19	5.3	.	89.5	5.3	56	14.3	5.4	76.8	3.6	83	3.6	1.2	94.0	1.2
MIELOMA MULT. (203)	4	.	.	100.0	.	19	10.5	.	68.4	21.1	45	17.8	.	68.9	13.3
LEUCEMIE (204-208)	7	.	.	100.0	.	38	15.8	.	84.2	.	95	2.1	.	97.9	.
RADIOTERAPIA (V580, V671)	4	.	.	100.0	.	13	.	.	100.0	.	5	.	.	100.0	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	2	.	.	100.0	.	197	1.0	1.5	95.4	2.0	342	2.3	0.3	97.4	.
ALTRI TUMORI MALIGNI	82	11.0	.	82.9	6.1	134	23.1	1.5	72.4	3.0	140	10.7	2.1	87.1	.
TUMORI BENIGNI	392	25.8	0.5	72.4	1.3	105	24.8	1.0	73.3	1.0	341	14.1	0.3	84.8	0.9
TOTALE TUMORI	1288	15.2	0.8	82.6	1.4	1429	20.2	1.4	76.3	2.2	1866	8.1	0.6	90.4	0.9

**Tabella 6.7 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 7 - CHIVASSO

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO						
	7- CHIVASSO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	7- CHIVASSO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	7- CHIVASSO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI			
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA			
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	23	.	.	100.0	.	37	8.1	2.7	89.2	.	16	18.8	6.3	75.0	.
ESOFAGO (150)	4	.	.	100.0	.	12	25.0	.	75.0	.	3	33.3	.	66.7	.
STOMACO (151)	30	6.7	.	93.3	.	31	16.1	9.7	74.2	.	43	4.7	2.3	93.0	.
COLON-RETTO (153-154)	90	24.4	3.3	70.0	2.2	47	53.2	4.3	42.6	.	186	30.1	.	69.9	.
FEGATO (155)	7	.	.	85.7	14.3	39	7.7	5.1	79.5	7.7	32	9.4	.	84.4	6.3
VIE BILIARI (156)	11	18.2	9.1	72.7	.	11	54.5	18.2	27.3	.	9	22.2	.	77.8	.
PANCREAS (157)	6	16.7	.	83.3	.	22	45.5	4.5	50.0	.	11	36.4	.	63.6	.
LARINGE (161)	17	.	5.9	94.1	.	17	5.9	17.6	76.5	.	6	33.3	.	66.7	.
POLMONE (162)	31	3.2	.	90.3	6.5	151	29.8	3.3	62.9	4.0	128	34.4	0.8	63.3	1.6
PLEURA (163)	3	.	.	66.7	33.3	12	25.0	.	75.0	.	5	20.0	.	80.0	.
OSSO (170)	6	.	.	83.3	16.7	3	66.7	.	.	33.3	2	50.0	.	50.0	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	5	.	.	100.0	.	5	60.0	.	40.0	.	15	20.0	.	80.0	.
MELANOMI-CUTE (172)	20	.	5.0	95.0	.	1	.	.	100.0	.	8	12.5	12.5	75.0	.
ALTRI T. CUTE (173)	74	1.4	2.7	95.9	.	7	28.6	.	71.4	.	41	4.9	4.9	87.8	2.4
MAMMELLA F. (174)	131	16.0	3.1	77.1	3.8	44	34.1	4.5	54.5	6.8	148	20.9	2.7	75.0	1.4
UTERO-COLLO (180)	13	30.8	.	69.2	.	6	33.3	.	66.7	.	4	75.0	.	25.0	.
UTERO-CORPO (182)	17	17.6	.	82.4	.	7	28.6	14.3	57.1	.	12	25.0	.	75.0	.
OVAIO (183)	17	17.6	5.9	70.6	5.9	13	23.1	.	69.2	7.7	30	10.0	.	90.0	.
PROSTATA (185)	24	4.2	.	95.8	.	44	22.7	2.3	72.7	2.3	35	22.9	.	77.1	.
TESTICOLO (186)	4	.	25.0	75.0	.	1	100.0	.	.	.	3	66.7	33.3	.	.
VESCICA (188)	114	21.1	2.6	75.4	0.9	28	42.9	10.7	46.4	.	42	16.7	.	81.0	2.4
RENE (1890)	20	.	15.0	85.0	.	11	27.3	9.1	63.6	.	9	44.4	11.1	33.3	11.1
VIE URINARIE (189)	9	11.1	.	88.9	.	3	.	.	100.0	.	15	.	.	100.0	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	7	.	.	85.7	14.3	33	12.1	21.2	63.6	3.0	17	5.9	5.9	88.2	.
TIROIDE (193)	13	.	.	100.0	.	13	.	.	92.3	7.7	9	.	.	100.0	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	54	3.7	5.6	88.9	1.9	123	17.9	2.4	78.0	1.6	142	28.2	2.1	69.0	0.7
LINFOMI (200-202)	24	8.3	.	91.7	.	63	9.5	.	90.5	.	152	11.2	.	87.5	1.3
MIELOMA MULT. (203)	4	.	.	100.0	.	20	20.0	.	80.0	.	53	15.1	1.9	83.0	.
LEUCEMIE (204-208)	4	.	.	75.0	25.0	36	16.7	.	83.3	.	103	1.9	.	97.1	1.0
RADIOTERAPIA (V580, V671)	2	.	.	100.0	.	23	.	.	82.6	17.4	23	34.8	.	56.5	8.7
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1	.	.	100.0	.	151	0.7	0.7	94.7	4.0	450	16.7	0.2	78.7	4.4
ALTRI TUMORI MALIGNI	99	28.3	1.0	68.7	2.0	158	13.3	3.8	81.0	1.9	172	9.3	2.3	83.7	4.7
TUMORI BENIGNI	420	21.0	3.3	74.3	1.4	101	13.9	4.0	81.2	1.0	286	1.7	2.4	92.3	3.5
TOTALE TUMORI	1304	15.8	2.9	79.4	1.9	1273	18.6	3.8	75.0	2.6	2210	16.2	1.3	80.1	2.4

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

ASL DI RESIDENZA: **8 - CHERI**

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO				N	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		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	25	24.0	.	76.0	.	50	28.0	8.0	60.0	4.0	35	14.3	14.3	68.6	2.9
ESOFAGO (150)	11	.	9.1	72.7	18.2	19	36.8	26.3	36.8	.	18	22.2	22.2	44.4	11.1
STOMACO (151)	51	37.3	2.0	58.8	2.0	51	52.9	3.9	37.3	5.9	66	48.5	16.7	34.8	.
COLON-RETTO (153-154)	154	64.3	0.6	33.8	1.3	96	54.2	3.1	40.6	2.1	295	36.9	23.1	39.7	0.3
FEGATO (155)	13	38.5	.	61.5	.	56	39.3	3.6	57.1	.	45	24.4	17.8	57.8	.
VIE BILIARI (156)	15	46.7	.	53.3	.	38	68.4	7.9	21.1	2.6	21	33.3	.	66.7	.
PANCREAS (157)	19	63.2	5.3	31.6	.	24	66.7	8.3	25.0	.	17	17.6	29.4	47.1	5.9
LARINGE (161)	26	38.5	7.7	53.8	.	23	43.5	13.0	43.5	.	11	18.2	9.1	72.7	.
POLMONE (162)	36	13.9	36.1	50.0	.	260	41.2	25.0	31.2	2.7	181	23.8	52.5	22.7	1.1
PLEURA (163)	6	16.7	33.3	50.0	.	17	23.5	70.6	5.9	.	13	.	53.8	46.2	.
OSSO (170)	8	12.5	.	62.5	25.0	15	6.7	13.3	53.3	26.7	4	25.0	25.0	50.0	.
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	12	8.3	.	75.0	16.7	7	28.6	.	57.1	14.3	15	13.3	.	86.7	.
MELANOMI-CUTE (172)	41	4.9	.	92.7	2.4	5	40.0	.	60.0	.	17	17.6	5.9	76.5	.
ALTRI T. CUTE (173)	147	.	.	98.6	1.4	9	22.2	.	77.8	.	61	9.8	1.6	86.9	1.6
MAMMELLA F. (174)	186	38.7	2.7	55.4	3.2	58	51.7	.	46.6	1.7	370	56.2	20.5	22.2	1.1
UTERO-COLLO (180)	13	46.2	.	46.2	7.7	5	60.0	.	40.0	.	7	85.7	.	14.3	.
UTERO-CORPO (182)	31	61.3	.	35.5	3.2	17	52.9	.	35.3	11.8	22	81.8	.	18.2	.
OVAIO (183)	19	52.6	5.3	21.1	21.1	32	62.5	3.1	31.3	3.1	40	55.0	20.0	25.0	.
PROSTATA (185)	46	19.6	13.0	65.2	2.2	47	40.4	12.8	42.6	4.3	71	32.4	31.0	32.4	4.2
TESTICOLO (186)	11	9.1	18.2	72.7	.	1	100.0	.	.	.	16	25.0	18.8	56.3	.
VESCICA (188)	223	27.8	3.1	68.6	0.4	37	40.5	8.1	51.4	.	108	19.4	25.9	53.7	0.9
RENE (189)	26	53.8	3.8	42.3	.	13	69.2	.	30.8	.	14	35.7	21.4	42.9	.
VIE URINARIE (189)	14	21.4	7.1	71.4	.	10	40.0	20.0	40.0	.	12	25.0	.	75.0	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	17	.	.	76.5	23.5	44	34.1	2.3	59.1	4.5	26	3.8	7.7	88.5	.
TIROIDE (193)	32	3.1	.	96.9	.	17	11.8	.	88.2	.	8	.	.	100.0	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	58	15.5	3.4	74.1	6.9	246	26.0	4.9	67.1	2.0	233	5.6	1.7	92.7	.
LINFOMI (200-202)	27	22.2	7.4	70.4	.	75	16.0	8.0	76.0	.	158	12.7	16.5	70.3	0.6
MIELOMA MULT. (203)	.	.	.	.	.	27	44.4	.	55.6	.	50	22.0	4.0	74.0	.
LEUCEMIE (204-208)	8	12.5	.	50.0	37.5	49	18.4	10.2	69.4	2.0	164	9.8	9.8	78.7	1.8
RADIOTERAPIA (V580, V671)	4	.	.	100.0	.	15	.	.	100.0	.	17	.	.	100.0	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	12	.	.	100.0	.	216	4.2	2.8	84.7	8.3	689	15.1	18.9	63.9	2.2
ALTRI TUMORI MALIGNI	117	20.5	6.8	70.1	2.6	185	29.7	4.9	63.8	1.6	261	20.7	10.7	65.1	3.4
TUMORI BENIGNI	552	38.9	1.3	57.4	2.4	175	32.6	0.6	63.4	3.4	486	20.2	1.9	76.5	1.4
TOTALE TUMORI	1960	31.6	3.2	62.4	2.7	1939	32.9	8.0	56.0	3.1	3551	24.1	15.9	58.6	1.4

**Tabella 6.9 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 9 - IVREA

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO			
		9- IVREA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		9- IVREA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		9- IVREA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	28	42.9	.	53.6	3.6	61	77.0	.	21.3	1.6	17	35.3	.	64.7	.
ESOFAGO (150)	8	25.0	.	75.0	.	22	68.2	.	27.3	4.5	12	8.3	.	75.0	16.7
STOMACO (151)	36	80.6	.	16.7	2.8	23	78.3	8.7	13.0	.	16	31.3	6.3	62.5	.
COLON-RETTO (153-154)	122	82.8	0.8	13.9	2.5	47	70.2	4.3	25.5	.	56	71.4	.	28.6	.
FEGATO (155)	7	28.6	.	71.4	.	35	71.4	.	25.7	2.9	11	9.1	.	90.9	.
VIE BILIARI (156)	8	62.5	.	37.5	.	13	92.3	.	7.7	.	4	75.0	.	25.0	.
PANCREAS (157)	8	75.0	.	25.0	.	19	89.5	.	.	10.5	10	60.0	.	40.0	.
LARINGE (161)	23	78.3	.	17.4	4.3	45	80.0	.	15.6	4.4	8	25.0	.	62.5	12.5
POLMONE (162)	24	8.3	.	83.3	8.3	184	70.1	1.1	26.6	2.2	102	48.0	.	47.1	4.9
PLEURA (163)	4	.	.	100.0	.	14	42.9	.	50.0	7.1	1	.	.	100.0	.
OSSO (170)	4	25.0	.	.	75.0	10	30.0	.	40.0	30.0	2	.	.	100.0	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	4	25.0	.	50.0	25.0	8	75.0	.	25.0	.	9	22.2	11.1	66.7	.
MELANOMI-CUTE (172)	17	52.9	.	41.2	5.9	3	66.7	.	33.3	.	62	98.4	.	1.6	.
ALTRI T. CUTE (173)	35	62.9	.	37.1	.	7	71.4	.	28.6	.	110	92.7	.	7.3	.
MAMMELLA F. (174)	134	78.4	1.5	17.9	2.2	65	90.8	.	9.2	.	122	57.4	0.8	41.8	.
UTERO-COLLO (180)	6	66.7	.	33.3	.	15	86.7	.	13.3	.	3	33.3	.	66.7	.
UTERO-CORPO (182)	21	71.4	4.8	23.8	.	19	84.2	5.3	10.5	.	6	66.7	33.3	.	.
OVAIO (183)	19	57.9	.	36.8	5.3	40	90.0	.	5.0	5.0	12	66.7	.	25.0	8.3
PROSTATA (185)	28	85.7	.	10.7	3.6	31	71.0	.	25.8	3.2	25	76.0	.	24.0	.
TESTICOLO (186)	6	83.3	.	16.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VESCICA (188)	190	84.7	1.1	13.2	1.1	33	87.9	.	3.0	9.1	28	25.0	.	39.3	35.7
RENE (189)	25	80.0	.	20.0	.	14	92.9	.	7.1	.	26	26.9	.	73.1	.
VIE URINARIE (189)	8	62.5	.	37.5	.	4	25.0	.	75.0	.	2	.	.	100.0	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	12	.	.	75.0	25.0	40	72.5	.	22.5	5.0	28	28.6	.	71.4	.
TIROIDE (193)	17	41.2	.	52.9	5.9	17	64.7	5.9	29.4	.	8	12.5	.	75.0	12.5
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	68	52.9	.	36.8	10.3	167	58.7	1.2	36.5	3.6	91	20.9	1.1	76.9	1.1
LINFOMI (200-202)	25	60.0	.	32.0	8.0	80	75.0	1.3	20.0	3.8	100	42.0	3.0	54.0	1.0
MIELOMA MULT. (203)	5	80.0	.	20.0	.	21	81.0	.	14.3	4.8	29	34.5	.	62.1	3.4
LEUCEMIE (204-208)	9	33.3	.	66.7	.	46	39.1	.	58.7	2.2	92	15.2	1.1	83.7	.
RADIOTERAPIA (V580, V671)	.	.	.	.	.	6	83.3	.	16.7	.	1	.	.	100.0	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	2	.	.	100.0	.	232	40.5	.	44.0	15.5	241	32.0	1.2	58.5	8.3
ALTRI TUMORI MALIGNI	81	49.4	1.2	46.9	2.5	119	64.7	.	30.3	5.0	118	56.8	.	41.5	1.7
TUMORI BENIGNI	476	66.0	1.7	28.2	4.2	101	66.3	.	19.8	13.9	300	77.7	0.3	20.3	1.7
TOTALE TUMORI	1460	67.1	1.0	28.2	3.8	1541	66.1	0.7	27.3	5.8	1652	52.4	0.8	43.8	3.0

**Tabella 6.10 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 10 - PINEROLO

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO						
	10- PINEROLO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	10- PINEROLO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	10- PINEROLO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI			
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA			
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	18	50.0	.	44.4	5.6	20	50.0	.	50.0	.	40	80.0	5.0	12.5	2.5
ESOFAGO (150)	3	33.3	.	66.7	.	27	74.1	.	25.9	.	3	100.0	.	.	.
STOMACO (151)	24	66.7	4.2	29.2	.	23	87.0	8.7	4.3	.	57	89.5	1.8	8.8	.
COLON-RETTO (153-154)	98	71.4	1.0	27.6	.	93	90.3	3.2	6.5	.	391	85.4	7.2	7.4	.
FEGATO (155)	8	62.5	.	37.5	.	47	85.1	4.3	8.5	2.1	22	68.2	13.6	18.2	.
VIE BILIARI (156)	8	100.0	.	.	.	20	85.0	.	15.0	.	5	60.0	.	40.0	.
PANCREAS (157)	11	63.6	9.1	27.3	.	16	87.5	6.3	6.3	.	9	66.7	.	33.3	.
LARINGE (161)	8	62.5	12.5	25.0	.	8	12.5	25.0	62.5	.	10	30.0	60.0	10.0	.
POLMONE (162)	24	37.5	25.0	37.5	.	124	83.1	8.9	7.3	0.8	115	81.7	16.5	1.7	.
PLEURA (163)	2	50.0	50.0	.	.	2	100.0	.	.	.	.	.	.	.	.
OSSO (170)	3	.	33.3	66.7	.	2	50.0	.	.	50.0	6	83.3	.	16.7	.
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	9	11.1	.	77.8	11.1	16	50.0	.	43.8	6.3	20	65.0	5.0	30.0	.
MELANOMI-CUTE (172)	14	14.3	.	85.7	.	6	83.3	.	.	16.7	34	64.7	.	35.3	.
ALTRI T. CUTE (173)	39	12.8	.	87.2	.	3	33.3	.	66.7	.	47	51.1	.	46.8	2.1
MAMMELLA F. (174)	84	31.0	1.2	60.7	7.1	38	68.4	.	31.6	.	408	87.3	1.5	11.3	.
UTERO-COLLO (180)	7	57.1	.	42.9	.	7	57.1	.	42.9	.	4	100.0	.	.	.
UTERO-CORPO (182)	10	80.0	.	20.0	.	6	16.7	.	83.3	.	6	50.0	.	50.0	.
OVAIO (183)	12	50.0	8.3	25.0	16.7	15	66.7	.	20.0	13.3	75	76.0	1.3	14.7	8.0
PROSTATA (185)	21	42.9	.	52.4	4.8	28	60.7	3.6	28.6	7.1	181	92.3	2.8	5.0	.
TESTICOLO (186)	6	33.3	16.7	33.3	16.7	2	100.0	.	.	.	6	33.3	50.0	16.7	.
VESEICIA (188)	140	72.1	2.9	25.0	.	23	73.9	4.3	21.7	.	159	81.1	11.3	7.5	.
RENE (1890)	9	66.7	.	33.3	.	16	93.8	.	6.3	.	81	90.1	.	9.9	.
VIE URINARIE (189)	5	80.0	.	20.0	.	6	83.3	.	16.7	.	17	70.6	.	29.4	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	8	.	.	100.0	.	24	79.2	.	20.8	.	7	57.1	14.3	28.6	.
TIROIDE (193)	12	25.0	.	75.0	.	14	35.7	7.1	57.1	.	9	33.3	55.6	11.1	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	17	17.6	35.3	47.1	.	160	61.3	1.9	36.3	0.6	77	19.5	1.3	79.2	.
LINFOMI (200-202)	7	57.1	14.3	28.6	.	22	54.5	13.6	27.3	4.5	76	60.5	9.2	30.3	.
MIELOMA MULT. (203)	2	.	.	100.0	.	21	76.2	.	23.8	.	35	54.3	.	45.7	.
LEUCEMIE (204-208)	.	.	.	.	.	28	75.0	.	21.4	3.6	43	44.2	.	55.8	.
RADIOTERAPIA (V580, V671)	.	.	.	.	.	15	.	.	80.0	20.0	4	.	.	100.0	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1	.	.	100.0	.	129	38.0	3.1	49.6	9.3	372	53.0	10.5	35.8	0.8
ALTRI TUMORI MALIGNI	83	43.4	3.6	51.8	1.2	102	71.6	8.8	17.6	2.0	182	80.8	2.7	13.2	3.3
TUMORI BENIGNI	251	37.5	5.2	53.8	3.6	70	57.1	1.4	34.3	7.1	178	48.9	2.2	46.6	2.2
TOTALE TUMORI	944	47.1	4.4	46.1	2.3	1133	66.7	3.9	26.4	3.0	2679	72.6	5.8	20.8	0.8

**Tabella 6.11 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 11 - VERCELLI

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO						
	11- VERCELLI	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	11- VERCELLI	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	11- VERCELLI	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI			
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	20	40.0	.	25.0	35.0	51	58.8	2.0	29.4	9.8	16	81.3	.	6.3	12.5
ESOFAGO (150)	2	.	.	.	100.0	28	53.6	.	28.6	17.9	9	.	.	77.8	22.2
STOMACO (151)	34	79.4	.	14.7	5.9	39	94.9	2.6	2.6	.	10	50.0	.	40.0	10.0
COLON-RETTO (153-154)	145	77.2	1.4	12.4	9.0	136	82.4	0.7	11.8	5.1	73	57.5	1.4	38.4	2.7
FEGATO (155)	12	16.7	25.0	41.7	16.7	85	62.4	7.1	18.8	11.8	15	33.3	26.7	40.0	.
VIE BILIARI (156)	11	63.6	9.1	27.3	.	9	88.9	.	11.1	.	4	25.0	.	75.0	.
PANCREAS (157)	15	66.7	.	.	33.3	43	74.4	4.7	20.9	.	6	50.0	.	50.0	.
LARINGE (161)	29	65.5	3.4	10.3	20.7	35	77.1	.	20.0	2.9	8	62.5	.	37.5	.
POLMONE (162)	48	2.1	.	72.9	25.0	217	74.2	1.8	14.3	9.7	87	65.5	5.7	20.7	8.0
PLEURA (163)	2	.	.	100.0	.	6	83.3	16.7	.	.	.	.	.	.	.
OSSO (170)	6	16.7	.	66.7	16.7	3	66.7	.	.	33.3	.	.	.	.	.
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	5	20.0	.	60.0	20.0	9	44.4	.	44.4	11.1	8	.	.	50.0	50.0
MELANOMI-CUTE (172)	15	26.7	13.3	6.7	53.3	7	85.7	.	14.3	.	4	.	.	75.0	25.0
ALTRI T. CUTE (173)	83	83.1	6.0	9.6	1.2	14	92.9	.	.	7.1	77	83.1	2.6	10.4	3.9
MAMMELLA F. (174)	121	57.9	1.7	19.0	21.5	88	53.4	.	30.7	15.9	117	45.3	3.4	47.0	4.3
UTERO-COLLO (180)	11	27.3	.	18.2	54.5	24	29.2	.	25.0	45.8	7	.	.	42.9	57.1
UTERO-CORPO (182)	27	77.8	.	18.5	3.7	14	64.3	7.1	14.3	14.3	1	.	.	.	100.0
OVAIO (183)	18	66.7	.	16.7	16.7	29	86.2	.	13.8	.	35	45.7	.	51.4	2.9
PROSTATA (185)	30	63.3	6.7	16.7	13.3	86	82.6	14.0	3.5	.	40	62.5	5.0	30.0	2.5
TESTICOLO (186)	5	40.0	.	40.0	20.0	1	.	.	100.0	.	3	.	33.3	66.7	.
VESCICA (188)	172	57.6	16.3	20.3	5.8	54	79.6	9.3	11.1	.	55	52.7	7.3	36.4	3.6
RENE (1890)	19	.	26.3	42.1	31.6	24	29.2	12.5	45.8	12.5	30	3.3	23.3	43.3	30.0
VIE URINARIE (189)	27	63.0	11.1	25.9	.	20	70.0	.	25.0	5.0	9	55.6	.	33.3	11.1
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	10	10.0	.	80.0	10.0	34	64.7	5.9	26.0	2.9	10	10.0	.	80.0	10.0
TIROIDE (193)	6	16.7	.	33.3	50.0	8	.	.	87.5	12.5	4	.	.	100.0	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	65	26.2	4.6	29.2	40.0	190	62.6	1.6	15.8	20.0	38	52.6	10.5	15.8	21.1
LINFOMI (200-202)	19	31.6	10.5	36.8	21.1	58	55.2	.	31.0	13.8	132	33.3	2.3	25.8	38.6
MIELOMA MULT. (203)	3	33.3	.	66.7	.	31	54.8	6.5	19.4	19.4	23	13.0	17.4	52.2	17.4
LEUCEMIE (204-208)	5	40.0	.	20.0	40.0	68	60.3	1.5	32.4	5.9	86	45.3	1.2	46.5	7.0
RADIOTERAPIA (V580, V671)	2	.	.	50.0	50.0	43	.	18.6	51.2	30.2	3	.	33.3	.	66.7
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	5	.	.	20.0	80.0	551	57.2	2.9	13.1	26.9	651	58.4	2.8	16.4	22.4
ALTRI TUMORI MALIGNI	95	65.3	1.1	13.7	20.0	349	80.2	1.1	11.2	7.4	510	77.5	0.2	15.1	7.3
TUMORI BENIGNI	344	58.1	4.4	23.0	14.5	150	69.3	2.7	16.7	11.3	235	61.7	1.3	23.4	13.6
TOTALE TUMORI	1411	56.3	5.3	22.3	16.1	2504	66.2	3.1	16.9	13.8	2306	58.6	2.8	24.2	14.4

**Tabella 6.12 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 12 - **BIELLA**

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO						
	12- BIELLA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	12- BIELLA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	12- BIELLA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI			
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA			
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	27	37.0	7.4	25.9	29.6	30	50.0	3.3	33.3	13.3	25	56.0	4.0	28.0	12.0
ESOFAGO (150)	8	62.5	.	.	37.5	24	45.8	20.8	25.0	8.3	4	75.0	.	25.0	.
STOMACO (151)	35	77.1	8.6	5.7	8.6	26	61.5	23.1	15.4	.	37	13.5	83.8	.	2.7
COLON-RETTO (153-154)	144	68.8	11.1	11.1	9.0	55	50.9	29.1	5.5	14.5	51	33.3	58.8	5.9	2.0
FEGATO (155)	7	57.1	.	28.6	14.3	46	63.0	10.9	15.2	10.9	24	79.2	.	12.5	8.3
VIE BILIARI (156)	11	72.7	.	27.3	.	16	75.0	.	18.8	6.3	1	100.0	.	.	.
PANCREAS (157)	18	61.1	27.8	5.6	5.6	29	69.0	10.3	17.2	3.4	7	14.3	71.4	14.3	.
LARINGE (161)	16	56.3	12.5	18.8	12.5	14	71.4	7.1	14.3	7.1	1	100.0	.	.	.
POLMONE (162)	31	19.4	.	48.4	32.3	140	72.9	8.6	13.6	5.0	56	53.6	30.4	12.5	3.6
PLEURA (163)	1	.	.	100.0	.	7	71.4	.	28.6	.	.	.	.	.	.
OSSO (170)	4	.	.	25.0	75.0	9	22.2	.	22.2	55.6	3	66.7	.	33.3	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	4	75.0	25.0	.	.	4	75.0	.	.	25.0	4	25.0	.	50.0	25.0
MELANOMI-CUTE (172)	19	84.2	.	.	15.8	3	33.3	.	66.7	.	6	100.0	.	.	.
ALTRI T. CUTE (173)	93	86.0	3.2	7.5	3.2	15	86.7	.	6.7	6.7	71	88.7	1.4	7.0	2.8
MAMMELLA F. (174)	153	69.3	3.9	6.5	20.3	36	52.8	44.4	.	2.8	52	59.6	17.3	19.2	3.8
UTERO-COLLO (180)	9	44.4	11.1	22.2	22.2	16	31.3	12.5	6.3	50.0	4	50.0	.	.	50.0
UTERO-CORPO (182)	39	66.7	23.1	2.6	7.7	7	42.9	42.9	14.3	.	20	95.0	.	.	5.0
OVAIO (183)	15	66.7	.	6.7	26.7	37	24.3	13.5	2.7	59.5	2	100.0	.	.	.
PROSTATA (185)	32	81.3	3.1	3.1	12.5	111	87.4	5.4	5.4	1.8	13	46.2	46.2	7.7	.
TESTICOLO (186)	9	55.6	.	33.3	11.1	1	.	.	100.0	.	14	85.7	.	14.3	.
VESCICA (188)	185	88.6	3.2	5.9	2.2	23	87.0	8.7	4.3	.	37	91.9	.	2.7	5.4
RENE (1890)	25	80.0	.	4.0	16.0	20	95.0	.	.	5.0	63	92.1	.	6.3	1.6
VIE URINARIE (189)	9	77.8	11.1	11.1	.	6	50.0	50.0	.	.	1	100.0	.	.	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	11	.	18.2	54.5	27.3	41	61.0	4.9	24.4	9.8	15	53.3	6.7	40.0	.
TIROIDE (193)	11	45.5	.	45.5	9.1	9	44.4	.	33.3	22.2	5	20.0	.	40.0	40.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	50	54.0	2.0	10.0	34.0	143	62.9	7.7	14.0	15.4	69	65.2	2.9	20.3	11.6
LINFOMI (200-202)	31	74.2	.	9.7	16.1	72	52.8	4.2	34.7	8.3	144	51.4	0.7	21.5	26.4
MIELOMA MULT. (203)	.	.	.	.	.	13	69.2	15.4	.	15.4	28	75.0	7.1	14.3	3.6
LEUCEMIE (204-208)	8	50.0	.	37.5	12.5	46	65.2	.	21.7	13.0	110	40.9	.	37.3	21.8
RADIOTERAPIA (V580, V671)	5	40.0	.	20.0	40.0	24	62.5	.	12.5	25.0	14	78.6	.	14.3	7.1
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	3	.	.	100.0	.	275	43.6	6.9	13.1	36.4	471	70.9	9.3	10.6	9.1
ALTRI TUMORI MALIGNI	99	56.6	6.1	15.2	22.2	164	65.2	9.1	12.8	12.8	195	75.4	4.6	8.7	11.3
TUMORI BENIGNI	364	53.8	16.5	18.7	11.0	129	59.7	15.5	15.5	9.3	276	78.6	1.8	11.2	8.3
TOTALE TUMORI	1476	65.0	8.5	13.4	13.1	1591	60.2	9.9	14.1	15.8	1823	67.5	9.0	13.5	10.0

**Tabella 6.13 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 13 - NOVARA

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO			
		13-NOVARA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		13-NOVARA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		13-NOVARA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	42	81.0	.	7.1	11.9	53	79.2	.	.	20.8	22	90.9	.	4.5	4.5
ESOFAGO (150)	8	37.5	.	12.5	50.0	43	93.0	.	.	7.0	14	92.9	.	.	7.1
STOMACO (151)	69	92.8	.	.	7.2	69	97.1	.	.	2.9	41	87.8	.	.	12.2
COLON-RETTO (153-154)	234	91.5	0.9	3.0	4.7	165	86.1	1.2	3.6	9.1	97	80.4	.	12.4	7.2
FEGATO (155)	12	75.0	.	8.3	16.7	146	83.6	.	1.4	15.1	48	91.7	.	.	8.3
VIE BILIARI (156)	12	91.7	.	8.3	.	27	100.0	.	.	.	4	100.0	.	.	.
PANCREAS (157)	26	88.5	.	7.7	3.8	82	92.7	.	1.2	6.1	24	79.2	.	12.5	8.3
LARINGE (161)	27	77.8	.	14.8	7.4	31	96.8	.	3.2	.	9	77.8	.	11.1	11.1
POLMONE (162)	68	55.9	.	16.2	27.9	368	79.3	0.8	3.8	16.0	159	81.1	.	11.9	6.9
PLEURA (163)	7	42.9	.	.	57.1	12	41.7	.	25.0	33.3	8	62.5	.	12.5	25.0
OSSO (170)	9	22.2	.	.	77.8	8	62.5	.	.	37.5	3	66.7	.	.	33.3
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	11	45.5	.	.	54.5	9	66.7	.	11.1	22.2	24	54.2	.	.	45.8
MELANOMI-CUTE (172)	26	84.6	.	.	15.4	11	90.9	.	.	9.1	32	87.5	.	3.1	9.4
ALTRI T. CUTE (173)	117	88.9	.	6.8	4.3	17	58.8	.	29.4	11.8	238	93.3	.	2.9	3.8
MAMMELLA F. (174)	281	76.5	0.7	5.0	17.8	102	84.3	.	2.9	12.7	266	91.7	0.8	4.5	3.0
UTERO-COLLO (180)	12	83.3	.	.	16.7	36	97.2	.	.	2.8	15	93.3	.	.	6.7
UTERO-CORPO (182)	39	87.2	.	2.6	10.3	21	81.0	.	14.3	4.8	44	100.0	.	.	.
OVAIO (183)	43	62.8	.	9.3	27.9	58	72.4	.	.	27.6	73	76.7	.	.	23.3
PROSTATA (185)	43	76.7	.	7.0	16.3	66	81.8	.	1.5	16.7	82	92.7	.	3.7	3.7
TESTICOLO (186)	10	70.0	10.0	.	20.0	2	.	.	.	100.0	9	66.7	.	.	33.3
VESCICA (188)	293	82.9	1.0	6.5	9.6	91	82.4	2.2	6.6	8.8	259	93.8	0.8	2.7	2.7
RENE (189)	31	54.8	.	12.9	32.3	51	84.3	.	2.0	13.7	41	80.5	2.4	9.8	7.3
VIE URINARIE (189)	24	87.5	.	4.2	8.3	17	70.6	.	5.9	23.5	22	90.9	.	4.5	4.5
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	18	55.6	.	11.1	33.3	87	78.2	.	11.5	10.3	36	80.6	.	13.9	5.6
TIROIDE (193)	16	31.3	.	12.5	56.3	5	60.0	.	.	40.0	6	83.3	.	.	16.7
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	43	39.5	2.3	4.7	53.5	157	64.3	.	1.3	34.4	53	73.6	.	1.9	24.5
LINFOMI (200-202)	43	62.8	.	16.3	20.9	162	84.0	.	8.6	7.4	250	47.6	0.8	8.4	43.2
MIELOMA MULT. (203)	3	33.3	.	33.3	33.3	63	84.1	.	6.3	9.5	75	70.7	.	4.0	25.3
LEUCEMIE (204-208)	8	.	.	37.5	62.5	116	73.3	.	6.0	20.7	137	40.1	.	15.3	44.5
RADIOTERAPIA (V580, V671)	1	100.0	.	.	.	64	64.1	.	1.6	34.4	10	10.0	.	.	90.0
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	10	30.0	.	.	70.0	583	41.7	.	9.4	48.9	1249	76.5	0.1	3.3	20.1
ALTRI TUMORI MALIGNI	147	64.6	1.4	7.5	26.5	264	83.0	.	5.7	11.4	770	87.5	.	3.9	8.6
TUMORI BENIGNI	554	69.0	.	6.9	24.2	197	77.2	0.5	7.1	15.2	637	82.6	0.2	3.9	13.3
TOTALE TUMORI	2287	74.4	0.5	6.6	18.6	3183	73.5	0.3	5.3	20.9	4757	80.2	0.2	4.6	15.1

**Tabella 6.14 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 14 - VERBANIA

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO						
	14- VERBANIA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	14- VERBANIA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	14- VERBANIA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI			
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	49	49.0	2.0	4.1	44.9	34	61.8	11.8	5.9	20.6	16	75.0	18.8	.	6.3
ESOFAGO (150)	5	40.0	.	20.0	40.0	22	54.5	22.7	4.5	18.2	6	50.0	16.7	16.7	16.7
STOMACO (151)	42	61.9	7.1	4.8	26.2	42	88.1	.	.	11.9	96	95.8	3.1	1.0	.
COLON-RETTO (153-154)	113	76.1	8.8	.	15.0	66	75.8	18.2	.	6.1	201	93.5	4.0	.	2.5
FEGATO (155)	19	31.6	.	5.3	63.2	86	70.9	2.3	2.3	24.4	41	85.4	4.9	2.4	7.3
VIE BILIARI (156)	10	60.0	.	.	40.0	17	94.1	.	.	5.9	4	100.0	.	.	.
PANCREAS (157)	11	45.5	18.2	.	36.4	38	63.2	7.9	.	28.9	17	100.0	.	.	.
LARINGE (161)	16	50.0	12.5	.	37.5	5	60.0	40.0	.	.	15	93.3	.	.	6.7
POLMONE (162)	29	20.7	10.3	10.3	58.6	307	73.3	4.2	2.9	19.5	233	96.1	2.1	0.9	0.9
PLEURA (163)	3	.	.	.	100.0	16	50.0	.	25.0	25.0	8	100.0	.	.	.
OSSO (170)	4	25.0	.	.	75.0	4	25.0	25.0	.	50.0	2	50.0	50.0	.	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	7	57.1	.	14.3	28.6	5	.	.	40.0	60.0	2	50.0	50.0	.	.
MELANOMI-CUTE (172)	15	40.0	13.3	6.7	40.0	10	60.0	10.0	.	30.0	34	85.3	2.9	.	11.8
ALTRI T. CUTE (173)	47	21.3	59.6	2.1	17.0	16	68.8	18.8	.	12.5	37	32.4	48.6	.	18.9
MAMMELLA F. (174)	149	45.0	10.7	4.0	40.3	85	87.1	7.1	1.2	4.7	332	93.1	3.9	0.6	2.4
UTERO-COLLO (180)	11	45.5	9.1	.	45.5	6	.	100.0	.	.	11	54.5	27.3	.	18.2
UTERO-CORPO (182)	17	94.1	.	.	5.9	5	60.0	20.0	.	20.0	4	75.0	.	25.0	.
OVAIO (183)	19	57.9	10.5	.	31.6	30	70.0	.	.	30.0	51	82.4	3.9	.	13.7
PROSTATA (185)	30	46.7	13.3	.	40.0	45	86.7	6.7	.	6.7	37	86.5	5.4	.	8.1
TESTICOLO (186)	4	50.0	.	.	50.0	2	50.0	50.0	.	.	1	100.0	.	.	.
VESCICA (188)	153	75.2	9.8	2.6	12.4	75	90.7	4.0	.	5.3	42	45.2	40.5	4.8	9.5
RENE (1890)	20	50.0	.	15.0	35.0	18	88.9	5.6	.	5.6	20	90.0	10.0	.	.
VIE URINARIE (189)	7	.	57.1	.	42.9	5	20.0	.	.	80.0	5	60.0	20.0	.	20.0
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	12	.	41.7	16.7	41.7	45	71.1	8.9	8.9	11.1	11	18.2	36.4	45.5	.
TIROIDE (193)	11	.	18.2	.	81.8	5	.	.	.	100.0	1	100.0	.	.	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	36	33.3	5.6	.	61.1	135	60.0	11.1	5.2	23.7	42	71.4	4.8	2.4	21.4
LINFOMI (200-202)	20	45.0	5.0	5.0	45.0	75	54.7	5.3	1.3	38.7	181	63.5	1.7	.	34.8
MIELOMA MULT. (203)	7	71.4	14.3	.	14.3	58	81.0	.	.	19.0	122	77.0	.	.	23.0
LEUCEMIE (204-208)	3	33.3	.	.	66.7	65	67.7	1.5	3.1	27.7	131	74.0	.	3.8	22.1
RADIOTERAPIA (V580, V671)	2	.	.	.	100.0	80	.	42.5	3.8	53.8	3	.	.	.	100.0
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	6	16.7	.	.	83.3	295	29.5	13.2	5.8	51.5	420	43.8	5.7	2.4	48.1
ALTRI TUMORI MALIGNI	86	46.5	16.3	1.2	36.0	110	73.6	9.1	5.5	11.8	270	68.9	12.6	1.1	17.4
TUMORI BENIGNI	289	59.5	12.8	3.5	24.2	103	70.9	9.7	1.9	17.5	234	65.4	12.4	.	22.2
TOTALE TUMORI	1252	53.5	12.4	3.1	31.0	1910	62.0	9.6	3.3	25.1	2630	73.6	6.8	1.3	18.3

**Tabella 6.15 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: **15 - CUNEO**

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO			
		15- CUNEO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		15- CUNEO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		15- CUNEO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	16	68.8	18.8	.	12.5	36	91.7	2.8	5.6	.	3	100.0	.	.	.
ESOFAGO (150)	3	33.3	.	66.7	.	18	83.3	5.6	11.1	.	3	100.0	.	.	.
STOMACO (151)	21	85.7	14.3	.	.	27	92.6	7.4	.	.	4	50.0	50.0	.	.
COLON-RETTO (153-154)	73	84.9	6.8	5.5	2.7	51	100.0	.	.	.	12	58.3	16.7	8.3	16.7
FEGATO (155)	2	50.0	.	.	50.0	46	91.3	2.2	2.2	4.3	2	100.0	.	.	.
VIE BILIARI (156)	3	33.3	.	33.3	33.3	23	100.0	.	.	.	.	.	.	.	.
PANCREAS (157)	7	71.4	.	14.3	14.3	42	90.5	4.8	2.4	2.4	8	75.0	12.5	12.5	.
LARINGE (161)	8	87.5	.	.	12.5	31	83.9	12.9	.	3.2	1	.	.	.	100.0
POLMONE (162)	28	67.9	.	10.7	21.4	173	97.7	0.6	1.2	0.6	61	95.1	.	1.6	3.3
PLEURA (163)	2	.	.	50.0	50.0	12	83.3	16.7	.	.	.	.	.	.	.
OSSO (170)	4	25.0	25.0	50.0	.	3	100.0	.	.	.	.	.	.	.	.
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	3	33.3	.	.	66.7	7	71.4	.	.	28.6	1	100.0	.	.	.
MELANOMI-CUTE (172)	8	50.0	.	50.0	.	3	100.0	.	.	.	9	66.7	.	11.1	22.2
ALTRI T. CUTE (173)	18	50.0	.	50.0	.	2	100.0	.	.	.	27	81.5	11.1	3.7	3.7
MAMMELLA F. (174)	111	84.7	11.7	1.8	1.8	94	81.9	18.1	.	.	32	21.9	78.1	.	.
UTERO-COLLO (180)	14	57.1	28.6	7.1	7.1	10	60.0	40.0	.	.	9	22.2	55.6	.	22.2
UTERO-CORPO (182)	30	83.3	16.7	.	.	9	88.9	11.1	.	.	13	23.1	76.9	.	.
OVAIO (183)	10	90.0	10.0	.	.	26	65.4	11.5	3.8	19.2	12	.	66.7	25.0	8.3
PROSTATA (185)	13	76.9	7.7	7.7	7.7	45	93.3	.	2.2	4.4	6	16.7	.	33.3	50.0
TESTICOLO (186)	4	50.0	25.0	.	25.0	.	.	.	.	.	2	.	50.0	50.0	.
VESCICA (188)	113	98.2	0.9	0.9	.	13	84.6	7.7	7.7	.	5	80.0	20.0	.	.
RENE (1890)	11	90.9	.	.	9.1	7	100.0	.	.	.	1	.	100.0	.	.
VIE URINARIE (189)	5	100.0	.	.	.	5	100.0	.	.	.	.	.	.	.	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	6	100.0	.	.	.	18	88.9	5.6	.	5.6	.	.	.	.	.
TIROIDE (193)	6	50.0	.	50.0	.	10	60.0	.	.	40.0	.	.	.	.	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	33	69.7	3.0	18.2	9.1	89	87.6	.	4.5	7.9	9	44.4	.	55.6	.
LINFOMI (200-202)	16	100.0	.	.	.	50	84.0	6.0	8.0	2.0	103	87.4	2.9	8.7	1.0
MIELOMA MULT. (203)	6	83.3	.	.	16.7	18	100.0	.	.	.	47	91.5	4.3	.	4.3
LEUCEMIE (204-208)	7	28.6	.	42.9	28.6	43	76.7	.	20.9	2.3	65	80.0	.	18.5	1.5
RADIOTERAPIA (V580, V671)	1	100.0	.	.	.	38	71.1	.	5.3	23.7	12	100.0	.	.	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	2	50.0	.	.	50.0	185	83.2	.	10.3	6.5	333	85.0	2.4	4.8	7.8
ALTRI TUMORI MALIGNI	73	76.7	11.0	9.6	2.7	141	90.1	2.1	4.3	3.5	98	67.3	22.4	5.1	5.1
TUMORI BENIGNI	223	66.8	19.7	8.5	4.9	93	83.9	9.7	3.2	3.2	106	59.4	22.6	17.0	0.9
TOTALE TUMORI	880	76.8	10.3	8.0	4.9	1368	87.5	4.1	4.2	4.2	984	75.2	12.0	7.7	5.1

**Tabella 6.16 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: **16 - MONDOVI'**

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO					ORDINARIO/MEDICO					DAY HOSPITAL				
	N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO			
		16- MONDOVI'	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		16- MONDOVI'	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		16- MONDOVI'	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	5	20.0	80.0	.	.	10	10.0	80.0	10.0	.	22	77.3	13.6	9.1	.
ESOFAGO (150)	1	.	100.0	.	.	19	52.6	42.1	5.3	.	6	100.0	.	.	.
STOMACO (151)	20	80.0	10.0	5.0	5.0	16	75.0	.	6.3	18.8	4	.	25.0	25.0	50.0
COLON-RETTO (153-154)	55	74.5	10.9	9.1	5.5	49	81.6	14.3	2.0	2.0	29	58.6	6.9	27.6	6.9
FEGATO (155)	2	50.0	.	50.0	.	25	64.0	28.0	.	8.0	6	66.7	.	33.3	.
VIE BILIARI (156)	6	66.7	16.7	.	16.7	13	38.5	53.8	7.7	.	3	66.7	.	33.3	.
PANCREAS (157)	7	85.7	14.3	.	.	23	56.5	30.4	.	13.0	3	66.7	.	.	33.3
LARINGE (161)	9	.	55.6	44.4	.	13	23.1	38.5	38.5	.	9	66.7	11.1	22.2	.
POLMONE (162)	16	.	37.5	50.0	12.5	120	48.3	35.0	5.8	10.8	48	35.4	33.3	27.1	4.2
PLEURA (163)	1	.	100.0	.	.	3	66.7	33.3	.	.	2	100.0	.	.	.
OSSO (170)	2	.	50.0	.	50.0	1	.	100.0	.	.	1	.	.	100.0	.
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	3	33.3	33.3	33.3	.	7	14.3	14.3	71.4	.	8	50.0	.	12.5	37.5
MELANOMI-CUTE (172)	3	.	.	100.0	.	1	100.0	.	.	.	7	28.6	57.1	14.3	.
ALTRI T. CUTE (173)	8	.	12.5	87.5	.	1	100.0	.	.	.	22	50.0	27.3	9.1	13.6
MAMMELLA F. (174)	78	65.4	17.9	9.0	7.7	54	92.6	7.4	.	.	80	81.3	13.8	2.5	2.5
UTERO-COLLO (180)	6	50.0	.	50.0	.	10	80.0	.	10.0	10.0	11	81.8	18.2	.	.
UTERO-CORPO (182)	11	45.5	27.3	27.3	.	3	100.0	.	.	.	6	83.3	16.7	.	.
OVAIO (183)	13	61.5	7.7	23.1	7.7	20	85.0	5.0	.	10.0	16	50.0	31.3	12.5	6.3
PROSTATA (185)	8	.	62.5	.	37.5	14	42.9	57.1	.	.	7	14.3	71.4	14.3	.
TESTICOLO (186)	1	.	100.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VESCICA (188)	88	.	86.4	2.3	11.4	24	29.2	33.3	4.2	33.3	9	11.1	22.2	33.3	33.3
RENE (189)	5	20.0	80.0	.	.	5	60.0	40.0	.	.	1	100.0	.	.	.
VIE URINARIE (189)	3	.	66.7	33.3	.	2	50.0	50.0	.	.	2	.	100.0	.	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	4	.	100.0	.	.	15	53.3	13.3	26.7	6.7	2	.	.	.	100.0
TIROIDE (193)	4	75.0	.	25.0	.	6	16.7	50.0	16.7	16.7	.	.	.	.	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	17	35.3	11.8	35.3	17.6	51	47.1	37.3	15.7	.	27	44.4	29.6	11.1	14.8
LINFOMI (200-202)	11	54.5	45.5	.	.	25	60.0	28.0	4.0	8.0	71	43.7	31.0	12.7	12.7
MIELOMA MULT. (203)	4	25.0	75.0	.	.	24	16.7	54.2	20.8	8.3	32	25.0	62.5	9.4	3.1
LEUCEMIE (204-208)	1	.	.	.	100.0	20	30.0	20.0	15.0	35.0	41	14.6	53.7	31.7	.
RADIOTERAPIA (V580, V671)	.	.	.	.	.	41	.	90.2	4.9	4.9	3	.	100.0	.	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	2	.	50.0	.	50.0	164	16.5	53.0	17.7	12.8	194	35.1	30.4	18.6	16.0
ALTRI TUMORI MALIGNI	39	28.2	41.0	10.3	20.5	64	37.5	45.3	12.5	4.7	53	30.2	43.4	18.9	7.5
TUMORI BENIGNI	169	62.1	18.3	10.7	8.9	66	60.6	18.2	16.7	4.5	162	70.4	12.3	11.7	5.6
TOTALE TUMORI	602	44.9	32.9	13.0	9.3	909	44.8	36.4	10.6	8.3	887	49.0	26.8	15.2	8.9

**Tabella 6.17 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 17 - SAVIGLIANO

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO						
	17- SAVIGLI- ANO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	17- SAVIGLI- ANO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	17- SAVIGLI- ANO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI			
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA			
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	27	66.7	18.5	14.8	.	40	67.5	27.5	5.0	.	36	91.7	5.6	2.8	.
ESOFAGO (150)	.	.	.	.	.	24	75.0	20.8	4.2	.	9	88.9	.	11.1	.
STOMACO (151)	21	61.9	23.8	14.3	.	32	65.6	15.6	15.6	3.1	48	93.8	.	6.3	.
COLON-RETTO (153-154)	115	79.1	12.2	7.0	1.7	82	76.8	12.2	11.0	.	312	90.1	1.0	9.0	.
FEGATO (155)	5	80.0	.	20.0	.	34	64.7	17.6	17.6	.	19	78.9	.	21.1	.
VIE BILIARI (156)	8	100.0	.	.	.	5	60.0	40.0	.	.	13	92.3	.	7.7	.
PANCREAS (157)	13	76.9	7.7	15.4	.	46	73.9	19.6	6.5	.	28	89.3	10.7	.	.
LARINGE (161)	26	69.2	11.5	19.2	.	38	89.5	5.3	5.3	.	17	94.1	5.9	.	.
POLMONE (162)	24	16.7	41.7	41.7	.	226	52.7	36.3	11.1	.	117	52.1	29.1	18.8	.
PLEURA (163)	5	.	20.0	60.0	20.0	14	71.4	7.1	21.4	.	3	66.7	.	33.3	.
OSSO (170)	3	100.0	.	.	.	10	30.0	.	60.0	10.0	8	75.0	.	25.0	.
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	6	50.0	16.7	16.7	16.7	5	40.0	20.0	20.0	20.0	18	83.3	.	16.7	.
MELANOMI-CUTE (172)	17	23.5	5.9	70.6	.	6	83.3	16.7	.	.	14	64.3	7.1	28.6	.
ALTRI T. CUTE (173)	21	38.1	4.8	57.1	.	11	63.6	27.3	9.1	.	38	57.9	15.8	26.3	.
MAMMELLA F. (174)	124	75.8	5.6	12.9	5.6	60	85.0	8.3	5.0	1.7	245	91.0	.	9.0	.
UTERO-COLLO (180)	6	66.7	16.7	.	16.7	23	78.3	.	13.0	8.7	36	94.4	.	.	5.6
UTERO-CORPO (182)	18	83.3	11.1	5.6	.	28	100.0	.	.	.	42	95.2	2.4	2.4	.
OVAIO (183)	19	84.2	.	5.3	10.5	32	84.4	3.1	12.5	.	86	90.7	1.2	7.0	1.2
PROSTATA (185)	30	80.0	3.3	13.3	3.3	49	81.6	10.2	6.1	2.0	62	77.4	.	22.6	.
TESTICOLO (186)	2	50.0	.	.	50.0	1	.	100.0	.	.	14	100.0	.	.	.
VESCICA (188)	175	76.6	14.3	9.1	.	37	86.5	5.4	8.1	.	63	85.7	1.6	12.7	.
RENE (1890)	10	40.0	40.0	20.0	.	13	46.2	15.4	38.5	.	14	85.7	.	14.3	.
VIE URINARIE (189)	22	90.9	9.1	.	.	16	87.5	12.5	.	.	31	93.5	.	6.5	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	13	.	53.8	46.2	.	34	64.7	23.5	11.8	.	13	30.8	7.7	61.5	.
TIROIDE (193)	6	66.7	.	33.3	.	7	42.9	14.3	42.9	.	3	100.0	.	.	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	40	27.5	17.5	47.5	7.5	101	45.5	27.7	22.8	4.0	40	45.0	5.0	47.5	2.5
LINFOMI (200-202)	12	41.7	33.3	25.0	.	52	38.5	32.7	26.9	1.9	76	28.9	42.1	28.9	.
MIELOMA MULT. (203)	1	100.0	.	.	.	33	72.7	24.2	3.0	.	26	38.5	19.2	42.3	.
LEUCEMIE (204-208)	4	.	.	25.0	75.0	51	41.2	31.4	21.6	5.9	58	13.8	55.2	22.4	8.6
RADIOTERAPIA (V580, V671)	.	.	.	.	.	39	.	84.6	2.6	12.8	9	.	66.7	33.3	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	1	.	.	.	100.0	213	34.7	27.7	30.5	7.0	325	36.6	33.8	27.1	2.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	63	55.6	17.5	19.0	7.9	136	54.4	31.6	13.2	0.7	130	64.6	13.1	22.3	.
TUMORI BENIGNI	289	65.7	16.3	14.2	3.8	84	69.0	11.9	15.5	3.6	247	73.7	6.1	18.2	2.0
TOTALE TUMORI	1126	65.9	14.2	16.4	3.5	1582	58.5	24.0	15.0	2.5	2200	69.6	12.4	17.0	1.0

**Tabella 6.18 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 18 - ALBA

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO					ORDINARIO/MEDICO					DAY HOSPITAL				
	N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO			
		18-ALBA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		18-ALBA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		18-ALBA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	17	5.9	47.1	35.3	11.8	33	27.3	39.4	21.2	12.1	40	35.0	20.0	45.0	.
ESOFAGO (150)	3	100.0	.	.	.	13	53.8	23.1	23.1	.	9	88.9	.	11.1	.
STOMACO (151)	47	70.2	8.5	19.1	2.1	40	72.5	22.5	5.0	.	15	66.7	13.3	20.0	.
COLON-RETTO (153-154)	71	87.3	5.6	5.6	1.4	26	73.1	11.5	15.4	.	77	40.3	19.5	36.4	3.9
FEGATO (155)	1	.	.	.	100.0	23	47.8	13.0	39.1	.	18	33.3	16.7	50.0	.
VIE BILIARI (156)	4	75.0	.	25.0	.	12	58.3	25.0	16.7	.	4	100.0	.	.	.
PANCREAS (157)	15	46.7	26.7	13.3	13.3	25	68.0	4.0	24.0	4.0	16	56.3	.	43.8	.
LARINGE (161)	12	25.0	8.3	58.3	8.3	22	27.3	22.7	22.7	27.3	9	33.3	33.3	33.3	.
POLMONE (162)	19	10.5	15.8	57.9	15.8	151	51.0	23.8	20.5	4.6	116	63.8	1.7	33.6	0.9
PLEURA (163)	1	.	.	100.0	.	5	100.0	.	.	.	3	66.7	.	33.3	.
OSSO (170)	3	.	.	66.7	33.3	4	.	.	25.0	75.0	3	33.3	.	33.3	33.3
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	4	25.0	.	25.0	50.0	3	33.3	.	33.3	33.3	4	25.0	25.0	50.0	.
MELANOMI-CUTE (172)	7	.	.	100.0	.	3	66.7	33.3	.	.	9	55.6	.	44.4	.
ALTRI T. CUTE (173)	28	10.7	7.1	82.1	.	9	44.4	.	55.6	.	29	44.8	10.3	41.4	3.4
MAMMELLA F. (174)	105	74.3	11.4	10.5	3.8	41	39.0	31.7	29.3	.	70	30.0	41.4	25.7	2.9
UTERO-COLLO (180)	5	40.0	20.0	40.0	.	7	71.4	14.3	14.3	.	10	30.0	70.0	.	.
UTERO-CORPO (182)	20	45.0	25.0	25.0	5.0	6	100.0	.	.	.	17	29.4	64.7	5.9	.
OVAIO (183)	9	66.7	.	22.2	11.1	13	92.3	.	7.7	.	12	66.7	16.7	16.7	.
PROSTATA (185)	21	76.2	14.3	4.8	4.8	19	63.2	31.6	5.3	.	227	91.6	7.9	0.4	.
TESTICOLO (186)	6	66.7	33.3	.	.	2	50.0	50.0	.	.	10	40.0	50.0	10.0	.
VESCICA (188)	151	64.9	27.8	7.3	.	29	41.4	55.2	3.4	.	188	89.9	8.5	1.6	.
RENE (1890)	17	64.7	.	29.4	5.9	6	83.3	.	16.7	.	19	68.4	.	26.3	5.3
VIE URINARIE (189)	2	50.0	50.0	.	.	4	75.0	.	25.0	.	12	50.0	50.0	.	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	8	50.0	37.5	12.5	.	34	67.6	11.8	8.8	11.8	6	33.3	.	33.3	33.3
TIROIDE (193)	7	57.1	14.3	28.6	.	9	22.2	11.1	22.2	44.4	1	.	.	.	100.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	32	46.9	15.6	31.3	6.3	160	38.8	8.8	48.8	3.8	62	30.6	1.6	67.7	.
LINFOMI (200-202)	6	50.0	16.7	33.3	.	32	53.1	12.5	25.0	9.4	77	36.4	18.2	44.2	1.3
MIELOMA MULT. (203)	5	.	40.0	60.0	.	31	64.5	25.8	3.2	6.5	94	73.4	13.8	12.8	.
LEUCEMIE (204-208)	.	.	.	.	.	26	19.2	53.8	26.9	.	80	72.5	13.8	13.8	.
RADIOTERAPIA (V580, V671)	.	.	.	.	.	43	2.3	72.1	20.9	4.7	47	89.4	8.5	.	2.1
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	5	.	.	80.0	20.0	125	1.6	39.2	27.2	32.0	576	78.1	4.9	15.3	1.7
ALTRI TUMORI MALIGNI	59	52.5	10.2	25.4	11.9	104	61.5	11.5	24.0	2.9	657	92.8	2.3	4.3	0.6
TUMORI BENIGNI	280	57.1	20.4	18.9	3.6	59	57.6	30.5	8.5	3.4	246	67.9	15.0	15.0	2.0
TOTALE TUMORI	970	57.7	17.2	20.7	4.3	1119	44.3	24.0	23.8	7.9	2763	74.7	9.2	14.9	1.2

**Tabella 6.19 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 19 - ASTI

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL			
	LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO			
	19- ASTI	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		19- ASTI	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		19- ASTI	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	33	45.5	45.5	9.1	34	70.6	29.4	.	58	77.6	20.7	1.7
ESOFAGO (150)	6	33.3	50.0	16.7	12	66.7	16.7	16.7	2	100.0	.	.
STOMACO (151)	34	52.9	41.2	5.9	48	85.4	14.6	.	36	55.6	44.4	.
COLON-RETTO (153-154)	143	69.9	28.0	2.1	121	82.6	14.9	2.5	88	70.5	25.0	4.5
FEGATO (155)	6	33.3	50.0	16.7	36	61.1	36.1	2.8	14	71.4	28.6	.
VIE BILIARI (156)	15	66.7	26.7	6.7	23	82.6	17.4	.	6	83.3	16.7	.
PANCREAS (157)	18	72.2	22.2	5.6	58	67.2	25.9	6.9	25	64.0	36.0	.
LARINGE (161)	16	31.3	50.0	18.8	23	43.5	47.8	8.7	17	76.5	11.8	11.8
POLMONE (162)	26	34.6	57.7	7.7	212	59.9	38.2	1.9	167	67.7	31.7	0.6
PLEURA (163)	3	33.3	66.7	.	11	54.5	36.4	9.1	6	66.7	33.3	.
OSSO (170)	2	50.0	.	50.0	6	66.7	16.7	16.7	2	50.0	50.0	.
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	17	41.2	35.3	23.5	48	97.9	2.1	.	16	81.3	18.8	.
MELANOMI-CUTE (172)	9	11.1	77.8	11.1	2	100.0	.	.	15	60.0	33.3	6.7
ALTRI T. CUTE (173)	29	24.1	72.4	3.4	6	50.0	50.0	.	201	91.0	8.0	1.0
MAMMELLA F. (174)	159	54.7	37.7	7.5	41	73.2	22.0	4.9	131	61.8	32.8	5.3
UTERO-COLLO (180)	12	50.0	50.0	.	11	90.9	9.1	.	8	100.0	.	.
UTERO-CORPO (182)	27	44.4	44.4	11.1	18	88.9	11.1	.	13	69.2	30.8	.
OVAIO (183)	22	50.0	40.9	9.1	6	50.0	50.0	.	20	85.0	15.0	.
PROSTATA (185)	29	20.7	65.5	13.8	70	71.4	25.7	2.9	99	67.7	28.3	4.0
TESTICOLO (186)	3	66.7	33.3	.	1	.	.	100.0	3	66.7	33.3	.
VESCICA (188)	203	60.6	30.0	9.4	59	69.5	27.1	3.4	96	45.8	51.0	3.1
RENE (1890)	23	26.1	65.2	8.7	25	88.0	12.0	.	16	75.0	18.8	6.3
VIE URINARIE (189)	5	40.0	60.0	.	4	.	75.0	25.0	6	16.7	83.3	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	11	.	45.5	54.5	38	68.4	21.1	10.5	19	31.6	68.4	.
TIROIDE (193)	10	20.0	60.0	20.0	16	31.3	37.5	31.3	3	100.0	.	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	43	34.9	51.2	14.0	157	45.2	45.2	9.6	218	82.6	14.2	3.2
LINFOMI (200-202)	14	64.3	28.6	7.1	77	80.5	18.2	1.3	109	43.1	54.1	2.8
MIELOMA MULT. (203)	4	75.0	.	25.0	39	74.4	15.4	10.3	44	56.8	31.8	11.4
LEUCEMIE (204-208)	9	33.3	44.4	22.2	97	39.2	56.7	4.1	110	28.2	64.5	7.3
RADIOTERAPIA (V580, V671)	1	.	100.0	.	10	10.0	70.0	20.0	2	.	100.0	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	6	.	50.0	50.0	106	27.4	58.5	14.2	348	35.1	58.9	6.0
ALTRI TUMORI MALIGNI	80	40.0	48.8	11.3	176	60.8	30.7	8.5	444	78.2	18.9	2.9
TUMORI BENIGNI	357	49.0	45.4	5.6	159	70.4	24.5	5.0	319	64.9	32.0	3.1
TOTALE TUMORI	1375	49.8	41.7	8.4	1750	63.1	31.3	5.7	2661	64.1	32.4	3.5

**Tabella 6.20 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 20 - ALESSANDRIA

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO				LUOGO DI RICOVERO						
	20- ALESSAN- DRIA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	20- ALESSAN- DRIA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI	20- ALESSAN- DRIA	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI			
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA			
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	49	73.5	.	4.1	22.4	50	72.0	10.0	.	18.0	27	77.8	11.1	.	11.1
ESOFAGO (150)	2	100.0	.	.	.	14	85.7	7.1	.	7.1	2	50.0	50.0	.	.
STOMACO (151)	50	86.0	.	6.0	8.0	70	84.3	1.4	4.3	10.0	36	94.4	.	.	5.6
COLON-RETTO (153-154)	158	77.8	4.4	8.2	9.5	131	89.3	0.8	2.3	7.6	223	75.3	4.0	10.8	9.9
FEGATO (155)	12	50.0	.	25.0	25.0	79	73.4	1.3	3.8	21.5	12	66.7	.	8.3	25.0
VIE BILIARI (156)	7	71.4	.	28.6	.	20	90.0	.	5.0	5.0	1	.	.	.	100.0
PANCREAS (157)	16	87.5	.	.	12.5	54	83.3	.	1.9	14.8	14	100.0	.	.	.
LARINGE (161)	25	48.0	12.0	8.0	32.0	47	78.7	2.1	6.4	12.8	3	66.7	.	33.3	.
POLMONE (162)	55	47.3	1.8	.	50.9	325	82.2	0.9	2.5	14.5	190	82.6	3.7	4.7	8.9
PLEURA (163)	5	60.0	.	.	40.0	25	92.0	.	4.0	4.0	6	100.0	.	.	.
OSSO (170)	3	66.7	.	.	33.3	7	85.7	.	.	14.3	6	100.0	.	.	.
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	16	56.3	6.3	25.0	12.5	8	37.5	.	37.5	25.0	16	56.3	.	.	43.8
MELANOMI-CUTE (172)	12	66.7	.	.	33.3	7	85.7	.	.	14.3	77	96.1	.	1.3	2.6
ALTRI T. CUTE (173)	165	93.9	0.6	3.0	2.4	14	78.6	.	7.1	14.3	101	83.2	2.0	2.0	12.9
MAMMELLA F. (174)	150	70.0	3.3	8.7	18.0	64	92.2	.	1.6	6.3	301	91.7	0.7	4.0	3.7
UTERO-COLLO (180)	28	53.6	7.1	3.6	35.7	8	75.0	.	.	25.0	.	.	.	.	.
UTERO-CORPO (182)	37	73.0	.	.	27.0	16	68.8	.	.	31.3	3	66.7	.	.	33.3
OVAIO (183)	26	38.5	3.8	.	57.7	33	54.5	.	.	45.5	36	100.0	.	.	.
PROSTATA (185)	43	55.8	9.3	7.0	27.9	98	89.8	1.0	.	9.2	51	58.8	7.8	5.9	27.5
TESTICOLO (186)	4	75.0	.	.	25.0	.	.	.	.	.	7	85.7	.	.	14.3
VESCICA (188)	243	77.4	2.9	3.7	16.0	74	87.8	.	4.1	8.1	86	76.7	8.1	3.5	11.6
RENE (189)	23	34.8	8.7	4.3	52.2	18	88.9	5.6	.	5.6	23	39.1	.	4.3	56.5
VIE URINARIE (189)	10	50.0	10.0	10.0	30.0	8	75.0	25.0	.	.	14	100.0	.	.	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	15	86.7	.	.	13.3	38	78.9	.	2.6	18.4	29	82.8	.	3.4	13.8
TIROIDE (193)	11	45.5	.	27.3	27.3	9	88.9	.	.	11.1	.	.	.	.	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 199)	66	48.5	4.5	13.6	33.3	133	65.4	0.8	4.5	29.3	41	68.3	2.4	17.1	12.2
LINFOMI (200-202)	28	50.0	7.1	7.1	35.7	97	85.6	3.1	1.0	10.3	332	72.9	0.6	1.2	25.3
MIELOMA MULT. (203)	10	70.0	.	.	30.0	60	61.7	.	1.7	36.7	169	79.9	.	3.0	17.2
LEUCEMIE (204-208)	6	33.3	.	.	66.7	72	80.6	.	.	19.4	220	54.5	0.9	1.4	43.2
RADIOTERAPIA (V580, V671)	1	.	.	.	100.0	55	63.6	.	1.8	34.5	15	66.7	.	6.7	26.7
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	3	.	.	.	100.0	322	55.0	0.3	1.9	42.9	699	69.8	2.7	3.0	24.5
ALTRI TUMORI MALIGNI	116	59.5	3.4	3.4	33.6	245	78.0	0.4	4.1	17.6	290	77.6	3.1	4.8	14.5
TUMORI BENIGNI	445	57.5	3.4	5.8	33.3	164	82.3	1.2	3.0	13.4	524	74.8	3.4	6.3	15.5
TOTALE TUMORI	1840	66.7	3.2	5.8	24.3	2365	76.4	1.1	2.6	19.9	3554	75.6	2.4	4.1	17.9

**Tabella 6.21 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 21 - CASALE MONFERRATO

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO			
		21- CASALE M.TO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		21- CASALE M.TO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		21- CASALE M.TO	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	16	43.8	25.0	6.3	25.0	14	28.6	35.7	21.4	14.3	22	81.8	9.1	9.1	.
ESOFAGO (150)	3	33.3	.	.	66.7	14	71.4	7.1	14.3	7.1	4	75.0	.	25.0	.
STOMACO (151)	13	46.2	7.7	38.5	7.7	25	60.0	8.0	28.0	4.0	20	70.0	10.0	20.0	.
COLON-RETTO (153-154)	96	60.4	6.3	26.0	7.3	81	66.7	2.5	25.9	4.9	201	75.6	4.0	17.4	3.0
FEGATO (155)	7	14.3	.	71.4	14.3	39	48.7	15.4	33.3	2.6	47	72.3	.	23.4	4.3
VIE BILIARI (156)	5	60.0	.	40.0	.	12	75.0	.	16.7	8.3	3	100.0	.	.	.
PANCREAS (157)	8	25.0	.	62.5	12.5	27	63.0	11.1	18.5	7.4	31	80.6	.	12.9	6.5
LARINGE (161)	17	88.2	5.9	5.9	.	13	84.6	.	7.7	7.7	6	66.7	16.7	.	16.7
POLMONE (162)	21	28.6	9.5	42.9	19.0	175	64.0	12.0	17.7	6.3	170	77.6	5.3	8.2	8.8
PLEURA (163)	7	28.6	14.3	14.3	42.9	66	63.6	9.1	9.1	18.2	123	90.2	2.4	4.1	3.3
OSSO (170)	1	.	.	.	100.0	2	.	.	50.0	50.0	1	.	.	100.0	.
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	4	25.0	.	25.0	50.0	1	100.0	.	.	.	6	100.0	.	.	.
MELANOMI-CUTE (172)	8	75.0	.	.	25.0	5	100.0	.	.	.	11	54.5	18.2	18.2	9.1
ALTRI T. CUTE (173)	38	60.5	21.1	7.9	10.5	4	75.0	.	.	25.0	27	22.2	7.4	59.3	11.1
MAMMELLA F. (174)	95	47.4	6.3	28.4	17.9	22	59.1	22.7	9.1	9.1	253	84.6	1.2	12.6	1.6
UTERO-COLLO (180)	8	25.0	.	37.5	37.5	1	100.0	.	.	.	13	84.6	7.7	.	7.7
UTERO-CORPO (182)	13	30.8	15.4	30.8	23.1	2	50.0	.	50.0	.	15	86.7	.	6.7	6.7
OVAIO (183)	14	21.4	.	35.7	42.9	13	15.4	7.7	38.5	38.5	61	93.4	.	3.3	3.3
PROSTATA (185)	22	68.2	.	22.7	9.1	53	86.8	1.9	11.3	.	222	99.5	.	.	0.5
TESTICOLO (186)	3	66.7	.	.	33.3	1	.	.	.	100.0	7	100.0	.	.	.
VESCICA (188)	113	84.1	2.7	4.4	8.8	51	86.3	3.9	7.8	2.0	47	89.4	.	6.4	4.3
RENE (1890)	20	55.0	5.0	25.0	15.0	9	55.6	33.3	11.1	.	24	83.3	.	4.2	12.5
VIE URINARIE (189)	4	75.0	.	25.0	.	10	90.0	10.0	.	.	4	75.0	25.0	.	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	9	.	.	11.1	88.9	24	70.8	12.5	8.3	8.3	19	73.7	10.5	.	15.8
TIROIDE (193)	8	25.0	.	37.5	37.5	10	10.0	20.0	70.0	.	37	75.7	.	.	24.3
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	31	38.7	6.5	38.7	16.1	112	44.6	5.4	30.4	19.6	59	50.8	1.7	35.6	11.9
LINFOMI (200-202)	9	44.4	22.2	11.1	22.2	36	38.9	16.7	27.8	16.7	119	47.1	17.6	10.1	25.2
MIELOMA MULT. (203)	5	.	80.0	20.0	.	37	48.6	37.8	10.8	2.7	95	58.9	18.9	4.2	17.9
LEUCEMIE (204-208)	5	20.0	20.0	.	60.0	33	30.3	24.2	18.2	27.3	96	39.6	24.0	5.2	31.3
RADIOTERAPIA (V580, V671)	.	.	.	.	.	18	5.6	50.0	.	44.4	3	.	.	66.7	33.3
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	2	.	.	.	100.0	184	6.5	9.2	8.2	76.1	407	47.7	12.3	17.4	22.6
ALTRI TUMORI MALIGNI	71	38.0	14.1	23.9	23.9	172	43.0	10.5	26.7	19.8	143	47.6	13.3	17.5	21.7
TUMORI BENIGNI	203	44.8	9.9	24.6	20.7	90	44.4	7.8	26.7	21.1	234	35.9	10.3	45.7	8.1
TOTALE TUMORI	879	51.0	8.4	22.5	18.1	1356	48.7	11.0	19.1	21.2	2530	66.0	7.6	15.1	11.3

**Tabella 6.22 - Percentuale di ricoveri entro e fuori ASL di residenza per tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

ASL DI RESIDENZA: 22 - NOVI LIGURE

SEDE TUMORALE (ICD):	ORDINARIO/CHIRURGICO				ORDINARIO/MEDICO				DAY HOSPITAL						
	N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO				N	LUOGO DI RICOVERO			
		22- NOVI LIGURE	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		22- NOVI LIGURE	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI		22- NOVI LIGURE	STESSO POLO	RESTO PIEMONTE	ALTRE REGIONI
		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA		% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	23	34.8	52.2	.	13.0	16	18.8	25.0	.	56.3	14	28.6	42.9	7.1	21.4
ESOFAGO (150)	6	50.0	33.3	16.7	.	18	61.1	16.7	11.1	11.1	5	100.0	.	.	.
STOMACO (151)	45	82.2	8.9	.	8.9	29	79.3	17.2	.	3.4	24	66.7	20.8	.	12.5
COLON-RETTO (153-154)	137	72.3	11.7	4.4	11.7	75	81.3	9.3	4.0	5.3	96	57.3	32.3	.	10.4
FEGATO (155)	14	21.4	14.3	14.3	50.0	62	67.7	8.1	4.8	19.4	33	36.4	3.0	33.3	27.3
VIE BILIARI (156)	10	80.0	.	10.0	10.0	8	75.0	25.0	.	.	7	100.0	.	.	.
PANCREAS (157)	21	71.4	4.8	14.3	9.5	33	54.5	18.2	6.1	21.2	9	66.7	11.1	11.1	11.1
LARINGE (161)	28	32.1	25.0	3.6	39.3	33	33.3	33.3	.	33.3	10	30.0	10.0	.	60.0
POLMONE (162)	36	8.3	22.2	8.3	61.1	267	65.5	21.3	0.7	12.4	114	53.5	26.3	6.1	14.0
PLEURA (163)	2	.	50.0	.	50.0	8	37.5	25.0	.	37.5	8	50.0	12.5	.	37.5
OSSO (170)	3	33.3	.	33.3	33.3	.	.	.	.	.	4	25.0	50.0	25.0	.
T.MOLLI-KAPOSII (171,176)	4	50.0	25.0	.	25.0	6	66.7	.	.	33.3	9	88.9	11.1	.	.
MELANOMI-CUTE (172)	11	54.5	27.3	.	18.2	4	100.0	.	.	.	40	45.0	47.5	2.5	5.0
ALTRI T. CUTE (173)	46	23.9	54.3	.	21.7	4	25.0	75.0	.	.	91	64.8	13.2	1.1	20.9
MAMMELLA F. (174)	121	66.1	6.6	9.9	17.4	56	83.9	5.4	.	10.7	152	75.7	13.2	6.6	4.6
UTERO-COLLO (180)	8	50.0	.	.	50.0	9	44.4	11.1	22.2	22.2	4	75.0	.	.	25.0
UTERO-CORPO (182)	16	62.5	6.3	.	31.3	7	71.4	14.3	.	14.3	4	100.0	.	.	.
OVAIO (183)	20	55.0	5.0	5.0	35.0	53	75.5	1.9	.	22.6	15	100.0	.	.	.
PROSTATA (185)	36	38.9	13.9	2.8	44.4	73	32.9	46.6	1.4	19.2	42	57.1	16.7	.	26.2
TESTICOLO (186)	1	.	.	.	100.0	1	.	.	.	100.0	1	.	.	.	100.0
VESICIA (188)	210	21.0	54.8	2.4	21.9	54	14.8	70.4	1.9	13.0	142	18.3	75.4	.	6.3
RENE (1890)	15	13.3	33.3	13.3	40.0	13	61.5	30.8	.	7.7	7	85.7	.	.	14.3
VIE URINARIE (189)	9	88.9	.	.	11.1	16	68.8	31.3	.	.	7	100.0	.	.	.
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	6	.	66.7	33.3	.	57	66.7	21.1	5.3	7.0	14	42.9	7.1	14.3	35.7
TIROIDE (193)	5	60.0	20.0	.	20.0	10	10.0	20.0	.	70.0	2	100.0	.	.	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	37	27.0	13.5	2.7	56.8	99	44.4	19.2	2.0	34.3	91	62.6	4.4	17.6	15.4
LINFOMI (200-202)	12	25.0	33.3	8.3	33.3	72	51.4	19.4	.	29.2	173	51.4	13.9	4.0	30.6
MIELOMA MULT. (203)	2	.	.	.	100.0	31	54.8	3.2	3.2	38.7	89	79.8	11.2	2.2	6.7
LEUCEMIE (204-208)	2	.	50.0	.	50.0	66	57.6	15.2	4.5	22.7	67	56.7	19.4	4.5	19.4
RADIOTERAPIA (V580, V671)	.	.	.	.	.	38	.	86.8	2.6	10.5	6	.	.	.	100.0
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	4	.	.	25.0	75.0	199	13.6	22.1	2.0	62.3	634	59.3	19.1	1.4	20.2
ALTRI TUMORI MALIGNI	92	48.9	13.0	9.8	28.3	154	57.1	21.4	0.6	20.8	320	62.2	14.7	3.4	19.7
TUMORI BENIGNI	296	46.6	11.8	4.4	37.2	111	48.6	23.4	4.5	23.4	383	67.4	16.2	4.2	12.3
TOTALE TUMORI	1278	45.1	21.8	5.2	27.9	1682	50.7	22.9	2.1	24.2	2617	59.4	20.1	3.8	16.7

**Tabella 6.23 - Percentuale di ricoveri di residenti fuori Regione per ASL, tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

TIPO DI RICOVERO: ORDINARIO/CHIRURGICO

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO																		
		1 - 4 - TORINO	5 - COLLEGNO	6 - CIRIE'	7 - CHIVASSO	8 - CHIERI	9 - IVREA	10 - PINEROLO	11 - VERCELLI	12 - BIELLA	13 - NOVARA	14 - VERBANIA	15 - CUNEO	16 - MONDOVI'	17 - SAVIGLI- ANO	18 - ALBA	19 - ASTI	20 - ALESSAN- DRIA	21 - CASALE M.TO	22 - NOVI LIGURE
		% 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)	27	55.6	22.2	.	.	.	.	.	.	11.1	.	.	.	.	.	.	11.1	.	.
ESOFAGO (150)	6	83.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.7	.	.
STOMACO (151)	51	56.9	3.9	.	.	3.9	.	2.0	.	5.9	.	.	2.0	2.0	2.0	3.9	5.9	.	11.8	
COLON-RETTO (153-154)	173	45.7	4.6	0.6	1.2	1.7	7.5	.	1.2	0.6	9.8	.	1.7	2.9	1.2	2.3	6.9	1.2	11.0	
FEGATO (155)	34	82.4	.	2.9	.	.	.	.	5.9	.	2.9	.	.	.	.	.	5.9	.	.
VIE BILIARI (156)	26	38.5	11.5	.	.	.	.	.	.	34.6	.	7.7	.	.	.	.	3.8	.	3.8
PANCREAS (157)	17	58.8	.	.	.	5.9	5.9	.	.	5.9	.	.	.	5.9	.	.	.	.	17.6
LARINGE (161)	35	45.7	8.6	.	.	.	2.9	8.6	2.9	.	11.4	.	2.9	.	.	.	11.4	5.7	.	
POLMONE (162)	66	48.5	13.6	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	1.5	.	.	.	30.3	.	1.5
PLEURA (163)	6	66.7	16.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.7	.	.	.	.	.	.
OSSO (170)	29	89.7	10.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T.MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	7	85.7	.	.	.	.	.	.	.	.	14.3	.	.	.	.	.	.	.	.
MELANOMI-CUTE (172)	19	84.2	5.3	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.
ALTRI T. CUTE (173)	92	67.4	2.2	.	.	.	1.1	.	1.1	1.1	20.7	.	2.2	.	.	.	3.3	1.1	.	
MAMMELLA F. (174)	133	45.1	3.8	.	.	2.3	6.0	0.8	3.0	.	8.3	1.5	1.5	5.3	3.8	3.0	1.5	5.3	6.0	
UTERO-COLLO (180)	29	48.3	3.4	.	.	.	3.4	3.4	3.4	.	17.2	.	6.9	.	.	.	.	3.4	13.8
UTERO-CORPO (182)	32	40.6	.	.	.	6.3	6.3	.	9.4	.	12.5	3.1	.	18.8	.	3.1	.	.	.	
OVAIO (183)	19	57.9	5.3	.	.	5.3	5.3	.	.	.	15.8	.	5.3	.	.	.	.	.	5.3
PROSTATI (185)	43	60.5	4.7	.	.	.	.	.	7.0	.	4.7	4.7	.	.	.	2.3	.	11.6	4.7
TESTICOLO (186)	11	72.7	.	.	.	.	9.1	.	9.1	.	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.
VESCICA (188)	231	61.5	3.5	.	0.4	0.4	3.9	0.4	2.2	0.9	7.4	.	1.3	.	0.4	0.4	2.2	7.8	6.5	
RENE (189)	33	69.7	3.0	.	.	.	9.1	.	.	.	12.1	.	.	.	.	3.0	.	3.0	.
VIE URINARIE (189)	24	50.0	8.3	.	.	.	.	.	4.2	.	12.5	.	4.2	.	.	.	.	12.5	8.3
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	17	58.8	.	.	.	.	.	.	.	.	17.6	.	11.8	.	.	.	.	11.8	.
TIROIDE (193)	7	85.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.3	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	83	78.3	2.4	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	2.4	.	.	.	7.2	.	4.8
LINFOMI (200-202)	35	65.7	2.9	.	.	.	2.9	.	5.7	.	8.6	2.9	5.7	2.9	.	.	.	.	2.9
MIELOMA MULT. (203)	3	33.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33.3	.	.	33.3	.	.	.
LEUCEMIE (204-208)	9	66.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.1	11.1	.	.	11.1	.	.	.
RADIOTERAPIA (V580, V671)	12	75.0	.	.	.	.	.	.	.	8.3	16.7	.	.	.	.	.	.	.	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	19	84.2	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	.	5.3	.	.	.	5.3	.	.
ALTRI TUMORI MALIGNI	131	69.5	4.6	1.5	.	.	0.8	1.5	1.5	.	2.3	.	0.8	2.3	.	2.3	3.8	1.5	7.6	
TUMORI BENIGNI	375	53.6	1.6	0.5	.	5.1	4.5	1.1	3.2	.	8.5	1.9	1.3	4.5	2.7	0.5	1.6	4.3	4.0	
TOTALE TUMORI	1834	58.6	4.0	0.3	0.2	1.7	3.3	0.7	2.2	0.3	8.7	0.8	1.6	2.4	1.1	0.5	1.4	6.2	4.2	

**Tabella 6.24 - Percentuale di ricoveri di residenti fuori Regione per ASL, tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

TIPO DI RICOVERO: ORDINARIO/MEDICO

SEDE TUMORALE (ICD):	N	LUOGO DI RICOVERO																		
		1-4 - TORINO	5 - COLLEGNO	6 - CIRIE'	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 - NOVI LIGURE
		% 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)	52	38.5	5.8	1.9	.	.	13.5	.	3.8	1.9	19.2	1.9	.	.	1.9	.	3.8	5.8	1.9	.
ESOFAGO (150)	22	36.4	9.1	.	.	.	9.1	.	.	.	22.7	.	18.2	.	.	.	.	.	.	4.5
STOMACO (151)	50	30.0	2.0	2.0	.	2.0	4.0	6.0	8.0	.	10.0	6.0	.	2.0	.	4.0	2.0	4.0	.	18.0
COLON-RETTO (153-154)	75	26.7	6.7	1.3	.	2.7	6.7	.	4.0	1.3	9.3	9.3	4.0	4.0	.	2.7	13.3	1.3	8.0	
FEGATO (155)	112	60.7	3.6	2.7	.	.	.	1.8	2.7	.	6.3	0.9	5.4	0.9	.	1.8	5.4	1.8	1.8	4.5
VIE BILIARI (156)	34	29.4	5.9	.	.	5.9	5.9	.	.	.	20.6	.	23.5	2.9	.	.	.	2.9	.	2.9
PANCREAS (157)	41	26.8	7.3	.	.	.	.	.	.	.	9.8	4.9	22.0	2.4	.	.	.	12.2	2.4	12.2
LARINGE (161)	25	32.0	8.0	.	.	.	12.0	4.0	12.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.
POLMONE (162)	240	27.9	14.2	0.4	.	0.8	4.6	.	3.8	0.4	10.0	13.3	2.1	0.4	0.8	1.3	2.1	10.8	2.5	4.6
PLEURA (163)	11	72.7	9.1	.	.	.	.	9.1	.	.	.	.	9.1	.	.	.	.	.	.	.
OSSO (170)	18	66.7	.	.	.	.	5.6	.	.	.	16.7	5.6	.	.	.	.	.	5.6	.	.
T. MOLLI-KAPOSÌ (171,176)	21	81.0	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	4.8	4.8	.	.
MELANOMI-CUTE (172)	2	100.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ALTRI T. CUTE (173)	9	33.3	11.1	11.1	.	.	.	.	11.1	.	22.2	.	.	.	.	.	.	.	11.1	.
MAMMELLA F. (174)	78	34.6	2.6	1.3	.	.	12.8	.	.	.	10.3	3.8	5.1	11.5	2.6	1.3	3.8	3.8	2.6	3.8
UTERO-COLLO (180)	22	50.0	9.1	4.5	.	.	4.5	.	.	4.5	18.2	.	.	4.5	.	.	.	.	4.5	.
UTERO-CORPO (182)	15	33.3	.	6.7	.	20.0	.	.	6.7	.	13.3	.	.	13.3	.	.	.	.	6.7	.
OVAIO (183)	25	40.0	.	.	.	8.0	.	.	4.0	.	8.0	.	4.0	4.0	.	.	12.0	.	20.0	.
PROSTATA (185)	52	23.1	9.6	.	.	.	1.9	.	19.2	.	5.8	3.8	3.8	1.9	3.8	.	1.9	9.6	5.8	9.6
VESCICA (188)	46	26.1	4.3	.	.	.	2.2	.	8.7	.	17.4	4.3	.	.	.	.	2.2	17.4	13.0	4.3
RENE (189)	12	25.0	.	.	8.3	.	33.3	.	.	.	16.7	.	.	.	.	.	.	.	8.3	8.3
VIE URINARIE (189)	13	15.4	15.4	.	.	.	.	.	7.7	.	7.7	.	7.7	.	.	.	15.4	.	15.4	15.4
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	53	39.6	5.7	.	.	.	.	1.9	3.8	.	26.4	.	5.7	.	5.7	.	1.9	.	1.9	7.5
TIROIDE (193)	8	75.0	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	181	71.3	1.7	.	.	1.7	3.9	.	0.6	0.6	2.8	2.2	2.8	2.2	.	0.6	.	5.0	.	5.0
LINFOMI (200-202)	118	58.5	6.8	.	.	0.8	.	1.7	0.8	.	5.1	6.8	3.4	.	.	.	6.8	6.8	.	2.5
MIELOMA MULT. (203)	25	68.0	4.0	.	.	.	4.0	.	.	.	8.0	4.0	4.0	.	.	.	4.0	.	.	4.0
LEUCEMIE (204-208)	95	70.5	5.3	.	.	.	1.1	.	1.1	.	5.3	2.1	4.2	1.1	.	.	.	.	.	9.5
RADIOTERAPIA (V580, V671)	90	32.2	.	.	.	.	1.1	.	.	1.1	18.9	.	7.8	.	.	.	.	38.9	.	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	271	73.8	0.4	.	.	1.1	.	.	1.5	1.8	11.4	.	3.7	.	0.7	.	0.7	4.4	.	0.4
ALTRI TUMORI MALIGNI	208	48.1	3.4	0.5	.	1.4	2.9	1.0	4.3	0.5	6.3	3.8	5.3	1.0	2.4	1.0	0.5	9.6	1.4	6.7
TUMORI BENIGNI	168	50.0	4.8	1.2	.	2.4	3.0	.	4.2	.	10.1	1.8	3.6	5.4	0.6	0.6	1.2	6.5	1.2	3.6
TOTALE TUMORI	2192	49.0	4.9	0.6	0.0	1.2	3.2	0.5	3.1	0.5	9.9	3.6	4.4	1.7	0.9	0.5	1.8	7.8	1.6	4.7

**Tabella 6.25 - Percentuale di ricoveri di residenti fuori Regione per ASL, tipo di tumore e di ricovero
Piemonte 1998**

TIPO DI RICOVERO: DAY HOSPITAL

SEDE TUMORALE (ICD):	LUOGO DI RICOVERO																			
	1-4 - TORINO	5 - COLLEGNO	6 - CIRIE'	7 - CHIVASSO	8 - CHIERI	9 - IVREA	10 - PINEROLO	11 - VERCELLI	12 - BIELLA	13 - NOVARA	14 - VERBANIA	15 - CUNEO	16 - MONDOVI'	17 - SAVIGLI- ANO	18 - ALBA	19 - ASTI	20 - ALESSAN- DRIA	21 - CASALE M.TO	22 - NOVI LIGURE	
	N	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	% RIGA	
BOCCA-SENI NASALI (140-149, 160)	34	38.2	23.5	.	.	.	2.9	5.9	.	2.9	14.7	.	.	2.9	.	.	2.9	5.9	.	
STOMACO (151)	47	42.6	6.4	.	2.1	12.8	2.1	.	.	2.1	.	.	.	2.1	.	.	23.4	.	6.4	
COLON-RETTO (153-154)	150	31.3	42.7	.	0.7	0.7	2.0	.	0.7	.	3.3	.	.	1.3	.	.	4.0	5.3	8.0	
FEGATO (155)	61	42.6	11.5	.	1.6	.	.	1.6	8.2	1.6	8.2	.	1.6	.	6.6	1.6	1.6	1.6	11.5	
VIE BILIARI (156)	3	33.3	33.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33.3
PANCREAS (157)	26	80.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LARINGE (161)	11	.	.	.	.	.	.	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.2	.
POLMONE (162)	131	32.1	19.8	0.8	.	0.8	.	.	2.3	0.8	6.9	.	2.3	0.8	.	2.3	26.0	1.5	3.8	
OSSO (170)	29	89.7	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	3.4	.	.
T.MOLLI-KAPOSI (171,176)	14	71.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.3	.	.	.	.	14.3
MELANOMI-CUTE (172)	18	44.4	.	.	.	.	44.4	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	5.6	.	.
ALTRI T. CUTE (173)	82	34.1	1.2	.	.	.	3.7	.	6.1	.	34.1	2.4	.	3.7	1.2	4.9	2.4	2.4	3.7	
MAMMELLA F. (174)	181	33.1	9.9	.	0.6	2.2	.	.	.	.	5.0	1.7	.	2.8	4.4	1.1	21.0	13.8	4.4
UTERO-COLLO (180)	19	36.8	.	.	.	5.3	.	.	.	5.3	26.3	.	10.5	10.5	.	.	.	5.3	.	
UTERO-CORPO (182)	7	28.6	.	.	.	.	14.3	.	.	.	42.9	.	14.3	.	.	.	.	.	.
OVAIO (183)	25	60.0	4.0	.	.	4.0	.	.	.	.	16.0	4.0	.	8.0	.	.	.	.	4.0
PROSTATA (185)	116	9.5	1.7	1.7	2.6	.	12.1	0.9	0.9	0.9	1.7	3.4	0.9	2.6	57.8	3.4
TESTICOLO (186)	4	50.0	25.0	.	.	.	25.0
VESCICA (188)	90	28.9	5.6	.	.	1.1	.	1.1	.	1.1	23.3	.	1.1	.	6.7	2.2	11.1	16.7	1.1	
RENE (1890)	35	42.9	.	.	.	.	.	5.7	.	2.9	2.9	2.9	.	.	.	.	40.0	2.9	.
VIE URINARIE (189)	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75.0	.	25.0
SISTEMA NERVOSO CENTRALE (191,192)	45	91.1	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	4.4	.	.
TIROIDE (193)	1	100.0
LOCALIZZAZIONI SECONDARIE (196-198, 1990)	155	87.1	0.6	.	0.6	.	1.9	.	.	0.6	1.9	1.3	.	.	.	1.3	1.9	1.3	1.3	
LINFOMI (200-202)	172	61.6	10.5	.	.	0.6	3.5	1.2	1.2	.	6.4	0.6	.	4.1	.	0.6	7.6	1.2	1.2	
MIELOMA MULT. (203)	60	50.0	26.7	.	.	.	.	.	.	1.7	6.7	.	10.0	.	.	.	.	3.3	1.7
LEUCEMIE (204-208)	107	83.2	6.5	.	.	.	.	.	.	.	2.8	0.9	1.9	.	.	.	.	0.9	3.7
RADIOTERAPIA (V580, V671)	13	84.6	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.7	.	.
CHEMIOTERAPIA (V581, V672)	479	48.0	9.2	.	0.8	0.4	.	.	6.3	0.8	14.0	.	0.6	.	0.4	0.4	5.6	1.7	11.7	
ALTRI TUMORI MALIGNI	215	38.1	5.6	.	0.5	1.9	0.9	1.9	3.3	0.5	22.3	0.5	0.5	0.9	4.7	0.9	11.2	0.5	5.6	
TUMORI BENIGNI	310	43.2	1.6	.	.	.	4.8	0.6	2.9	0.6	12.6	0.6	1.3	5.5	2.6	1.6	1.3	9.4	1.3	10.0
TOTALE TUMORI	2644	46.9	9.1	0.0	0.4	0.8	1.7	0.6	2.5	0.6	11.0	0.6	0.8	1.5	1.3	1.1	0.9	8.5	5.7	6.0

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)

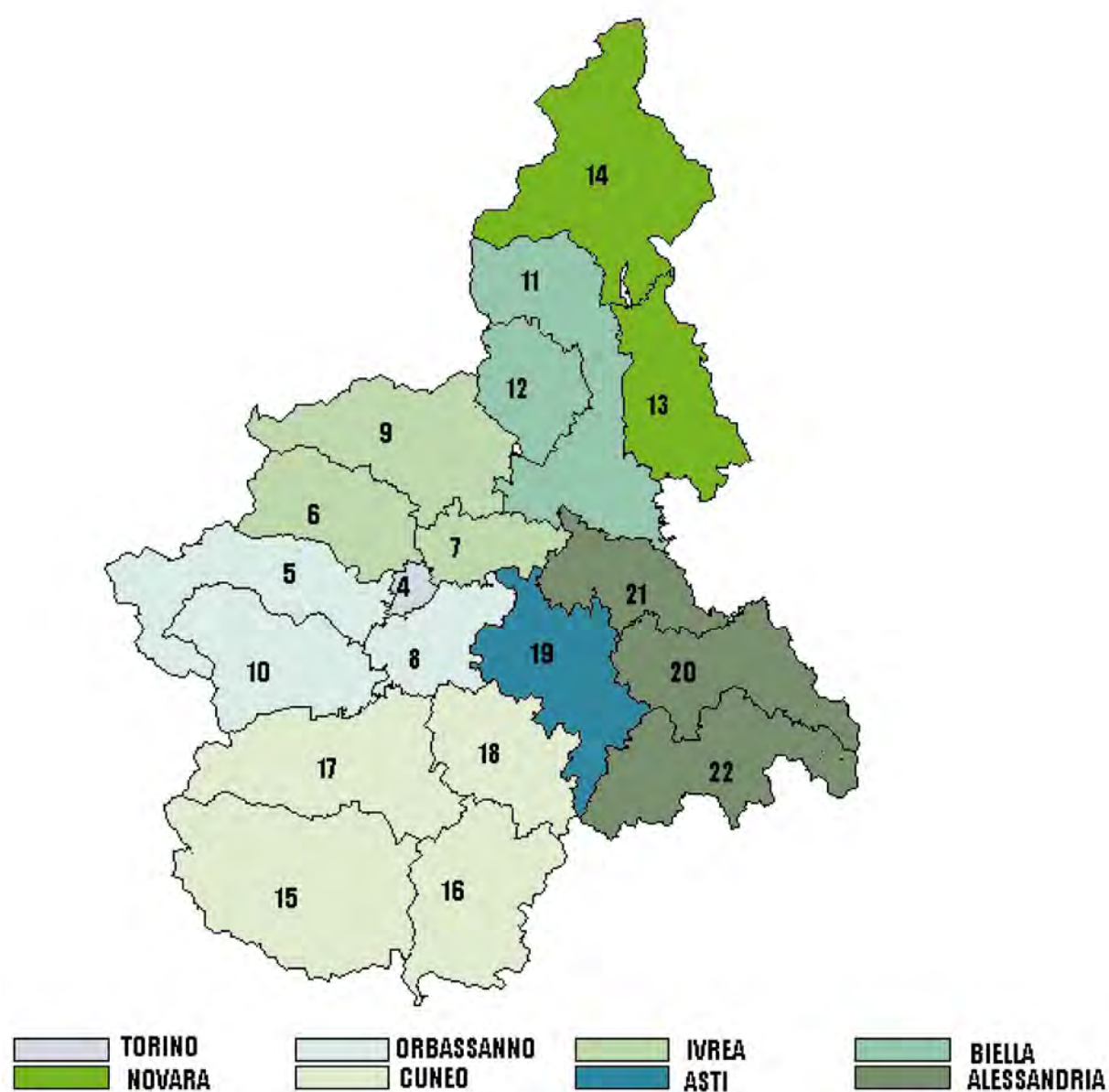


Tabella A.1.2 Aggregazione delle ASL negli 8 poli oncologici della Regione Piemonte
(secondo PSSR 97-99)

POLO ONCOLOGICO	AZIENDE SANITARIE LOCALI DI APPARTENENZA
TORINO	1 - 4
ORBASSANO	5, 8, 10
IVREA	6, 7, 9
BIELLA	11, 12
NOVARA	13, 14
CUNEO	15 - 18
ASTI	19
ALESSANDRIA	20 - 22



APPENDICE 2
Diagnosi oncologiche e codici ICD9

Tabella A.2.1 Diagnosi oncologiche e 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 - KAPOSI	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

QUADERNI CPO-PIEMONTE *

- N° 1 MERLETTI F, MIGLIARETTI G, CADUM E, CISLAGHI C, DAL CASON M. Atlante della mortalità tumorale nelle province di Novara e Verbano-Cusio-Ossola 1980-1991. Novara 1999.
- N° 2 CICCONE G, MIGLIARETTI G, ROSATO R, MASSA A, EMANUELLI S, MERLETTI F. La mobilità sanitaria per ricoveri oncologici nella Regione Piemonte con approfondimenti sul Polo di Novara (anno 1997). Novara 1999.
- N° 3 SACERDOTE C, FIORINI L, DALMASSO M, VINEIS P. Alimentazione e rischi di cancro: indagine su un campione di 10054 volontari residenti nell'area torinese. Torino, luglio 2000.
- N° 4 MAGNANI C, PASTORE G, MOSSO ML, DALMASSO P, VISCOMI S, MADON E, ZANETTI R, MERLETTI F, TERRACINI B. Frequenza e prognosi dei tumori infantili in Piemonte. Il Registro dei Tumori Infantili in Piemonte 1967-94. Torino, gennaio 2001.

DOSSIER CPO-PIEMONTE

- N° 1 CARCINOMA DELLA MAMMELLA
Dati per la pianificazione dell'assistenza - Aprile 1998
- N° 2 TUMORE DELLA TRACHEA, DEI BRONCHI E DEI POLMONI
Dati per la pianificazione dell'assistenza - Aprile 1998
- N° 3 NEOPLASIE EMATOLOGICHE
Dati per la pianificazione dell'assistenza - Aprile 1998
- N° 4 CARCINOMA DELLA MAMMELLA
Rassegna bibliografica sulle linee-guida - Aprile 1998
- N° 5 TUMORI APPARATO GASTROENTERICO
Dati per la pianificazione dell'assistenza - Maggio 1998
- N° 6 TUMORI PRIMITIVI E SECONDARI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE
Dati per la pianificazione dell'assistenza - Maggio 1998
- N° 7 TUMORI INFANTILI
Dati per la pianificazione dell'assistenza - Giugno 1998
- N° 8 TESSUTI MOLLI E OSSO
Dati per la pianificazione dell'assistenza - Giugno 1998
- N° 9 NEOPLASIE DELL'APPARATO GENITALE FEMMINILE
Dati per la pianificazione dell'assistenza - Giugno 1998
- N° 10 TUMORI RARI - MESOTELIOMI MALIGNI
Dati per la pianificazione dell'assistenza - Giugno 1998
- N° 11 TUMORI DELL'APPARATO URINARIO E GENITALE MASCHILE
Dati per la pianificazione dell'assistenza - Giugno 1998
- N° 12 TUMORI CUTANEI
Dati per la pianificazione dell'assistenza - Luglio 1998
- N° 13 S.Q.T.M.2.2 - Scheda sulla Qualità del Trattamento del carcinoma Mammario.
Manuale d'uso - Luglio 1998
- N° 14 Q.T.2.3 - Audit System on Quality of Breast Cancer Treatment
User's Manual - Ottobre 1998
- N° 15 S.Q.T.M.2.3 - Scheda sulla Qualità del Trattamento del carcinoma Mammario.
Manuale d'uso - Ottobre 1998
- N° 16 TUMORI DELLA TESTA E DEL COLLO
Dati per la pianificazione dell'assistenza - Novembre 1998
- N° 17 TUMORI PRIMITIVI E SECONDARI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE
Rassegna bibliografica sulle linee-guida - Febbraio 1999

* I QUADERNI CPO-PIEMONTE sono presenti nel sito: www.cpo.it

