

I TUMORI IN PIEMONTE

ASPETTI EPIDEMIOLOGICI

RAPPORTO 2011



I TUMORI IN PIEMONTE

ASPETTI EPIDEMIOLOGICI

RAPPORTO 2011



I tumori in Piemonte: aspetti epidemiologici

S.C. Epidemiologia dei Tumori 1 e S.S.C.V.D. Epidemiologia Clinica e Valutativa - Azienda Ospedaliero Universitaria S. Giovanni Battista di Torino ed Università di Torino - Ceccarelli M, Ciccone G, Crosetto L, Di Cuonzo D, Galassi C, Gilardetti M, Merletti F, Pagano E.

S.C. Epidemiologia dei Tumori 2 e S.S.C.V.D. Registro Tumori Piemonte - Azienda Ospedaliero Universitaria S. Giovanni Battista di Torino - Ponti A, Ronco G, Rosso S, Segnan N, Signore C, Zanetti R.

S.C. Unità Valutazione e Organizzazione degli Screening-UVOS – ASL TO1-2 - Mancini E.

S.C.D.U. Epidemiologia dei Tumori - Dipartimento di Scienze Mediche - Università del Piemonte Orientale - Azienda Ospedaliero Universitaria Maggiore della Carità di Novara – Baussano I, Magnani C.

Registro Tumori Piemonte, Provincia di Biella - c/o Struttura Semplice di Epidemiologia - ASL BI – Giacomini A.

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

L'intero documento in formato PDF è consultabile sul sito Internet del CPO-Piemonte all'indirizzo: <http://www.cpo.it>
La copia cartacea della pubblicazione non è in vendita.

Progetto grafico e revisione editoriale: Fiordaliso M, Vicari P.
stampa: SGI – Società Generale dell'Immagine – www.sgi.to.it
Finito di stampare: maggio 2011

Presentazione

Con piacere presento questo rapporto sull'epidemiologia dei tumori nella nostra Regione, prodotto dal Centro di Riferimento per l'Epidemiologia e la Prevenzione Oncologica in Piemonte (CPO-Piemonte).

Il rapporto fornisce un quadro aggiornato e completo della diffusione delle malattie oncologiche in Piemonte e delle principali attività intraprese a livello regionale nell'ambito della prevenzione secondaria, attraverso i programmi di screening di popolazione per i tumori della mammella, del collo dell'utero e del colon retto. Il rapporto descrive e quantifica inoltre le attività di assistenza ospedaliera erogate a favore della popolazione residente e quelle erogate dalla rete ospedaliera, insieme ad alcune prestazioni diagnostico/terapeutiche di particolare rilevanza nei pazienti oncologici, quali gli esami di tomografia ad emissione di positroni (PET) e le prestazioni di radioterapia.

La mole di informazioni ricavabili dal presente rapporto è cospicua, perché tutti i dati sono stati analizzati e presentati sia a livello regionale, sia secondo la nuova aggregazione di ASL e di aziende ospedaliere. Per questo motivo il rapporto rappresenta una preziosa fonte di informazione per tutti coloro che, ai diversi livelli decisionali e territoriali, sono coinvolti nella gestione e nel miglioramento dell'organizzazione e dell'efficienza dei servizi, al fine di ottimizzare il percorso di prevenzione, diagnosi e cura delle malattie oncologiche.

In linea generale, questo rapporto conferma gli andamenti epidemiologici favorevoli già in corso da alcuni anni per la maggior parte dei tumori, conseguenza degli interventi di prevenzione primaria, dell'efficacia degli screening e dei miglioramenti terapeutici. In particolare la diminuzione dell'incidenza di alcuni tumori riflette la corrispondente tendenza alla riduzione di lungo periodo di alcuni fattori di rischio (la riduzione del fumo di tabacco, la correzione di altri stili di vita e la riduzione di altri fattori di rischio ambientali e occupazionali); le differenze territoriali si attenuano col tempo e la mortalità diminuisce per la maggior parte dei tumori, con poche eccezioni. Se questo andamento è da un lato rassicurante, il rapporto mette però bene in evidenza come, a causa del costante e progressivo invecchiamento della popolazione, il numero assoluto di casi diagnosticati sia in netto aumento, nella nostra regione come nel resto dell'Italia.

Tra i numerosi dati relativi al carico assistenziale, alcuni meritano particolare rilievo.

Nel 2009 gli ospedali piemontesi hanno erogato oltre 100.000 ricoveri oncologici, pari al 14% del totale dei ricoveri. Tuttavia questa quota corrisponde a circa il 19% in termini di tariffe, confermando la maggior complessità dei ricoveri oncologici rispetto alla media. Il quadro della mobilità passiva dei pazienti oncologici verso altre regioni è contenuto (intorno al 7.5%), con alcune consolidate differenze tra le singole ASL e in gran parte compensato dalla mobilità attiva (intorno al 5%), entrambe piuttosto stabili nel tempo.

Sul versante delle aziende erogatrici di prestazioni, i dati del rapporto offrono importanti spunti per intraprendere iniziative di razionalizzazione dei percorsi assistenziali e di concentrazione della casistica e specializzazione delle strutture, coerenti con la recente riorganizzazione delle aziende sanitarie e della Rete Oncologica. Sul versante dello screening dei tumori analogamente il nuovo assetto delle aziende sanitarie ed ospedaliere evidenzia come vi siano spazi per aumentare la appropriatezza e la qualità delle prestazioni incrementando al tempo stesso i livelli di efficienza organizzativi. Le neoplasie sono malattie che si presentano prevalentemente nell'età adulta e avanzata e l'aumento del carico della patologia tumorale e di ricoveri ospedalieri in questa fascia di età richiederà particolare attenzione nel prossimo futuro. Conciliare le esigenze di garanzia per i cittadini di equità e continuità di accesso ad un'assistenza appropriata con il rispetto dei vincoli di bilancio rappresenta una delle principali sfide per il Servizio Sanitario Regionale.

Da questo punto di vista, le informazioni fornite nel presente rapporto offrono, oltre che una importante fotografia della situazione esistente, un chiaro punto di riferimento per monitorare i cambiamenti in corso nell'assistenza oncologica nelle diverse ASL/ASO e per documentarne gli attesi progressi.

Dott.ssa Caterina Ferrero
Assessore Tutela della Salute e Sanità, Politiche Sociali e Politiche per la Famiglia

Indice

	Presentazione	3
	Introduzione	5
Capitolo 1	Stime di incidenza, mortalità, e prevalenza dei tumori in Piemonte nel 2012	7
	- Stime dei tumori nelle ASL piemontesi al 2012 – Tabelle.....	9
	- Rischio cumulativo nelle ASL piemontesi al 2012 – Cartogrammi.....	35
	- Componenti delle variazioni fra il 1981 e il 2012 nelle stime delle ASL piemontesi – Istogrammi.....	44
	- Esempio di lettura degli istogrammi.....	46
	- Dati e stime di sopravvivenza.....	59
	- Appendice metodologica alle stime.....	62
	- Bibliografia.....	64
Capitolo 2	La prevenzione secondaria dei tumori: Screening oncologici	65
	- La connotazione Dipartimentale e l'evoluzione con il nuovo assetto ospedaliero.....	65
	- Attività di Screening:	
	- Lo screening per il cervicocarcinoma uterino.....	68
	- Lo screening mammografico.....	70
	- Lo screening per il tumore del colonretto.....	72
Capitolo 3	Assistenza Oncologica	77
	- Assistenza oncologica ai residenti piemontesi	78
	Totale regione.....	81
	ASL TO1-2.....	94
	ASL TO3.....	103
	ASL TO4.....	113
	ASL TO5.....	123
	ASL VC.....	133
	ASL BI.....	142
	ASL NO.....	151
	ASL VCO.....	160
	ASL CN.....	169
	ASL AT.....	178
	ASL AL.....	187
	- Assistenza oncologica erogata dalla rete ospedaliera piemontese	197
	Totale regione.....	197
	AOU S. Giovanni Battista di Torino - TO.....	208
	AOU S. Luigi Gonzaga - Orbassano.....	219
	AOU Maggiore della Carità – Novara.....	228
	AO S. Giovanni Bosco - TO.....	239
	AO S. Croce e Carle - CN.....	249
	AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo - AL.....	260
	Altre Strutture Pubbliche.....	270
	Case di Cura di Torino.....	281
	Altre strutture private.....	291
	- Appendice	305
	ASL di residenza.....	305
	Strutture ed istituti di ricovero.....	305
	Tipo di tumore e relativi codici ICD IX-CM selezionati in diagnosi principale.....	307
	Raggruppamento degli istituti di ricovero per tipo di ospedale della rete oncologica.....	308

Introduzione

Il presente rapporto è stato redatto con l'obiettivo di fornire un quadro aggiornato dell'epidemiologia dei tumori a livello regionale, di descrivere e quantificare le attività di prevenzione secondaria (screening) in corso e le più importanti attività assistenziali erogate per motivi oncologici.

Rispetto alla produzione corrente di dati ed indicatori sull'oncologia regionale (consultabili sul sito www.cpo.it), questo rapporto si contraddistingue per alcuni importanti aspetti.

Innanzitutto è stato predisposto per offrire una lettura indirizzata particolarmente ai decisori che a vario livello (regionale, aziendale, di dipartimento, ecc...) sono tenuti a decidere su aspetti relativi alle priorità dei problemi di salute presenti nella popolazione, all'organizzazione dei servizi e a misure di razionalizzazione per migliorare l'appropriatezza e l'efficienza dell'assistenza in ambito oncologico.

Altro aspetto innovativo è la predisposizione di analisi, sia a livello regionale, sia di aziende sanitarie, secondo la recente riorganizzazione prevista nella D.G.R. n. 51-1358 del 29-12-2010 che ridefinisce le aziende sanitarie e distingue le funzioni di tutela, proprie delle ASL territoriali, da quelle di produzione di prestazioni (soprattutto ospedaliere) da parte delle AOU/AO.

Infine in questo rapporto sono state incluse, oltre a numerosi dati ed indicatori tradizionali, alcune stime e proiezioni al 2012 del numero di casi oncologici di nuova diagnosi per l'intera Regione e per le singole ASL territoriali, particolarmente utili a fini di previsione dei bisogni di assistenza e di programmazione dei servizi.

Il Rapporto si compone di tre capitoli nei quali la maggior parte dello spazio è stato dedicato alla presentazione dei dati, limitando allo stretto indispensabile il testo di commento.

Nel **primo capitolo (Stime di incidenza, mortalità, prevalenza e sopravvivenza dei tumori in Piemonte nel 2012)**, i dati derivanti dalla registrazione dei tumori in Piemonte, che già coprono oltre un quarto della popolazione piemontese, sono stati utilizzati per produrre stime di incidenza, prevalenza e mortalità per l'anno 2012. I dati vengono presentati, in forma tabellare, sia in riferimento all'intero territorio regionale, sia ai singoli ambiti territoriali delle ASL. I dati di incidenza (espressi come rischio cumulativo da 0 ad 84 anni) sono stati anche riportati in una serie di cartogrammi regionali, disaggregati a livello di ASL, per fornire una migliore visione sinottica delle differenze geografiche.

Per descrivere e comprendere meglio le modificazioni nel tempo dell'incidenza dei tumori sono stati elaborati una serie di istogrammi che riportano le variazioni percentuali nel corso di 30 anni (tra il 1981 e il 2012) del numero di nuovi casi di tumore, cercando di attribuire alle diverse componenti in gioco (le modifiche demografiche della dimensione e dell'invecchiamento della popolazione e le variazioni dei rischi) le rispettive quote di variazione. Anche queste stime sono presentate sul totale della Regione e per singole ASL territoriali.

Infine, in riferimento ai casi diagnosticati nella città di Torino, vengono riportati i dati di sopravvivenza specifici per tumore a 1, 5, 10 e 20 anni.

Il rapporto contiene anche i risultati originali di uno studio di sopravvivenza condotto su un campione di donne con tumore della mammella, rappresentativo della popolazione regionale. Questo studio ha valutato la sopravvivenza relativa a 4 anni, controllando per lo stadio clinico alla presentazione del tumore, separatamente per diverse macro-aree regionali. I risultati consentono, per la prima volta in Piemonte, la comparazione delle sopravvivenze per tumore della mammella tra aree geografiche di residenza, al netto di possibili distorsioni dovute alla diversa gravità dei casi alla presentazione del tumore.

Il **secondo capitolo** del rapporto (**La prevenzione secondaria dei tumori: dati e indicatori di screening**) è relativo al Programma di screening regionale "Prevenzione Serena", attivo da diversi anni nella Regione Piemonte. Il programma rappresenta un esempio di utilizzo razionale ed efficiente di interventi di provata efficacia in sanità pubblica perché offre un collaudato sistema di prevenzione secondaria mirato alle patologie (tumore della

mammella, della cervice uterina e del colon retto) ed alle fasce d'età raccomandate sulla base di protocolli diagnostici definiti alla luce delle più recenti linee guida nazionali e internazionali.

Il programma si caratterizza per la cura nella programmazione, nella previsione dei costi e per il sistematico monitoraggio della qualità e dei risultati. Grazie al sistema di monitoraggio previsto, nel rapporto vengono presentati, per ciascuno dei tre programmi di screening regionali in corso, diversi indicatori di qualità relativi ai processi e all'organizzazione sul totale regionale e per singoli Dipartimenti di screening.

Nel **terzo capitolo** del rapporto (**Assistenza sanitaria**) vengono descritte parti importanti dell'assistenza sanitaria erogata per le patologie oncologiche, ovvero quelle relative ai ricoveri ospedalieri e ad alcune prestazioni ambulatoriali erogate quasi esclusivamente per motivi oncologici (radioterapia e PET- tomografia ad emissione di positroni). Questi dati sono stati ottenuti utilizzando i flussi informativi correnti delle schede di dimissione ospedaliera (SDO) e delle prestazioni ambulatoriali (relativamente alle due prestazioni sopracitate), per l'anno 2009, ovvero l'anno di più recente disponibilità degli archivi completi anche della mobilità passiva.

Nonostante la ricchezza di questi dati è necessario sottolineare che rispetto al totale dell'assistenza oncologica, restano esclusi alcuni settori di notevole importanza (ad es. gli interventi di prevenzione primaria, l'assistenza fornita dai medici di medicina generale e dagli specialisti ambulatoriali, la diagnostica erogata in regime ambulatoriale, la parte di assistenza domiciliare, delle cure palliative, degli Hospice) e in particolare i trattamenti oncologici erogati, sempre più frequentemente, in regime ambulatoriale. Per una maggior completezza di descrizione di molti di questi aspetti dell'assistenza è necessario attendere la stabilizzazione e la disponibilità dei nuovi flussi informativi, recentemente previsti a livello ministeriale.

La presentazione dei dati relativi all'assistenza oncologica è stata organizzata in due sezioni:

- a) l'assistenza oncologica **ricevuta dai residenti**, sia a livello regionale aggregato, sia a livello delle singole ASL territoriali. Queste analisi consentono di quantificare e descrivere le caratteristiche del fabbisogno assistenziale della popolazione residente e forniscono un utile strumento di supporto ai processi decisionali di programmazione sanitaria e di comparazione nel tempo per valutare l'impatto di politiche di intervento a livello regionale o di ASL.
- b) l'assistenza oncologica **erogata dalle strutture di ricovero** della Regione, con particolare attenzione all'articolazione in Aziende Ospedaliere Universitarie (AOU) e in Aziende Ospedaliere (AO), alle caratteristiche della Rete Oncologica del Piemonte e Valle d'Aosta (strutture ove sono ubicati i servizi della rete oncologica) e alle singole strutture di ricovero. Questi dati permettono di monitorare i fenomeni di dispersione/concentrazione delle casistiche per i diversi tumori, di indirizzare gli interventi di razionalizzazione nel settore della produzione dei servizi e di monitorare nel tempo i cambiamenti.

In conclusione si raccomanda particolare cautela nella comparazione tra popolazioni e tra strutture ospedaliere di dati ed indicatori relativi all'assistenza. La maggior parte dei dati presentati in questa sezione ha principalmente una finalità descrittiva, non essendo stati elaborati con tecniche statistiche di standardizzazione, e pertanto eventuali differenze (o assenza di differenze) non consentono interpretazioni univoche. Per questo tipo di confronti, che richiedono l'applicazione di specifici sistemi di classificazione, tecniche statistiche appropriate e modalità di presentazione accompagnate da indici di precisione statistica si rimanda al sistema di indicatori predisposto per la Rete Oncologica, in corso di pubblicazione sul sito www.cpo.it.

Abbreviazioni

AOU : Azienda Ospedaliera Universitaria

AO : Azienda Ospedaliera

%R : Percentuale di riga

%C : Percentuale di colonna

Tasso STD (WORLD): tasso standardizzato sulla popolazione mondiale

RS = sigmoidoscopia

FOBT = test per la ricerca del sangue occulto fecale

Stime di incidenza, mortalità, e prevalenza dei tumori in Piemonte nel 2012

Razionale

In Piemonte la registrazione dei tumori copre la popolazione della città di Torino e delle Provincie di Biella e Vercelli, corrispondente a più di un quarto della popolazione totale piemontese. Copre inoltre l'intera regione per i Tumori Infantili e quelli della Pleura.

Si prevede di ampliare la copertura della registrazione con una triplice strategia:

- estensione della registrazione di alta qualità ad altre aree: Provincia di Torino come estensione della registrazione a Torino;
- estensione della registrazione a completezza parziale mediante l'utilizzo degli archivi sanitari disponibili.
- elaborazione e pubblicazione sistematica di stime e proiezioni per l'intero territorio. Il presente progetto presenta nel dettaglio quest'ultima modalità.

Il presente capitolo inaugura la presentazione sistematica delle stime per l'intero territorio regionale, con proiezione dei diversi indicatori al 2012. Esso presenta dunque stime geografiche e temporali.

In via generale, gli indicatori di impatto del cancro (Incidenza, Mortalità, Sopravvivenza, Prevalenza) possono essere stimati sulla base di essi stessi (esempio interpolazioni al passato o estrapolazioni al futuro); sulla base di loro combinazioni, sfruttando le relazioni note (esempio il rapporto Mortalità/Incidenza); sulla base di variabili demografiche; o sulla base di altre variabili. Vi sono solidi sviluppi metodologici in materia. Vi sono anche, per le stime temporali in particolare, robuste evidenze a posteriori della loro affidabilità.

La pubblicazione IARC Globocan [1] è largamente basata su simili stime. Vi è anche un programma di lavoro italiano in tale ambito, promosso dalla rete dei Registri Italiani e dal consorzio Alleanza contro il Cancro; esso è stato presentato in un numero monografico della rivista Tumori [2], e risulta di prossimo aggiornamento. Le stime Globocan, prodotte su scala mondiale, non scendono sotto il livello nazionale; quelle nazionali non scendono sotto il livello delle regioni.

Quando si sia interessati ai livelli provinciale e/o di ASL (anche vista la convergenza degli ambiti delle prime e seconde), bisogna provvedere con una iniziativa regionale, come il presente progetto ha inteso fare.

Va infine rammentato che nel nostro paese si è sviluppata, a partire dalla metà degli anni '80, una ricca esperienza di sviluppo di metodi complessi per la regressione spaziale al livello comunale. Essi si sono interrotti per varie ragioni, non ultime la loro complessità di realizzazione e lettura, e per l'esperienza di una loro limitata efficienza nella segnalazione di cluster effettivi.

Metodi

Il presente capitolo presenta tre serie di elaborazioni, le tabelle, i cartogrammi e gli istogrammi. Vi è inoltre una tavola coi dati di sopravvivenza. Di seguito sono brevemente descritti, per ciascuna serie, i contenuti in dati ed i metodi di elaborazione. Ulteriori dettagli sul calcolo sono forniti nell'appendice al capitolo.

Serie delle **Table**

Incidenza e Mortalità. Le stime d'incidenza sono state elaborate per gli ambiti territoriali delle ASL recentemente deliberate, utilizzando il metodo del rapporto Mortalità/Incidenza con la correzione dell'effetto di coorte [1, 3]. Tale metodo consente di stimare l'incidenza tenendo conto sia dei profili di rischio osservati e presenti nelle misure d'incidenza, sia dell'evoluzione della sopravvivenza attraverso il suo effetto sulla mortalità. In considerazione dell'invecchiamento della popolazione le stime terranno conto dell'effetto dell'età e della coorte di nascita sino alla precisione di classi d'età quinquennali con estensione fino alla classe d'età 90+. Nel caso dei tumori dell'utero, la mortalità è stata riproporzionata tenendo in conto la quota, spesso rilevante, di sede tumorale dell'utero non specificato. L'attribuzione della causa di decesso specifica è stata effettuata tenendo conto delle risultanze della coorte di casi incidenti a Torino.

Le proiezioni al 2012 sono basate sulle ipotesi demografiche di popolazione (ipotesi centrale) elaborate dall'ISTAT (<http://demo.istat.it>), con la correzione territoriale dovuta per le aree sub-provinciali.

Per le ASL e per il totale del Piemonte sono forniti, oltre ai tradizionali indicatori d'impatto (numero di casi e tasso grezzo), gli indicatori standardizzati per i confronti con altre aree, ovvero il tasso standardizzato secondo lo standard mondiale (World) e gli indicatori di rischio: il rischio cumulativo a 84 anni e la differenza di rischio cumulativo fra 84 e 64 anni d'età. In Appendice le definizioni analitiche per tali indicatori.

Prevalenza. Le stime della prevalenza sono calcolate riproporzionando il rapporto Incidenza / Prevalenza (specifico per età) osservato nella popolazione torinese a partire dal 1985 per un totale di 23 anni al 2007, ultimo anno di rilevazione disponibile, e quindi considerato come completo e stabile. La proiezione del rapporto Incidenza / Prevalenza sulle stime precedentemente ottenute consente di correggere per i differenziali di rischio fra le diverse aree, cosa che non avverrebbe con la semplice proiezione demografica.

Come si evince dalla descrizione qui sopra, le stime d'incidenza, mortalità e prevalenza derivano dalla successiva composizione di modelli per la mortalità ed i rapporti con l'incidenza, la dinamica delle popolazioni, ed infine la sopravvivenza per il calcolo dalla proporzione di pazienti vivi alla data di riferimento (prevalenza). Non esiste quindi una forma semplicemente derivabile della variabilità di tale stime e si è quindi deciso di omettere semplicistiche alternative basate sul numero degli attesi, come a volte viene proposto altrove.

Serie dei **Cartogrammi**

I cartogrammi consentono la visione sinottica geografica (secondo i nuovi ambiti territoriali delle ASL) dell'incidenza stimata al 2012. L'indicatore utilizzato è il rischio cumulativo sino ad 84 anni d'età, che, come indicato analiticamente in appendice, rappresenta su una scala da 0 a 100 la probabilità d'ammalarsi di tumore entro quell'età. Laddove le differenze geografiche, e quindi le rappresentazioni cartografiche, erano uguali negli uomini e nelle donne, a parte il differente livello assoluto di rischio, si è fatta la scelta di proporre solo una cartina, per gli uomini oppure per le donne, a seconda di chi avesse un livello medio di rischio più elevato.

Serie degli **Istogrammi**

Gli istogrammi mostrano l'andamento nel tempo dell'incidenza. Il cambiamento nell'incidenza dei tumori maligni in Piemonte e nelle ASL, rispetto al passato, è descritto con grafici che evidenziano, nel totale del carico di tumori, le componenti dovute all'aumento o decremento di rischio, al cambiamento di struttura per età delle popolazioni, oppure alla variazione della dimensione assoluta della popolazione [4]. L'anno di riferimento nel passato è il 1981, scelto perché anno di censimento. Il confronto consente quindi di spaziare su un arco temporale di 30 anni.

Tavola dei dati di **Sopravvivenza**

A complemento delle stime d'incidenza, mortalità e prevalenza sono fornite, per gli stessi tumori, le misure di sopravvivenza osservate a Torino. Inoltre, per il tumore della mammella è proposta una tabella di sopravvivenza misurata su un campione della popolazione piemontese e riferita a macro aree sub-regionali, controllate per "case mix", ovvero per le differenze di stadio alla presentazione.

Avvertenza

Per tutte le elaborazioni sono stati scelti quei tumori che, con una frequenza sufficiente, consentono una soddisfacente stabilità dell'indicatore statistico.

Ovunque nelle elaborazioni, il valore regionale riportato può non corrispondere alla somma aritmetica delle sue componenti per ASL. I limitati scarti, quando presenti, sono dovuti a due circostanze:

- vi sono nei dati di mortalità (base delle stime) pochi casi di residenza piemontese non meglio attribuita; essi contribuiscono al calcolo del totale ma non a quello delle parti.
- ogni serie di stime è realizzata indipendentemente dalle altre, quindi anche quella del totale rispetto a quelle delle parti; ciò può portare a differenze dovute al gioco dei parametri nel modello di stima, ad aspetti di computo, o al semplice arrotondamento dei risultati.

Stime dei tumori nelle ASL piemontesi al 2012 - Tabelle

Per tutta la seconda metà del secolo scorso, il tumore più frequente negli uomini, per incidenza e mortalità, è stato il **cancro polmonare**. Per effetto della prevenzione primaria (principalmente il progressivo abbandono dell'abitudine al fumo da parte dei soggetti maschili, ma anche il miglioramento della qualità dell'aria e la riduzione dell'esposizione a cancerogeni professionali) da almeno 15 anni anche in Piemonte (come negli altri paesi e regioni ad economia avanzata) l'incidenza del cancro polmonare diminuisce in modo costante, e con essa diminuisce la mortalità.

Il decremento è parallelo e quasi coincidente; la possibilità di cure risolutive per questo tumore rimangono molto limitate, come testimoniano i bassi valori dei risultati di sopravvivenza (vedi relativa sezione di questo capitolo, e per maggiori dettagli il sito CPO, www.cpo.it, alla sezione dati). Per ora solo la intensificazione della prevenzione primaria può garantire la prosecuzione del trend di diminuzione dell'incidenza e quindi della mortalità. Solamente forti progressi nell'efficacia dei trattamenti o la disponibilità di valide strategie di screening potrebbero divaricare, accelerandolo, il decremento della mortalità rispetto a quello dell'incidenza.

Da oltre 10 anni anche in Piemonte, negli uomini il primo posto nell'incidenza è stato assunto dal tumore della **prostata**. Ciò è stato determinato dall'ampia diffusione della diagnostica di casi asintomatici attraverso il test del PSA. I casi di decesso sono una frazione molto contenuta dei casi incidenti; il tasso di mortalità ha mostrato una moderata recente tendenza alla diminuzione, e rimane da chiarire quanto questa sia dovuta all'anticipazione diagnostica e quanto alla maggiore efficacia delle cure.

Nella incidenza, dopo il tumore della prostata, il secondo posto è occupato dal tumore del polmone o da quello del **colon-retto**, a seconda delle aree considerate. Il tumore del colon-retto è invece sempre il secondo per mortalità, dopo quello del polmone. Rispetto alle tendenze temporali, nel caso del colon-retto si osserva un moderato aumento dell'incidenza ed una moderata diminuzione della mortalità: questa divaricazione pare ragionevolmente attribuibile a miglioramenti dei risultati terapeutici resi possibili anche dalla anticipazione diagnostica.

Il tumore dello **stomaco** mostra in entrambi i sessi una tendenza alla diminuzione, sia dell'incidenza che delle mortalità.

Analogamente si osserva una netta diminuzione sia nell'incidenza che nella mortalità per il complesso dei tumori delle **vie aeree superiori** (VADS: **bocca, faringe, cavità nasali, esofago, laringe**), in entrambi i sessi. Questi tumori vengono raggruppati perché presentano andamenti geografici e temporali generalmente omogenei, condividendo i due principali fattori di rischio, alcool e tabacco. La diminuzione temporale del peso di questi tumori si accompagna ad una forte attenuazione delle differenze geografiche che si osservavano in passato anche in Piemonte.

I tumori del **pancreas** e dell'**encefalo** non presentano, in nessuno dei due sessi, particolari tendenze alla variazione dell'incidenza. Le possibilità di guarigione, come mostrato dalle curve di sopravvivenza, sono moderate e questo spiega la sostanziale stazionarietà dei tassi di mortalità nel tempo.

Per l'insieme dei **linfomi** e per l'insieme delle **leucemie** (e trascurando in questa sede le importanti differenze tra le diverse varietà morfo-cliniche al loro interno) si osserva nel complesso un aumento della incidenza ed una sostanziale stabilità della mortalità, come effetto della migliorata sopravvivenza.

Il tumore della **mammella** rimane il più frequente nelle donne, sia in termini di incidenza che di mortalità. Queste però si divaricano progressivamente nel tempo. L'incidenza aumenta poco, e prevalentemente per effetto della anticipazione dovuta allo screening (che amplia la propria copertura per miglioramento della propria organizzazione e diagnostica lesioni più iniziali per raffinamento delle proprie tecnologie). L'aumento delle guarigioni sposta verso l'alto le proporzioni di sopravvivenza e verso il basso i tassi di mortalità.

Analoghi risultati positivi nei dati di impatto si registrano per i tumori della **cervice uterina**, con l'incidenza delle forme invasive contenuta e la mortalità avviata tendenzialmente all'azzeramento.

Un profilo di sostanziale stabilità si osserva negli indicatori di impatto dei tumori del **corpo dell'utero** e dell'**ovaio**, con lievi tendenze al miglioramento della sopravvivenza e quindi di riduzione della mortalità.

Tra quelli considerati in questo capitolo, il solo tumore comune ad entrambi i sessi che mostri un profilo antitetico in quello **femminile** è il cancro del **polmone**. L'incidenza aumenta, e con essa aumenta la mortalità. La contrastante

tendenza fra i due sessi, se non posta sotto controllo attraverso la prevenzione primaria, potrà portare entro non molti anni all'incrocio dei relativi valori di rischio.

Queste tendenze generali, brevemente riassunte per i principali tumori ed in ciascuno dei due sessi, danno conto degli andamenti complessivi dell'insieme dei tumori (che vanno sotto il titolo **tutte le sedi** nelle elaborazioni di questo capitolo). La mortalità è in declino, da oltre 10 anni, in entrambi i sessi. L'incidenza ha cessato, da un pari periodo, di aumentare. E' ragionevole prevedere un declino dell'incidenza se si confermeranno le diminuzioni maggiori in atto (stomaco e VADS in entrambi i sessi, polmone negli uomini e collo dell'utero nelle donne) e se si confermeranno o anche solo lievemente invertiranno verso la diminuzione le attuali tendenze alla stabilizzazione per la maggior parte degli altri tumori.

E' difficile immaginare per i prossimi anni una inversione della tendenza alla diminuzione della mortalità.

STIME D'INCIDENZA, MORTALITA', PREVALENZA E SOPRAVVIVENZA PER TUMORE REGISTRO TUMORI PIEMONTE

Stime dei tumori in Piemonte nel 2012

Incidenza

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	16035	731,91	437,26	48,48	33,38	4560
STOMACO	560	25,55	9,35	2,35	1,95	124
COLON-RETTO	2167	98,91	39,93	8,74	6,88	650
PANCREAS	477	21,75	8,45	1,95	1,56	23
* V.A.D.S.	854	38,96	17,87	3,31	2,23	294
POLMONE	2180	99,48	38,24	7,61	6,41	192
PROSTATA	4590	209,53	87,25	17,94	13,23	1506
ENCEFALO	212	9,68	5,10	0,87	0,56	39
LINFOMI	607	27,68	14,25	2,36	1,38	250
LEUCEMIE	445	20,32	9,74	1,88	1,27	67

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	13726	586,47	212,40	32,21	20,01	4838
STOMACO	382	16,32	5,22	1,19	0,91	81
COLON-RETTO	1857	79,36	25,72	5,83	4,53	626
PANCREAS	461	19,71	5,68	1,39	1,15	22
* V.A.D.S.	216	9,22	3,78	0,65	0,41	80
POLMONE	894	38,20	15,48	2,49	1,69	76
MAMMELLA	3323	141,98	76,45	10,35	4,79	1718
UTERO CERVICE	182	7,77	3,33	0,59	0,35	148
UTERO CORPO	642	27,45	9,98	2,10	1,60	406
OVAIO	353	15,07	7,60	1,12	0,58	95
ENCEFALO	173	7,41	3,34	0,54	0,32	25
LINFOMI	623	26,64	12,79	2,05	1,00	260
LEUCEMIE	251	10,72	3,89	0,76	0,55	51

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

Stime dei tumori in Piemonte nel 2012

Mortalità

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	7783	355,26	131,28	27,46	22,13
STOMACO	347	15,82	5,59	1,42	1,20
COLON-RETTO	888	40,53	14,30	3,60	3,07
PANCREAS	438	19,99	7,42	1,81	1,50
* V.A.D.S.	432	19,74	8,15	1,72	1,27
POLMONE	2027	92,52	34,08	7,26	6,26
PROSTATA	733	33,48	9,04	2,83	2,73
ENCEFALO	132	6,02	3,16	0,53	0,33
LINFOMI	189	8,63	3,80	0,78	0,59
LEUCEMIE	232	10,60	3,82	0,97	0,83

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	5738	245,15	67,84	15,28	12,49
STOMACO	238	10,16	2,64	0,67	0,57
COLON-RETTO	772	32,97	8,58	2,17	1,85
PANCREAS	424	18,13	5,12	1,25	1,04
* V.A.D.S.	88	3,76	1,23	0,26	0,19
POLMONE	680	29,04	11,36	1,90	1,38
MAMMELLA	806	34,42	14,53	2,56	1,59
UTERO CERVICE	59	2,52	1,00	0,18	0,12
UTERO CORPO	127	5,42	1,71	0,38	0,30
OVAIO	226	9,64	4,09	0,75	0,49
ENCEFALO	108	4,61	2,11	0,35	0,22
LINFOMI	162	6,90	2,46	0,51	0,38
LEUCEMIE	196	8,35	2,18	0,56	0,48

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

STIME D'INCIDENZA, MORTALITA', PREVALENZA E SOPRAVVIVENZA PER TUMORE REGISTRO TUMORI PIEMONTE

Stime dei tumori a Torino (ASL TO1-2) nel 2012

Incidenza

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	3218	739,49	311,95	48,42	33,35	4633
STOMACO	97	22,34	7,96	2,02	1,68	109
COLON-RETTO	461	106,05	42,08	9,23	7,28	700
PANCREAS	94	21,68	8,21	1,92	1,55	23
* V.A.D.S.	133	30,65	14,21	2,62	1,75	232
POLMONE	441	101,40	37,26	9,02	7,62	195
PROSTATA	815	187,39	74,59	16,07	12,39	1325
ENCEFALO	44	10,17	5,43	0,91	0,57	41
LINFOMI	122	28,01	15,14	2,38	1,34	252
LEUCEMIE	92	21,14	10,07	1,94	1,31	119

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	2826	589,33	293,27	31,86	19,82	4814
STOMACO	43	14,33	4,45	1,01	0,78	71
COLON-RETTO	416	86,56	26,94	6,11	4,74	685
PANCREAS	96	19,96	5,56	1,37	1,13	23
* V.A.D.S.	35	7,35	2,44	0,49	0,35	61
POLMONE	246	51,28	17,06	3,61	2,63	94
MAMMELLA	851	177,23	86,00	12,23	6,23	2248
UTERO CERVICE	45	9,34	3,67	0,68	0,43	174
UTERO CORPO	143	29,77	10,73	2,20	1,63	434
OVAIO	97	20,22	9,28	1,41	0,77	122
ENCEFALO	39	8,20	4,12	0,60	0,33	35
LINFOMI	138	28,72	15,34	2,18	0,96	287
LEUCEMIE	54	11,22	3,99	0,77	0,56	65

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

Stime dei tumori a Torino (ASL TO1-2) nel 2012

Mortalità

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	1573	361,43	130,71	27,43	22,11
STOMACO	60	13,87	4,80	1,22	1,03
COLON-RETTO	191	43,96	15,15	3,82	3,25
PANCREAS	88	20,16	7,32	1,80	1,49
* V.A.D.S.	67	15,50	6,43	1,35	0,99
POLMONE	414	95,07	33,34	8,61	7,43
PROSTATA	137	31,50	8,05	2,58	2,52
ENCEFALO	27	6,22	3,23	0,54	0,34
LINFOMI	37	8,53	3,70	0,76	0,57
LEUCEMIE	49	11,22	3,96	1,00	0,86

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	1197	249,42	66,78	15,10	12,35
STOMACO	69	8,89	2,24	0,57	0,48
COLON-RETTO	171	35,71	8,97	2,28	1,94
PANCREAS	88	18,34	5,00	1,23	1,02
* V.A.D.S.	16	3,28	0,88	0,21	0,17
POLMONE	190	39,55	12,61	2,81	2,15
MAMMELLA	237	49,43	17,27	3,26	2,21
UTERO CERVICE	9	3,08	1,11	0,21	0,14
UTERO CORPO	27	5,56	1,72	0,39	0,31
OVAIO	63	13,21	4,73	0,94	0,66
ENCEFALO	23	4,83	2,14	0,36	0,23
LINFOMI	33	6,87	2,37	0,49	0,37
LEUCEMIE	42	11,22	2,23	0,57	0,49

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

STIME D'INCIDENZA, MORTALITA', PREVALENZA E SOPRAVVIVENZA PER TUMORE REGISTRO TUMORI PIEMONTE

Stime dei tumori nella ASL TO3 nel 2012

Incidenza

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	1874	654,53	289,16	45,86	31,82	4035
STOMACO	64	22,19	8,55	2,17	1,80	109
COLON-RETTO	273	95,18	39,52	8,70	6,86	622
PANCREAS	51	17,66	7,15	1,68	1,35	19
* V.A.D.S.	107	37,49	17,63	3,26	2,18	275
POLMONE	214	74,80	29,25	7,16	6,05	145
PROSTATA	555	193,76	79,00	16,94	13,05	1388
ENCEFALO	25	8,81	4,85	0,81	0,51	37
LINFOMI	67	23,52	12,92	2,03	1,15	211
LEUCEMIE	53	18,44	3,40	1,76	1,19	107

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	1493	495,15	193,80	29,92	18,72	4078
STOMACO	41	13,72	4,79	1,09	0,83	70
COLON-RETTO	219	72,63	25,30	5,75	4,46	571
PANCREAS	46	15,25	4,84	1,19	0,99	18
* V.A.D.S.	25	8,26	3,04	0,61	0,44	70
POLMONE	82	27,34	11,09	2,25	1,56	54
MAMMELLA	399	132,13	70,73	9,76	4,66	1549
UTERO CERVICE	19	6,39	2,95	0,52	0,31	127
UTERO CORPO	72	23,71	10,02	1,97	1,41	317
OVAIO	45	15,03	7,86	1,14	0,58	96
ENCEFALO	21	6,86	3,68	0,54	0,29	31
LINFOMI	72	23,82	13,08	1,86	0,82	245
LEUCEMIE	27	9,09	2,02	0,70	0,51	55

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

Stime dei tumori nella ASL TO3 nel 2012

Mortalità

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	886	309,33	121,17	25,71	20,77
STOMACO	39	13,66	5,16	1,31	1,11
COLON-RETTO	109	37,92	14,23	3,59	3,06
PANCREAS	47	16,30	6,38	1,57	1,30
* V.A.D.S.	53	18,52	8,03	1,69	1,24
POLMONE	199	69,49	26,17	6,82	5,90
PROSTATA	82	28,59	8,54	2,73	2,67
ENCEFALO	16	5,42	2,88	0,48	0,31
LINFOMI	20	6,88	3,15	0,65	0,49
LEUCEMIE	26	9,22	3,59	0,91	0,78

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	608	201,60	61,91	14,08	11,53
STOMACO	25	8,28	2,41	0,62	0,52
COLON-RETTO	88	29,07	8,43	2,14	1,83
PANCREAS	12	13,98	4,36	1,07	0,89
* V.A.D.S.	11	3,59	1,09	0,26	0,22
POLMONE	62	20,68	8,15	1,73	1,27
MAMMELLA	94	31,14	13,54	2,44	1,55
UTERO CERVICE	4	2,00	0,87	0,16	0,10
UTERO CORPO	12	4,05	1,56	0,34	0,26
OVAIO	27	8,94	3,88	0,73	0,49
ENCEFALO	12	4,00	1,91	0,32	0,20
LINFOMI	16	5,24	2,02	0,42	0,31
LEUCEMIE	21	6,85	2,03	0,52	0,44

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

Stime dei tumori nella ASL TO4 nel 2012

Incidenza

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	2006	789,48	347,54	52,17	35,53	4890
STOMACO	66	26,10	9,94	2,51	2,09	128
COLON-RETTO	265	104,33	43,24	9,47	7,46	683
PANCREAS	55	21,61	8,66	2,03	1,63	23
* V.A.D.S.	123	48,59	22,88	4,20	2,81	358
POLMONE	245	96,29	37,47	9,07	7,66	186
PROSTATA	575	226,33	93,47	19,71	15,13	1453
ENCEFALO	27	10,55	5,82	0,97	0,61	44
LINFOMI	70	27,74	15,23	2,39	1,35	250
LEUCEMIE	52	20,56	3,77	1,96	1,32	118

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	1632	610,35	232,81	34,77	21,46	4999
STOMACO	44	16,43	5,56	1,26	0,97	83
COLON-RETTO	218	81,44	27,68	6,27	4,87	640
PANCREAS	51	19,13	5,86	1,44	1,20	22
* V.A.D.S.	29	11,00	3,95	0,79	0,57	92
POLMONE	83	31,00	12,64	2,50	1,70	61
MAMMELLA	437	163,27	88,59	11,93	5,54	1908
UTERO CERVICE	22	8,05	3,73	0,64	0,37	159
UTERO CORPO	80	29,90	12,79	2,45	1,73	401
OVAIO	44	16,47	8,70	1,24	0,62	105
ENCEFALO	22	8,38	4,41	0,64	0,35	37
LINFOMI	75	27,99	15,43	2,19	0,96	286
LEUCEMIE	28	10,43	2,24	0,78	0,57	62

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

Stime dei tumori nella ASL TO4 nel 2012

Mortalità

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	958	376,79	145,61	30,04	24,13
STOMACO	41	16,13	5,99	1,52	1,28
COLON-RETTO	107	42,08	15,56	3,92	3,34
PANCREAS	51	19,96	7,72	1,89	1,57
* V.A.D.S.	61	24,15	10,42	2,19	1,60
POLMONE	228	89,61	33,53	8,66	7,47
PROSTATA	89	35,06	10,09	3,23	3,15
ENCEFALO	17	6,49	3,46	0,58	0,37
LINFOMI	21	8,16	3,72	0,77	0,57
LEUCEMIE	27	10,43	3,99	1,01	0,87

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	674	251,91	74,39	16,67	13,61
STOMACO	27	10,04	2,80	0,71	0,60
COLON-RETTO	89	33,12	9,22	2,34	2,00
PANCREAS	47	17,56	5,27	1,30	1,08
* V.A.D.S.	13	4,83	1,42	0,34	0,28
POLMONE	63	23,49	9,27	1,92	1,39
MAMMELLA	104	38,87	16,89	2,97	1,85
UTERO CERVICE	4	2,53	1,10	0,20	0,12
UTERO CORPO	14	5,16	1,98	0,42	0,32
OVAIO	26	9,81	4,27	0,79	0,51
ENCEFALO	13	4,85	2,29	0,38	0,24
LINFOMI	17	6,35	2,38	0,49	0,37
LEUCEMIE	21	7,98	2,25	0,57	0,49

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

STIME D'INCIDENZA, MORTALITA', PREVALENZA E SOPRAVVIVENZA PER TUMORE REGISTRO TUMORI PIEMONTE

Stime dei tumori nella ASL TO5 nel 2012

Incidenza

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	985	651,22	298,20	46,49	32,44	4024
STOMACO	32	21,33	8,53	2,16	1,80	105
COLON-RETTO	139	91,84	39,62	8,72	6,87	600
PANCREAS	28	18,27	7,68	1,80	1,45	20
* V.A.D.S.	49	32,65	15,97	2,95	1,98	240
POLMONE	119	78,78	32,02	7,81	6,60	153
PROSTATA	313	207,31	87,95	18,66	14,34	1416
ENCEFALO	13	8,61	4,87	0,81	0,51	36
LINFOMI	34	22,78	12,82	2,01	1,14	206
LEUCEMIE	26	17,14	3,25	1,69	1,14	99

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	768	485,79	199,81	30,69	19,16	4011
STOMACO	21	12,98	4,77	1,08	0,83	67
COLON-RETTO	109	69,17	25,36	5,76	4,47	543
PANCREAS	24	15,47	5,19	1,28	1,06	18
* V.A.D.S.	11	7,10	2,76	0,55	0,40	60
POLMONE	43	11,49	27,35	2,36	1,65	54
MAMMELLA	216	136,53	74,99	10,39	5,01	1658
UTERO CERVICE	10	6,24	2,97	0,53	0,31	123
UTERO CORPO	31	19,84	8,72	1,72	1,24	264
OVAIO	27	17,08	9,18	1,34	0,69	109
ENCEFALO	11	6,66	3,69	0,54	0,29	31
LINFOMI	36	22,93	12,98	1,85	0,81	238
LEUCEMIE	13	8,26	1,93	0,67	0,49	51

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

STIME D'INCIDENZA, MORTALITÀ, PREVALENZA E SOPRAVVIVENZA PER TUMORE REGISTRO TUMORI PIEMONTE

Stime dei tumori nella ASL TO5 nel 2012

Mortalità

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	465	307,33	124,94	26,40	21,31
STOMACO	20	13,12	5,14	1,31	1,10
COLON-RETTO	55	36,57	14,26	3,60	3,07
PANCREAS	25	16,86	6,85	1,68	1,40
* V.A.D.S.	24	16,15	7,27	1,53	1,12
POLMONE	111	73,29	28,66	7,45	6,44
PROSTATA	46	30,60	9,50	3,04	2,96
ENCEFALO	8	5,28	2,90	0,48	0,31
LINFOMI	10	6,61	3,13	0,65	0,48
LEUCEMIE	13	8,51	3,43	0,87	0,75

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	310	195,98	63,84	14,49	11,86
STOMACO	12	7,77	2,40	0,61	0,52
COLON-RETTO	43	27,41	8,45	2,15	1,83
PANCREAS	22	14,17	4,68	1,15	0,96
* V.A.D.S.	5	3,06	0,99	0,24	0,19
POLMONE	33	20,71	8,46	1,81	1,34
MAMMELLA	51	32,09	14,41	2,63	1,69
UTERO CERVICE	2	1,95	0,88	0,16	0,10
UTERO CORPO	5	3,40	1,36	0,30	0,23
OVAIO	16	10,13	4,54	0,86	0,58
ENCEFALO	6	3,86	1,92	0,32	0,20
LINFOMI	8	4,95	2,00	0,41	0,31
LEUCEMIE	10	6,17	1,94	0,49	0,42

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

STIME D'INCIDENZA, MORTALITA', PREVALENZA E SOPRAVVIVENZA PER TUMORE REGISTRO TUMORI PIEMONTE

Stime dei tumori nella ASL di Alessandria nel 2012

Incidenza

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	1751	810,93	322,13	49,53	34,01	5077
STOMACO	62	28,58	9,50	2,41	2,00	139
COLON-RETTO	226	104,67	39,07	8,60	6,78	692
PANCREAS	53	24,52	8,67	2,03	1,63	26
* V.A.D.S.	75	34,83	15,13	2,80	1,88	263
POLMONE	260	120,29	41,48	10,00	8,43	230
PROSTATA	424	196,27	74,08	15,97	12,32	1391
ENCEFALO	22	10,31	5,29	0,88	0,56	41
LINFOMI	67	31,04	16,19	2,54	1,43	278
LEUCEMIE	49	22,86	10,36	2,00	1,35	128

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	1504	649,78	215,90	32,71	20,31	5253
STOMACO	42	18,17	5,32	1,21	0,93	89
COLON-RETTO	196	84,67	25,01	5,68	4,42	670
PANCREAS	52	22,56	5,87	1,44	1,20	25
* V.A.D.S.	19	8,38	2,61	0,52	0,38	70
POLMONE	79	34,06	12,52	2,47	1,67	66
MAMMELLA	332	143,41	74,71	10,07	4,58	1770
UTERO CERVICE	15	6,39	2,74	0,47	0,27	124
UTERO CORPO	44	18,94	7,52	1,41	0,95	259
OVAIO	38	16,24	8,13	1,15	0,56	102
ENCEFALO	19	8,30	4,01	0,59	0,32	33
LINFOMI	73	31,41	16,40	2,33	1,02	311
LEUCEMIE	28	12,27	4,10	0,79	0,58	70

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

Stime dei tumori nella ASL di Alessandria nel 2012

Mortalità

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	866	400,97	135,02	28,19	22,70
STOMACO	39	17,85	5,73	1,46	1,23
COLON-RETTO	95	43,94	14,07	3,55	3,03
PANCREAS	49	22,82	7,74	1,90	1,58
* V.A.D.S.	38	17,77	6,89	1,45	1,06
POLMONE	243	112,69	37,12	9,54	8,23
PROSTATA	74	34,42	8,02	2,57	2,50
ENCEFALO	14	6,36	3,15	0,53	0,33
LINFOMI	21	9,65	3,95	0,81	0,61
LEUCEMIE	27	12,40	4,07	1,03	0,88

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	642	277,46	68,97	15,56	12,72
STOMACO	27	11,49	2,67	0,68	0,57
COLON-RETTO	83	35,83	8,33	2,12	1,81
PANCREAS	48	20,77	5,29	1,30	1,08
* V.A.D.S.	9	3,80	0,94	0,23	0,18
POLMONE	60	25,98	9,19	1,90	1,36
MAMMELLA	83	35,87	14,17	2,48	1,52
UTERO CERVICE	3	2,04	0,81	0,15	0,09
UTERO CORPO	8	3,37	1,17	0,24	0,18
OVAIO	23	9,93	3,95	0,72	0,47
ENCEFALO	11	4,88	2,08	0,35	0,22
LINFOMI	18	7,75	2,53	0,52	0,39
LEUCEMIE	23	9,79	2,30	0,58	0,50

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

Stime dei tumori nella ASL di Asti nel 2012

Incidenza

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	751	688,23	287,21	45,64	31,68	4312
STOMACO	29	26,29	9,21	2,33	1,94	128
COLON-RETTO	110	101,28	39,82	8,76	6,91	667
PANCREAS	24	22,44	8,37	1,96	1,58	24
* V.A.D.S.	35	31,97	14,57	2,70	1,81	241
POLMONE	98	90,18	32,82	8,00	6,76	172
PROSTATA	198	181,97	72,15	15,59	12,03	1361
ENCEFALO	10	9,30	4,97	0,83	0,52	38
LINFOMI	29	26,15	14,20	2,23	1,26	236
LEUCEMIE	23	21,41	4,97	1,94	1,31	121

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	635	550,40	192,51	29,75	18,62	4444
STOMACO	19	16,62	5,15	1,17	0,90	82
COLON-RETTO	94	81,36	25,49	5,79	4,50	641
PANCREAS	24	20,50	5,67	1,39	1,16	22
* V.A.D.S.	9	7,61	2,52	0,50	0,37	63
POLMONE	32	28,11	10,85	2,17	1,47	54
MAMMELLA	145	125,47	67,60	9,23	4,26	1536
UTERO CERVICE	7	6,24	2,80	0,48	0,28	122
UTERO CORPO	22	19,01	7,85	1,51	1,04	260
OVAIO	17	14,49	7,52	1,07	0,53	91
ENCEFALO	9	7,48	3,76	0,55	0,30	31
LINFOMI	31	26,62	14,38	2,05	0,90	266
LEUCEMIE	13	11,31	2,23	0,77	0,56	65

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

STIME D'INCIDENZA, MORTALITA', PREVALENZA E SOPRAVVIVENZA PER TUMORE REGISTRO TUMORI PIEMONTE

Stime dei tumori nella ASL di Asti nel 2012

Mortalità

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	370	338,92	120,37	25,57	20,66
STOMACO	18	16,40	5,55	1,41	1,19
COLON-RETTO	46	42,39	14,34	3,62	3,08
PANCREAS	23	20,89	7,47	1,83	1,52
* V.A.D.S.	18	16,29	6,64	1,40	1,02
POLMONE	92	84,49	29,38	7,63	6,59
PROSTATA	34	31,49	7,80	2,50	2,44
ENCEFALO	6	5,72	2,95	0,49	0,31
LINFOMI	9	8,07	3,47	0,71	0,54
LEUCEMIE	12	11,45	3,96	1,01	0,86

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	269	232,90	61,50	14,00	11,46
STOMACO	12	10,48	2,59	0,66	0,56
COLON-RETTO	40	34,33	8,49	2,16	1,84
PANCREAS	22	18,87	5,10	1,26	1,04
* V.A.D.S.	4	3,45	0,90	0,22	0,18
POLMONE	25	21,40	7,95	1,66	1,20
MAMMELLA	36	31,17	12,86	2,28	1,42
UTERO CERVICE	1	1,99	0,83	0,15	0,09
UTERO CORPO	4	3,37	1,22	0,26	0,19
OVAIO	10	8,85	3,68	0,68	0,44
ENCEFALO	5	4,36	1,95	0,33	0,21
LINFOMI	7	6,43	2,22	0,46	0,34
LEUCEMIE	10	8,98	2,24	0,57	0,49

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

STIME D'INCIDENZA, MORTALITA', PREVALENZA E SOPRAVVIVENZA PER TUMORE REGISTRO TUMORI PIEMONTE

Stime dei tumori nella ASL di Biella nel 2012

Incidenza

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	714	792,36	326,77	50,01	34,29	4941
STOMACO	23	25,96	9,07	2,30	1,91	127
COLON-RETTO	93	103,11	39,99	8,79	6,93	680
PANCREAS	22	24,17	8,95	2,09	1,68	26
* V.A.D.S.	43	47,31	21,13	3,89	2,60	354
POLMONE	102	113,43	40,87	9,85	8,31	217
PROSTATA	177	196,59	76,15	16,37	12,63	1392
ENCEFALO	9	9,54	5,03	0,84	0,53	39
LINFOMI	29	31,65	16,86	2,64	1,49	284
LEUCEMIE	19	20,90	3,63	1,89	1,27	119

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	642	648,76	218,89	33,08	20,52	5266
STOMACO	17	17,13	5,07	1,15	0,88	84
COLON-RETTO	85	85,97	25,60	5,81	4,51	680
PANCREAS	23	22,93	6,06	1,49	1,24	25
* V.A.D.S.	11	11,54	3,65	0,73	0,53	96
POLMONE	35	22,93	13,33	2,59	1,72	69
MAMMELLA	137	138,59	73,43	9,79	4,37	1661
UTERO CERVICE	7	7,39	3,29	0,55	0,30	146
UTERO CORPO	26	26,44	10,42	1,98	1,39	363
OVAIO	16	16,42	8,45	1,17	0,55	104
ENCEFALO	8	7,80	3,81	0,56	0,30	31
LINFOMI	32	32,75	17,07	2,42	1,06	324
LEUCEMIE	11	11,44	2,16	0,75	0,55	66

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

Stime dei tumori nella ASL di Biella nel 2012

Mortalità

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	348	385,99	136,89	28,53	22,96
STOMACO	15	16,11	5,46	1,39	1,17
COLON-RETTO	38	42,58	14,39	3,63	3,10
PANCREAS	20	22,41	7,98	1,96	1,63
* V.A.D.S.	22	23,86	9,62	2,02	1,48
POLMONE	95	105,90	36,57	9,40	8,11
PROSTATA	29	32,51	8,21	2,64	2,57
ENCEFALO	5	5,88	2,99	0,50	0,32
LINFOMI	9	9,66	4,12	0,85	0,64
LEUCEMIE	10	11,05	3,84	0,98	0,84

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	274	276,88	69,94	15,76	12,88
STOMACO	11	10,77	2,55	0,65	0,55
COLON-RETTO	36	36,05	8,53	2,17	1,85
PANCREAS	21	21,12	5,45	1,34	1,12
* V.A.D.S.	5	5,21	1,31	0,32	0,26
POLMONE	27	26,98	9,77	1,98	1,40
MAMMELLA	34	33,96	13,80	2,37	1,43
UTERO CERVICE	2	2,34	0,97	0,17	0,10
UTERO CORPO	5	4,61	1,61	0,34	0,25
OVAIO	10	9,93	4,06	0,73	0,46
ENCEFALO	5	4,61	1,98	0,33	0,21
LINFOMI	8	7,98	2,64	0,54	0,41
LEUCEMIE	9	9,09	2,17	0,55	0,47

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

STIME D'INCIDENZA, MORTALITA', PREVALENZA E SOPRAVVIVENZA PER TUMORE REGISTRO TUMORI PIEMONTE

Stime dei tumori a Cuneo (ASL CN) nel 2012

Incidenza

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	1983	678,90	298,52	46,92	32,45	4239
STOMACO	87	29,78	11,15	2,81	2,34	146
COLON-RETTO	257	87,87	36,44	8,05	6,35	577
PANCREAS	61	20,76	8,23	1,93	1,55	22
* V.A.D.S.	112	38,34	18,28	3,37	2,26	286
POLMONE	228	78,12	30,16	7,36	6,23	150
PROSTATA	551	188,72	78,44	16,82	12,96	1377
ENCEFALO	30	10,12	5,59	0,93	0,59	42
LINFOMI	69	23,51	13,08	2,06	1,16	212
LEUCEMIE	53	18,29	3,34	1,74	1,17	104

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	1612	532,58	199,97	30,72	19,17	4324
STOMACO	87	18,68	6,23	1,41	1,08	93
COLON-RETTO	209	69,22	23,33	5,31	4,13	546
PANCREAS	56	18,58	5,56	1,37	1,14	21
* V.A.D.S.	27	8,89	3,15	0,63	0,46	74
POLMONE	82	27,14	11,18	2,25	1,54	53
MAMMELLA	401	132,58	74,34	10,15	4,74	1650
UTERO CERVICE	23	7,64	3,64	0,63	0,36	151
UTERO CORPO	62	20,61	9,03	1,73	1,21	279
OVAIO	48	15,89	8,60	1,23	0,61	101
ENCEFALO	24	8,04	4,24	0,62	0,34	35
LINFOMI	71	23,51	13,25	1,89	0,83	238
LEUCEMIE	29	9,45	1,99	0,69	0,50	56

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

STIME D'INCIDENZA, MORTALITA', PREVALENZA E SOPRAVVIVENZA PER TUMORE REGISTRO TUMORI PIEMONTE

Stime dei tumori a Cuneo (ASL CN) nel 2012

Mortalità

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	960	328,61	125,04	26,42	21,32
STOMACO	54	18,43	6,71	1,71	1,44
COLON-RETTO	105	36,07	13,11	3,31	2,83
PANCREAS	56	19,20	7,33	1,80	1,50
* V.A.D.S.	56	19,29	8,32	1,75	1,28
POLMONE	213	73,07	26,99	7,02	6,07
PROSTATA	90	30,77	8,45	2,71	2,65
ENCEFALO	18	6,20	3,33	0,56	0,35
LINFOMI	21	7,07	3,20	0,66	0,49
LEUCEMIE	28	9,51	3,54	0,90	0,77

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	674	222,82	63,89	14,50	11,87
STOMACO	35	11,64	3,13	0,80	0,67
COLON-RETTO	87	28,84	7,77	1,98	1,69
PANCREAS	52	17,10	5,01	1,23	1,03
* V.A.D.S.	12	3,97	1,13	0,27	0,22
POLMONE	62	20,65	8,20	1,72	1,25
MAMMELLA	97	32,20	14,15	2,53	1,58
UTERO CERVICE	5	2,41	1,08	0,20	0,12
UTERO CORPO	11	3,60	1,40	0,30	0,22
OVAIO	29	9,88	4,22	0,79	0,51
ENCEFALO	14	4,65	2,20	0,37	0,23
LINFOMI	17	5,53	2,05	0,42	0,32
LEUCEMIE	22	7,36	2,00	0,51	0,44

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

STIME D'INCIDENZA, MORTALITA', PREVALENZA E SOPRAVVIVENZA PER TUMORE REGISTRO TUMORI PIEMONTE

Stime dei tumori nella ASL di Novara nel 2012

Incidenza

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	1261	678,77	324,91	49,82	34,18	4215
STOMACO	42	22,70	9,46	2,40	1,99	112
COLON-RETTO	152	81,96	37,26	8,22	6,49	533
PANCREAS	37	19,69	8,62	2,02	1,62	22
* V.A.D.S.	61	32,59	16,65	3,08	2,06	238
POLMONE	179	96,30	41,34	9,96	8,40	186
PROSTATA	352	189,46	86,80	18,44	14,18	1379
ENCEFALO	18	9,74	5,68	0,95	0,60	43
LINFOMI	51	27,56	15,85	2,49	1,40	254
LEUCEMIE	35	18,95	3,70	1,92	1,30	110

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	1121	569,61	217,74	32,93	20,43	4634
STOMACO	31	15,52	5,29	1,20	0,92	78
COLON-RETTO	136	69,26	23,85	5,43	4,22	545
PANCREAS	37	18,93	5,83	1,43	1,19	21
* V.A.D.S.	16	7,94	2,87	0,58	0,42	67
POLMONE	56	28,52	12,24	2,39	1,59	56
MAMMELLA	259	131,74	75,04	10,01	4,46	1548
UTERO CERVICE	9	4,79	2,33	0,39	0,22	95
UTERO CORPO	34	17,11	7,75	1,46	0,99	226
OVAIO	27	13,60	7,48	1,04	0,50	87
ENCEFALO	16	8,14	4,31	0,63	0,34	36
LINFOMI	56	28,39	16,05	2,28	1,00	291
LEUCEMIE	20	10,19	2,20	0,76	0,56	61

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

Stime dei tumori nella ASL di Novara nel 2012

Mortalità

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	597	321,24	136,14	28,39	22,86
STOMACO	26	13,99	5,70	1,45	1,22
COLON-RETTO	61	32,90	13,41	3,39	2,89
PANCREAS	34	18,11	7,69	1,89	1,57
* V.A.D.S.	30	16,14	7,58	1,60	1,17
POLMONE	167	89,65	36,99	9,51	8,20
PROSTATA	54	29,26	9,37	3,00	2,93
ENCEFALO	11	5,95	3,38	0,57	0,36
LINFOMI	15	7,87	3,87	0,80	0,60
LEUCEMIE	17	9,34	3,91	0,99	0,85

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	464	235,67	69,56	15,68	12,81
STOMACO	19	9,59	2,66	0,68	0,57
COLON-RETTO	56	28,60	7,95	2,02	1,72
PANCREAS	34	17,43	5,25	1,29	1,07
* V.A.D.S.	7	3,52	1,03	0,25	0,20
POLMONE	43	21,61	8,97	1,83	1,29
MAMMELLA	61	30,76	14,07	2,43	1,47
UTERO CERVICE	2	1,50	0,69	0,12	0,07
UTERO CORPO	6	2,95	1,20	0,25	0,18
OVAIO	16	7,90	3,61	0,65	0,41
ENCEFALO	9	4,68	2,24	0,38	0,24
LINFOMI	13	6,57	2,48	0,51	0,38
LEUCEMIE	15	7,88	2,21	0,56	0,48

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

Stime dei tumori nella ASL di Vercelli nel 2012

Incidenza

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	739	850,99	354,26	52,84	35,92	5322
STOMACO	24	27,46	9,65	2,44	2,03	135
COLON-RETTO	94	108,70	42,65	9,35	7,37	714
PANCREAS	23	26,35	9,83	2,30	1,85	28
* V.A.D.S.	43	48,95	22,15	4,07	2,72	367
POLMONE	106	121,56	44,29	10,63	8,96	233
PROSTATA	193	222,76	87,75	18,62	14,31	1444
ENCEFALO	9	9,98	5,29	0,88	0,56	41
LINFOMI	29	32,93	17,61	2,76	1,56	298
LEUCEMIE	22	25,73	4,47	2,32	1,56	145

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	653	701,51	237,37	35,31	21,76	5680
STOMACO	17	18,15	5,40	1,22	0,94	89
COLON-RETTO	85	90,93	27,30	6,19	4,80	719
PANCREAS	23	25,03	6,65	1,63	1,36	27
* V.A.D.S.	11	12,04	3,82	0,77	0,55	100
POLMONE	32	34,70	13,12	2,57	1,71	67
MAMMELLA	151	162,06	86,26	11,45	5,09	1905
UTERO CERVICE	6	6,59	2,91	0,49	0,28	130
UTERO CORPO	23	24,64	9,86	1,88	1,30	337
OVAIO	18	18,82	9,65	1,35	0,64	119
ENCEFALO	8	8,21	4,01	0,59	0,32	33
LINFOMI	32	33,95	17,83	2,53	1,11	337
LEUCEMIE	13	14,02	2,66	0,92	0,67	80

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

Stime dei tumori nella ASL di Vercelli nel 2012

Mortalità

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	361	415,54	148,41	30,52	24,50
STOMACO	15	17,05	5,81	1,48	1,24
COLON-RETTO	39	45,04	15,35	3,87	3,30
PANCREAS	21	24,42	8,77	2,15	1,78
* V.A.D.S.	22	24,79	10,08	2,12	1,55
POLMONE	99	113,88	39,63	10,15	8,75
PROSTATA	32	37,31	9,46	3,03	2,96
ENCEFALO	5	6,14	3,15	0,53	0,33
LINFOMI	9	10,03	4,30	0,89	0,66
LEUCEMIE	12	13,55	4,73	1,20	1,03

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	278	298,78	75,83	16,97	13,85
STOMACO	11	11,42	2,71	0,69	0,58
COLON-RETTO	36	38,25	9,09	2,31	1,97
PANCREAS	21	23,06	5,99	1,47	1,22
* V.A.D.S.	5	5,44	1,37	0,33	0,27
POLMONE	25	26,38	9,61	1,97	1,40
MAMMELLA	37	39,80	16,24	2,82	1,71
UTERO CERVICE	1	2,09	0,86	0,15	0,09
UTERO CORPO	4	4,32	1,52	0,32	0,24
OVAIO	11	11,38	4,66	0,84	0,54
ENCEFALO	4	4,81	2,08	0,35	0,22
LINFOMI	8	8,29	2,75	0,57	0,43
LEUCEMIE	10	11,14	2,67	0,68	0,58

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

STIME D'INCIDENZA, MORTALITA', PREVALENZA E SOPRAVVIVENZA PER TUMORE REGISTRO TUMORI PIEMONTE

Stime dei tumori nella ASL di Verbano Cusio Ossola nel 2012

Incidenza

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	664	834,78	362,90	53,70	36,40	5174
STOMACO	27	33,77	12,70	3,20	2,66	166
COLON-RETTO	76	95,26	39,04	8,59	6,78	624
PANCREAS	21	26,22	10,37	2,42	1,95	28
* V.A.D.S.	44	54,93	25,55	4,68	3,13	405
POLMONE	89	111,24	42,79	10,29	8,67	215
PROSTATA	170	213,57	86,46	18,37	14,13	1428
ENCEFALO	7	8,88	4,83	0,81	0,51	37
LINFOMI	26	33,26	17,96	2,81	1,59	301
LEUCEMIE	17	21,20	3,83	1,99	1,34	122

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni	PREVALENZA (Casi per 100000 ab.)
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	585	677,25	243,10	35,99	22,14	5527
STOMACO	19	22,39	7,10	1,61	1,23	112
COLON-RETTO	68	78,46	24,99	5,68	4,41	620
PANCREAS	21	24,58	7,01	1,72	1,43	28
* V.A.D.S.	11	13,09	4,41	0,88	0,64	110
POLMONE	30	34,71	13,78	2,68	1,78	68
MAMMELLA	127	146,79	79,18	10,54	4,70	1777
UTERO CERVICE	5	6,16	2,80	0,47	0,27	122
UTERO CORPO	21	23,75	9,92	1,86	1,28	318
OVAIO	14	15,94	8,34	1,16	0,55	102
ENCEFALO	6	7,22	3,66	0,53	0,29	31
LINFOMI	29	33,95	18,19	2,58	1,13	343
LEUCEMIE	10	11,29	2,28	0,79	0,58	66

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

STIME D'INCIDENZA, MORTALITA', PREVALENZA E SOPRAVVIVENZA PER TUMORE REGISTRO TUMORI PIEMONTE

Stime dei tumori nella ASL di Verbano Cusio Ossola nel 2012

Mortalità

UOMINI

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	316	397,70	152,01	31,13	24,97
STOMACO	17	20,82	7,65	1,94	1,63
COLON-RETTO	31	38,38	14,05	3,55	3,02
PANCREAS	19	24,17	9,24	2,26	1,88
* V.A.D.S.	22	27,30	11,63	2,44	1,78
POLMONE	82	103,62	38,29	9,82	8,47
PROSTATA	26	32,64	9,32	2,99	2,91
ENCEFALO	4	5,64	2,87	0,48	0,31
LINFOMI	8	9,75	4,39	0,90	0,68
LEUCEMIE	9	10,72	4,06	1,03	0,88

DONNE

TUMORI	Numero Medio Annuo	TASSO GREZZO	TASSO STD (WORLD)	RISCHIO CUMULATIVO 0-84	Δ RISCHIO CUMULATIVO da 64 a 84 anni
TUTTE LE SEDI (esclusi i carcinomi della cute)	245	283,70	77,67	17,34	14,15
STOMACO	12	13,86	3,57	0,91	0,77
COLON-RETTO	28	32,36	8,32	2,11	1,81
PANCREAS	20	22,62	6,31	1,55	1,29
* V.A.D.S.	5	5,82	1,58	0,38	0,31
POLMONE	23	26,30	10,09	2,05	1,45
MAMMELLA	30	34,80	14,89	2,57	1,55
UTERO CERVICE	1	1,93	0,83	0,15	0,09
UTERO CORPO	4	4,09	1,52	0,32	0,23
OVAIO	8	9,40	4,01	0,72	0,46
ENCEFALO	4	4,22	1,90	0,32	0,20
LINFOMI	7	7,98	2,81	0,58	0,43
LEUCEMIE	8	8,79	2,29	0,58	0,50

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

Rischio cumulativo nelle ASL piemontesi al 2012 - Cartogrammi

La presentazione dei Cartogrammi tiene conto del fatto che, nel caso di cartogrammi uguali negli uomini e nelle donne, se ne propone uno solo, per gli uomini oppure per le donne, a seconda di chi abbia un livello medio di rischio più elevato.

Le differenze di rischio fra le ASL Piemontesi possono essere dovute a diverse componenti: è infatti presente sia una componente eziologica, sia una componente dovuta al maggiore o minore impatto dell'attività diagnostica delle strutture sanitarie. Per il **totale dei tumori**, intervengono entrambe le componenti a sommarsi producendo un'immagine dove il rischio si concentra nella zona centrale e settentrionale della regione.

Negli uomini la componente eziologica è particolarmente evidente per i tumori delle **vie aero-digestive superiori**, che, come ricordato qui sopra, condividono medesimi fattori di rischio (alcol e tabacco), la cui distribuzione geografica, in particolare per quanto riguarda il consumo di alcol, si concentra maggiormente nei territori con una componente di territorio montano maggiore (zona Ovest e Nord-Ovest del Piemonte). Tale differenza geografica sarebbe ancora più evidente laddove il dettaglio geografico fosse maggiore.

Il tumore al **polmone**, altro tumore a prevalente componente eziologica, è maggiormente concentrato nelle zone al Nord della regione, sia negli uomini, sia nelle donne. Tuttavia, mentre negli uomini questo è il risultato di un'epidemia in decrescita, il contrario avviene nelle donne.

Il tumore dello **stomaco**, in passato più frequente, in particolare nelle aree con una componente rurale maggiore, è diffuso anche al Sud del Piemonte.

Nei tumori del **colon retto** e della **mammella** la geografia è dominata invece dall'impatto delle attività di screening organizzato, iniziate nell'area di Torino e poi in via di diffusione nel resto del Piemonte. Per Torino città ed ASL di Biella si assiste ad un esaurimento dell'onda di prevalenza per la mammella, mentre è in fase di crescita nelle altre ASL Piemontesi (vedi per maggiori dettagli il sito CPO, www.cpo.it, alla sezione dati).

Analogha considerazione potrebbe essere fatta per il tumore della **prostata**, in cui si è assistito, non ad un'attività organizzata di screening, bensì alla diffusione del test del PSA che ha consentito perlomeno un'anticipazione diagnostica. In questo caso, la geografia risultante si può leggere come la conseguenza della diversa velocità di diffusione del test.

L'attività di screening per il tumore del **collo dell'utero** è di più lunga data e quindi la geografia dovrebbe essere meno influenzata dalle onde di prevalenza, mentre possono emergere differenze dovute alla componente eziologica.

Non emergono invece particolari pattern o differenze geografiche ascrivibili a componenti eziologiche o diagnostiche per i tumori del **corpo dell'utero**, dell'**ovaio** e dell'**encefalo**.

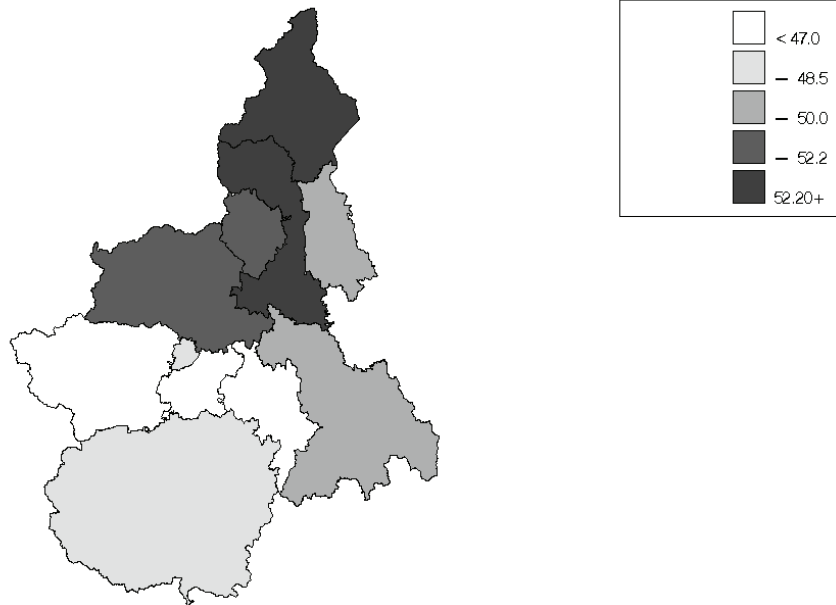
Per l'insieme dei **linfomi** e delle **leucemie** si osserva un andamento di aumento del rischio verso le zone centro-orientali del Piemonte. Curiosamente anche il tumore del **pancreas** mostra un andamento simile.

Incidenza

Totale Tumori

(esclusi i carcinomi della cute)

Uomini

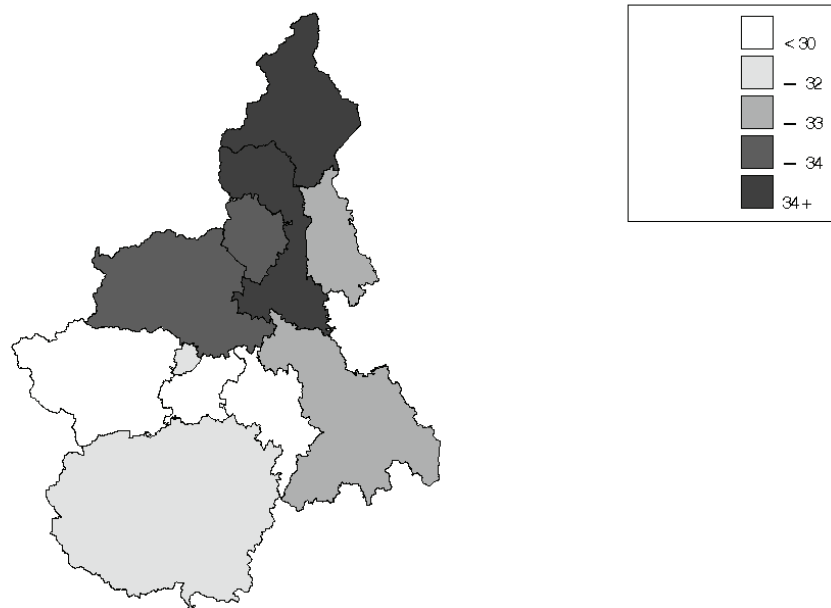


Stime al 2012 – Rischio Cumulativo 0–84 anni

Totale Tumori

(esclusi i carcinomi della cute)

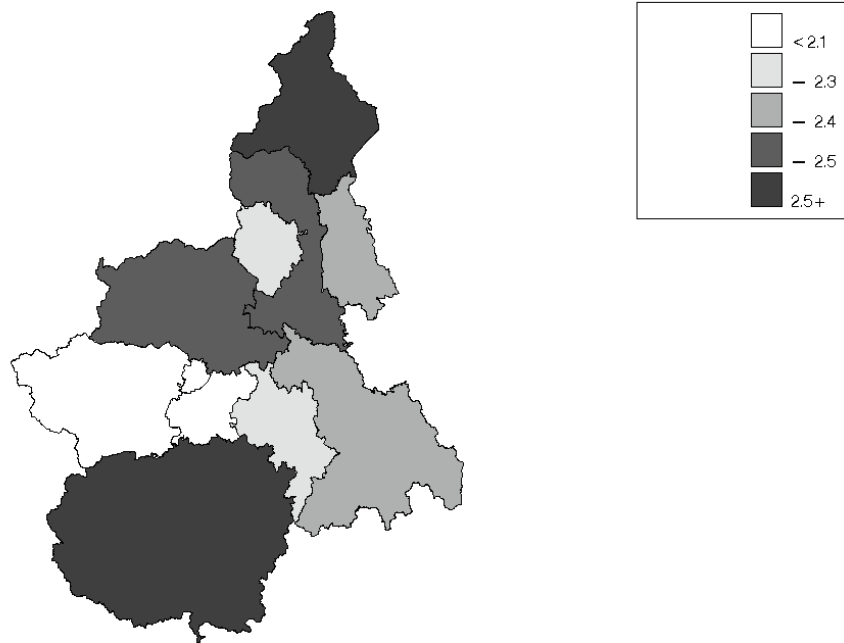
Donne



Stime al 2012 – Rischio Cumulativo 0–84 anni

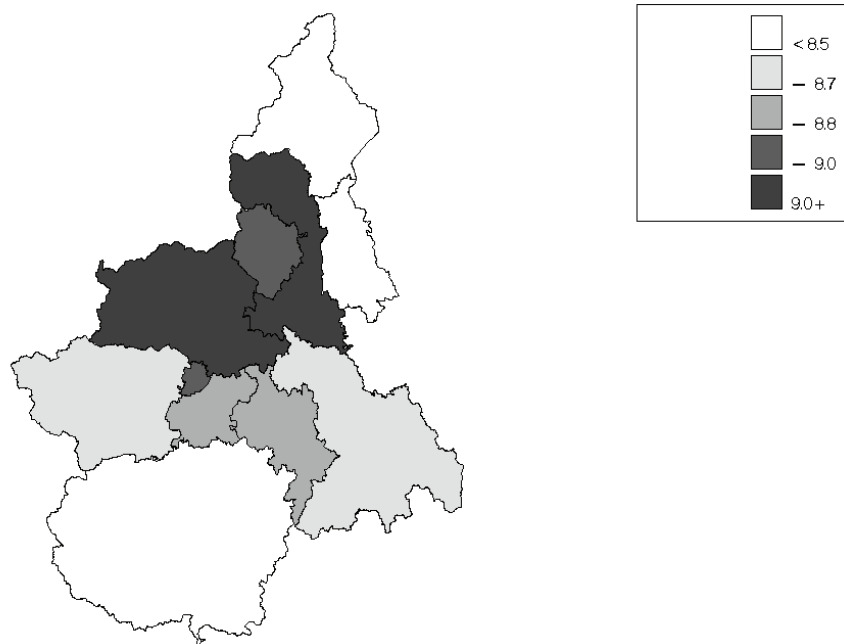
Incidenza

**Stomaco
Uomini**



Stime al 2012 — Rischio Cumulativo 0—84 anni

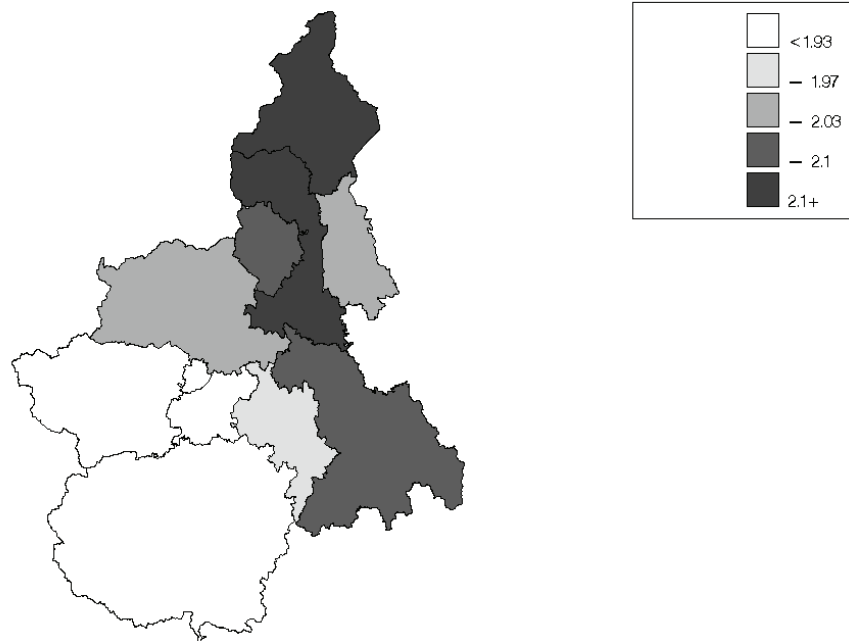
**Colon — Retto
Uomini**



Stime al 2012 — Rischio Cumulativo 0—84 anni

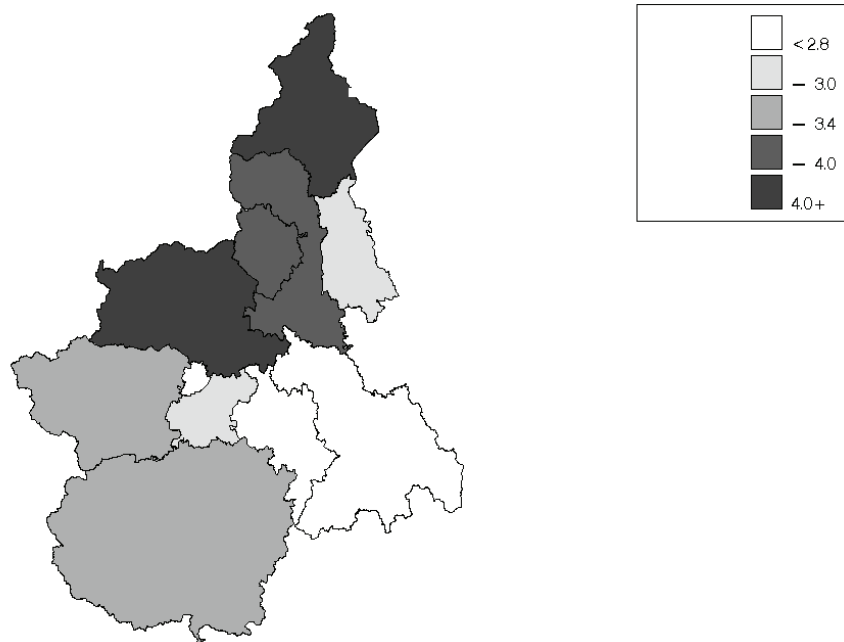
Incidenza

**Pancreas
Uomini**



Stime al 2012 — Rischio Cumulativo 0—84 anni

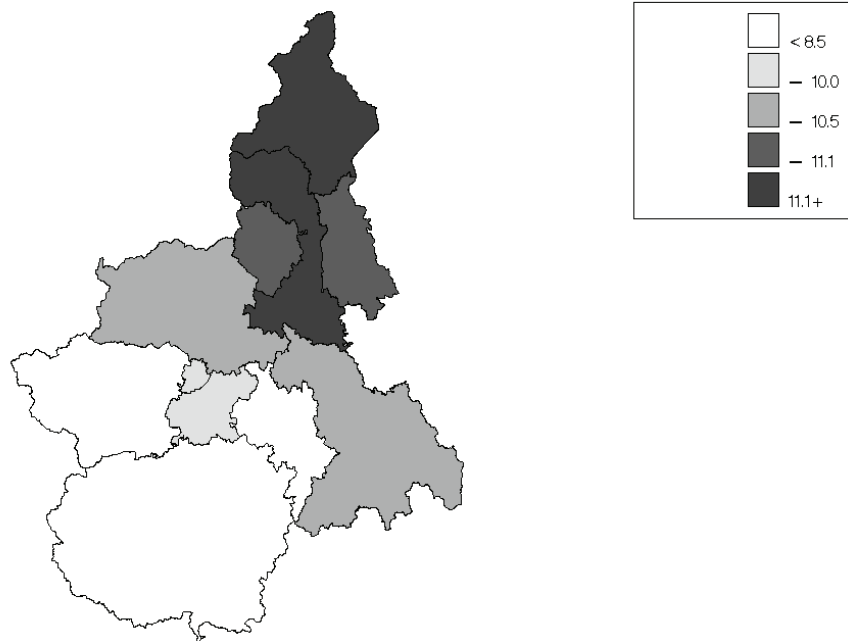
**V.A.D.S.
Uomini**



Stime al 2012 — Rischio Cumulativo 0—84 anni

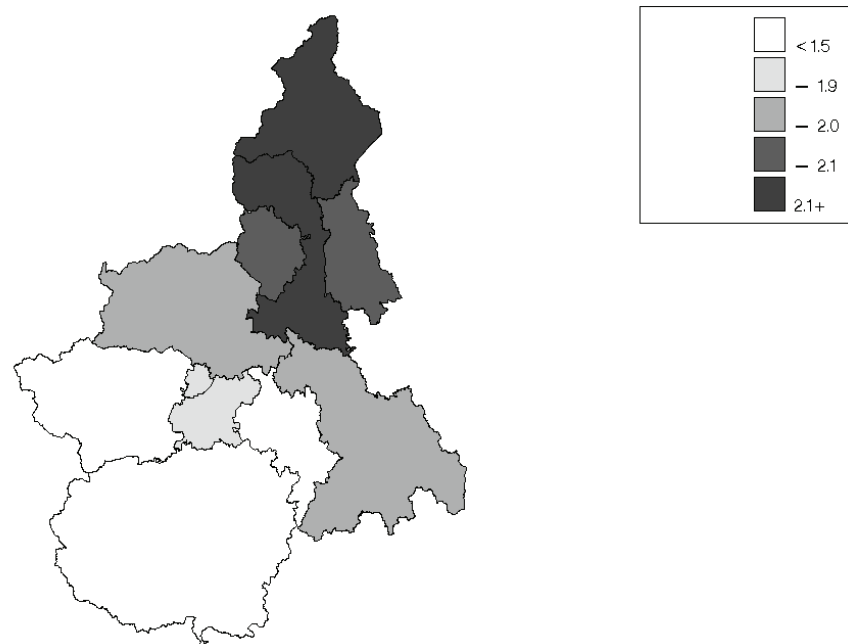
Incidenza

**Polmone
Uomini**



Stime al 2012 — Rischio Cumulativo 0—84 anni

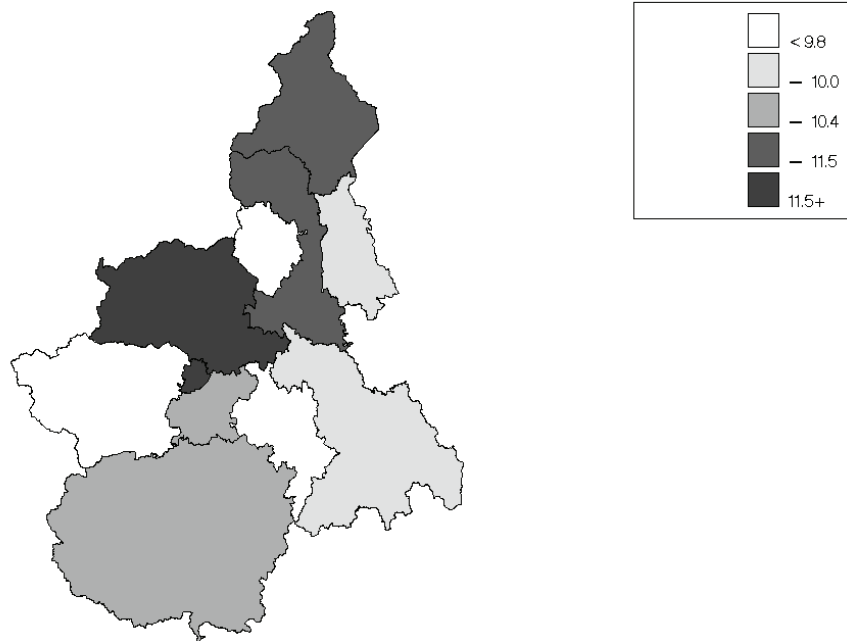
**Polmone
Donne**



Stime al 2012 — Rischio Cumulativo 0—84 anni

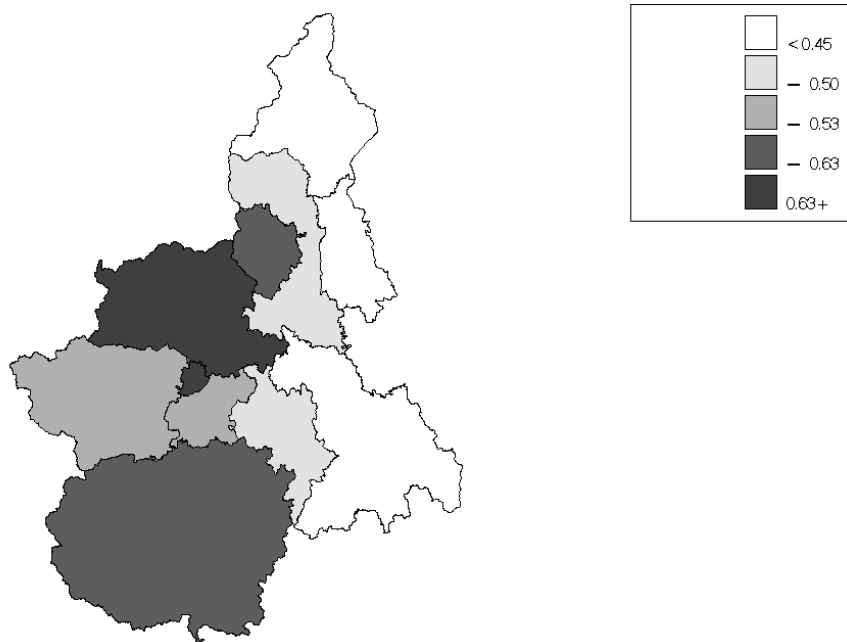
Incidenza

**Mammella
Donne**



Stime al 2012 — Rischio Cumulativo 0—84 anni

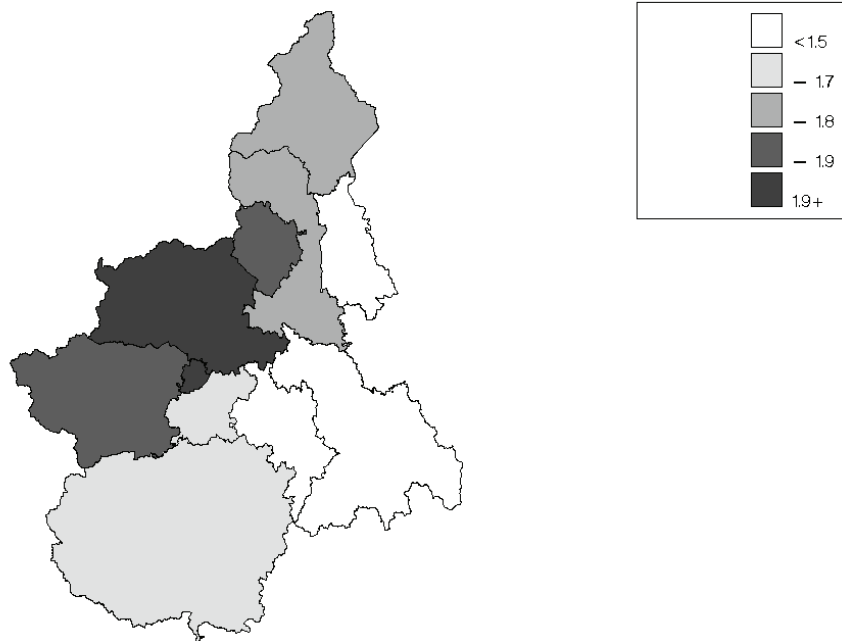
**Utero Cervice
Donne**



Stime al 2012 — Rischio Cumulativo 0—84 anni

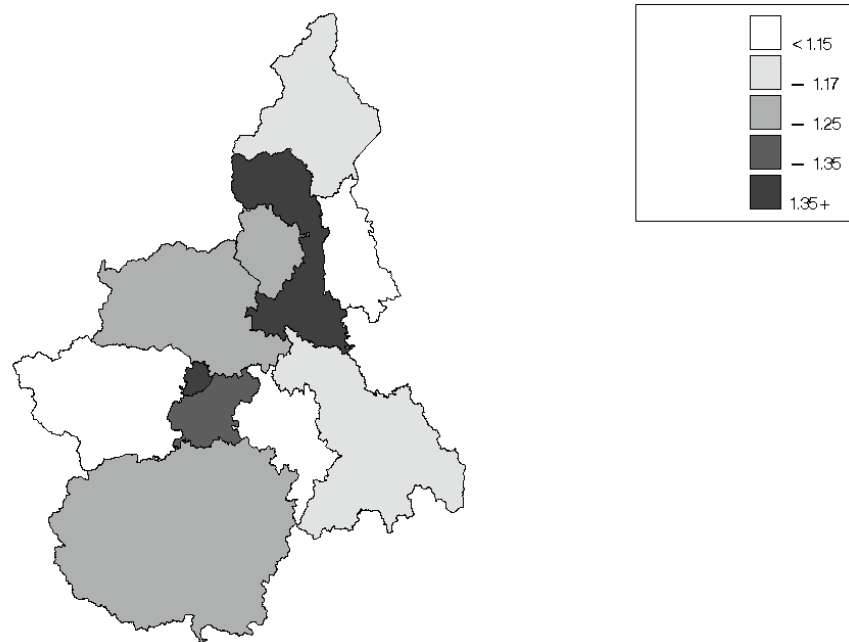
Incidenza

Utero Corpo
Donne



Stime al 2012 — Rischio Cumulativo 0—84 anni

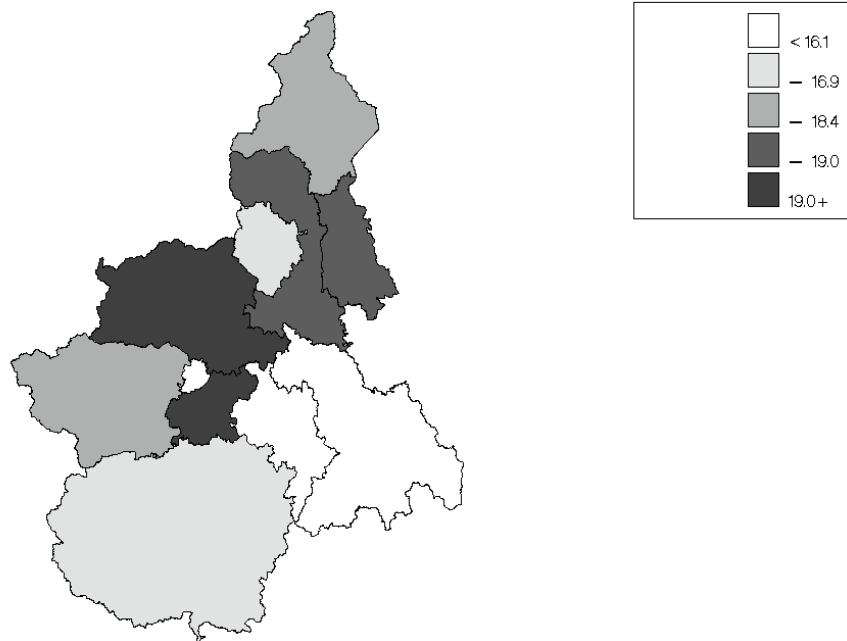
Ovaio
Donne



Stime al 2012 — Rischio Cumulativo 0—84 anni

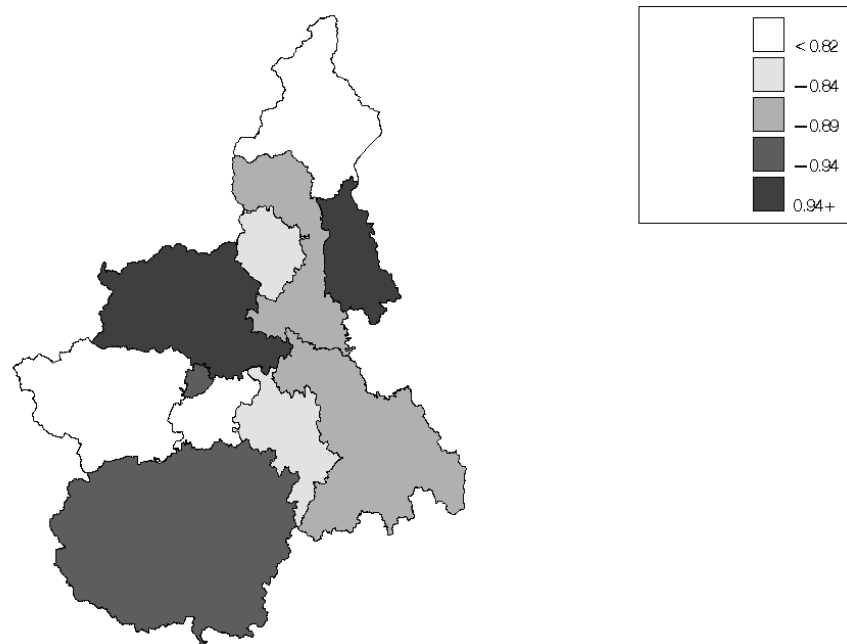
Incidenza

**Prostata
Uomini**



Stime al 2012 — Rischio Cumulativo 0—84 anni

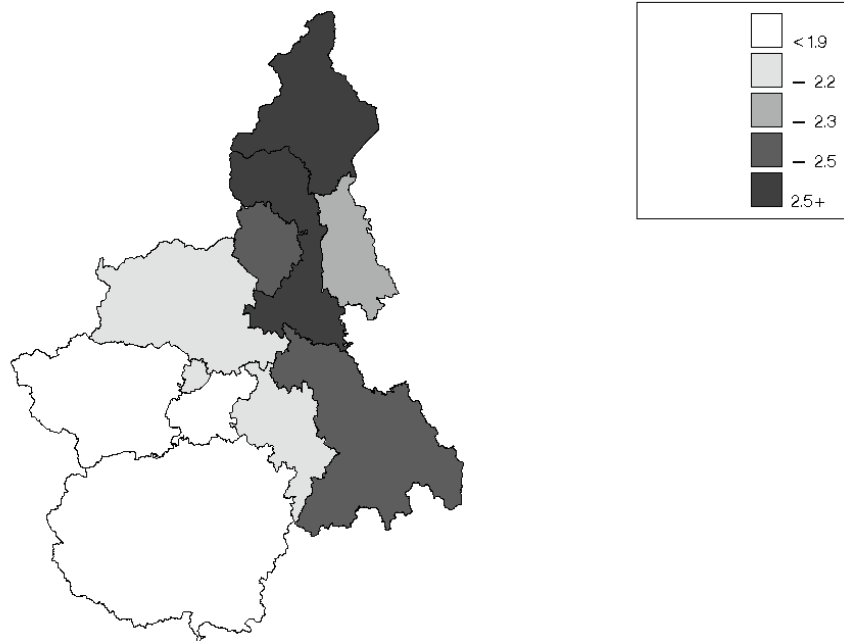
**Encefalo
Uomini**



Stime al 2012 — Rischio Cumulativo 0—84 anni

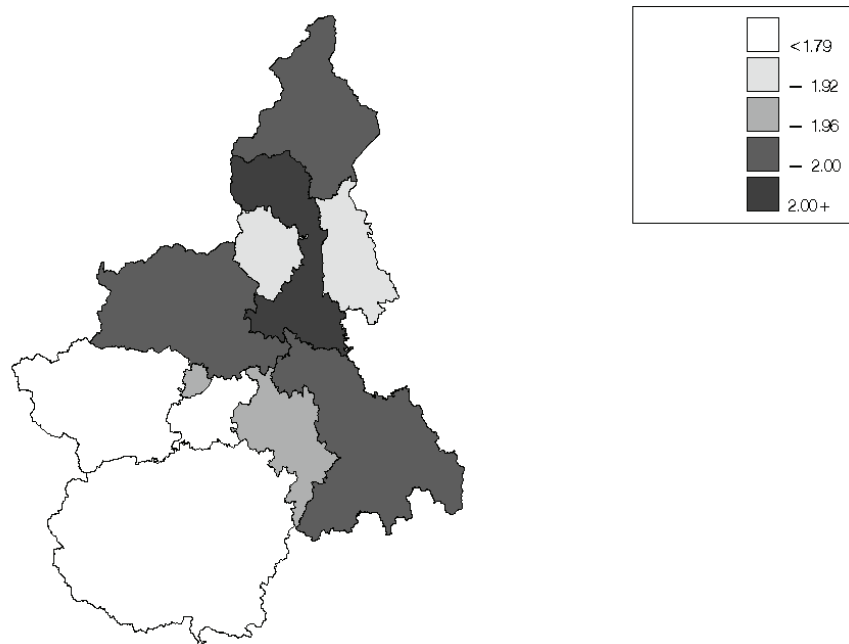
Incidenza

Linfomi
Donne



Stime al 2012 — Rischio Cumulativo 0—84 anni

Leucemie
Uomini



Stime al 2012 — Rischio Cumulativo 0—84 anni

Componenti delle variazioni fra il 1981 e il 2012 nelle stime delle ASL piemontesi Istogrammi

Come illustrato nella precedente sezione di metodi e nella appendice metodologica, le elaborazioni di questa serie mostrano la variazione temporale delle componenti del carico assoluto di casi di tumore (dimensione della popolazione, arancione chiaro o grigio più chiaro nella risoluzione in bianco e nero; sua struttura per età, arancione/grigio intermedio; Rischio vero, arancione/grigio più scuro).

Delle tre componenti la dimensione della popolazione è il fattore più semplice da interpretare nel caso dei presenti dati.

Il Piemonte nel suo complesso e la maggior parte delle sue ASL hanno presentato una popolazione sostanzialmente stabile (con lieve crescita) nella sua dimensione assoluta nel periodo considerato: le importanti migrazioni dall'estero hanno riguardato prevalentemente classi di età giovanile, con scarsi effetti su un fenomeno come il cancro.

Più rilevanti sono state alcune dinamiche di migrazione interna, in particolare gli spostamenti di popolazione tra la città di Torino e la propria provincia, o l'emigrazione dalla area del Verbano Cusio Ossola verso l'esterno. Il ricorrere di questi fenomeni è presente in più di un istogramma e non verrà ulteriormente commentato. Si noti che l'invecchiamento della popolazione, può anche portare ad un aumento della dimensione della popolazione a rischio (soggetti più vecchi e più numerosi).

Tutti i tumori

Negli uomini i tumori incidenti aumentano in 32 anni (1981-2012) di circa il 50 per cento; l'aumento è quasi interamente dovuto ad invecchiamento, in piccola proporzione ad aumento del rischio. Nel medesimo periodo l'aumento nelle donne è di quasi il 90 per cento, ripartito fra le due componenti, rischio ed invecchiamento. I fenomeni sono diversi per livello ma simili per composizione nelle diverse ASL (a meno delle dinamiche migratorie sopra citate).

Tumore dello stomaco

Gli andamenti sono paralleli nei due sessi; la diminuzione del rischio prevale sulla componente di invecchiamento, e il risultato è una diminuzione complessiva nel periodo considerato.

Tumore del colon-retto

In modo simile tra i due sessi, l'aumento complessivo è prevalentemente trainato dalla componente di invecchiamento.

Tumore del pancreas

L'immagine è simile tra sessi ed aree. La ragione di aumento è ripartita tra rischio e invecchiamento.

Vie aero-digestive superiori (VADS)

Negli uomini, la forte diminuzione del rischio ha fatto diminuire i tassi più di quanto l'invecchiamento li abbia trattenuti in alto. L'immagine è simile ma attenuata (e geograficamente più incostante) nelle donne.

Tumore del polmone

La divaricazione tra i due sessi è in questo caso massima. Negli uomini la tendenza sui 32 anni include la fase di crescita e poi quella di calo, e media fra esse. Rispetto al punto di partenza, il 1981, il rischio è comunque sceso dovunque, ma la componente d'invecchiamento trattiene ancora dal lato positivo della scala la misura del carico totale. Nelle donne entrambe le componenti giocano sfavorevolmente, con primato di quella del rischio.

Tumore della mammella

Generalmente l'aumento del rischio è minore di quello dovuto all'invecchiamento. Le differenze tra aree sono in questo caso più marcate che per altri tumori

Tumore della cervice uterina

Il crollo della componente di rischio è solo debolmente contrastato dall'incremento dovuto a invecchiamento, con un risultato complessivo di generale diminuzione del carico.

Tumore del corpo dell'utero

Le variazioni di rischio, sebbene contenute, mostrano una componente geografica; tuttavia, l'invecchiamento della popolazione rimane l'elemento dominante.

Tumore dell'ovaio

Il rischio diminuisce, ma la tendenza temporale è trattenuta dal lato positivo dalla componente di struttura per età.

Tumore della prostata

Rischio e invecchiamento combinano i loro effetti nel fare aumentare il carico totale.

Tumori del sistema nervoso centrale

L'immagine è simile negli uomini e nelle donne per composizione dei fattori. I livelli variano tra aree, ma in modo simile fra i sessi.

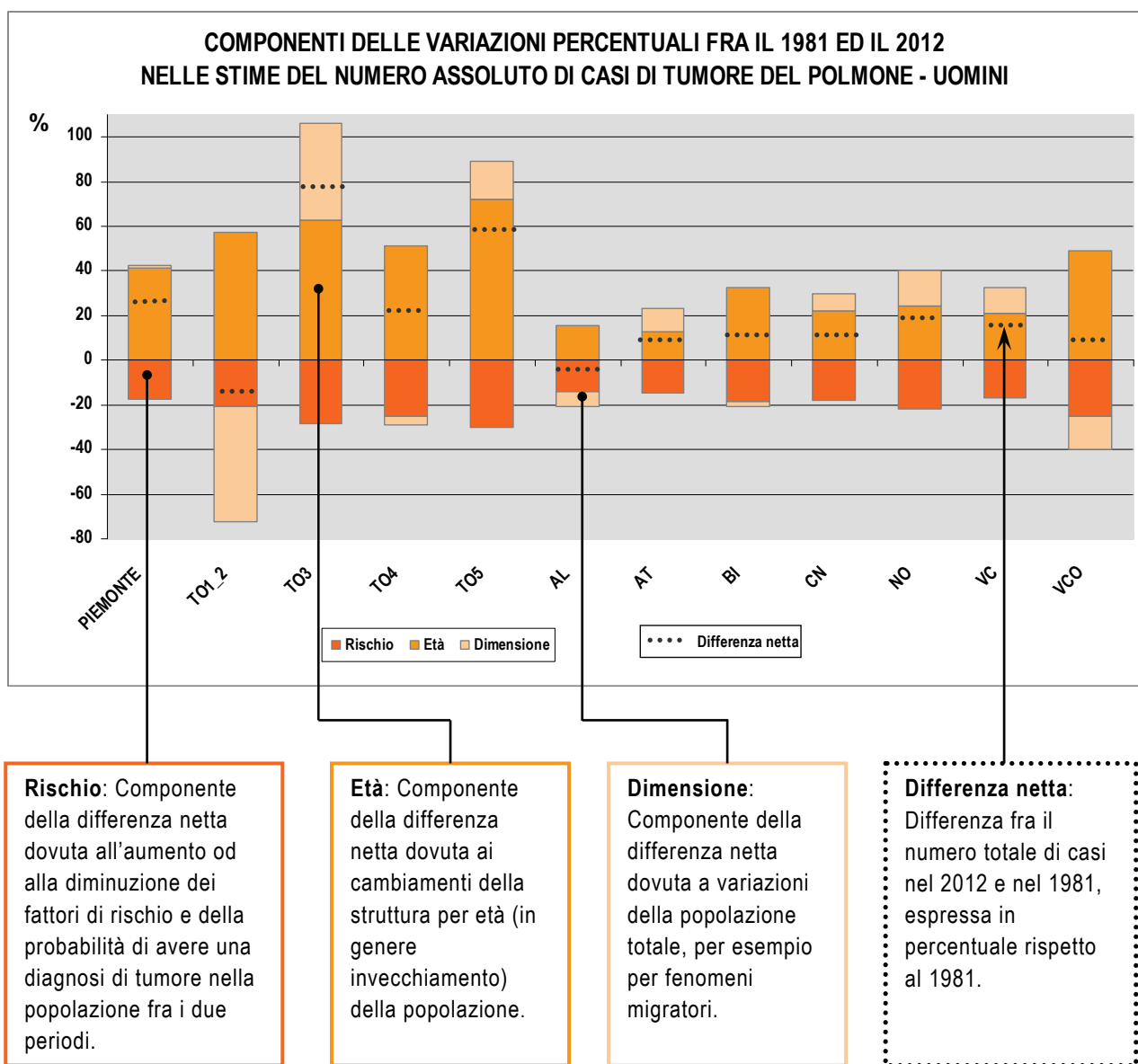
Linfomi

Le variazioni, coerenti tra aree e sessi, sono in modo preponderante attribuibili alla componente di rischio.

Leucemie

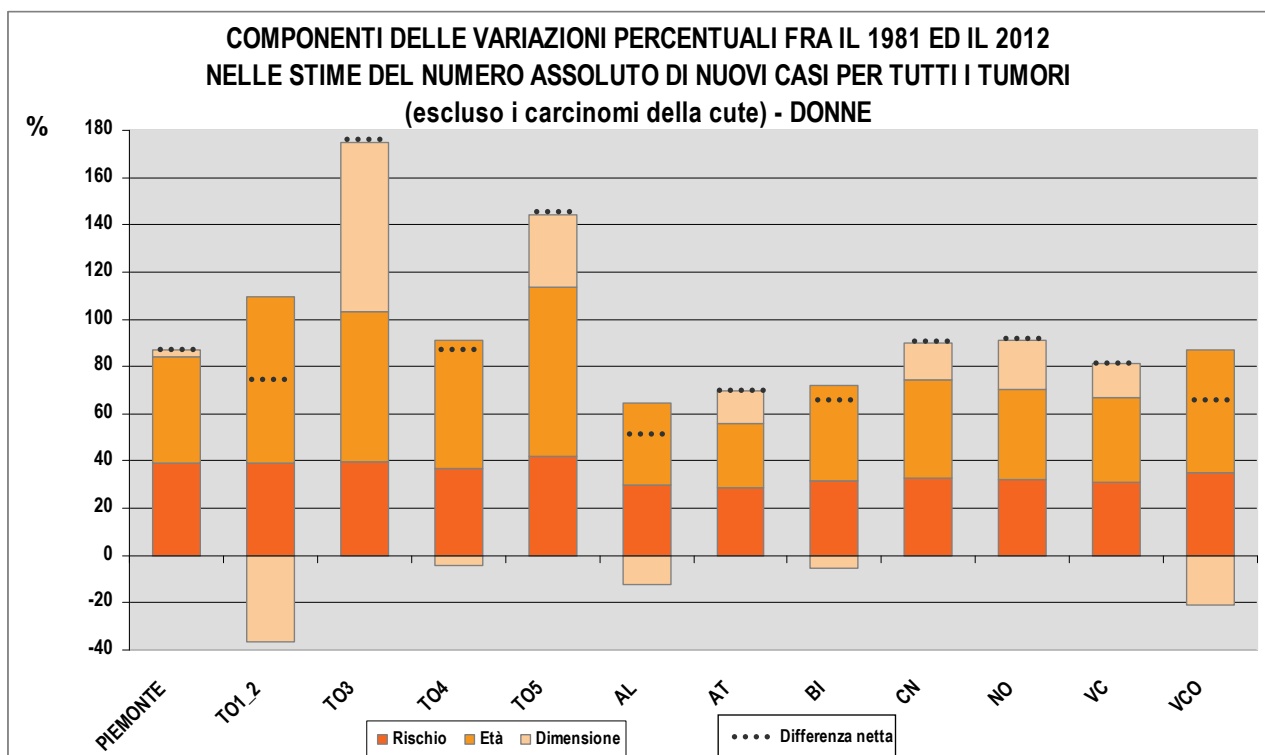
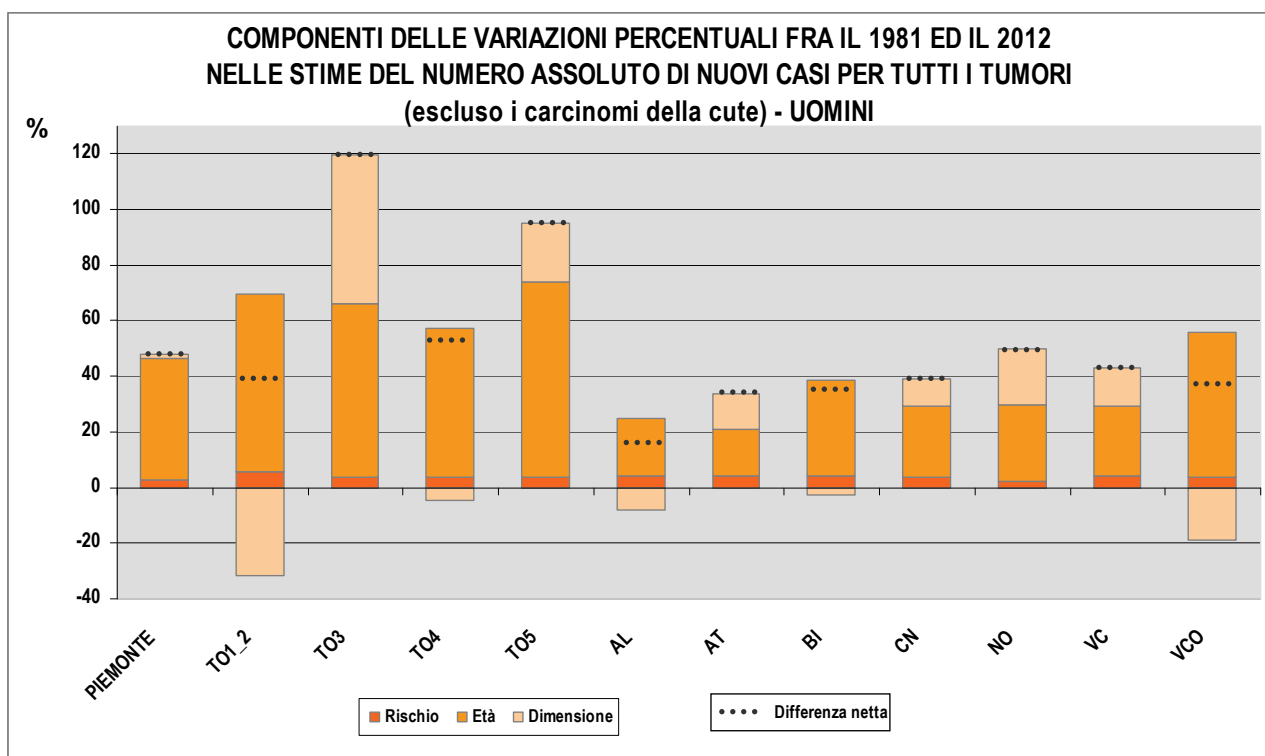
Sia negli uomini sia nelle donne è presente un aumento di rischio, più rilevante negli uomini (poco inferiore al 30%), e più contenuto nelle donne (circa il 15%). Risulta quindi prevalente l'effetto della mutata composizione per età della popolazione.

Esempio di lettura degli istogrammi

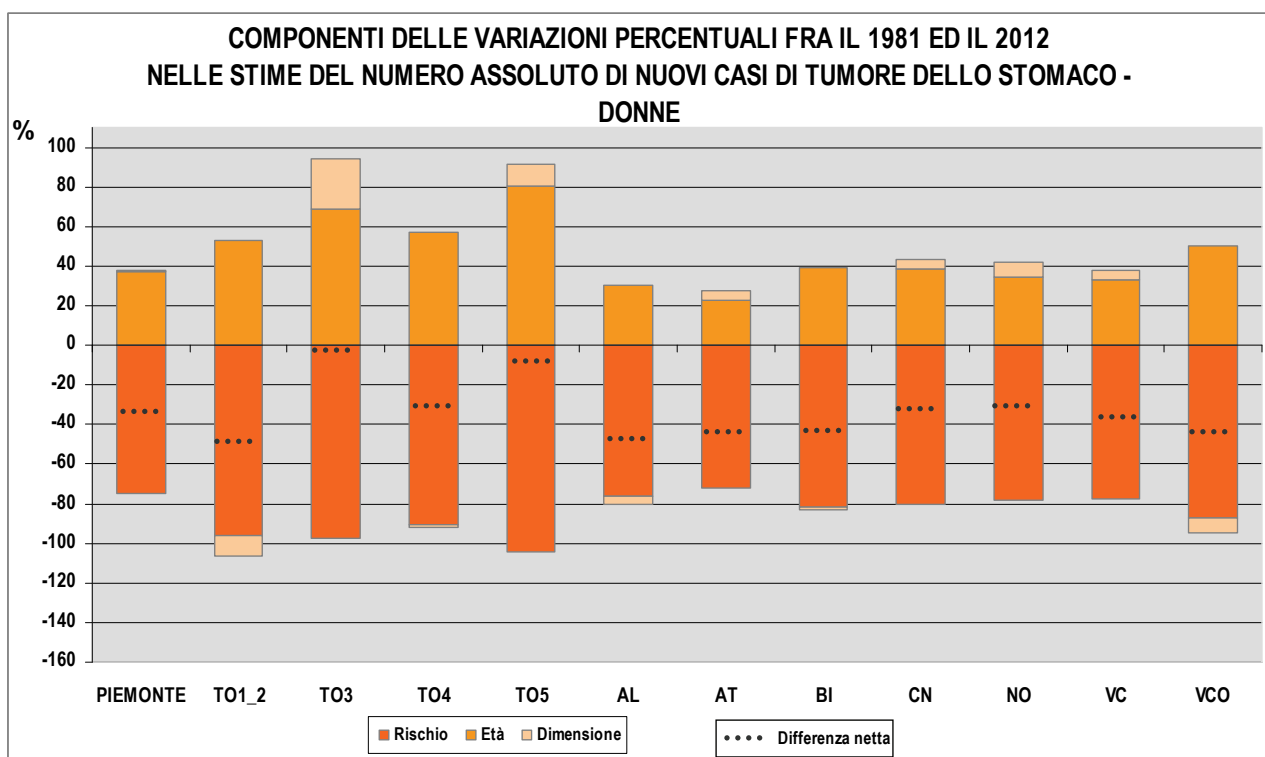
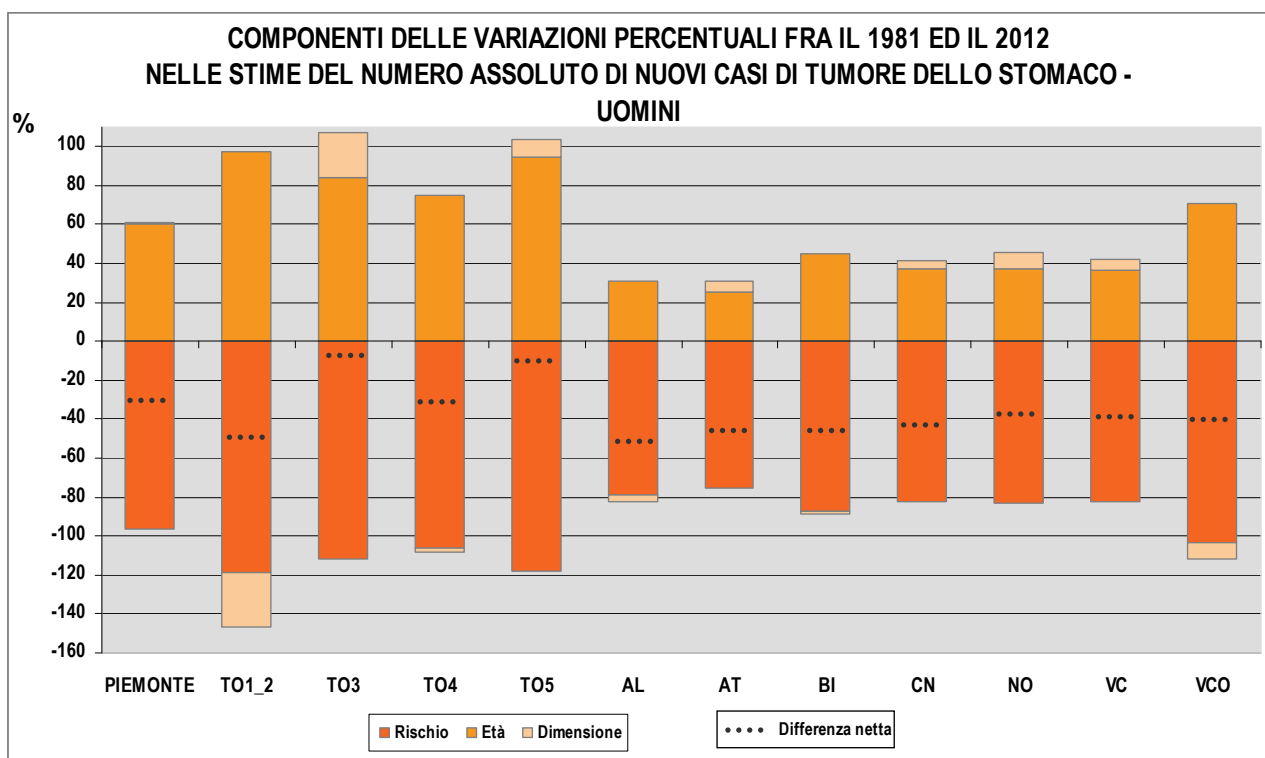


In questo esempio, il numero totale dei tumori del polmone negli uomini è cambiato (**differenza netta**), spesso aumentando, ma qualche volta (TO1-2 ed Alessandria) diminuendo leggermente (-15% a TO1-2 e -5% ad Alessandria) come risultato dell'effetto delle tre componenti.

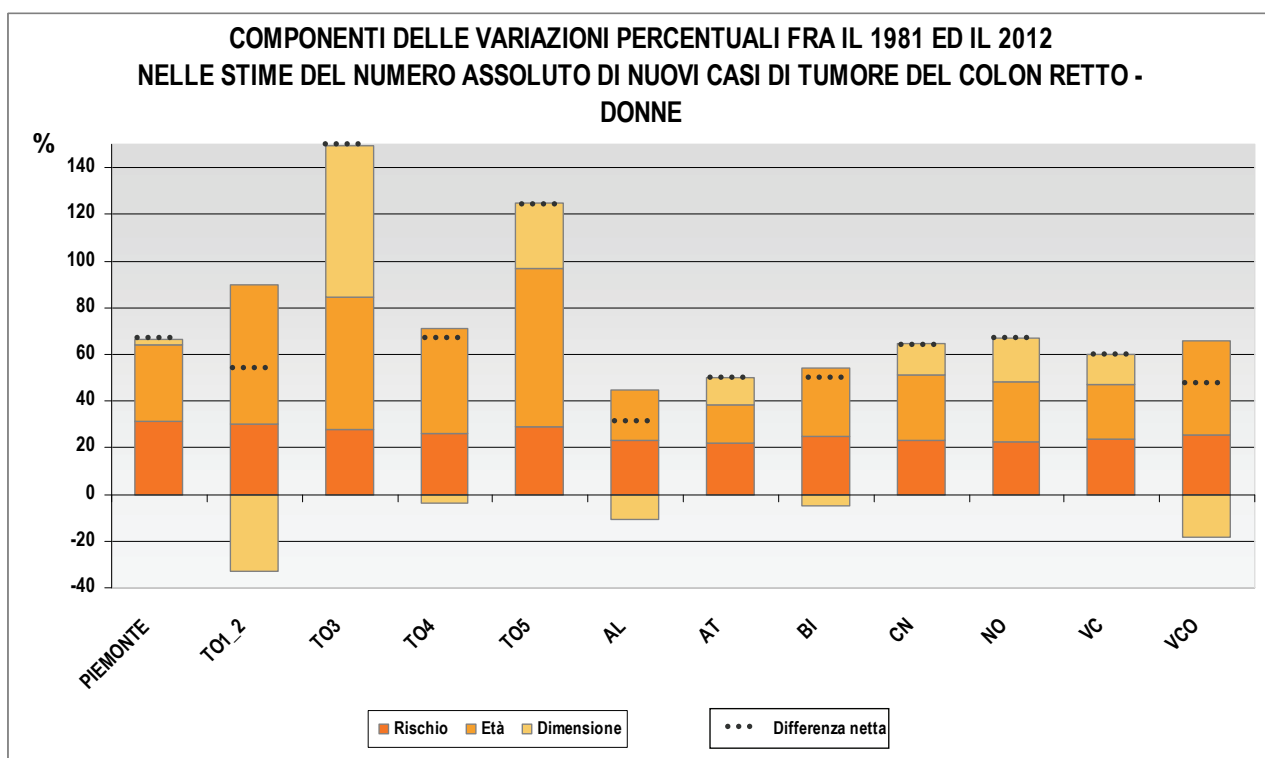
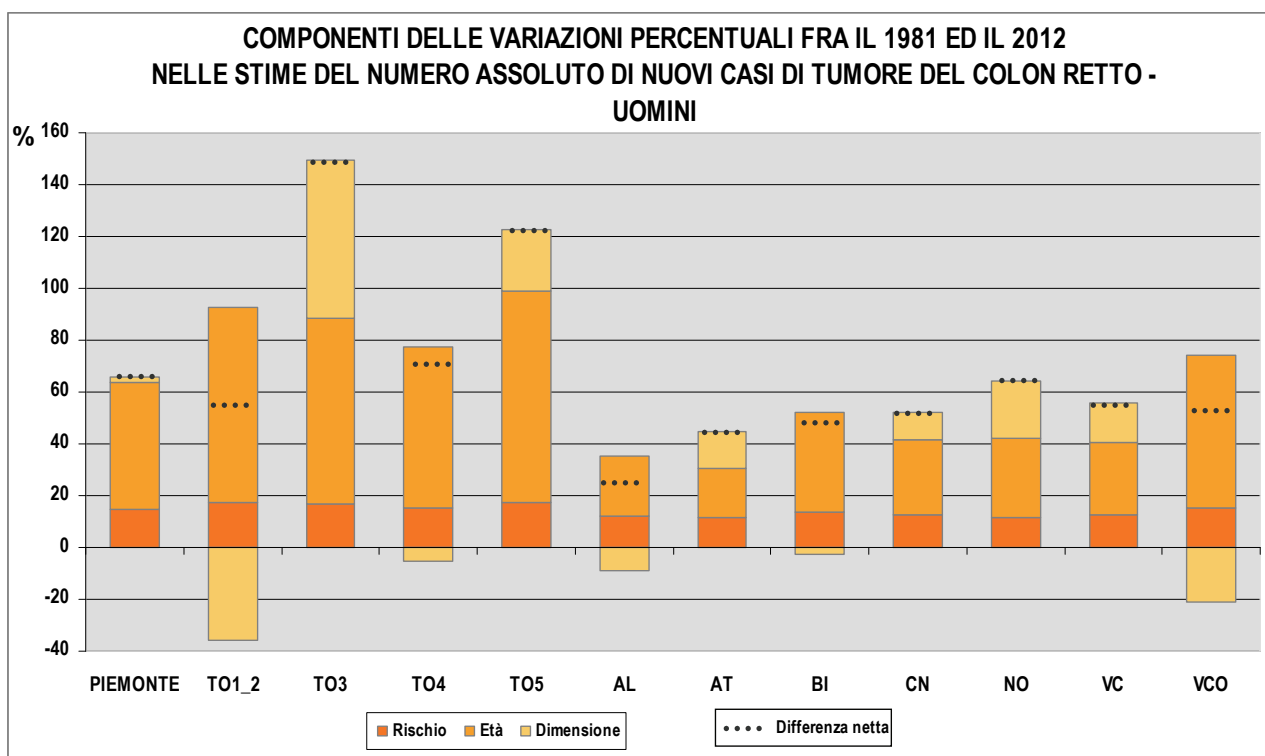
In particolare, nella ASL TO1-2 l'aumento di casi (+ 57%) dovuto all'invecchiamento (**Età**), è bilanciato sia dalla diminuzione dell'abitudine al fumo e dell'esposizione ambientale (**Rischio**) (-21%), sia dalla diminuzione dei casi di tumore del polmone dovuta alla diminuzione della popolazione in totale (**Dimensione**) (-51%) per effetto di fenomeni migratori prevalentemente verso altri comuni della provincia di Torino.



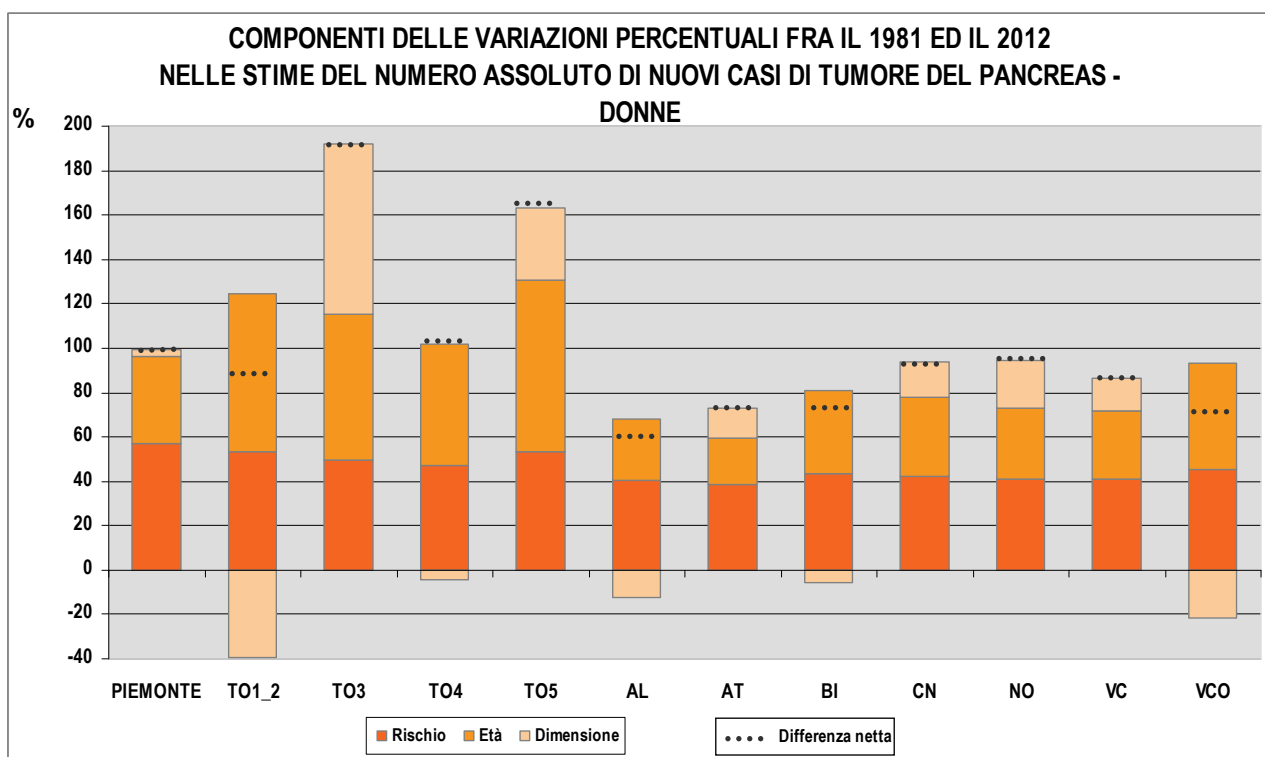
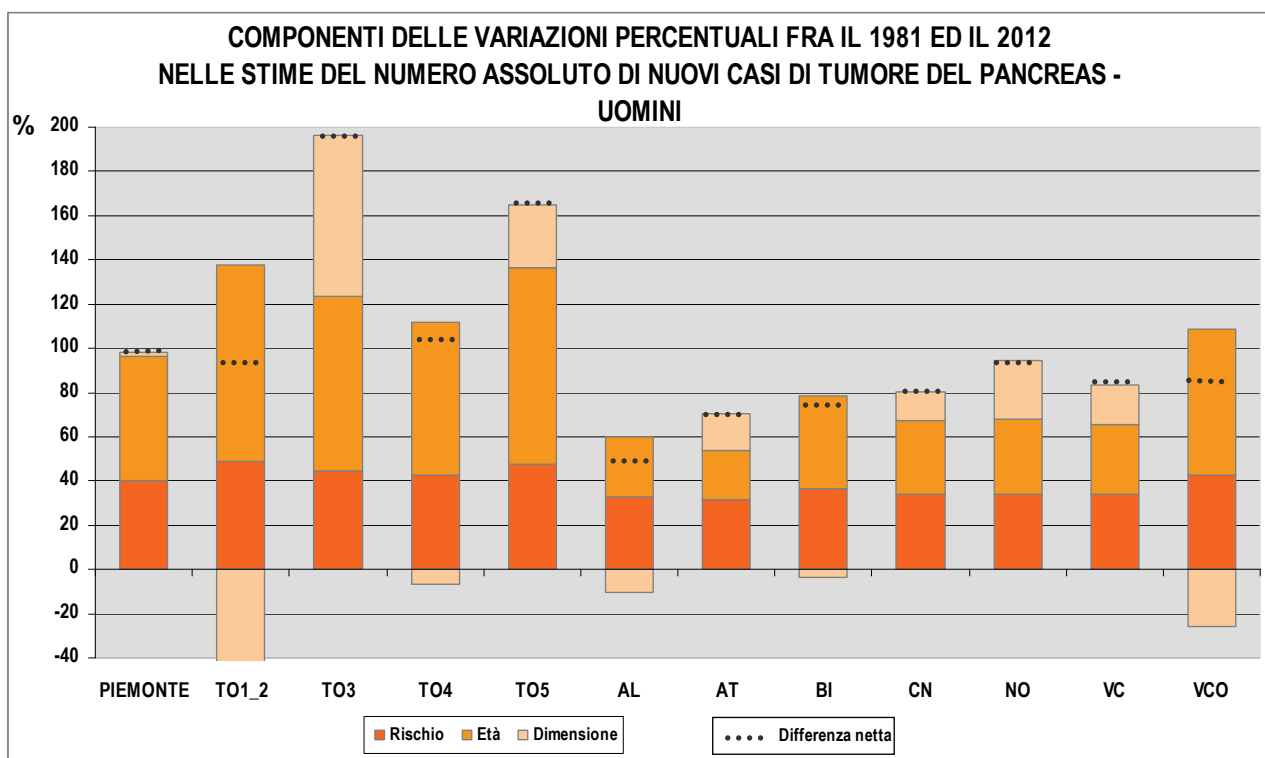
Per la definizione delle voci della legenda vedi l'esempio a pagina 46.



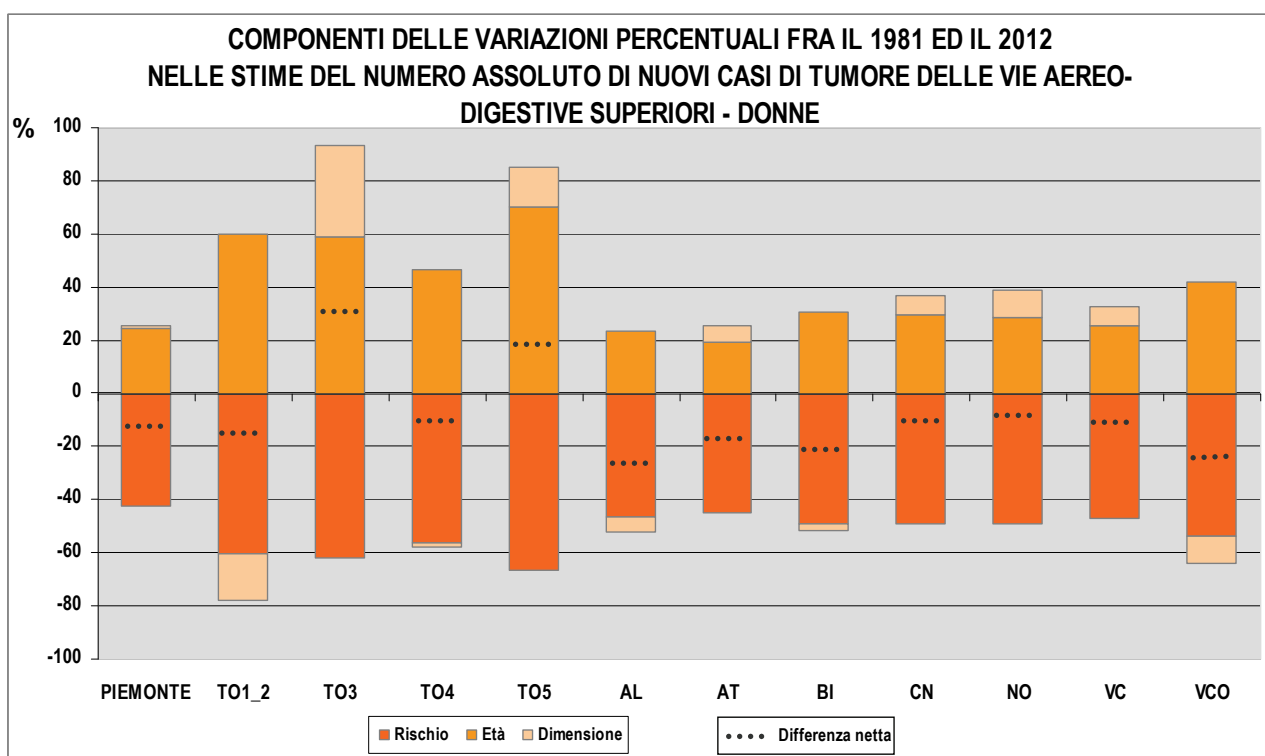
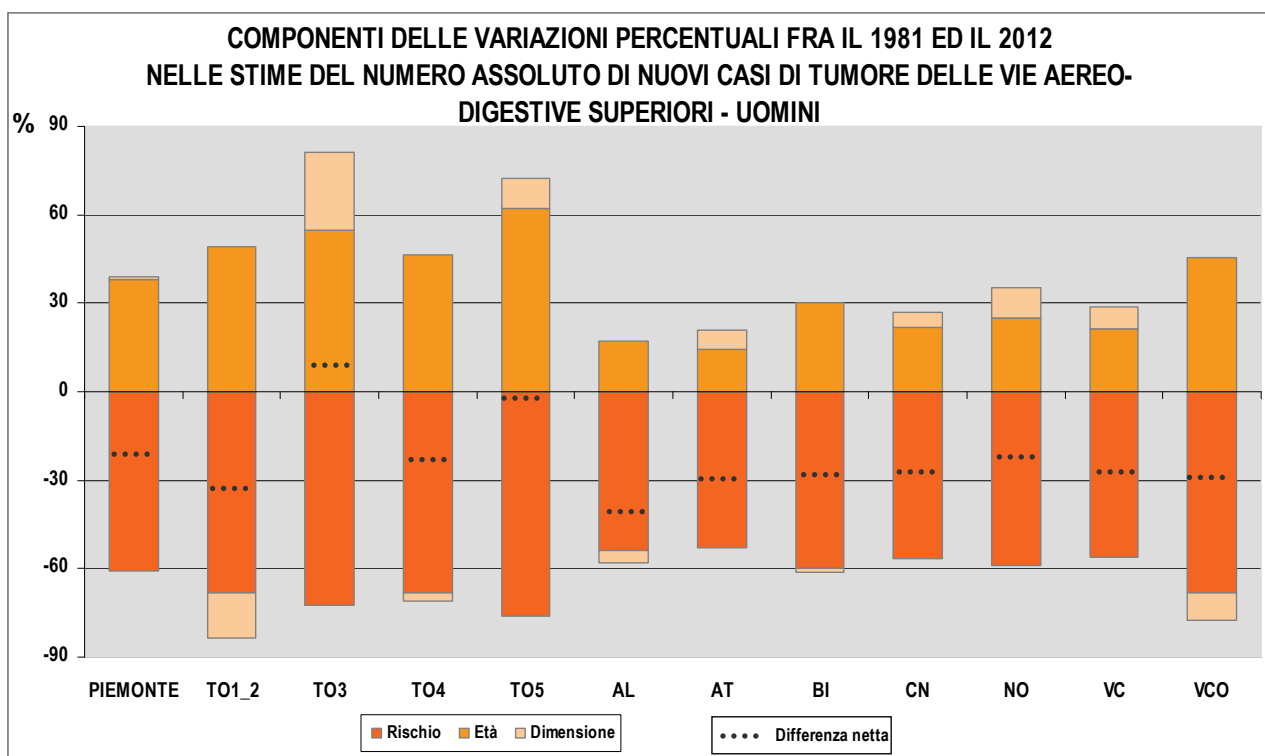
Per la definizione delle voci della legenda vedi l'esempio a pagina 46.



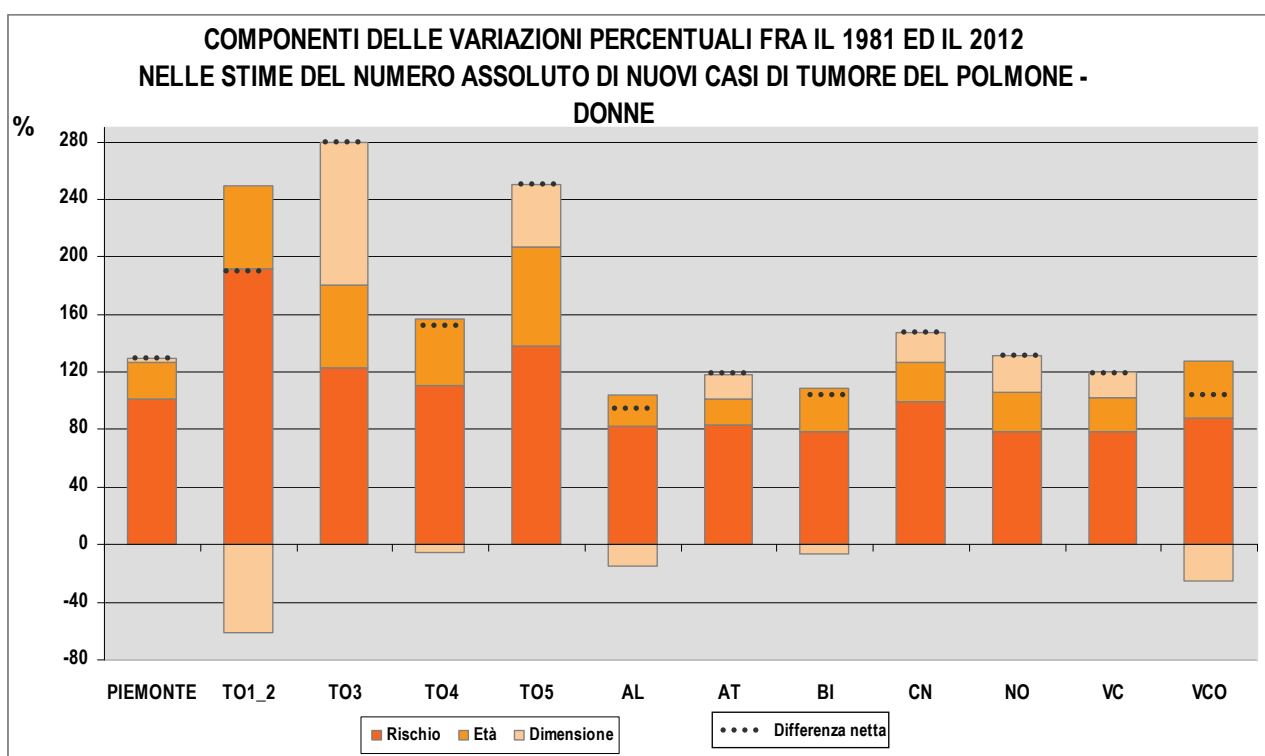
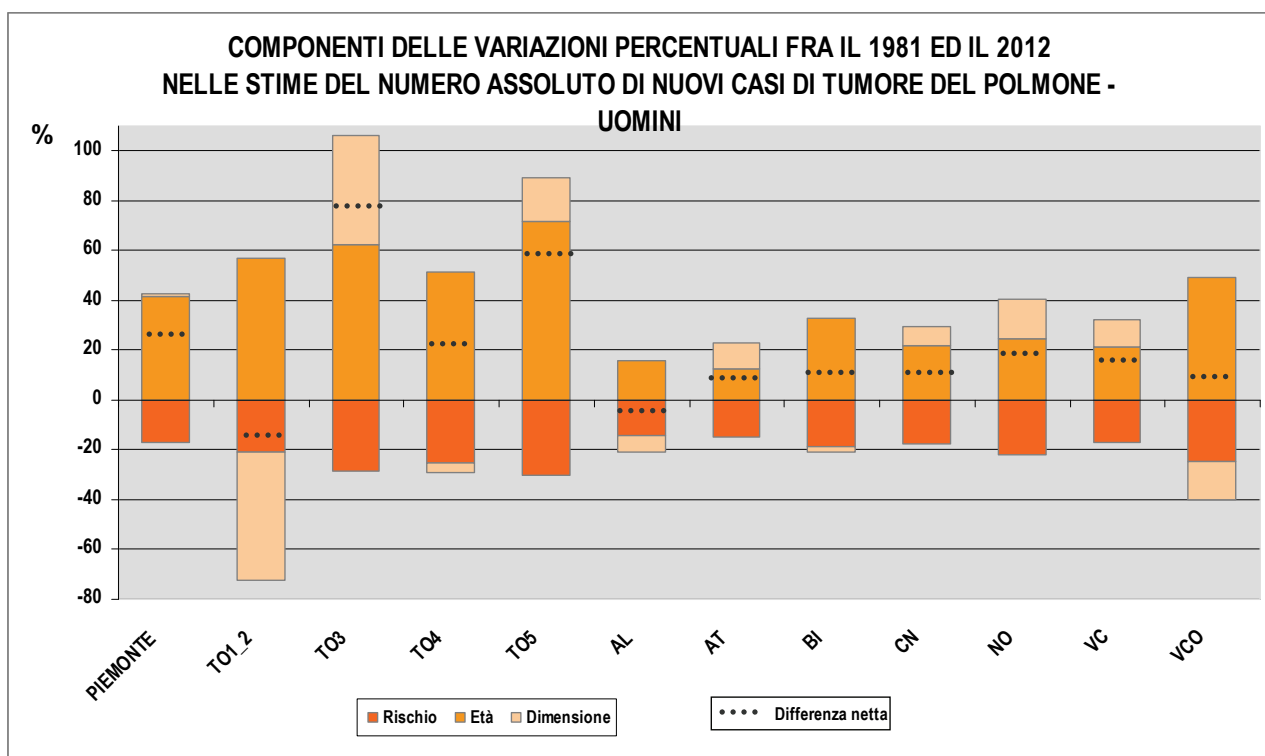
Per la definizione delle voci della legenda vedi l'esempio a pagina 46.



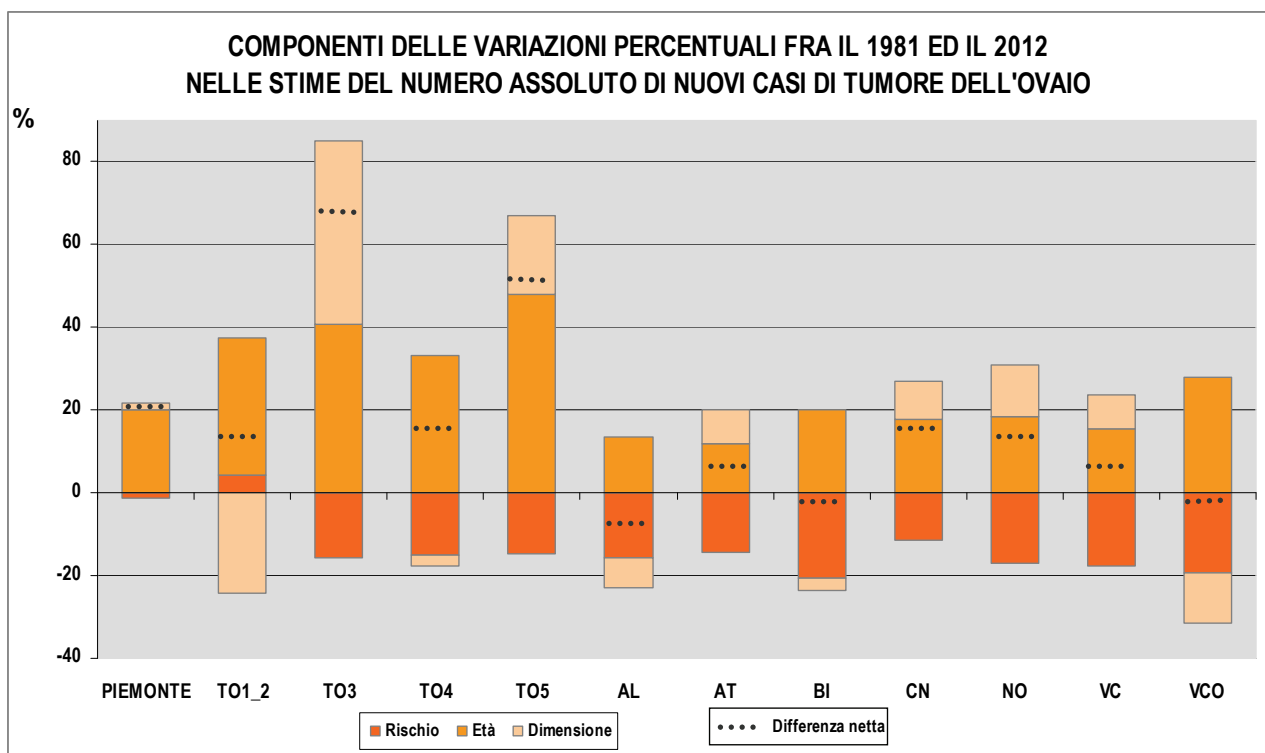
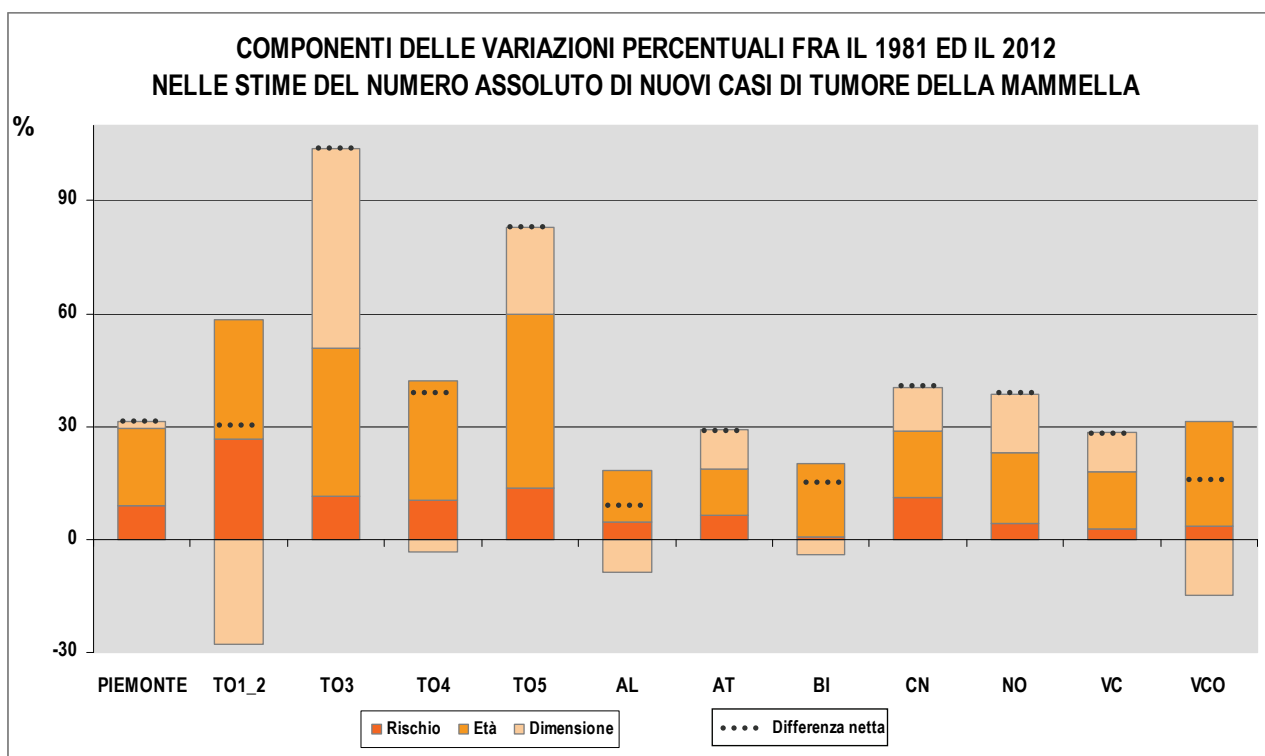
Per la definizione delle voci della legenda vedi l'esempio a pagina 46.



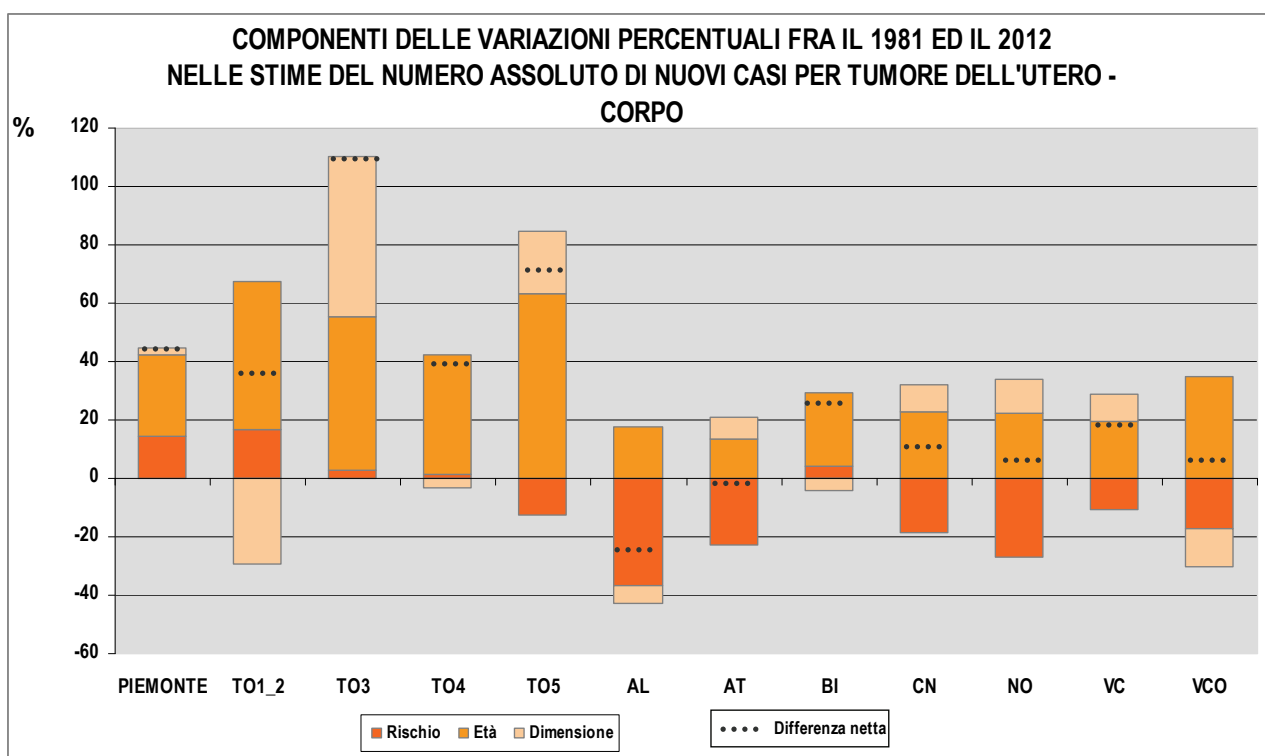
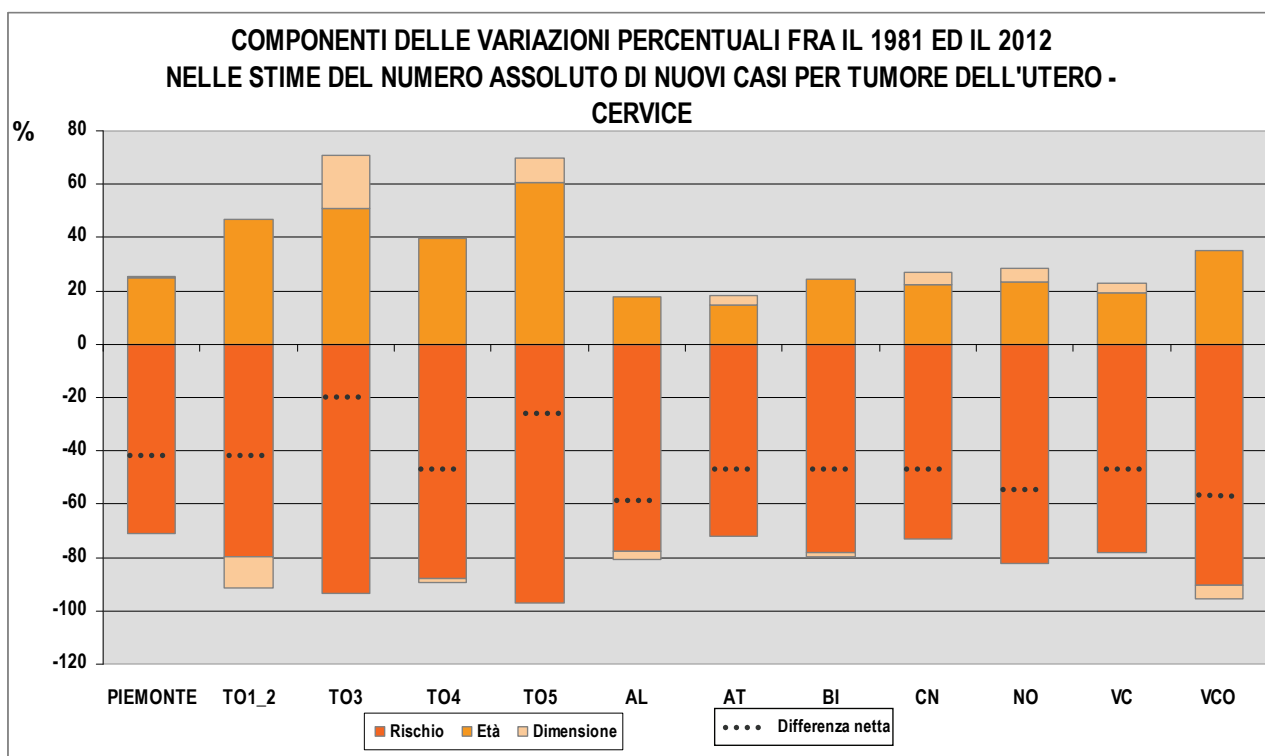
Per la definizione delle voci della legenda vedi l'esempio a pagina 46.



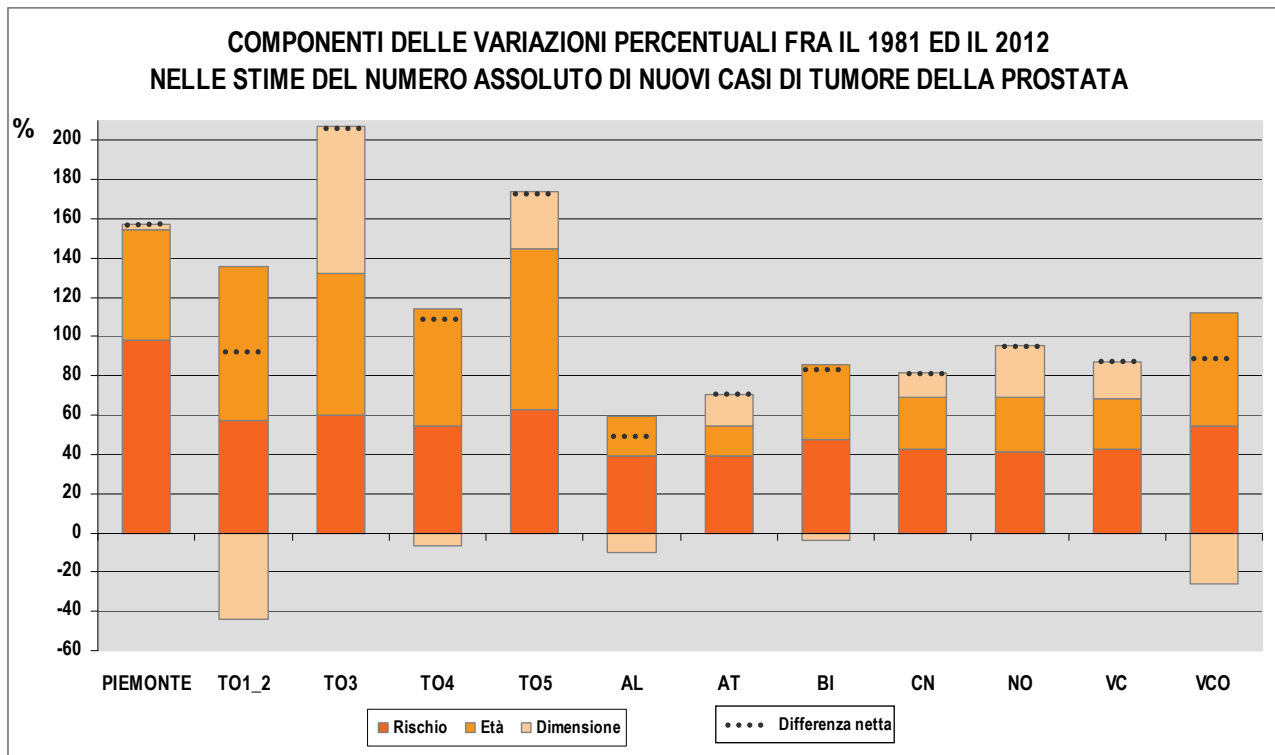
Per la definizione delle voci della legenda vedi l'esempio a pagina 46.



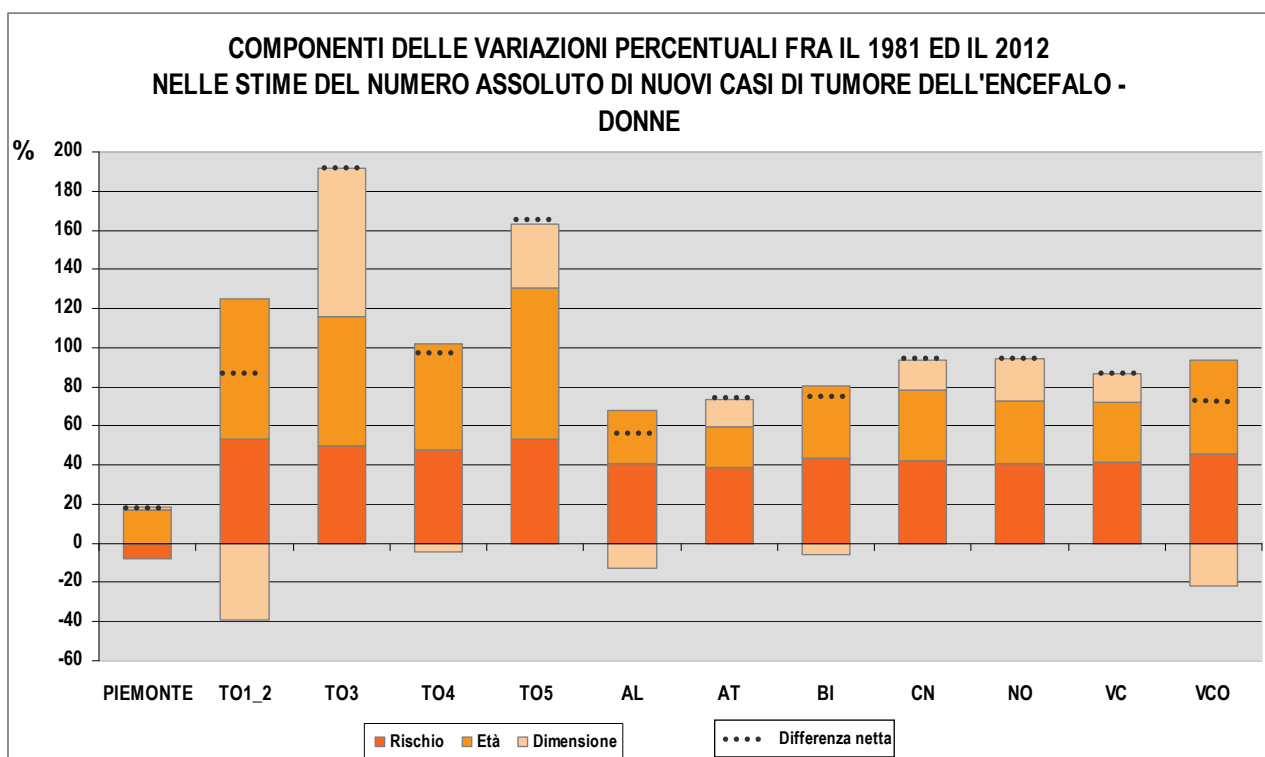
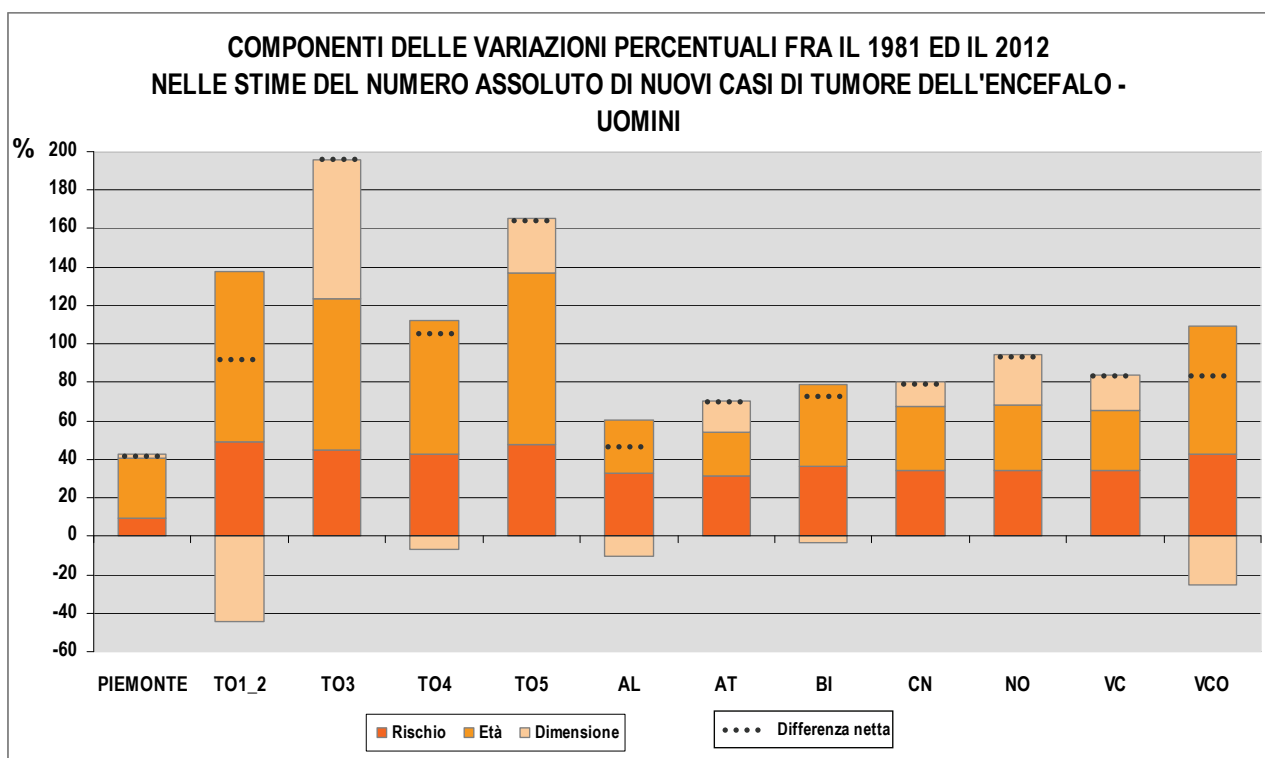
Per la definizione delle voci della legenda vedi l'esempio a pagina 46.



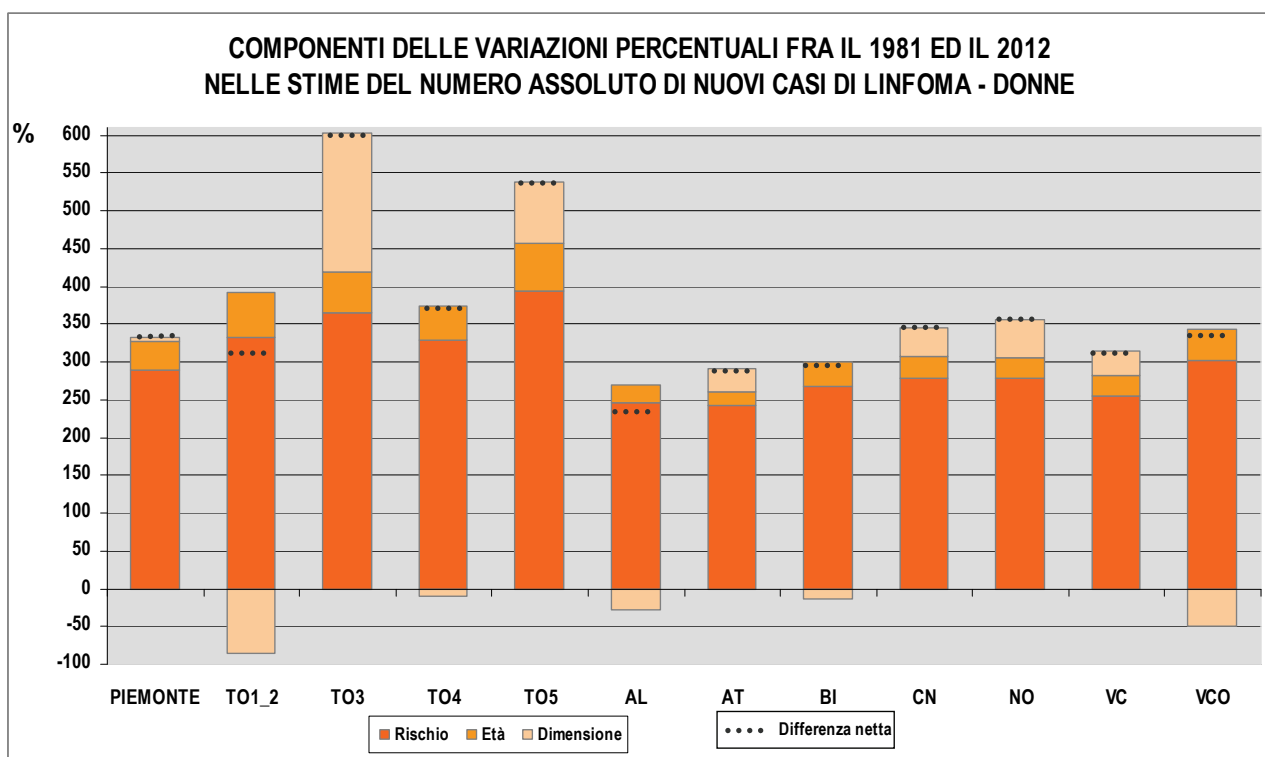
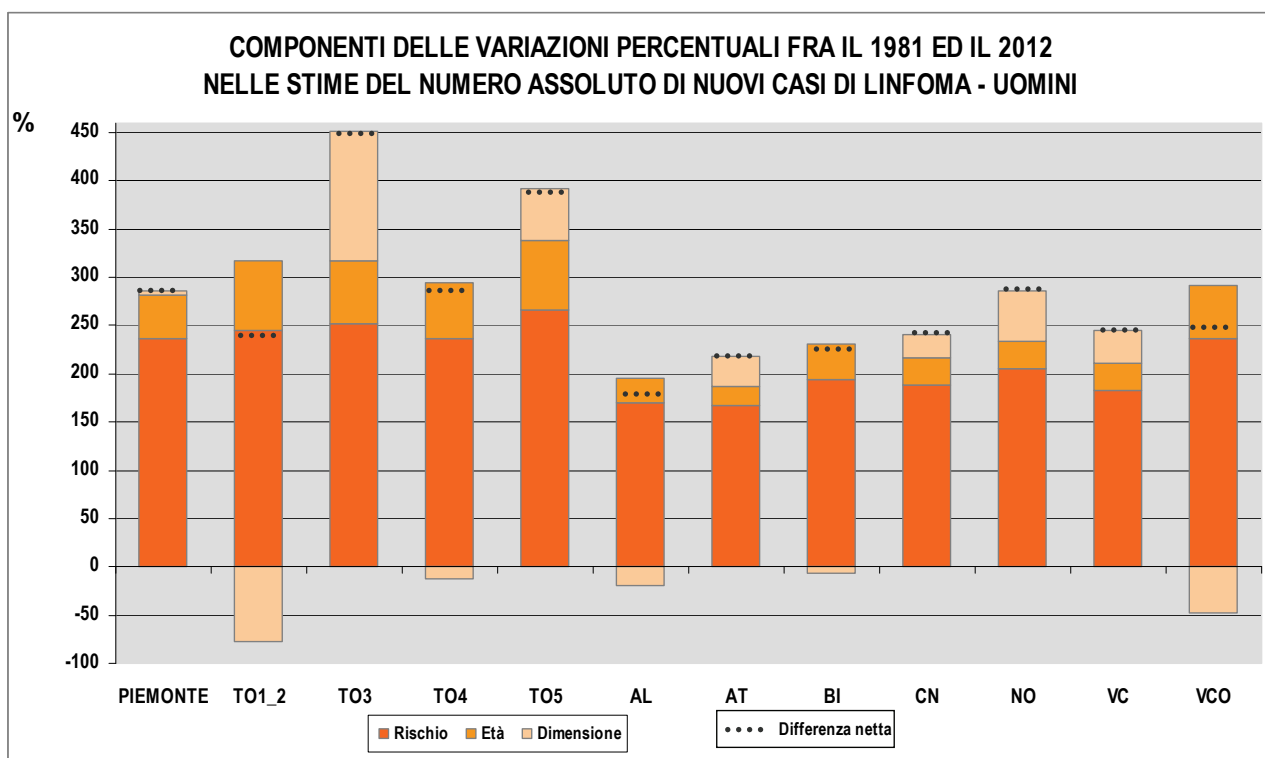
Per la definizione delle voci della legenda vedi l'esempio a pagina 46.



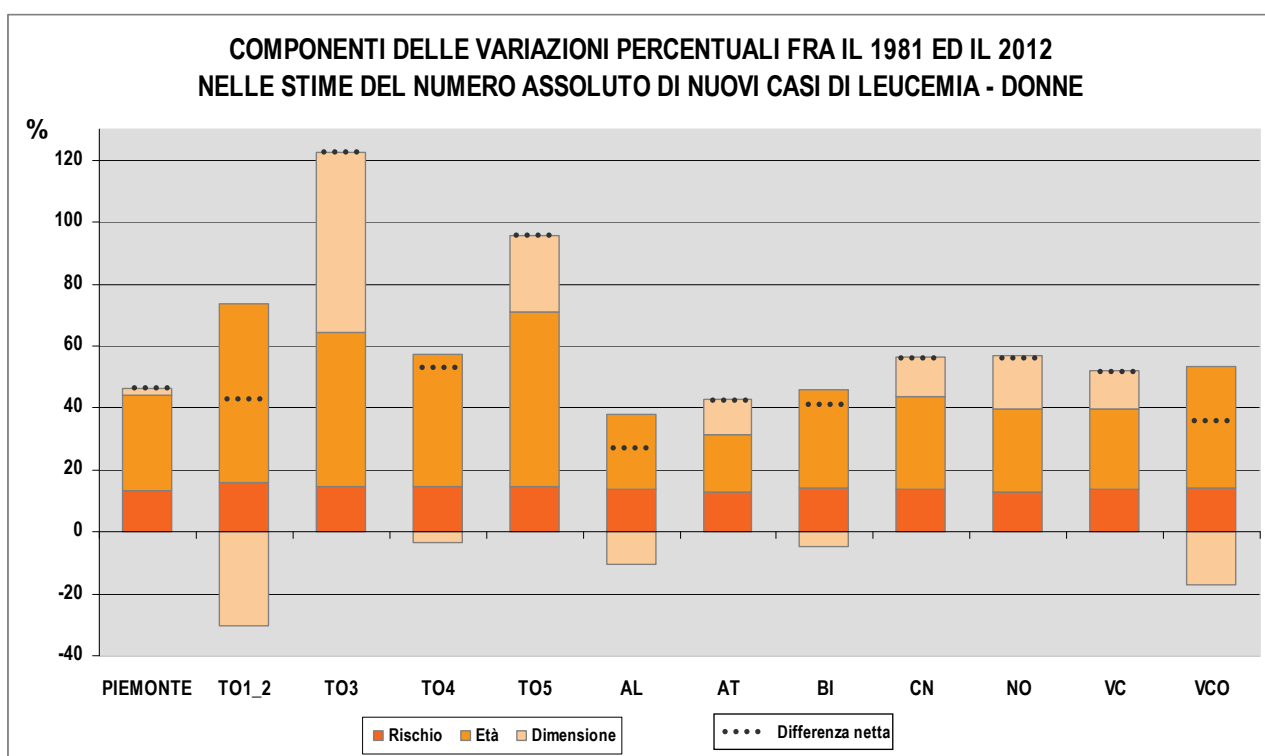
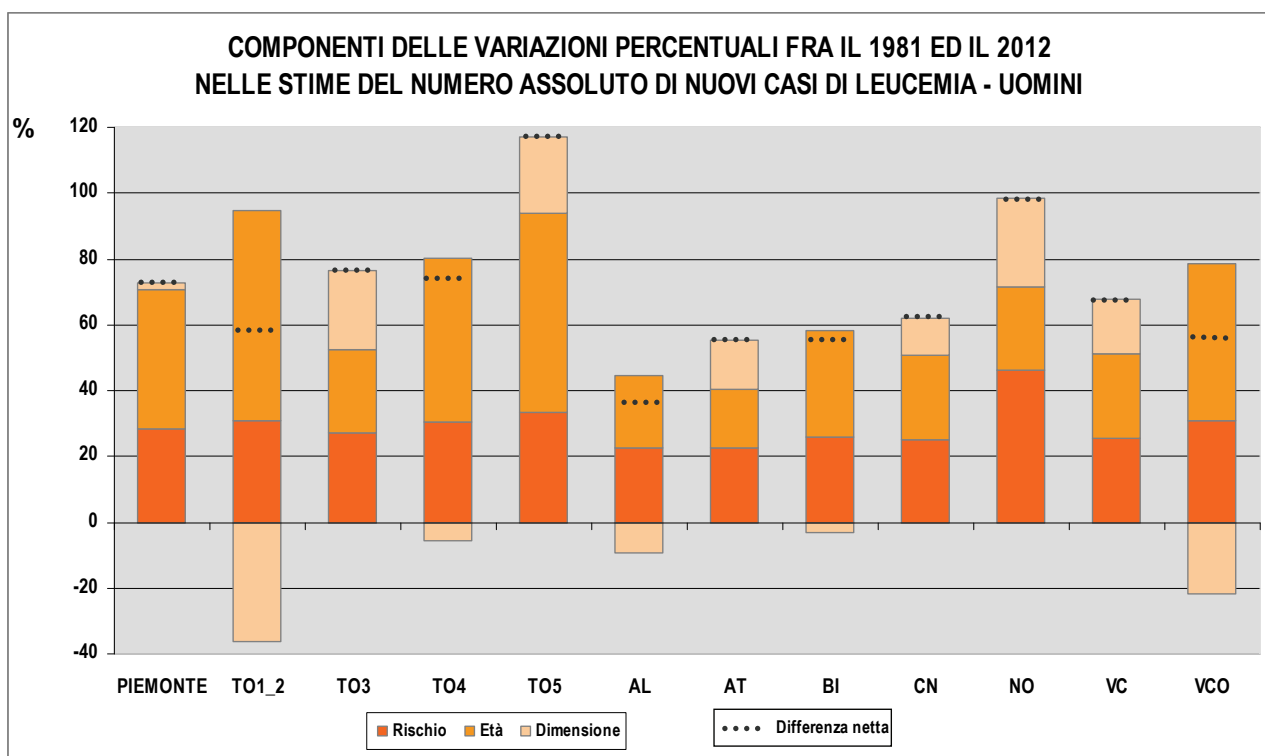
Per la definizione delle voci della legenda vedi l'esempio a pagina 46.



Per la definizione delle voci della legenda vedi l'esempio a pagina 46.



Per la definizione delle voci della legenda vedi l'esempio a pagina 46.



Per la definizione delle voci della legenda vedi l'esempio a pagina 46.

Dati e stime di sopravvivenza

La tabella riassume le proporzioni (per cento) di sopravvivenza dei casi diagnosticati nella popolazione della città di Torino. La più recente osservazione è quella della sopravvivenza a 1 e 5 anni dei casi diagnosticati nel periodo 2000-2006, seguiti fino al 2008. I casi diagnosticati nei periodi precedenti hanno consentito la osservazione della sopravvivenza a 10 e 20 anni.

Si veda la sezione metodi per la spiegazione del calcolo della sopravvivenza relativa.

Il valore a 5 anni (quello convenzionalmente più usato nei confronti geografici e temporali) mostra tre gruppi di tumori:

- quelli a buona sopravvivenza (valori uguali o superiori al 66%): prostata negli uomini, mammella e utero (corpo) nelle donne, linfomi in entrambi i sessi.
- quelli a cattiva prognosi (valori inferiori al 33%): pancreas, polmone ed encefalo in entrambi i sessi;
- quelli (i rimanenti) con valori di sopravvivenza intermedi, tra 33 e 66%.

I valori di sopravvivenza agli anniversari successivi (10 e 20 anni) implicano decrementi aggiuntivi modesti e tendenza alla stabilizzazione delle curve; fa eccezione il cancro della mammella, per il quale il tasso di decremento è circa lineare.

Lo studio di sopravvivenza su un campione di donne con tumore della mammella qui presentato nella tabella successiva, è stato condotto campionando le pazienti, residenti in Piemonte e d'età compresa fra i 50 ed i 69 anni, con un tumore della mammella insorto nel 2004. Il loro stato in vita è stato determinato alla fine del 2008, con un periodo massimo di follow-up di 4 anni. Poiché il campione era limitato a circa 1500 donne, le ASL sono state raggruppate in macro aree per consentire maggiore stabilità all'indicatore statistico. Sono qui presentate le sopravvivenze relative a 4 anni in due gruppi d'età (50-59 e 60-69) per le aree del Piemonte ed i limiti di confidenza al 95% dell'indicatore statistico. L'indicatore è controllato per stadio clinico alla presentazione, annullando quindi la possibile distorsione da "case-mix" che poteva essere presente nel confronto fra le aree.

I risultati mostrano valori discretamente alti (superiori al 90% di sopravvivenza) ed una sostanziale omogeneità fra le aree, come si può intuire dalla sostanziale sovrapposizione dei limiti di confidenza. Peraltro test statistici formali (qui non presentati) hanno mostrato l'assenza di differenze fra le aree studiate, a testimonianza di una sostanziale (buona) omogeneità di trattamento di questo tumore per tutto il Piemonte.

Sopravvivenza relativa

Sopravvivenza relativa (%) a Torino

UOMINI

SEDE	1 ANNO	5 ANNI	10 ANNI	20 ANNI
TUTTI I TUMORI (escluso carcinomi cute)	73,10	57,00	40,70	33,80
STOMACO	51,00	31,20	22,40	20,10
COLON-RETTO	79,60	60,20	49,20	46,60
PANCREAS	22,00	5,30	3,50	2,60
V.A.D.S.*	76,49	53,34	42,32	32,00
POLMONE	37,60	10,30	7,20	4,20
PROSTATA	97,90	94,80	72,90	56,00
VESCICA	83,40	64,30	58,00	46,10
ENCEFALO	48,60	18,30	12,60	8,30
LINFOMI	81,76	66,93	51,61	43,61
LEUCEMIE	72,59	56,81	33,68	26,41

DONNE

SEDE	1 ANNO	5 ANNI	10 ANNI	20 ANNI
TUTTI I TUMORI (escluso carcinomi cute)	77,20	62,10	49,90	43,10
STOMACO	52,60	32,70	22,20	18,60
COLON-RETTO	78,10	61,00	49,60	46,20
PANCREAS	24,50	7,50	4,10	2,10
V.A.D.S.*	74,12	51,90	43,05	38,47
POLMONE	37,60	12,00	8,00	5,10
MAMMELLA	97,00	87,80	72,00	60,70
UTERO CERVICE	84,80	64,60	53,20	48,20
UTERO CORPO	91,10	77,90	70,20	65,20
OVAIO	67,40	37,30	29,40	26,90
VESCICA	75,00	54,90	53,10	42,20
ENCEFALO	33,90	16,40	12,10	10,00
LINFOMI	78,80	65,97	54,10	42,52
LEUCEMIE	61,28	40,99	29,44	18,18

* V.A.D.S. = Vie Aereo-Digestive Superiori (Bocca, Faringe, Cavità Nasali, Esofago, Laringe)

Tumore della mammella nelle donne

Sopravvivenza relativa (%) a 4 anni per età e macro aree, controllata per stadio alla presentazione

Età: 50-59

MACRO AREA	Sopravvivenza relativa	Limite di confidenza inferiore (95%)	Limite di confidenza superiore (95%)
Torino: ASL TO1-2, TO5	95,4	90,3	98,2
Nord-Ovest: ASL TO3, TO4	96,4	91,3	98,9
Nord: ASL VC, BI, NO, VCO	95,5	86,9	99,2
Sud: ASL AL, AT, CN	93,0	86,4	96,8

Età:60-69

MACRO AREA	Sopravvivenza relativa	Limite di confidenza inferiore (95%)	Limite di confidenza superiore (95%)
Torino: ASL TO1-2, TO5	94,3	89,2	97,6
Nord-Ovest: ASL TO3, TO4	98,7	94,0	100,0
Nord: ASL VC, BI, NO, VCO	91,0	82,9	96,2
Sud: ASL AL, AT, CN	96,5	90,5	99,8

Appendice metodologica alle stime

Numero di casi

Numero totale di casi stimati per il 2012.

Tasso Grezzo

I tassi sono per anno e per 100.000 abitanti. Il tasso grezzo è il rapporto fra il numero di casi annuale e la popolazione stimata nel 2012 (ipotesi centrale)

$$\text{Tasso Grezzo} = \left\{ \frac{\sum_i n_i}{\sum_i p_i} * 100.000 \right\}$$

dove n_i = numero di casi per classe d'età

p_i = popolazione per classe d'età

Tasso Standardizzato per Età Tasso STD (WORLD)

I tassi sono per anno e per 100.000 abitanti standardizzati secondo il metodo diretto. Quando la patologia è fortemente correlata con l'età, come nel caso dei tumori, il valore del tasso grezzo è influenzato dalla reale intensità del fenomeno e dalla proporzione di anziani nella popolazione. Dal momento che la proporzione di anziani può variare considerevolmente, i confronti fra tassi grezzi sono distorti. Per risolvere questo problema si utilizza la standardizzazione per età che consiste nel moltiplicare i tassi età specifici per una medesima popolazione usata come standard, in modo da calcolare e poi confrontare un numero di casi attesi secondo condizioni omogenee di struttura per età.

Come standard per le presenti stime è stata utilizzata la popolazione standard "mondiale" (World) costruita per consentire confronti internazionali, come quelli pubblicati in *Cancer Incidence in Five Continents* [5].

$$\text{Tasso Standardizzato} = \frac{\sum_i (R_i * p_{s_i})}{\sum_i p_{s_i}}$$

dove:

R_i = tasso specifico per la classe di età i -esima;

p_{s_i} = popolazione standard per la classe di età i -esima.

Rischio Cumulativo a 84 anni e differenziale (Δ) fra 64 ed 84 anni

Il tasso cumulativo esprime la probabilità che un tumore (o altra malattia), insorga (nel caso dell'incidenza) tra la nascita ed una determinata età (in questo caso 84 anni). Il risultato può essere inteso come la probabilità di ammalarsi entro una determinata età se non si morisse prima per altre cause. E' qui espresso come rischio per 100:

$$\text{Rischio cumulativo fino a 74 anni} = 1 - \exp \left(- \left(\sum_{i=0}^{74} R_i \right) \cdot 5 \right);$$

dove:

R_i = tasso specifico per la classe di età i -esima.

poiché sono qui presentati i rischi cumulativi, per convertire i rischi in tassi si potrà utilizzare la seguente trasformazione:

$$\text{Tasso cumulativo} = \log_e\left[\frac{1}{1 - R_{\text{cum}}}\right]$$

La differenza (Δ) fra i due valori di rischio calcolati a 64 ed 84 anni esprime l'aumento di rischio che si realizza nelle età anziane.

I rischi cumulativi sono intrinsecamente standardizzati per la componente strutturale d'età e consentono quindi confronti diretti.

Prevalenza

La prevalenza dei tumori è il numero di pazienti con cancro diagnosticato presenti nella popolazione di riferimento, espresso come numero di casi per 100.000 abitanti. Se l'incidenza può essere intesa come una misura di gettito di nuovi casi, la prevalenza rappresenta il carico totale di casi. Essa include nel conto anche le persone guarite; è dunque la misura di quante persone, nella popolazione, stanno vivendo o hanno vissuto l'esperienza di un tumore.

Sopravvivenza relativa

Per eliminare l'effetto della mortalità competitiva, cioè dovuta ad altre cause, e, quindi, stimare l'effetto del solo tumore sulla sopravvivenza dei pazienti in studio, si è utilizzata la *sopravvivenza relativa* (R_j), qui calcolata secondo il metodo di Hakulinen. Si esprime come il rapporto tra la sopravvivenza osservata (S_j) e la sopravvivenza attesa se il gruppo studiato avesse invece la stessa mortalità per tutte le cause della popolazione generale (S_j^*), ovviamente tenendo in considerazione tutte le caratteristiche che possono influenzare la mortalità generale, ovvero sesso, età, razza, periodo di osservazione e area geografica di appartenenza. Si impiega convenzionalmente la sopravvivenza a 5 anni, perché entro tale anniversario le curve di decremento dei casi sopravvissuti tendono alla stabilizzazione.

$$R_j = \left(\frac{S_j}{S_j^*} \right) \cdot 100$$

Rappresentazione cartografica dei tassi di tumore nel 2012.

Le cartine rappresentano, in una scala di 5 valori dal bianco al grigio scuro, i rischi cumulativi nelle ASL del Piemonte. Le carte rappresentano i quintili della distribuzione dell'indicatore, e variano quindi secondo le sedi tumorali esaminate. Le scale di valori così determinate riproducono l'intera scala di valori cromatici per ogni cartina, anche se talvolta la differenza fra il minimo ed il massimo dei valori non è molto elevata.

Rappresentazione grafica delle componenti di variazione della frequenza dei tumori fra il 1981 ed il 2012.

Nel grafico sono rappresentate, come barre cumulative, le componenti che contribuiscono al gettito di tumori, e che influenzano, ciascuna indipendentemente dall'altra, la variazione di tale gettito nel tempo, in questo caso fra il 1981 ed il 2012. Tali componenti sono: il rischio vero di ammalare ad ogni specifica età; l'invecchiamento della popolazione, cioè la sua crescita nelle età in cui i tumori sono più frequenti; la dimensione totale della popolazione osservata, ovvero le sue variazioni. Tali componenti sono statisticamente derivate distinguendo (attraverso un modello matematico) le differenze fra i tassi standardizzati (che rappresentano la vera variazione del rischio), le percentuali d'abitanti in ogni classe d'età sul totale della popolazione, che invece contribuiscono alle differenze dovute alle variazioni nella struttura della popolazione (qui in Piemonte, dovute, in genere, al suo invecchiamento), ed infine la dimensione della popolazione che contribuisce al numero totale di casi. La differenza netta fra queste componenti è ricavata dalle differenze fra i tassi grezzi.

Bibliografia

1. Ferlay J, Shin HR, Bray F, Forman D, Mathers C and Parkin DM. GLOBOCAN 2008, *Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 10* [Internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; 2010. Available from: <http://globocan.iarc.fr>
2. Micheli A, Francisci S, Baili P, De Angelis R. Current cancer profiles of the Italian Regions. *Tumori*, 2007; vol. 93.
3. Colonna M, Grosclaude P, Faivre J, Revzani A, Arveux P, Chaplain G, Tretarre B, Launoy G, Lesec'h JM, Raverdy N, Schaffer P, Buémi A, Ménégos F, Black RJ. Cancer registry data based estimation of regional cancer incidence: application to breast and colorectal cancer in French administrative regions. *J Epidemiol Community Health*. 1999; 53: 558-64.
4. Bashir S, Estève J. Analysing the difference due to risk and demographic factors for incidence or mortality. *Int J Epidemiol*. 2000; 29: 878-84.
5. Curado MP, Edwards B, Shin HR, Storm H, Ferlay J, Heanue M and Boyle P, eds (2007) *Cancer Incidence in Five Continents, Vol. IX*. IARC Scientific Publications No. 160, Lyon, IARC.

SCREENING PER IL TUMORE MAMMELLA, UTERO, COLON RETTO

PREVENZIONE SECONDARIA ONCOLOGICA

Prevenzione Secondaria dei Tumori: Screening oncologici

L'attività di prevenzione erogata attraverso programmi di screening organizzati, è da tempo prevista nei Livelli Essenziali di Assistenza. In Piemonte la DGR 111-3632 del 02-08-2006 ha riorganizzato il programma già attivo ed ha previsto, tra l'altro, il confluire dell'attività di prevenzione secondaria oncologica (screening) nel programma organizzato "Prevenzione Serena", in ragione della qualità del percorso preventivo e diagnostico che con questo programma viene offerto all'utenza.

La connotazione Dipartimentale e l'evoluzione con il nuovo assetto ospedaliero

L'attività del programma di screening è stata fin dall'inizio basata, secondo una logica di ottimizzazione delle risorse e di standard di qualità, su una connotazione organizzativa Dipartimentale sostanzialmente analoga e abbastanza sovrapponibile a quella dell'assetto territoriale delle ASL Piemontesi dopo l'accorpamento del 2008.

La tabella 1 sintetizza la corrispondenza tra Dipartimenti di Screening, precedentemente e successivamente all'accorpamento del 2008.

Tabella 1. Corrispondenza territoriale ASL/Dipartimenti Prevenzione secondaria tumori

pre accorpamento 2008		pre DGR51-1358		DGR51-1358	dipartimenti di screening
codice	denominazione	codice	denominazione	denominazione	
101	Torino 1 (circ. 1, 8, 9, 10)	201	TO1	ASL TO1-2	1
102	Torino 2 (circ. 2, 3)	201	TO1		
103	Torino 3 (circ. 4, 5)	202	TO2		
104	Torino 4 (circ. 6, 7)	202	TO2		
105	Collegno	203	TO3 (Rivoli, Collegno)	ASL TO3	3
106	Ciriè	204	TO4 (Ciriè, Chivasso, Ivrea)	ASL TO4	4
107	Chivasso	204			
108	Chieri	205	TO5 (Chieri)	ASL TO5	2
109	Ivrea	204	TO4 (Ciriè, Chivasso, Ivrea)	ASL TO4	4
110	Pinerolo	203	TO3 (Rivoli, Collegno)	ASL TO3	3
111	Vercelli	206	VC	ASL VC	5
112	Biella	207	BI	ASL BI	
113	Novara	208	NO	ASL NO	6
114	Omegna	209	VCO	ASL VCO	
115	Cuneo	210	CN1 (Cuneo, Mondovì, Savigliano)	ASLCN	7
116	Mondovì	210			
117	Savigliano	210			
118	Alba	211	CN2	ASL AT	8
119	Asti	212	AT		
120	Alessandria	213	AL (Alessandria, Casale Monferrato, Novi)	ASL AL	9
121	Casale Monferrato	213			
122	Novi Ligure	213			

SCREENING PER IL TUMORE MAMMELLA, UTERO, COLON RETTO

PREVENZIONE SECONDARIA ONCOLOGICA

Alla luce della recente riorganizzazione amministrativa lo screening organizzato ben corrisponde a vari punti della DGR 51-1358 del 29.12.2010. Certamente è perseguita con determinazione dal programma di screening la ricerca di equità nell'accessibilità ai servizi sanitari, sia perché lo screening organizzato invita residenti o domiciliati con scelta del MMG, con invito attivo, cioè con lettera del MMG, al momento opportuno per sottoporsi a screening, sia perché anche in assenza di lettera di invito si può accedere in uno dei centri di Prevenzione Serena per eseguire l'esame quando è il momento.

Esiste quindi la possibilità del cittadino di scegliere dove sottoporsi a screening, che è un altro dei punti fondamentali della citata DGR.

Per offrire la massima "centralità" del cittadino l'impegno deve essere quello di garantire la massima qualità al minor costo. La ricerca del livello ottimale di appropriatezza nella modalità e nella tipologia di prestazioni erogate va proprio in questa direzione.

Questo significa ridurre duplicazioni di prestazioni e soprattutto indagini talvolta inutili, di non dimostrata efficacia, se non addirittura in contrasto con raccomandazioni nazionali o internazionali.

A questo proposito vale la pena di ricordare che in Italia esiste un'attività di prevenzione organizzata attraverso i programmi di screening ma, contestualmente è diffuso il ricorso alla prevenzione oncologica con i test di screening al di fuori dei programmi organizzati. Questo avviene per iniziativa spontanea dell'interessato o di chi per lui è mediatore della domanda di salute, cioè il medico di medicina generale, ma anche gli specialisti pubblici e privati.

Gli stessi test di screening possono, infatti, essere prescritti anche per motivi diagnostici o per altri motivi e sono presenti nel nomenclatore della diagnostica strumentale.

La situazione di "doppio regime" che si viene in questo modo a creare è stata contrastata dalla DGR 111-3632 del 02-08-2006, che richiedeva che le attività di prevenzione secondaria oncologica rientrassero nei programmi di screening organizzato, lasciando, di conseguenza, libere le corsie d'accesso alle stesse prestazioni richieste per motivi diversi dallo screening oncologico sul canale della specialistica ambulatoriale.

L'assetto organizzativo Dipartimentale dello screening ha visto finora il coinvolgimento di molte ASO o di strutture ospedaliere facenti parte delle ASL. Occorre quindi fare in modo che l'individuazione di poli ospedalieri si integri in modo efficiente con il sistema screening.

Negli assetti dipartimentali degli screening è infatti stabilita la presenza delle Aziende Ospedaliere o di ospedali che concorrono alla realizzazione delle prestazioni nell'ambito del processo di screening.

L'organizzazione in Dipartimento Interaziendale ha permesso di raggiungere tutta la popolazione target, di assicurare l'effettuazione dei percorsi diagnostici e terapeutici stabiliti, strutturando i rapporti tra tutte le Aziende Sanitarie che compongono il dipartimento.

Le "tariffe" degli screening oncologici includono i costi di tutte le fasi del percorso di screening, diagnosi inclusa, come pacchetto di prestazioni, contenendo i costi e assicurando la continuità assistenziale.

L'organizzazione Dipartimentale ha assicurato l'approvvigionamento delle prestazioni necessarie e del rispetto dei livelli di qualità richiesti e documentati.

Il nuovo disegno che crea le nuove Aziende Ospedaliere e Aziende Ospedaliere Universitarie, autonome rispetto alle ASL, ben si adatta, in generale, con la riorganizzazione delle aziende ospedaliere e territoriali, a parte la provincia di Torino. I Dipartimenti di screening (DIPST) si sovrappongono, come popolazione servita, alle aziende territoriali nel cui territorio si trovano i gruppi di ospedali (hub). Agli ospedali dell'hub di Cuneo afferiscono le aziende di Cuneo ed Alba che sono nel Dipartimento di screening della provincia di Cuneo. Analogamente è previsto dalla DGR 111 l'accorpamento del dipartimento di screening di Asti e Alessandria che si sovrappone all'hub ospedaliero di Alessandria cui afferiscono le aziende territoriali delle 2 province. L'Hub di Novara comprende 2 dipartimenti di screening (Biella-Vercelli e Novara -VBC) cui fanno riferimento le relative Aziende Territoriali.

Più complessa è la situazione della provincia di Torino in cui la sovrapposizione tra Aziende territoriali e Dipartimenti di screening è conservata mentre alcune Aziende territoriali faranno riferimento ad hub ospedalieri con presidi i cui bacini di utenza sono fuori del territorio.

Ad esempio, il Dipartimento di Screening di Torino, è stato finora composto da ASLTO1, ASLTO2, AOU San Giovanni Battista di Torino, ASO OIRM S. Anna e ASO Ordine Mauriziano.

Il nuovo gruppo ospedaliero comprende ora AOU San Giovanni Battista di Torino - S. Anna - CTO/M. Adelaide ma dovrebbe comprendere anche i presidi ospedalieri di Chieri, Moncalieri e Carmagnola, che attualmente

SCREENING PER IL TUMORE MAMMELLA, UTERO, COLON RETTO

PREVENZIONE SECONDARIA ONCOLOGICA

corrispondono al territorio dell'ex ASLTO5 e del Dipartimento 2. Il Dipartimento 2 si avvarrebbe per screening di ospedali sia presenti nel proprio territorio che fuori.

La Azienda di Ivrea avrebbe come erogatore di prestazioni il S. G. Bosco, (prima afferente all'ASLTO2) ora Azienda Ospedaliera a sé stante cui afferiscono tutti gli Ospedali del Dipartimento 4. Di conseguenza anche il Dipartimento 1 di Torino avrebbe alcune prestazioni di screening erogate dal S.G. Bosco cui afferisce il Dipartimento 4 di Ivrea.

Pertanto pare importante confermare nelle logiche gestionali la attuale libertà dell'assistito di decidere dove accedere alle prestazioni di screening, e di non vincolare le prestazioni di 1° e 2° livello erogate dagli ospedali (praticamente tutte meno il prelievo per il pap test) a criteri di corrispondenza tra territorio dell'hub e territorio della Azienda sanitaria di residenza.

In secondo luogo sembrano rilevanti logiche gestionali relativamente alle prestazioni, connesse agli screening dei tumori, ispirate ad obiettivi di appropriatezza, economia di scala e qualità.

Le azioni da intraprendere o da consolidare sono relative alla:

- centralizzazione di attività connesse al laboratorio e alla patologia clinica (centri unificati di citologia e per il test HPV, centri per la determinazione del sangue occulto nelle feci) anche tra più hub ospedalieri;
- centralizzazione della refertazione mammografica con trasmissione a distanza di immagini digitali per volumi di doppia lettura di 50.000-70.000 esami-anno per cluster di centri di effettuazione dello screening mammografico anche tra diversi hub ospedalieri;
- integrazione del trattamento dei casi di carcinoma della mammella e del colon retto nel processo di screening;
- applicazione del piano di riconversione delle prestazioni ambulatoriali di prevenzione nel programma di "Prevenzione Serena" in applicazione della DGR 111.

Attività di screening

Lo screening organizzato è in Piemonte un'attività di prevenzione da molti anni consolidata e documentatamente efficace che viene realizzata solo per quelle patologie per cui i programmi di screening vengono raccomandati.

a. Lo screening per il cervicocarcinoma uterino

Nel triennio 2008-2010 sono state invitate a sottoporsi a Pap Test più di un milione di donne pari al 94% circa della popolazione obiettivo 25-64 anni. Circa il 40% di queste partecipa ed è per questo che il numero di esami è poco meno di 200.000 all'anno. Il gap tra inviti e adesioni rappresenta una situazione abbastanza comune in Italia, attribuibile in buona parte alla diffusione di pratiche di prevenzione al di fuori dello screening organizzato da parte di donne che effettuano il Pap Test annualmente, mentre vi sono donne che non lo effettuano mai o lo effettuano discontinuamente.

Tutto ciò a fronte del fatto che la protezione conferita dalla regolare esecuzione del Pap Test è molto alta, al punto da far ritenere sufficiente l'esecuzione del Pap Test a scadenza triennale.

La tabella 2 riporta i dati disponibili per Dipartimento di Screening e per ASL secondo l'accorpamento in 13 ASL riferiti al 2009 e 2010. Inviti ed esami riferiti alla popolazione obiettivo, indicatori della diffusione e del livello di attività del programma organizzato, costituiscono la cosiddetta "copertura".

Poiché il programma ambisce alla qualità, non solo percepita ma tecnica ed effettiva, il programma è soggetto a monitoraggio con un set di indicatori di processo ed organizzativi. Tra questi ultimi sono gli intervalli di refertazione. I risultati sono buoni in generale, ma scarsi in qualche dipartimento. A Torino, in ottemperanza alla DGR 111-3632 del 02-08-2006 si è provveduto a centralizzare tutta l'attività di lettura precedentemente svolta in 5 differenti laboratori di citologia/anatomia patologica ottimizzando risorse e costi di personale con un sostanziale miglioramento dell'intervallo di refertazione per i Pap Test (la quasi totalità viene evasa entro tre settimane dall'esecuzione).

Il tempo d'attesa per eseguire la colposcopia è invece ancora ovunque al di sotto dei livelli accettabili.

Gli indicatori di risultato sono essenzialmente legati alla riduzione di mortalità e di incidenza, visibili però solo a lungo termine, tuttavia l'analisi combinata di altri indicatori permette comunque di valutare l'efficacia del programma.

Tra i principali indicatori vale la pena di ricordare in questo contesto il Recall Rate (proporzione di richiami): la proporzione di donne che vengono richiamate per effettuare l'approfondimento colposcopico, previsto dal II livello dello screening. I valori sono buoni perché lo standard prevede che siano inferiori al 3.5% delle aderenti.

Il Detection Rate rappresenta invece la proporzione di lesioni (CIN2+) accertate istologicamente tra le donne aderenti al programma.

Lo screening cervicale piemontese da anni trasmette i propri dati annuali di attività e di valutazione all'Osservatorio Nazionale Screening che ha una funzione di monitoraggio istituzionale (Ministero Salute) sui programmi italiani e ogni anno i dati sono presentati in occasione di un workshop formativo e resi disponibili sul sito www.cpo.it

SCREENING PER IL TUMORE MAMMELLA, UTERO, COLON RETTO

PREVENZIONE SECONDARIA ONCOLOGICA

Tabella 2. Screening Cervicocarcinoma⁽¹⁾

Dipartimento Screening	A.S.L.	Popolazione 25-64 2009 (2)	Inviti 2010 (3)	Esami Eseguiti 2010 (3)	Copertura "da inviti" (3*inviti/popolazione)	Copertura "da esami" (3*esami eseguiti/popolazione) (4)	Recall Rate % 2009 (5)	Detection Rate % 2009 (5)
Dipartimento 1 (Torino)	ASL TO1 (201)	257466	39553	18968	91%	47%	1,77%	2,50
	ASL TO2 (202)		38717	21724				
Dipartimento 3 (Rivoli)	ASL TO3 (203)	166045	42009	26146	75,9%	47%	2,99%	1,48
Dipartimento 4 (Ivrea)	ASL TO4 (204)	145934	48283	27314	99,3%	56%	3,78%	2,35
Dipartimento 2 (Moncalieri)	ASL TO5 (205)	87558	35476	17632	121,6%	60%	2,80%	2,86
Dipartimento 5 (Biella Vercelli)	ASL VC (206)	48302	16056	5314	99,7%	33%	2,67%	2,61
	ASL BI (207)	48717	14426	6330	88,8%	39%		
Dipartimento 6 (Novara)	ASL NO (208)	97552	30181	11380	92,8%	35%	2,38%	2,95
	ASL VCO (209)	48569	15517	5463	95,8%			
Dipartimento 7 (Cuneo)	ASL CN1 (210)	112178	31315	16684	83,7%	45%	1,20%	2,40
	ASL CN2 (211)	46742	12781	6778	82,0%	44%		
Dipartimento 8 (Asti)	ASL AT (212)	56924	11324	9116	59,7%	48%	2,59%	2,80
Dipartimento 9 (Alessandria)	ASL AL (213)	123522	38027	18059	92,4%	44%	2,29%	3,30
Totale	-	1239509	373665	190908	90%	46%	2,40%	2,46

(1) I dati riportati in tabella non sono da ritenersi definitivi in quanto ancora suscettibili di piccole variazioni di assestamento.

(2) Fonte: MADE – 2009

(3) Fonte: Data Warehouse Screening Tumori femminili e CPO Piemonte

(4) Compresi esami ripetuti

(5) Fonte: scheda GISCi (Gruppo Italiano Screening Citologico)

In genere ogni anno il programma intercetta circa 800 lesioni epiteliali di grado moderato (CIN2+) o più gravi. Va rilevato infine che i nuovi test, come ad esempio quello per la presenza del Virus del Papilloma Umano (HPV) si sono rivelati molto promettenti anche nell'ambito di programmi di screening organizzato. A Torino è in corso il progetto pilota per l'utilizzo dell'HPV quale test primario per lo screening cervicale ed è probabile che in futuro si potranno applicare intervalli più lunghi nell'esecuzione dei test rispetto a quelli attualmente raccomandati. Il programma di screening rappresenta quindi un esempio di come l'attività di ricerca svolta in ambito CPO (in questo caso con finanziamenti ministeriali) possa trovare applicazioni volte al miglioramento della efficacia dei servizi. Analisi dei costi sono in corso per valutare comparativamente il modello tradizionale di screening con quello con HPV.

Lo screening mammografico

Linee Guida Europee e Raccomandazioni Nazionali collocano la mammografia come test di screening per i programmi organizzati perché su questo test vi è consenso sull'efficacia.

I programmi di screening vengono, infatti, raccomandati laddove vi è sufficiente evidenza scientifica che il beneficio di sottoporvisi sia superiore agli svantaggi ed ai rischi cui ci si espone.

Nella DGR 111-3632 del 02-08-2006 si tiene conto di questo aspetto. La periodicità prevista è ogni due anni nella fascia d'età 50-69, tuttavia il programma di screening Piemontese è esteso alla fascia 45-49, solo su partecipazione spontanea, proprio perché nelle aree di incertezza è bene che sia il cittadino il primo responsabile delle proprie scelte di salute. Il programma, comunque, nel caso in cui si aderisca allo screening in questa fascia d'età ha cura di invitare le donne con cadenza in questo caso annuale. La possibilità di accedere spontaneamente è conservata con periodicità biennale anche oltre i 69 anni fino ai 75.

Il programma di screening richiama le donne solitamente nello stesso centro in cui era stata eseguita la mammografia precedente (per la possibilità di disporre dei precedenti esami con facilità) ma anche nel caso dello screening mammografico vi è la possibilità per la cittadina piemontese (o domiciliata come sopra) di iniziare un nuovo episodio (round) di screening in uno qualsiasi dei centri regionali.

Anche per quanto riguarda lo screening mammografico lo sviluppo degli ultimi anni ha portato ad un incremento progressivo della popolazione afferente al programma. Sono state invitate ad effettuare lo screening circa 300.000 donne nel 2010 e sono state eseguite circa 180.000 mammografie.

Nella fascia d'età 50-69 le donne invitate sono state 236.375, pari all'81% delle donne che si sarebbero dovute invitare teoricamente nell'anno. E' evidente una certa eterogeneità tra Dipartimenti e tra Aziende che va colmata.

A questa attività si aggiunge quella relativa a circa 43.000 donne di età 45-49, invitate per lettera o considerate invitate perché pervenute con adesione spontanea, cui corrispondono circa 29.000 esami eseguiti.

Analogamente a quanto accade per lo screening cervicale sono individuati e monitorati gli indicatori di attività e di processo.

In tabella 3 sono riportati Detection Rate e Recall Rate per gli ultimi anni per cui sono già disponibili.

Anche nel caso dello screening mammografico gli intervalli di refertazione e ancora di più i tempi di attesa per l'intervento chirurgico (almeno il 75% delle donne dovrebbe essere operata entro due mesi dalla mammografia) rappresentano i punti critici che devono essere superati. Perché ciò avvenga è opportuno che gli ospedali coinvolti nello screening e nello sviluppo delle attività di rete partecipino attivamente assolvendo gli impegni presi in ambito dipartimentale e rispettando gli standard previsti.

SCREENING PER IL TUMORE MAMMELLA, UTERO, COLON RETTO

PREVENZIONE SECONDARIA ONCOLOGICA

Tabella 3. Screening Mammella ⁽¹⁾

Dipartimento Screening	A.S.	Pop. 50-69 2009 (2)	Esami Eseguiti 45-49 2010 (3)	Esami Eseguiti 50-69 2010 (3)	Inviti 50-69 2010 (3)	Copertura da inviti 50-69 (2*inviti /popolazione)	Copertura da esami 50-69 (2*esami eseguiti/popolazione)	Recall Rate % Esami succ 50-69 2009 (4)	Detection Rate % Esami succ 50-69 2009 (4)
Dipartimento 1 (Torino)	ASL TO1 (201)	120773	2052	5373	31605	100%	61%	4,01	6,33
	ASL TO2 (202)		610	1000	28432				
	AOU S.G. Battista		2528	19995	-				
	OIRM S.Anna		2021	10430	-				
Dipartimento 3 (Rivoli)	ASL TO3 (203)	79861	3745	20044	29764	75%	50%	1,37	3,79
Dipartimento 4 (Ivrea)	ASL TO4 (204)	68734	2158	13665	22031	64%	40%	3,19	6,45
Dipartimento 2 (Moncalieri)	ASL TO5 (205)	40539	3636	12712	21105	104%	63%	2,56	4,92
Dipartimento 5 (Biella Vercelli)	ASL VC (206)	23595	1286	3823	9334	79%	44%	4,72	2,52
	ASL BI (207)	24349	509	6680	12512	103%			
Dipartimento 6 (Novara)	ASL NO (208)	43812	735	3554	13331	61%	31%	4,07	5,34
	ASL VCO (209)	23595	569	4140	10011	85%			
	A.O.U Maggiore	-	321	2804	-	-			
Dipartimento 7 (Cuneo)	ASL CN1 (210)	51993	3748	14791	19611	75%	58%	3,62	5,37
	ASL CN2 (211)	20860	1022	6405	10331	99%			
Dipartimento 8 (Asti)	ASL AT (212)	27242	1982	7923	12527	92%	58%	2,3	6,13
Dipartimento 9 (Alessandria)	ASL AL (213)	60966	1921	11520	15781	52%	38%	2,41	3,76
	A.O. S.Ant.B.Arr.		356		-				
Totale	-	586319	29199	144859	236375	81%	49%	3,14	5,10

1. I dati riportati in tabella non sono da ritenersi definitivi in quanto ancora suscettibili di piccole variazioni di assestamento.
2. fonte: MADE – 2009
3. fonte: Data Warehouse Screening Tumori femminili
4. fonte: scheda GISMa (Gruppo Italiano Screening Mammografico)

b. Lo screening per il tumore del colonretto

Le Linee Guida Europee (IARC 2011) e le raccomandazioni nazionali (Ministero della Salute, 2006) indicano la sigmoidoscopia e il test per la ricerca del sangue occulto fecale come test di screening utilizzabili nell'ambito di programmi organizzati, perché su di essi vi è sufficiente evidenza di efficacia. I programmi di screening vengono infatti raccomandati laddove vi è sufficiente evidenza scientifica che il beneficio ottenibile sia superiore agli svantaggi ed ai rischi cui ci si espone sottoponendosi al test.

Nella DGR 111-3632 del 02-08-2006, sulla base di queste indicazioni, viene definito un programma di screening per i tumori colorettali che utilizza come test di I livello la sigmoidoscopia, offerta una sola volta nella vita, all'età di 58 anni.

Per garantire il rispetto delle preferenze individuali le persone che rifiutano la sigmoidoscopia hanno la possibilità di optare per il FOBT, offerto con cadenza biennale fino ai 69 anni di età.

Inoltre, per garantire la possibilità di accedere allo screening anche alle persone che hanno superato l'età di 58 anni all'avvio del programma, viene mantenuta per questo gruppo l'offerta biennale del FOBT fino all'età di 69 anni.

La scelta di adottare la sigmoidoscopia *una tantum* come test di screening primario è confermata dai recenti risultati di studi sperimentali che mostrano una riduzione del 33% del rischio di ammalarsi e del 43% del rischio di morire di tumore del colon-retto tra le persone che si sottopongono al test; questo effetto protettivo si mantiene per un periodo di oltre 12 anni.

Per garantire volumi di attività necessari al mantenimento di standard di qualità elevati nell'effettuazione degli esami endoscopici di I e II livello, ciascun dipartimento interaziendale di screening ha individuato alcuni centri di riferimento per gli esami di screening. Ugualmente per garantire elevati livelli di qualità e di efficienza, sono stati attivati 4 laboratori di riferimento regionali per la lettura dei test FOBT eseguiti su tutto il territorio regionale.

Anche per quanto riguarda lo screening dei tumori colorettali, la copertura del territorio regionale si è estesa progressivamente nel tempo, tra il 2004 e il 2009. Il programma copre attualmente tutta la Regione: nel 2010 sono state invitate complessivamente circa 300.000 persone e sono stati eseguiti quasi 180.000 test (sigmoidoscopie e FOBT).

Su una popolazione residente di 58 anni pari a 56.300 persone, la copertura da inviti nel 2010 (proporzione di persone eleggibili effettivamente invitate) ha raggiunto l'88% (49.600 inviti). Poco meno di un terzo della popolazione invitata ha accettato di sottoporsi al test.

Su una popolazione residente di età compresa tra 59 e 69 anni eleggibile nel 2010 per l'invito al FOBT (non inclusi nel programma con sigmoidoscopia) e pari a 238.000 persone, la copertura da inviti (proporzione di persone eleggibili effettivamente invitate) ha raggiunto il 69% (163.500 inviti). Anche in questo gruppo poco meno di un terzo della popolazione invitata ha accettato di sottoporsi al test.

Il programma è soggetto al monitoraggio con un set di indicatori di processo ed organizzativi.

Le tabelle 4, 5, 6, 7, 8 riportano i dati disponibili per Dipartimento di Screening secondo l'accorpamento in 13 ASL dell'anno 2008.

Sono riportati i dati provvisori relativi all'attività svolta nel 2010 e i dati relativi all'attività svolta nel 2009, che includono alcuni indicatori di esito del programma. Relativamente al 2009 vengono anche presentati i dati di adesione all'invito per le due modalità di screening.

Inviti ed esami riferiti alla popolazione obiettivo, indicatori della diffusione e del livello di attività del programma organizzato, costituiscono la cosiddetta "copertura". Per entrambe le modalità di screening è evidente una certa eterogeneità tra Dipartimenti e tra Aziende che va colmata.

Gli indicatori di risultato sono essenzialmente legati alla riduzione di mortalità e di incidenza, visibili però solo a lungo termine, tuttavia l'analisi combinata di altri indicatori, come il tasso di richiamo in II livello, il tasso di identificazione diagnostica di lesioni pre-invasive e la distribuzione per stadio alla diagnosi dei cancri individuati allo screening, permette comunque di valutare l'efficacia del programma.

SCREENING PER IL TUMORE MAMMELLA, UTERO, COLON RETTO

PREVENZIONE SECONDARIA ONCOLOGICA

Tabella 4. Popolazione bersaglio e inviti. Screening Colon Retto

Dipartimento Screening	ASL	Popolazione bersaglio RS 2010	Inviti RS §	Popolazione bersaglio FOBT 2010	Inviti FOBT §
Dipartimento 1	201	10806	12361	64750	28486
	202		114,4%		88,2%
Dipartimento 3	203	7615	6593 86,6%	75853	16876 44,5%
Dipartimento 4	204	6813	2522 37,0%	71144	3193 11,5%
Dipartimento 2	205	3917	580 14,7%	42167	9230 43,8%
Dipartimento 5	206	2360	2399 101,7%	19289	11363 107,1%
	207	2379	2138 89,9%	17992	9638 117,8%
Dipartimento 6	208	4291	4863 113,3%	21594	10436 96,7%
	209	2233	2303 103,1%	12455	9745 156,5%
Dipartimento 7	210	5240	5558 106,1%	55287	27400 99,1%
	211	2123	2211 104,1%	21358	10424 97,6%
Dipartimento 8	212	2642	2609 98,8%	27355	13008 95,1%
Dipartimento 9	213	5884	5497 93,7%	45469	13730 58,8%
Totale	-	56537	49634 88,1%	476683	163529 68,9%

RS = sigmoidoscopia

§ = dati provvisori 2010

FOBT = test per la ricerca del sangue occulto fecale

SCREENING PER IL TUMORE MAMMELLA, UTERO, COLON RETTO

PREVENZIONE SECONDARIA ONCOLOGICA

Tabella 5. Esami ed inviti. Screening colon retto §

Dipartimento Screening	ASL	Inviti Totali RS	Esami Totali RS *	Inviti Totali FOBT	Esami Totali FOBT
Dipartimento 1	201	12361	3821	28486	10856
	202				
Dipartimento 3	203	6593	1114	16876	4498
Dipartimento 4	204	2522	525	3193	1936
Dipartimento 2	205	580	11	9230	4594
Dipartimento 5	206	4533	1191	21001	6717
	207				
Dipartimento 6	208	7166	2643	20181	9479
	209				
Dipartimento 7	210	7769	2135	37824	13921
	211				
Dipartimento 8	212	2609	779	13008	5493
Dipartimento 9	213	5497	986	13730	6584
Totale	-	49630	13205	163529	64078

RS = sigmoidoscopia

Sigmoidoscopie + FOBT nei non aderenti (RS=10821; FOBT=2384)

§ = dati provvisori 2010

FOBT = test per la ricerca del sangue occulto fecale

Tabella 6. Adesione all'invito- anno 2009

Dipartimento Screening	ASL	Inviti Totali RS 2009	Aderenti RS 2009 *	Inviti Totali FOBT 2009	Aderenti FOBT 2009
Dipartimento 1	201	10948	3815 (35,0%)	28427	11415 (40,5%)
	202				
Dipartimento 3	203	5125	1329 (25,9%)	0	
Dipartimento 4	204	1974	503 (25,8%)	6504	2001 (30,8%)
Dipartimento 2	205	0		4524	2189 (48,4%)
Dipartimento 5	206	3034	763 (25,2%)	16409	4649 (28,1%)
	207				
Dipartimento 6	208	6725	2646 (39,3%)	20745	8395 (40,5%)
	209				
Dipartimento 7	210	659	300 (45,5%)	3700	1007 (27,2%)
	211				
Dipartimento 8	212	2710	760 (28,0%)	13969	5454 (39,0%)
Dipartimento 9	213	2268	511 (22,5%)	22223	6191 (27,9%)
Totale	-	33443	10603 (31,7%)	116501	41392 (35,5%)

RS = sigmoidoscopia

* Sigmoidoscopie (N=7783) + FOBT nei non aderenti (N=2820)

SCREENING PER IL TUMORE MAMMELLA, UTERO, COLON RETTO

PREVENZIONE SECONDARIA ONCOLOGICA

Tabella 7. Programma Flessosigmoidoscopia (FS). Principali indicatori. Anno 2009

Screening tumori colorettali – Programma FS – anno 2009									
Dipartimento Screening	ASL	Popolazione 58 anni	Inviti 2009	Copertura da inviti	Esami eseguiti 2009	Copertura da esami *	Recall Rate	Detection rate	
								Adenoma avanzato	Cancro
Dipartimento 1	201	11399	10955	96,1%	2774	24,1%	10,5%	6,1%	0,4%
	202								
	AOU S.G. Batt ASO Mauriziano								
Dipartimento 3	203	8385	5126	61,1%	544	6,5%	10,3%	4,2%	0,4%
	ASO S Luigi								
Dipartimento 4	204	7113	1974	27,8%	395	5,6%	8,6%	3,3%	0,0%
Dipartimento 2	205	3957	0	0,0%	0	0,0%			
Dipartimento 5	206	4961	3031	61,1%	445	9,0%	6,1%	3,6%	0,2%
	207								
Dipartimento 6	208	6936	6725	97,0%	1795	25,9%	11,9%	4,4%	0,4%
	209								
	ASO Maggiore								
Dipartimento 7	210	7679	639	8,3%	0	0,0%			
	211								
	ASO S Croce e Carle								
Dipartimento 8	212	2843	2712	95,4%	254	8,9%	7,9%	2,8%	0,0%
Dipartimento 9	213	6156	2268	36,8%	239	3,9%	5,3%	2,9%	0,0%
	ASO S Antonio e Biagio								
Totale	-	59429	33430	56,3%	6446	10,8%	10,2%	5,0%	0,4%

* Non si tratta di una stima dell'adesione al programma, in quanto si considerano solo gli esami eseguiti nell'anno solare.

SCREENING PER IL TUMORE MAMMELLA, UTERO, COLON RETTO

PREVENZIONE SECONDARIA ONCOLOGICA

Tabella 8. Programma Sangue occulto fecale (FOBT). Principali indicatori. Anno 2009

Screening tumori colorettali – Programma FOBT – anno 2009									
Dipartimento Screening	ASL	Popolazione 59-69 anni *	Inviti 2009	Copertura da inviti	Esami eseguiti 2009	Copertura da esami **	Recall Rate	Detection rate	
								Adenoma avanzato	Cancro
Dipartimento 1	201	65739	28426	96,1%	12193	37,1%	6,1%	1,5%	0,3%
	202								
	AOU S.G. Batt ASO Mauriziano								
Dipartimento 3	203	75853	0	0,0%	0	0,0%			
	ASO S Luigi								
Dipartimento 4	204	71144	6539	18,4%	1535	4,3%	7,0%	1,3%	0,1%
Dipartimento 2	205	42190	4528	21,5%	1804	8,6%	6,5%	2,6%	0,6%
Dipartimento 5	206	34501	16434	95,3%	8853	51,3%	6,6%	1,3%	0,3%
	207								
Dipartimento 6	208	55266	20746	75,1%	8847	32,0%	4,5%	2,4%	0,4%
	209								
	ASO Maggiore								
Dipartimento 7	210	76301	3700	9,7%	0	0,0%			
	211								
	ASO S Croce e Carle								
Dipartimento 8	212	28118	13978	99,4%	5691	40,5%	7,4%	1,4%	0,4%
Dipartimento 9	213	64939	22224	68,4%	4222	13,0%	6,9%	2,1%	0,1%
	ASO S Antonio e Biagio								
Totale	-	514051	116575	45,4%	43145	16,8%	7,0%	1,7%	0,3%

* Popolazione totale. Ogni anno ne deve essere invitata la metà

** Non si tratta di una stima dell'adesione al programma, in quanto si considerano solo gli esami eseguiti nell'anno solare.

3. Assistenza Oncologica

L'utilizzo di archivi di dati correnti, in particolare delle schede di dimissione ospedaliera (SDO) e delle prestazioni ambulatoriali, consente di descrivere parti importanti dell'assistenza erogata per patologie oncologiche a livello regionale. E' possibile infatti effettuare alcune valutazioni circa il fabbisogno della popolazione e la capacità di risposta del servizio di assistenza oncologica regionale, al fine di migliorare la programmazione dell'assistenza e l'organizzazione della rete dei servizi.

In questo capitolo sono state descritte, con riferimento all'anno 2009:

- a) l'assistenza oncologica ricevuta dai residenti della Regione Piemonte, sia a livello regionale aggregato, sia articolando l'analisi rispetto alle diverse ASL, come proposte dalla D.G.R. n. 51-1358 del 29/12/2010;
- b) l'assistenza oncologica erogata dalle strutture di ricovero della Regione, con particolare attenzione all'articolazione in Aziende Ospedaliere Universitarie (AOU) e in Aziende Ospedaliere (AO) come proposte dalla D.G.R. n. 51-1358 del 29/12/2010, alle caratteristiche della Rete Oncologica del Piemonte e Valle d'Aosta (strutture ove sono ubicati i servizi della rete oncologica) e alle singole strutture di ricovero.

I raggruppamenti delle ASL e la classificazione del luogo di ricovero, utilizzati nelle diverse tabelle, sono dettagliati in appendice. Rispetto alla classificazione della D.G.R. n. 51/2010, le strutture di ricovero piemontesi non incluse nelle sette AOU/AO sono state raggruppate in una categoria residuale "Altre strutture pubbliche". Per descrivere l'intera rete ospedaliera sono stati inoltre identificati altri due raggruppamenti per le strutture di ricovero private accreditate, distinte per l'area di Torino e per il resto della Regione.

Per quanto riguarda il riferimento all'organizzazione data alla Rete Oncologica del Piemonte e Valle d'Aosta, con la centralità dei servizi al paziente attraverso le strutture dei Centri Accoglienza Servizi (CAS) e i Gruppi Interdisciplinari di Cura (GIC), le strutture di ricovero ospedaliero della Regione sono state classificate in "ospedali della Rete Oncologica" quando dotati di CAS e/o GIC (vedi appendice).

Sono stati inclusi nelle analisi gli episodi di cura per i quali vi è disponibilità e consolidato utilizzo dei flussi informativi correnti, ovvero:

- gli episodi di ricovero per acuzie sia ordinari che di day-hospital (DH), classificati come oncologici in base alla diagnosi principale di dimissione (codici ICD9-CM: 140-239) o con diagnosi principale di trattamento di chemioterapia o radioterapia (V58.0 – V58.1); per alcune elaborazioni generali, sono inoltre stati identificati in una categoria distinta i ricoveri con diagnosi principale non oncologica erogati a pazienti con problemi oncologici in base ad una delle diagnosi secondarie;
- le sedute di trattamento di radioterapia (codici nomenclatore tariffario: 92.23-92.25; 92.27; 99.85);
- l'utilizzo diagnostico della tomografia ad emissione di positroni (PET) riconducibile a patologie oncologiche (codici nomenclatore tariffario: 92.18.6).

Rispetto al totale dell'assistenza oncologica, restano pertanto esclusi alcuni settori di notevole importanza (ad es. gli interventi di prevenzione primaria, l'assistenza fornita dai medici di medicina generale e dagli specialisti ambulatoriali, la diagnostica erogata in regime ambulatoriale, la parte di assistenza domiciliare, delle cure palliative, degli Hospice) ed in particolare i trattamenti oncologici erogati in regime ambulatoriale.

Nei dati relativi all'assistenza ricevuta dai residenti in Piemonte sono compresi i ricoveri e le prestazioni erogate presso strutture sanitarie fuori Regione (mobilità passiva); nella descrizione dell'attività di assistenza erogata è compresa quella a favore dei residenti fuori Regione (mobilità attiva).

I ricoveri sono stati analizzati per tipo di ricovero (chirurgico e medico) e per tipo di tumore, descrivendone la frequenza (N), la durata (giornate di degenza e numero di accessi in DH) ed il valore economico (tariffe).

I valori delle tariffe per i ricoveri corrispondono agli importi calcolati dal Consorzio per il Sistema Informativo piemontese (CSI) per la remunerazione dell'attività erogata da ciascuna struttura. Per le prestazioni ambulatoriali, le tariffe sono state stimate in base ai valori unitari del nomenclatore tariffario del 2004 e sue successive modificazioni.

Tale dato, essendo una stima standard, può pertanto divergere dalle rendicontazioni trasmesse alle singole aziende dalla Regione.

I ricoveri, identificati come oncologici in base alla diagnosi principale, sono stati classificati in base al tipo di tumore primitivo, andando a ricercare tale informazione anche tra i codici di diagnosi secondaria, quando la diagnosi principale risultasse essere di localizzazioni secondarie, radioterapia o chemioterapia. Il dettaglio dei codici ICD-9-CM relativi a ciascun tipo di tumore è descritto in appendice.

I dati disponibili possono essere oggetto di ulteriori elaborazioni utili a descrivere e valutare l'assistenza oncologica in Piemonte. Per approfondimenti pertanto si rimanda al sistema di indicatori predisposto per la Rete Oncologica, in corso di pubblicazione sul sito www.cpo.it.

3.1 Assistenza oncologica ai residenti piemontesi

L'analisi dell'assistenza oncologica erogata ai residenti in Piemonte consente di quantificare e descrivere le caratteristiche del fabbisogno attualmente soddisfatto a livello regionale. Questi dati rappresentano sia un utile strumento di supporto ai processi decisionali di programmazione sanitaria regionale, sia valori medi di riferimento per le singole ASL.

In generale l'assistenza oncologica rappresenta il 13,5% del totale dei ricoveri, corrispondente al 14,8% delle giornate di degenza e al 18,5% della spesa totale ospedaliera stimata attraverso le tariffe DRG. Alla media dei ricoveri oncologici, rispetto alle altre cause, si associa quindi una maggiore complessità, deducibile dalla maggiore durata media dei ricoveri, sia chirurgici che medici, e dal più elevato valore delle tariffe medie (tabelle 1 e 2 e grafico 3).

Rispetto alla tipologia di ricoveri, l'oncologia si caratterizza per un elevato ricorso all'uso del DH medico, soprattutto determinato dai trattamenti di chemioterapia (grafico 4). Un peso rilevante, in termini di complessità e valore economico, è determinato dalla chirurgia in regime ordinario.

All'assistenza qui descritta, erogata per causa oncologica come diagnosi principale di dimissione, si aggiunge una porzione di attività di ricovero erogata per altre cause a pazienti affetti da tumore (grafico 5). Si tratta di circa 34.000 ricoveri all'anno che richiedono potenzialmente una attenzione anche per il problema oncologico, ancorché non siano ricoveri finalizzati alla cura dello stesso.

L'utilizzo di assistenza ospedaliera per motivi oncologici è fortemente associato all'età dei pazienti (grafico 6). La popolazione maschile di età inferiore ai 50 anni rappresenta il 60% del totale ma consuma solo il 10,3% del totale delle giornate di ricoveri oncologici e il 24,7% delle giornate di ricoveri non oncologici. Dai 50 agli 80 anni la proporzione di giornate di ricovero dovute a cause oncologiche supera quella delle altre cause (90% verso 75%). Inoltre, si può osservare come il 62% delle giornate per ricoveri oncologici per gli uomini interessi le fasce di età 60-69 e 70-79, sebbene corrispondano solo al 22% della popolazione. Le stesse categorie di età nelle donne interessano il 24% della popolazione e assorbono il 50% del totale di giornate di ricovero oncologico, mentre già per le fasce di età 40-49 e 50-59, si assiste ad una intensificazione dell'uso di ricoveri per cause oncologiche.

I dati relativi al numero dei ricoveri oncologici e alle loro caratteristiche (durata e valore economico) sono descritti anche in modo disaggregato per ciascuna ASL di residenza (tabella 7). Eventuali comparazioni devono essere fatte con la dovuta cautela trattandosi di indicatori non standardizzati per le differenze dovute alle caratteristiche demografiche (in particolare, sesso ed età) e/o cliniche delle popolazioni analizzate.

Attraverso gli archivi SDO è possibile, inoltre, descrivere la dipendenza per l'assistenza ospedaliera di ciascuna area di residenza rispetto alla rete di offerta. In particolare la tabella 8, utilizzando il raggruppamento in AOU/AO come proposto dal D.G.R. n. 51/2010, offre una visione dell'uso, per motivi oncologici, da parte dei residenti di ciascuna ASL delle sette AOU/AO regionali, delle altre strutture pubbliche, delle case di cura di Torino, delle altre strutture private della Regione e degli ospedali ubicati in altre Regioni (mobilità passiva extraregionale). In generale si evidenzia nella maggior parte delle ASL una dipendenza intorno al 70% rispetto alla AOU/AO di riferimento per il

relativo territorio. Solo i residenti delle ASL dell'area di Torino (TO1-4), avendo più strutture a disposizione, tendono a distribuirsi maggiormente nella rete di servizi presenti localmente.

Per quanto riguarda la mobilità verso altre Regioni, pari al 7,5% del totale a livello regionale, si osserva una notevole varietà tra le singole ASL, passando da livelli poco al di sopra del 2% nell'area torinese, al 18,8% ad Alessandria e al 20,3% nel Verbano-CO. Questo quadro della mobilità passiva è piuttosto stabile nel tempo. Sia a livello aggregato che per le singole ASL, risulta piuttosto contenuto il ricorso alla assistenza presso strutture private accreditate (inferiore al 5% dei ricoveri oncologici).

Secondo la classificazione delle strutture di ricovero rispetto alla loro funzionalità all'interno della Rete Oncologica, circa l'80% dell'assistenza oncologica risulta erogata da "ospedali della Rete" (tabella 9). La componente di assistenza che ricade fuori dagli ospedali della rete risulta quindi piuttosto contenuta. Si tenga conto che lo stesso raggruppamento di strutture copre solo il 60% dei ricoveri non oncologici (dati non presentati). Il ricorso a strutture private per l'oncologia appare invece particolarmente contenuto sia per i ricoveri medici (come atteso trattandosi per lo più di somministrazioni di chemioterapia) sia per i ricoveri chirurgici (6,3%).

I dati descrittivi relativi ai volumi di attività, alle durate di degenza, al valore economico e ai luoghi di ricovero possono essere letti anche in modo disaggregato per singola sede tumorale (tabelle 10 e 11). Le valutazioni in tal caso devono essere effettuate tenendo in considerazione le indicazioni al trattamento e le caratteristiche proprie della specifica neoplasia. Ad esempio, per alcune sedi si evince una maggiore tendenza dei pazienti allo spostamento fuori regione (si vedano i trattamenti chirurgici dell'osso e del sistema nervoso centrale) o un maggiore utilizzo di strutture private accreditate (chirurgia della prostata e vescica).

Tra le diverse opzioni terapeutiche in ambito oncologico, la radioterapia è una delle forme di trattamento a cui maggiormente viene fatto ricorso, essendo utilizzata in circa la metà dei trattamenti dei tumori curabili e trovando rilevante impiego anche nella fase avanzata della patologia, per i trattamenti a scopo palliativo. Le prestazioni di trattamento erogate attualmente ai residenti in Piemonte comprendono per lo più sedute con acceleratore lineare (LINAC) e in minima parte sedute di telecobaltoterapia, stereotassi e brachiterapia (tabella 12a). Nella maggior parte delle ASL i residenti tendono a riferirsi in più dell'80% dei casi ad uno specifico centro di riferimento, ad eccezione dei residenti di Torino in cui l'offerta è maggiormente diversificata. Gli spostamenti fuori Regione sono invece estremamente ridotti, anche per le ASL di confine (con un massimo del 5% delle prestazioni tra i residenti dell'ASL di Alessandria) (tabella 12b).

La PET è una tecnica diagnostica di medicina nucleare, spesso usata nell'iter diagnostico-terapeutico per la diagnosi differenziale, la stadiazione, la valutazione della risposta e il follow-up di molte neoplasie. Nel periodo analizzato (anno 2009) in Piemonte erano presenti 5 centri eroganti, di cui 3 ubicati a Torino (Molinette, IRMET S.p.a e Candiolo), uno a Cuneo e uno a Novara. I residenti nelle ASL confinanti con la Lombardia mostrano un frequente ricorso a strutture ubicate fuori Regione (dal 15,7% di Vercelli al 34,6% del Verbano-CO) (tabella 13).

L'insieme delle informazioni descritte a livello aggregato per il totale dei residenti in Piemonte è riproposto in modo dettagliato rispetto ai residenti nelle singole ASL. Al fine di offrire un quadro di insieme specifico ed esaustivo per ciascuna azienda, quando ritenuto necessario alcuni dati sono stati ripetuti. Il maggior dettaglio possibile a questo livello di analisi ha consentito di descrivere la distribuzione dei ricoveri oncologici anche a livello di singole strutture di ricovero (tabella 7, per le singole ASL).

3.2 Assistenza oncologica erogata dalla rete ospedaliera piemontese

La descrizione dell'assistenza ospedaliera ai pazienti oncologici erogata dagli ospedali della Regione Piemonte, attraverso l'analisi dei ricoveri ordinari e di day hospital, permette di monitorare i fenomeni di dispersione/concentrazione dell'attività oncologica e di apprezzare le caratteristiche e potenzialità della Rete Oncologica.

Gli ospedali piemontesi nell'anno 2009 hanno erogato circa 100.000 ricoveri con diagnosi principale oncologica, cui si aggiungono altri 35.000 ricoveri per altre cause, relativi a pazienti con una diagnosi secondaria di tumore. Il contributo di ciascuna AOU/AO al complesso dell'attività erogata a livello regionale non sembra divergere molto per

l'oncologia rispetto al resto dell'assistenza sanitaria (tabella 1). Sicuramente molto limitato è il ruolo delle strutture private accreditate. Il maggior peso in ambito oncologico del raggruppamento "Altre strutture pubbliche" è principalmente dovuto alla presenza in questo gruppo di strutture con una prevalente o rilevante attività oncologica, in particolare l'I.R.C.C. di Candiolo, seguito dal Gradenigo e dal Cottolengo.

Per quanto riguarda il tipo di assistenza erogata, in ambito oncologico si evidenzia un ampio utilizzo dell'assistenza in day hospital (quasi il 50% dei ricoveri), in particolare per i day hospital medici (30%) per lo più dedicati alla somministrazione della chemioterapia (tabella 2).

Il grafico 3 descrive il contributo di ciascuna AOU/AO e/o raggruppamento di strutture al totale dell'assistenza ospedaliera regionale, mentre la durata media e la tariffa media offrono una approssimazione della complessità dei trattamenti (tabella 4).

Attraverso la disaggregazione delle analisi per tipo di tumore è possibile descrivere più analiticamente l'attività erogata per ciascuna patologia oncologica, anche in relazione alla diffusione e alla tipologia e complessità degli specifici trattamenti. Si rileva ad esempio che cinque patologie (in ordine decrescente per frequenza di ricovero: polmone, mammella, colon-retto, linfomi e leucemie) assorbono più del 40% dei ricoveri medici. Sono invece patologie oncologiche a elevata frequenza di ricovero per trattamento chirurgico i tumori della vescica, mammella, cute non melanoma e i tumori benigni; tutte patologie per le quali si stimano per altro durate e tariffe al di sotto della media (tabella 5).

Per ciascuna sede tumorale sono anche presentati i dati relativi alla distribuzione per AOU/AO di ricovero (tabella 6), permettendo una valutazione del ruolo che ciascuna azienda ricopre nel trattamento delle singole patologie e il livello di specializzazione o decentramento che caratterizza l'organizzazione regionale.

Per ciascuna AOU/AO e/o raggruppamento di strutture viene inoltre descritto il relativo bacino di utenza, ovvero il luogo di residenza dei pazienti ricoverati (ASL, altre Regioni, stranieri non residenti) (tabella 7). Per quanto riguarda la capacità di attrazione delle strutture regionali da altre Regioni italiane, la mobilità attiva è pari al 4% del totale dei ricoveri oncologici erogati e in nessuna azienda tale componente supera il 5-6% dell'attività oncologica totale. La scomposizione per singola sede tumorale evidenzia al contrario una capacità di attrazione a livello regionale per alcuni problemi specialistici (tabella 8).

La radioterapia in Piemonte è erogata presso 13 strutture, di cui una privata accreditata; 5 servizi erogano anche trattamenti di brachiterapia (tabella 9). Solo il 2,7% delle prestazioni è erogato a pazienti ricoverati, essendo la radioterapia una attività prevalentemente ambulatoriale. La capacità di attrazione da altre Regioni è piuttosto limitata (3,5% a livello regionale), fatta eccezione per la struttura dell'AOU di Novara (11,8%) e per quella di Ivrea (6%), che ha una consolidata collaborazione con la Valle d'Aosta.

Le prestazioni di PET in Piemonte nel 2009 sono state effettuate presso 5 servizi diagnostici. Più del 40% del totale delle prestazioni è stata erogata presso l'IRMET (struttura privata accreditata) (tabella 10a).

Alcuni servizi erogano una frazione di circa il 15% (Novara) – 20% (Molinette) della propria attività a favore di pazienti ricoverati. La proporzione di offerta a pazienti provenienti da altre Regioni è globalmente pari all'8%, con alcuni servizi con una capacità di attrazione non trascurabile (Candiolo 16% e Cuneo 9,7%).

L'insieme delle informazioni descritte a livello aggregato regionale è riproposto in modo dettagliato per le AOU/AO e/o raggruppamenti di strutture e per le singole strutture di ricovero della rete ospedaliera regionale. Al fine di offrire un quadro di insieme specifico ed esaustivo per ciascuna azienda, quando ritenuto necessario alcuni dati sono stati ripetuti.

ANNO 2009, RESIDENTI IN PIEMONTE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

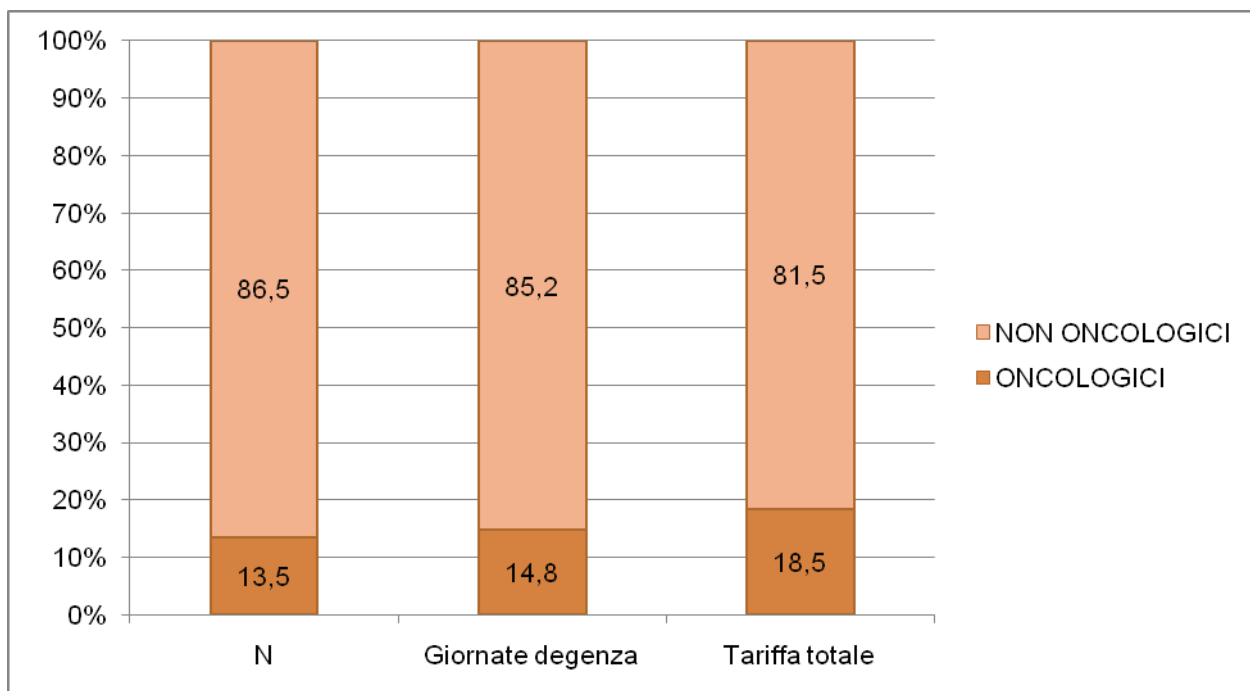
1) Volume e durata dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero

		ONCOLOGICI			NON ONCOLOGICI		
		N	Giornate degenza	Durata media	N	Giornate degenza	Durata media
Ordinari	Medici	22.702	276.420	12,2	298.583	3.352.338	11,2
	Chirurgici	32.113	304.625	9,5	168.541	1.127.547	6,7
	- Subtotale	54.815	581.045	10,6	467.124	4.479.885	9,6
Day hospital	Medici	32.141	239.095	7,4	63.726	214.719	3,4
	Chirurgici	19.038	21.267	1,1	149.423	163.984	1,1
	- Subtotale	51.179	260.362	5,1	213.149	378.703	1,8
TOTALE		105.994	841.407	7,9	680.273	4.858.588	7,1

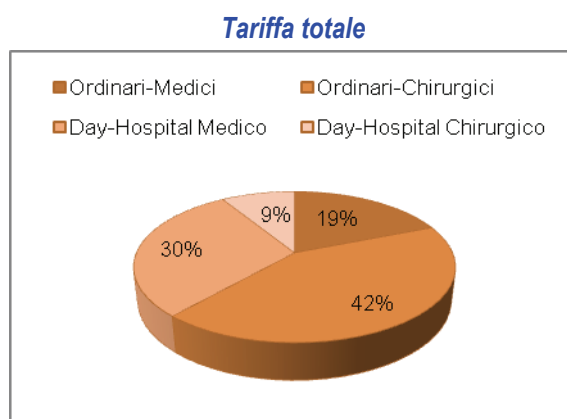
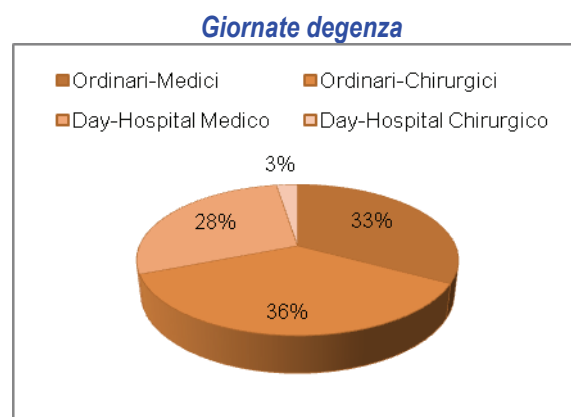
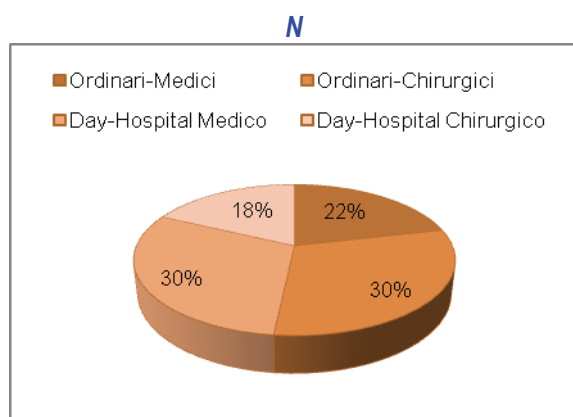
2) Tariffe dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero

		ONCOLOGICI		NON ONCOLOGICI	
		Tariffa media	Tariffa totale	Tariffa media	Tariffa totale
Ordinari	Medici	3.807	86.426.330	2.807	838.120.839
	Chirurgici	6.022	193.396.794	5.216	879.099.975
	- Subtotale	5.105	279.823.124	3.676	1.717.220.814
Day hospital	Medici	4.190	134.666.245	917	58.334.439
	Chirurgici	2.106	40.102.688	1.547	231.192.382
	- Subtotale	3.415	174.768.933	1.359	289.526.821
TOTALE		4.289	454.592.057	2.950	2.006.747.635

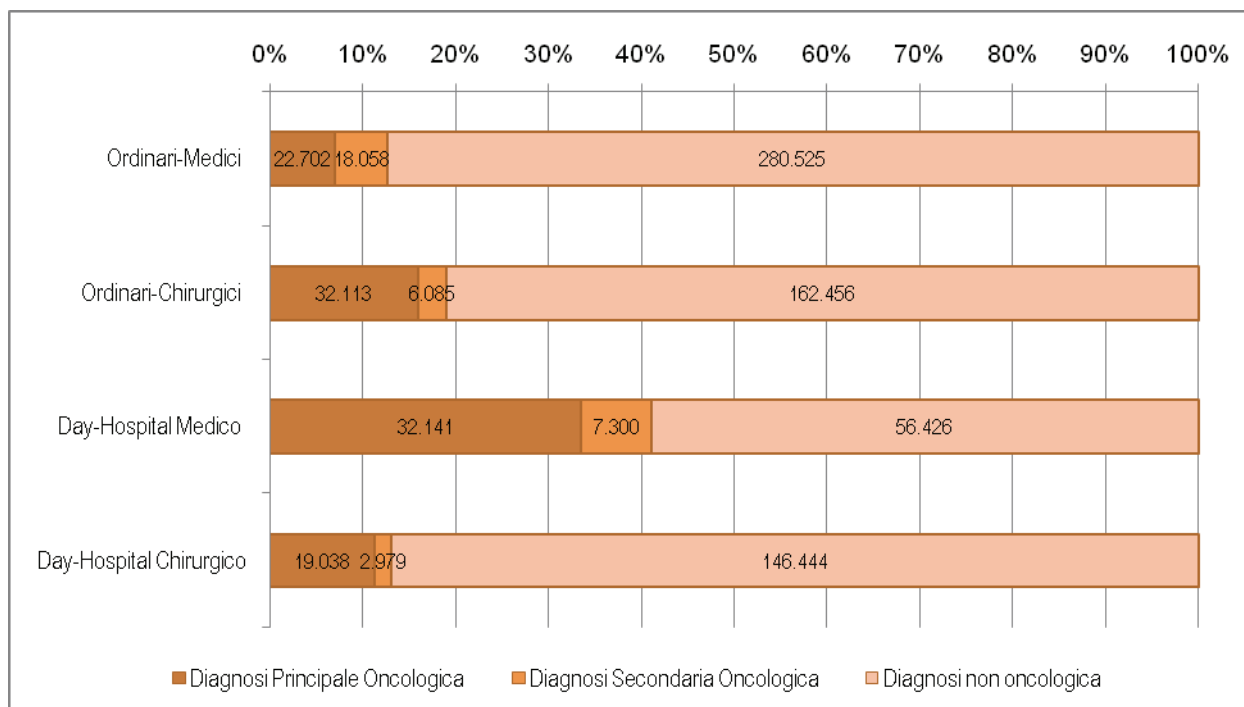
3) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici e non oncologici*



4) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici per regime e tipo di ricovero*

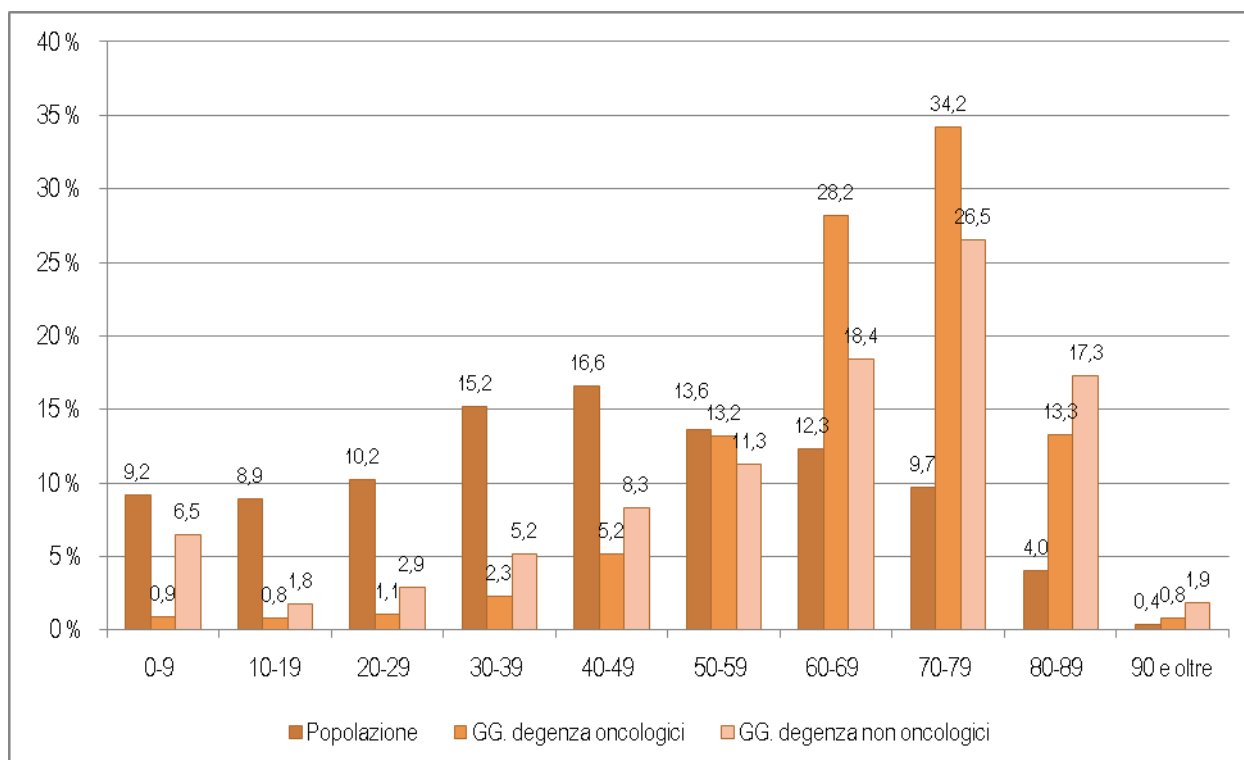


5) *Distribuzione percentuale dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica, regime e tipo di ricovero*

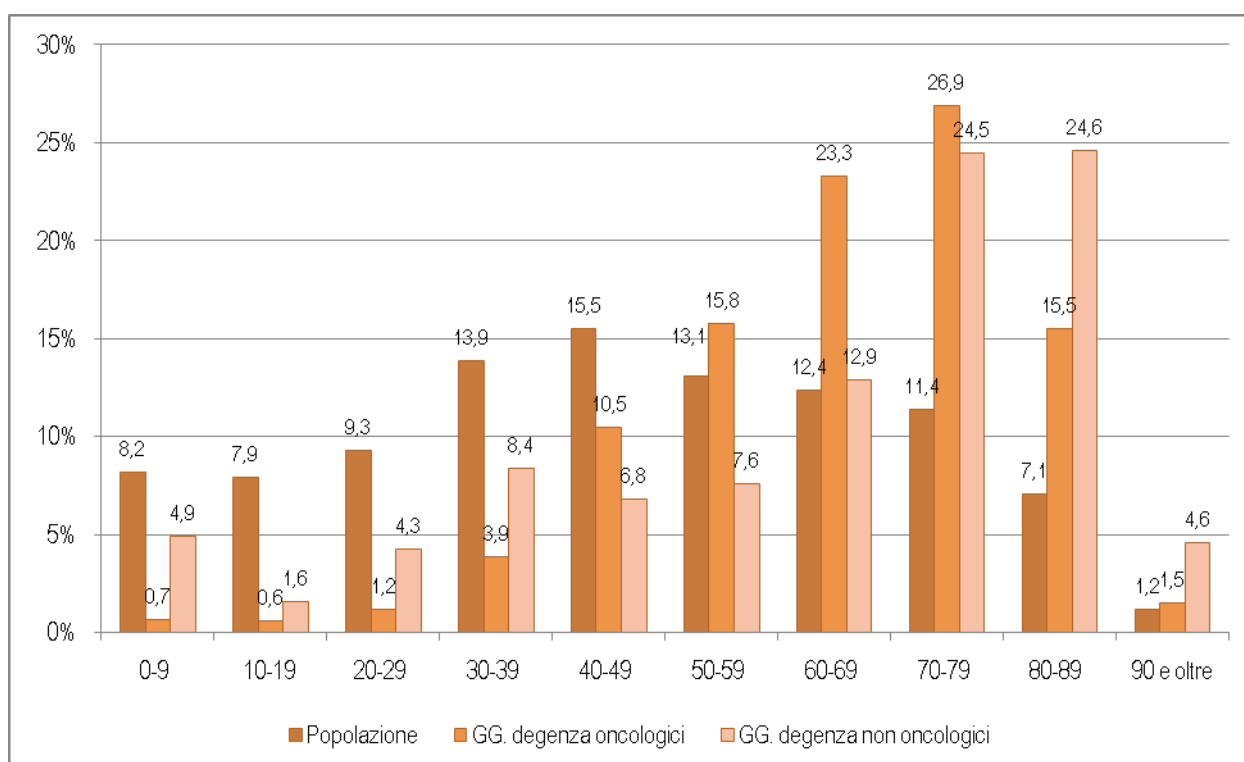


6) *Distribuzione delle giornate di degenza dei ricoveri oncologici e non oncologici e della popolazione residente per classe di età e sesso*

a) *Uomini*



b) *Donne*



ANNO 2009, RESIDENTI IN PIEMONTE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

7) Distribuzione dei ricoveri oncologici per ASL di residenza

a) Ricoveri medici

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
TO 1-2	11.675	21,3	9,9	3.968	46.321.098
TO3	7.181	13,1	10,3	4.479	32.162.127
TO4	5.944	10,8	10,2	4.462	26.520.730
TO5	3.315	6,0	10,7	4.833	16.018.188
VC	2.539	4,6	8,0	3.660	9.292.562
BI	2.113	3,9	10,1	4.107	8.678.435
NO	5.134	9,4	5,7	2.661	13.663.180
VCO	2.388	4,4	7,9	3.387	8.087.869
CN	5.534	10,1	10,6	4.563	25.252.729
AT	2.279	4,2	9,9	4.125	9.401.515
AL	6.741	12,3	8,6	3.812	25.694.144
TOTALE	54.843	100,0	9,4	4.031	221.092.576

b) Ricoveri chirurgici

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
TO 1-2	11.572	22,6	6,3	4.395	50.856.619
TO3	6.227	12,2	6,8	4.829	30.069.080
TO4	5.671	11,1	6,2	4.547	25.784.254
TO5	3.332	6,5	6,3	4.573	15.236.317
VC	2.298	4,5	5,7	4.380	10.064.127
BI	2.005	3,9	6,7	4.468	8.957.590
NO	4.053	7,9	5,9	4.495	18.218.303
VCO	1.907	3,7	6,1	4.464	8.513.774
CN	5.590	10,9	7,1	4.720	26.384.815
AT	2.455	4,8	6,6	4.551	11.173.169
AL	6.041	11,8	6,1	4.675	28.241.435
TOTALE	51.151	100,0	6,4	4.565	233.499.482

ANNO 2009, RESIDENTI IN PIEMONTE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

8) Distribuzione dei ricoveri oncologici per ASL di residenza e luogo di ricovero

ASL di residenza	Luogo di ricovero (Valori espressi in % di riga)											TOTALE (N)
	01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	05 - S. CROCE E CARLE - CN	06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	09 - CASE DI CURA DI TORINO	10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	11 - FUORI REGIONE	
TO 1-2	43,4	7,8	0,2	15,0	0,3	0,4	9,3	15,6	3,7	1,7	2,6	23.247
TO3	26,4	44,3	0,2	4,0	1,2	0,2	4,9	13,0	2,4	1,3	2,2	13.408
TO4	24,6	3,6	1,4	49,0	0,2	0,9	3,7	9,2	1,9	3,0	2,5	11.615
TO5	64,2	6,1	0,3	1,6	1,9	1,1	4,4	12,8	3,2	2,1	2,2	6.647
VC	4,3	0,4	70,5	1,0	0,0	3,1	0,6	1,7	0,2	5,9	12,3	4.837
BI	4,3	1,6	66,2	1,2	.	0,3	0,8	1,4	0,3	9,2	14,5	4.118
NO	1,7	0,2	78,3	0,0	0,0	0,6	0,3	0,4	0,0	2,7	15,6	9.187
VCO	0,9	0,1	70,4	0,1	.	0,1	0,2	5,9	0,0	1,9	20,3	4.295
CN	6,4	2,5	0,2	0,2	79,3	1,2	0,9	2,9	0,3	1,8	4,2	11.124
AT	8,9	1,4	0,4	0,6	2,9	71,2	1,2	4,5	1,0	2,9	4,9	4.734
AL	2,1	0,4	1,3	0,2	0,1	72,8	0,4	0,9	0,1	3,0	18,8	12.782
TOTALE	21,4	8,6	15,9	9,4	8,8	12,6	3,6	7,9	1,6	2,6	7,5	105.994

ANNO 2009, RESIDENTI IN PIEMONTE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

9) Distribuzione dei ricoveri oncologici per ASL di residenza e tipo di ospedale della rete oncologica

a) Ricoveri medici

	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
TO 1-2	9.777	83,7	1.100	9,4	448	3,8	350	3,0	11.675
TO3	5.840	81,3	1.044	14,5	133	1,9	164	2,3	7.181
TO4	5.132	86,3	554	9,3	125	2,1	133	2,2	5.944
TO5	3.060	92,3	75	2,3	99	3,0	81	2,4	3.315
VC	2.018	79,5	140	5,5	51	2,0	330	13,0	2.539
BI	1.698	80,4	19	0,9	116	5,5	280	13,3	2.113
NO	4.131	80,5	118	2,3	90	1,8	795	15,5	5.134
VCO	1.773	74,2	100	4,2	47	2,0	468	19,6	2.388
CN	4.224	76,3	1.012	18,3	47	0,8	251	4,5	5.534
AT	2.046	89,8	78	3,4	55	2,4	100	4,4	2.279
AL	5.202	77,2	42	0,6	111	1,6	1.386	20,6	6.741
TOTALE	44.901	81,9	4.282	7,8	1.322	2,4	4.338	7,9	54.843

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

b) Ricoveri chirurgici

	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
TO 1-2	9.740	84,2	770	6,7	818	7,1	244	2,1	11.572
TO3	4.841	77,7	896	14,4	357	5,7	133	2,1	6.227
TO4	4.379	77,2	683	12,0	451	8,0	158	2,8	5.671
TO5	2.897	86,9	112	3,4	256	7,7	67	2,0	3.332
VC	1.429	62,2	362	15,8	243	10,6	264	11,5	2.298
BI	1.358	67,7	52	2,6	277	13,8	318	15,9	2.005
NO	2.921	72,1	329	8,1	165	4,1	638	15,7	4.053
VCO	1.312	68,8	152	8,0	37	1,9	406	21,3	1.907
CN	4.053	72,5	1.130	20,2	189	3,4	218	3,9	5.590
AT	2.135	87,0	61	2,5	127	5,2	132	5,4	2.455
AL	4.627	76,6	122	2,0	280	4,6	1.012	16,8	6.041
TOTALE	39.692	77,6	4.669	9,1	3.200	6,3	3.590	7,0	51.151

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

ANNO 2009, RESIDENTI IN PIEMONTE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

10) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	1.082	2,0	10,0	4.037	4.367.755
Esofago	517	0,9	11,5	4.214	2.178.618
Stomaco	1.495	2,7	12,9	5.161	7.716.209
Colon	4.201	7,7	13,2	6.706	28.170.913
Retto	2.025	3,7	12,5	5.644	11.429.503
Fegato	1.355	2,5	9,4	2.897	3.925.116
Vie biliari	590	1,1	13,2	3.649	2.152.913
Pancreas	1.451	2,6	11,8	4.055	5.884.390
Int. tenue, Perit., Retroperit.	516	0,9	9,2	3.741	1.930.357
Laringe	403	0,7	6,8	3.299	1.329.544
Polmone	6.265	11,4	11,0	3.963	24.830.002
Pleura	551	1,0	8,9	3.351	1.846.358
Altri t. intratoracici	111	0,2	8,2	3.131	347.596
Osso e cartilagini	280	0,5	7,4	3.238	906.770
Tessuti molli, sarcomi K.	605	1,1	6,7	3.370	2.038.992
Cute-melanomi	395	0,7	8,3	4.366	1.724.491
Cute-altri t.	319	0,6	3,7	1.103	351.770
Mammella	6.045	11,0	9,5	4.641	28.052.969
Utero-collo	383	0,7	8,4	3.357	1.285.772
Utero-corpo	491	0,9	8,8	3.704	1.818.572
Ovaio	1.653	3,0	8,5	3.869	6.394.689
Prostata	2.002	3,7	6,6	2.579	5.162.902
Testicolo	200	0,4	8,7	4.371	874.291
Altri t. app. genitale	188	0,3	10,0	4.154	780.985
Vescica	2.447	4,5	5,4	1.867	4.569.532
Rene e pelvi renale	692	1,3	11,0	3.685	2.550.222
Vie urinarie	142	0,3	7,2	2.378	337.707
Sistema nervoso centrale	1.148	2,1	11,7	3.205	3.679.473
Tiroide	680	1,2	4,4	3.154	2.144.388
Altre ghiandole endocrine	225	0,4	5,8	2.892	650.590
Localizzazioni secondarie	1.067	1,9	11,2	4.030	4.299.504
Linfomi	4.244	7,7	8,2	3.830	16.254.998
Mieloma multiplo	1.432	2,6	10,0	4.645	6.652.266
Leucemie	3.076	5,6	10,3	6.793	20.895.775
Altre sedi o non spec.	625	1,1	11,4	4.149	2.593.368
Carcinomi in situ	226	0,4	4,7	1.420	320.838
T. comp. incerto e non spec.	2.602	4,7	7,4	2.339	6.083.534
Tumori benigni	2.718	5,0	3,9	1.112	3.021.881
Trattamenti oncologici	396	0,7	6,9	3.881	1.537.023
TOTALE	54.843	100,0	9,4	4.031	221.092.576

ANNO 2009, RESIDENTI IN PIEMONTE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	845	1,7	11,2	5.861	4.952.478
Esofago	97	0,2	21,2	9.950	965.159
Stomaco	709	1,4	20,7	9.577	6.790.347
Colon	2.832	5,5	15,4	8.449	23.927.343
Retto	1.364	2,7	15,0	8.086	11.028.931
Fegato	245	0,5	9,4	11.893	2.913.743
Vie biliari	226	0,4	20,8	9.221	2.084.048
Pancreas	326	0,6	22,3	10.332	3.368.345
Int.tenue, Perit., Retroperit.	218	0,4	17,1	7.598	1.656.379
Laringe	519	1,0	12,7	7.277	3.776.753
Polmone	1.322	2,6	9,4	7.685	10.159.721
Pleura	179	0,3	8,6	6.134	1.098.056
Altri t. intratoracici	65	0,1	9,8	7.543	490.303
Osso e cartilagini	89	0,2	13,4	7.722	687.223
Tessuti molli, sarcomi K.	241	0,5	7,6	5.122	1.234.366
Cute-melanomi	999	2,0	2,8	3.729	3.725.282
Cute-altri t.	4.198	8,2	1,6	2.057	8.636.043
Mammella	5.204	10,2	3,8	3.351	17.439.900
Utero-collo	297	0,6	7,0	4.884	1.450.636
Utero-corpo	802	1,6	7,0	4.391	3.521.935
Ovaio	467	0,9	10,8	6.655	3.107.783
Prostata	2.228	4,4	7,2	4.314	9.611.864
Testicolo	197	0,4	4,1	4.155	818.549
Altri t. app. genitale	217	0,4	8,8	3.642	790.392
Vescica	6.025	11,8	5,3	3.282	19.776.553
Rene e pelvi renale	841	1,6	10,4	8.031	6.754.035
Vie urinarie	135	0,3	10,6	6.290	849.159
Sistema nervoso centrale	461	0,9	14,0	10.024	4.620.952
Tiroide	566	1,1	5,2	3.363	1.903.693
Altre ghiandole endocrine	67	0,1	10,0	8.407	563.255
Localizzazioni secondarie	725	1,4	9,1	7.108	5.153.221
Linfomi	858	1,7	11,0	12.044	10.333.392
Mieloma multiplo	176	0,3	18,6	28.990	5.102.253
Leucemie	132	0,3	30,1	50.045	6.605.909
Altre sedi o non spec.	155	0,3	11,2	5.808	900.194
Carcinomi in situ	1.331	2,6	2,3	2.201	2.929.724
T. comp. incerto e non spec.	2.147	4,2	4,5	3.878	8.325.165
Tumori benigni	13.638	26,7	3,1	2.574	35.102.811
Trattamenti oncologici	8	0,0	28,9	42.949	343.588
TOTALE	51.151	100,0	6,4	4.565	233.499.482

ANNO 2009, RESIDENTI IN PIEMONTE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

11) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore e tipo di ospedale della rete oncologica

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	896	82,8	59	5,5	8	0,7	119	11,0	1.082
Esofago	405	78,3	50	9,7	7	1,4	55	10,6	517
Stomaco	1.177	78,7	182	12,2	36	2,4	100	6,7	1.495
Colon	3.540	84,3	318	7,6	122	2,9	221	5,3	4.201
Retto	1.682	83,1	160	7,9	82	4,0	101	5,0	2.025
Fegato	1.035	76,4	151	11,1	23	1,7	146	10,8	1.355
Vie biliari	508	86,1	58	9,8	9	1,5	15	2,5	590
Pancreas	1.185	81,7	129	8,9	36	2,5	101	7,0	1.451
Int. tenue, Perit., Retroperit.	371	71,9	42	8,1	12	2,3	91	17,6	516
Laringe	299	74,2	54	13,4	8	2,0	42	10,4	403
Polmone	5.161	82,4	582	9,3	157	2,5	365	5,8	6.265
Pleura	487	88,4	29	5,3	9	1,6	26	4,7	551
Altri t. intratoracici	94	84,7	3	2,7	3	2,7	11	9,9	111
Osso e cartilagini	242	86,4	7	2,5	2	0,7	29	10,4	280
Tessuti molli, sarcomi K.	537	88,8	17	2,8	5	0,8	46	7,6	605
Cute-melanomi	346	87,6	11	2,8	.	.	38	9,6	395
Cute-altri t.	265	83,1	38	11,9	4	1,3	12	3,8	319
Mammella	5.255	86,9	242	4,0	39	0,6	509	8,4	6.045
Utero-collo	315	82,2	24	6,3	1	0,3	43	11,2	383
Utero-corpo	397	80,9	41	8,4	6	1,2	47	9,6	491
Ovaio	1.323	80,0	149	9,0	27	1,6	154	9,3	1.653
Prostata	1.517	75,8	277	13,8	137	6,8	71	3,5	2.002
Testicolo	166	83,0	4	2,0	.	.	30	15,0	200
Altri t. app. genitale	156	83,0	12	6,4	5	2,7	15	8,0	188
Vescica	1.916	78,3	375	15,3	93	3,8	63	2,6	2.447
Rene e pelvi renale	482	69,7	83	12,0	23	3,3	104	15,0	692
Vie urinarie	111	78,2	14	9,9	6	4,2	11	7,7	142
Sistema nervoso centrale	805	70,1	111	9,7	51	4,4	181	15,8	1.148
Tiroide	561	82,5	4	0,6	3	0,4	112	16,5	680
Altre ghiandole endocrine	183	81,3	5	2,2	1	0,4	36	16,0	225
Localizzazioni secondarie	866	81,2	90	8,4	30	2,8	81	7,6	1.067
Linfomi	3.587	84,5	203	4,8	18	0,4	436	10,3	4.244
Mieloma multiplo	1.244	86,9	76	5,3	14	1,0	98	6,8	1.432
Leucemie	2.758	89,7	104	3,4	20	0,7	194	6,3	3.076
Altre sedi o non spec.	490	78,4	52	8,3	15	2,4	68	10,9	625
Carcinomi in situ	178	78,8	23	10,2	12	5,3	13	5,8	226
T. comp. incerto e non spec.	2.031	78,1	265	10,2	78	3,0	228	8,8	2.602
Tumori benigni	2.039	75,0	219	8,1	211	7,8	249	9,2	2.718
Trattamenti oncologici	291	73,5	19	4,8	9	2,3	77	19,4	396
TOTALE	44.901	81,9	4.282	7,8	1.322	2,4	4.338	7,9	54.843

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

ANNO 2009, RESIDENTI IN PIEMONTE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	701	83,0	65	7,7	4	0,5	75	8,9	845
Esofago	77	79,4	1	1,0	.	.	19	19,6	97
Stomaco	576	81,2	69	9,7	15	2,1	49	6,9	709
Colon	2.299	81,2	296	10,5	113	4,0	124	4,4	2.832
Retto	1.070	78,4	156	11,4	68	5,0	70	5,1	1.364
Fegato	204	83,3	15	6,1	.	.	26	10,6	245
Vie biliari	181	80,1	27	11,9	3	1,3	15	6,6	226
Pancreas	257	78,8	27	8,3	8	2,5	34	10,4	326
Int. tenue, Perit., Retroperit.	182	83,5	11	5,0	7	3,2	18	8,3	218
Laringe	440	84,8	35	6,7	8	1,5	36	6,9	519
Polmone	1.125	85,1	33	2,5	4	0,3	160	12,1	1.322
Pleura	159	88,8	3	1,7	.	.	17	9,5	179
Altri t. intratoracici	55	84,6	3	4,6	.	.	7	10,8	65
Osso e cartilagini	65	73,0	1	1,1	2	2,2	21	23,6	89
Tessuti molli, sarcomi K.	191	79,3	10	4,1	13	5,4	27	11,2	241
Cute-melanomi	871	87,2	27	2,7	14	1,4	87	8,7	999
Cute-altri t.	3.379	80,5	552	13,1	160	3,8	107	2,5	4.198
Mammella	4.274	82,1	224	4,3	232	4,5	474	9,1	5.204
Utero-collo	241	81,1	16	5,4	4	1,3	36	12,1	297
Utero-corpo	618	77,1	108	13,5	41	5,1	35	4,4	802
Ovaio	386	82,7	29	6,2	11	2,4	41	8,8	467
Prostata	1.475	66,2	223	10,0	355	15,9	175	7,9	2.228
Testicolo	133	67,5	29	14,7	13	6,6	22	11,2	197
Altri t. app. genitale	178	82,0	15	6,9	8	3,7	16	7,4	217
Vescica	4.547	75,5	627	10,4	630	10,5	221	3,7	6.025
Rene e pelvi renale	619	73,6	91	10,8	58	6,9	73	8,7	841
Vie urinarie	104	77,0	16	11,9	11	8,1	4	3,0	135
Sistema nervoso centrale	300	65,1	24	5,2	8	1,7	129	28,0	461
Tiroide	466	82,3	19	3,4	20	3,5	61	10,8	566
Altre ghiandole endocrine	63	94,0	2	3,0	.	.	2	3,0	67
Localizzazioni secondarie	521	71,9	47	6,5	33	4,6	124	17,1	725
Linfomi	733	85,4	53	6,2	18	2,1	54	6,3	858
Mieloma multiplo	158	89,8	6	3,4	.	.	12	6,8	176
Leucemie	122	92,4	.	.	1	0,8	9	6,8	132
Altre sedi o non spec.	126	81,3	13	8,4	2	1,3	14	9,0	155
Carcinomi in situ	1.053	79,1	150	11,3	37	2,8	91	6,8	1.331
T. comp. incerto e non spec.	1.724	80,3	197	9,2	78	3,6	148	6,9	2.147
Tumori benigni	10.014	73,4	1.449	10,6	1.221	9,0	954	7,0	13.638
Trattamenti oncologici	5	62,5	.	.	.	.	3	37,5	8
TOTALE	39.692	77,6	4.669	9,1	3.200	6,3	3.590	7,0	51.151

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

ANNO 2009, RESIDENTI IN PIEMONTE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

12) Prestazioni di radioterapia

a) Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale per ASL di residenza e tipo di prestazione

ASL di residenza	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE	
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa
TO 1-2	46.296	2.303.731	665	27.814	1.160	233.680	304	74.232	48.425	2.639.457
TO3	29.406	1.449.391	319	12.453	943	186.806	116	32.000	30.784	1.680.651
TO4	24.060	1.268.001	226	8.307	865	178.764	119	33.189	25.270	1.488.261
TO5	14.041	699.381	44	2.273	398	76.732	88	20.416	14.571	798.802
VC	7.219	369.332	203	7.351	122	24.511	.	.	7.544	401.194
BI	8.844	434.760	1.400	47.621	65	14.671	17	4.484	10.326	501.536
NO	12.707	648.428	101	2.669	299	76.236	18	3.477	13.125	730.810
VCO	6.970	359.516	10	240	35	7.000	17	5.948	7.032	372.703
CN	22.869	1.181.297	22	1.136	249	52.162	83	23.149	23.223	1.257.744
AT	12.123	607.349	.	.	173	36.861	28	7.809	12.324	652.019
AL	23.075	1.204.763	76	2.141	32	8.071	54	15.799	23.237	1.230.773
TOTALE	207.610	10.525.949	3.066	112.004	4.341	895.493	844	220.503	215.861	11.753.949

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

b) Distribuzione delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale per ASL di residenza e servizio

ASL di residenza	Servizio (Valori espressi in % di riga)														TOTALE (N)
	ASTI	BIELLA	CUNEO	I.R.C.C. - CANDIOLO	IVREA	MAGGIORE NOVARA	MAURIZIANO - UMBERTO I	MOLINETTE	S. ANNA	S.G.A.S.	SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	VERBANIA	VILLA MARIA PIA (TO)	FUORI REGIONE	
TO 1-2	0,3	0,1	0,1	6,8	0,2	0,1	17,3	32,6	12,1	26,0	0,1	.	3,7	0,5	48.425
TO3	0,2	.	0,6	38,9	0,4	0,1	6,4	28,4	6,3	17,6	.	.	0,5	0,6	30.784
TO4	0,4	0,4	0,2	9,8	45,8	0,1	5,8	16,4	5,1	12,1	0,2	.	3,7	0,1	25.270
TO5	1,2	.	1,3	27,4	.	.	4,1	47,1	5,4	9,3	0,2	.	3,8	0,3	14.571
VC	.	18,1	.	1,3	7,1	65,9	0,4	0,6	1,2	1,3	1,0	0,8	.	2,4	7.544
BI	.	91,3	.	0,9	2,3	3,9	0,0	0,3	0,1	0,7	.	.	.	0,6	10.326
NO	.	.	.	0,1	0,0	92,4	.	0,8	.	.	.	3,4	0,3	3,0	13.125
VCO	.	.	.	0,4	.	9,6	.	.	.	.	.	87,8	.	2,3	7.032
CN	7,7	.	82,1	4,5	.	0,1	0,9	1,7	0,4	1,5	.	.	.	1,2	23.223
AT	88,0	.	0,0	2,8	.	.	0,7	1,3	0,0	0,8	4,9	.	0,3	1,2	12.324
AL	11,1	0,1	0,0	0,4	.	1,0	0,3	0,7	0,1	0,5	80,9	.	.	5,0	23.237
TOTALE	7,3	5,1	9,1	10,9	5,8	8,6	5,9	16,9	4,7	10,7	9,1	3,1	1,6	1,3	215.861

ANNO 2009, RESIDENTI IN PIEMONTE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

13) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6)

a) Volume e tariffe* totali di prestazioni erogate in regime ambulatoriale per ASL di residenza

	N	Tariffa totale	%
TO 1-2	3.772	3.992.926	22,7
TO3	2.219	2.348.967	13,3
TO4	1.852	1.960.472	11,1
TO5	1.065	1.127.377	6,4
VC	638	675.368	3,8
BI	446	472.122	2,7
NO	1.297	1.372.965	7,8
VCO	538	569.511	3,2
CN	2.365	2.503.518	14,2
AT	775	820.392	4,7
AL	1.670	1.767.812	10,0
TOTALE	16.637	17.611.429	100,0

* Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

b) Distribuzione di prestazioni erogate in regime ambulatoriale per ASL di residenza e servizio

ASL di residenza	Servizio (Valori espressi in % di riga)						TOTALE (N)
	CUNEO	I.R.C.C. - CANDIOLO	IRMET S.P.A. - TO	MAGGIORE NOVARA	MOLINETTE	FUORI REGIONE	
TO 1-2	2,2	12,8	60,3	.	21,6	3,1	3.772
TO3	3,8	20,7	61,2	0,1	11,4	2,9	2.219
TO4	2,0	10,2	69,4	0,9	14,4	3,1	1.852
TO5	3,7	17,2	56,1	.	20,5	2,6	1.065
VC	1,1	3,0	5,8	72,4	2,0	15,7	638
BI	0,5	6,3	30,7	34,8	2,2	25,6	446
NO	.	0,9	0,9	80,2	0,5	17,6	1.297
VCO	.	0,4	2,8	61,7	0,6	34,6	538
CN	76,9	4,2	13,6	0,1	2,3	2,8	2.365
AT	7,9	5,8	72,9	1,2	6,8	5,4	775
AL	12,8	2,5	46,9	8,3	0,8	28,6	1.670
TOTALE	14,1	9,4	44,4	13,0	10,2	8,9	16.637

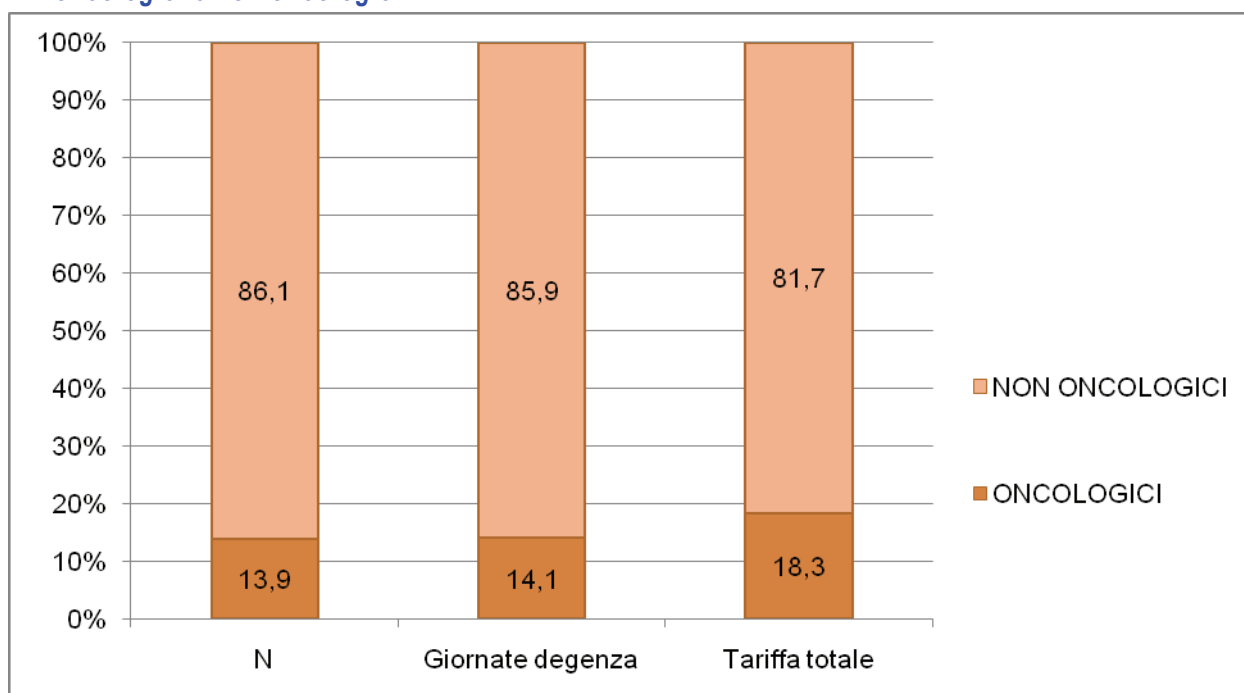
1) Volume e durata dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero

		ONCOLOGICI			NON ONCOLOGICI		
		N	Giornate degenza	Durata media	N	Giornate degenza	Durata media
Ordinari	Medici	4.896	68.975	14,1	63.755	818.577	12,8
	Chirurgici	6.523	67.462	10,3	31.721	247.780	7,8
	- Subtotale	11.419	136.437	11,9	95.476	1.066.357	11,2
Day hospital	Medici	6.779	47.132	7,0	13.776	49.924	3,6
	Chirurgici	5.049	5.455	1,1	34.231	37.318	1,1
	- Subtotale	11.828	52.587	4,4	48.007	87.242	1,8
TOTALE		23.247	189.024	8,1	143.483	1.153.599	8,0

2) Tariffe dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero

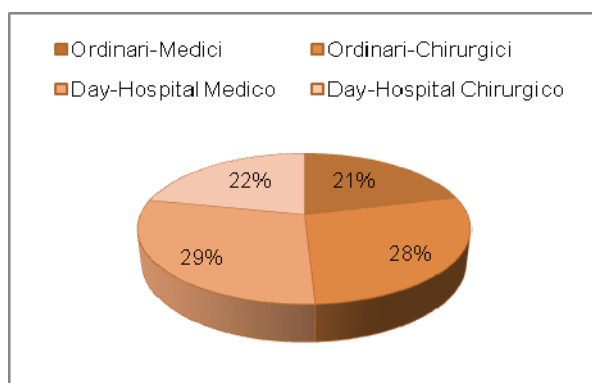
		ONCOLOGICI		NON ONCOLOGICI	
		Tariffa media	Tariffa totale	Tariffa media	Tariffa totale
Ordinari	Medici	3.988	19.524.187	3.018	192.383.942
	Chirurgici	6.199	40.435.271	5.492	174.217.590
	- Subtotale	5.251	59.959.458	3.840	366.601.532
Day hospital	Medici	3.953	26.796.910	941	12.929.487
	Chirurgici	2.064	10.421.348	1.550	53.065.303
	- Subtotale	3.147	37.218.258	1.376	65.994.790
TOTALE		4.180	97.177.716	3.016	432.596.322

3) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici e non oncologici*

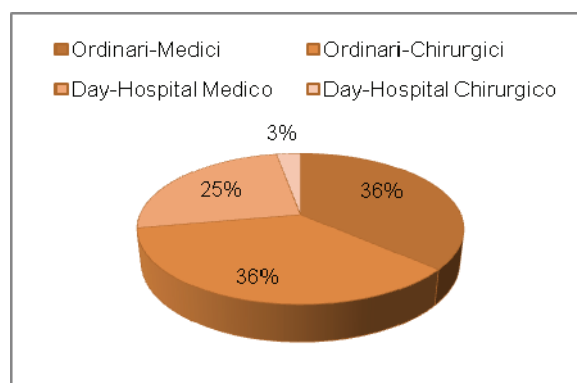


4) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici per regime e tipo di ricovero*

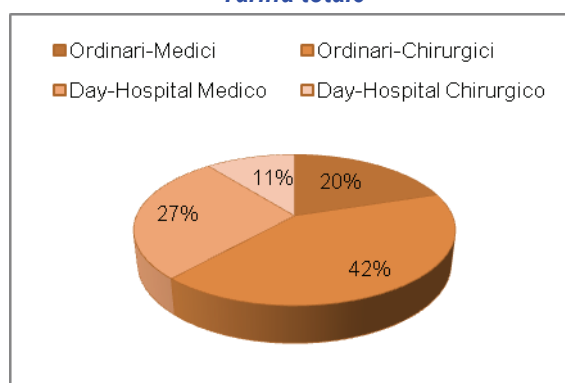
N



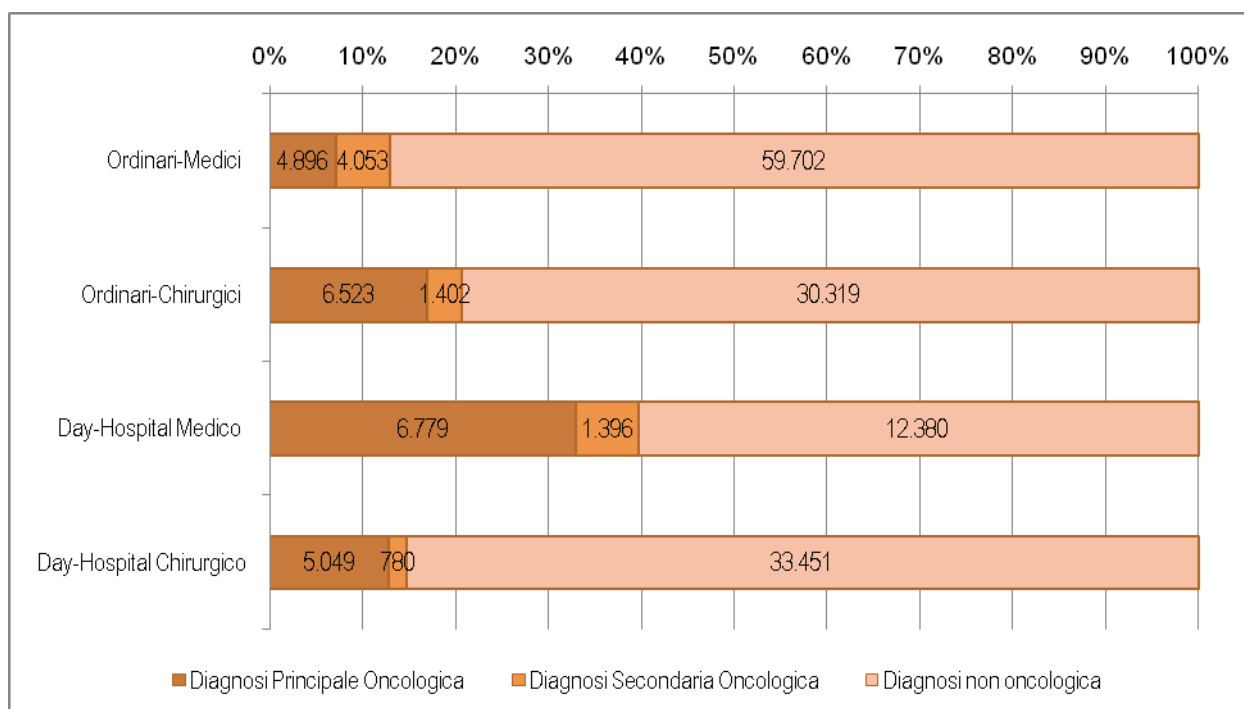
Giornate degenza



Tariffa totale



5) *Distribuzione percentuale dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica, regime e tipo di ricovero*



6) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per luogo di ricovero*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	10.083	43,4	7,6	4.262	42.974.771
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	3.620	15,6	7,5	4.080	14.768.905
04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	3.479	15,0	8,3	3.853	13.405.374
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	2.167	9,3	9,7	4.930	10.682.618
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	1.816	7,8	8,4	4.362	7.921.334
09 - CASE DI CURA DI TORINO	859	3,7	4,1	1.979	1.700.362
11 - FUORI REGIONE	594	2,6	6,3	4.775	2.836.216
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	406	1,7	27,2	4.855	1.971.104
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	102	0,4	6,7	4.603	469.471
05 - S. CROCE E CARLE - CN	67	0,3	8,0	3.958	265.191
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	54	0,2	5,7	3.377	182.370
TOTALE	23.247	100,0	8,1	4.180	97.177.716

7) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per istituto di ricovero (ospedali piemontesi che coprono il 90% dell'assistenza oncologica erogata ai residenti, altre strutture pubbliche, altre strutture private, ricoveri in Lombardia, Liguria e in altre Regioni)*

a) *Ricoveri medici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
MOLINETTE	3.228	27,6	9,0	3.798	12.260.026
MAURIZIANO - UMBERTO I	1.134	9,7	12,5	5.397	6.119.945
GRADENIGO (TO)	1.101	9,4	7,5	3.583	3.945.138
SAN GIOVANNI BOSCO	990	8,5	10,5	3.866	3.827.173
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	600	5,1	7,6	3.420	2.051.946
MARIA VITTORIA	576	4,9	8,9	3.249	1.871.168
S. LUIGI	544	4,7	9,1	3.952	2.149.698
COTTOLENGO (TO)	529	4,5	12,5	4.178	2.209.920
S.G.A.S.	523	4,5	7,1	4.145	2.167.745
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	447	3,8	26,5	3.942	1.762.110
S. ANNA	447	3,8	6,5	2.700	1.206.848
I.R.C.C. - CANDIOLO	385	3,3	12,6	7.084	2.727.413
MARTINI	363	3,1	8,8	3.535	1.283.344
VALDESE	276	2,4	9,8	4.013	1.107.674
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	167	1,4	8,0	3.514	586.851
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	123	1,1	3,7	1.910	234.960
S. LAZZARO	116	1,0	8,4	4.377	507.722
C.T.O.	66	0,6	9,3	2.484	163.911
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	60	0,5	4,1	2.292	137.507
TOTALE	11.675	100,0	9,9	3.968	46.321.098

b) *Ricoveri chirurgici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
MOLINETTE	2.156	18,6	11,1	7.212	15.548.255
MARIA VITTORIA	1.151	9,9	5,4	3.193	3.675.158
MAURIZIANO - UMBERTO I	1.033	8,9	6,6	4.417	4.562.673
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	818	7,1	3,3	2.334	1.909.356
GRADENIGO (TO)	810	7,0	4,5	3.544	2.870.939
S. ANNA	797	6,9	4,2	2.955	2.355.422
VALDESE	657	5,7	2,1	2.552	1.676.981
SAN GIOVANNI BOSCO	612	5,3	9,8	5.722	3.501.973
S. LAZZARO	559	4,8	3,0	2.489	1.391.391
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	551	4,8	5,6	4.049	2.231.018
MARTINI	538	4,6	6,8	4.390	2.361.815
C.T.O.	482	4,2	5,0	3.945	1.901.593
COTTOLENGO (TO)	467	4,0	5,8	3.524	1.645.748
I.R.C.C. - CANDIOLO	326	2,8	3,5	4.190	1.365.962
S. LUIGI	269	2,3	8,8	6.518	1.753.281
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	119	1,0	6,5	6.952	827.250
S.G.A.S.	102	0,9	1,0	2.237	228.154
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	94	0,8	7,5	9.102	855.574
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	31	0,3	8,0	6.261	194.076
TOTALE	11.572	100,0	6,3	4.395	50.856.619

ANNO 2009, RESIDENTI ASL TO1-2
ASSISTENZA ONCOLOGICA

8) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	196	1,7	12,1	4.857	951.934
Esofago	90	0,8	10,9	4.692	422.247
Stomaco	330	2,8	14,3	5.591	1.845.153
Colon	854	7,3	12,5	6.318	5.395.916
Retto	377	3,2	14,3	5.032	1.897.002
Fegato	221	1,9	11,6	2.950	651.865
Vie biliari	146	1,3	14,2	4.024	587.545
Pancreas	285	2,4	13,3	4.215	1.201.407
Int. tenue, Perit., Retroperit.	109	0,9	9,9	4.012	437.297
Laringe	70	0,6	6,8	3.064	214.460
Polmone	1.289	11,0	13,0	4.352	5.609.676
Pleura	81	0,7	9,8	3.051	247.145
Altri t. intratoracici	17	0,1	11,3	4.877	82.908
Osso e cartilagini	50	0,4	11,1	3.887	194.358
Tessuti molli, sarcomi K.	140	1,2	5,9	3.099	433.921
Cute-melanomi	81	0,7	9,0	4.578	370.793
Cute-altri t.	46	0,4	5,9	1.666	76.635
Mammella	1.267	10,9	10,2	4.647	5.887.584
Utero-collo	90	0,8	10,7	3.137	282.333
Utero-corpo	85	0,7	11,1	4.312	366.483
Ovaio	397	3,4	8,7	3.820	1.516.491
Prostata	475	4,1	6,9	2.377	1.129.029
Testicolo	57	0,5	8,6	4.373	249.267
Altri t. app. genitale	42	0,4	9,3	3.703	155.530
Vescica	988	8,5	5,3	1.715	1.694.193
Rene e pelvi renale	111	1,0	12,5	3.162	350.939
Vie urinarie	31	0,3	9,6	3.423	106.100
Sistema nervoso centrale	233	2,0	13,8	3.333	776.597
Tiroide	132	1,1	5,2	3.511	463.489
Altre ghiandole endocrine	80	0,7	4,3	2.208	176.616
Localizzazioni secondarie	211	1,8	12,7	4.454	939.833
Linfomi	737	6,3	9,9	4.489	3.308.066
Mieloma multiplo	270	2,3	13,1	5.773	1.558.647
Leucemie	536	4,6	11,6	7.591	4.068.736
Altre sedi o non spec.	134	1,1	10,5	3.929	526.514
Carcinomi in situ	67	0,6	1,8	834	55.898
T. comp. incerto e non spec.	471	4,0	7,9	2.369	1.115.782
Tumori benigni	820	7,0	3,5	948	777.687
Trattamenti oncologici	59	0,5	5,7	3.305	195.024
TOTALE	11.675	100,0	9,9	3.968	46.321.098

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	143	1,2	10,9	5.649	807.822
Esofago	16	0,1	30,8	11.424	182.779
Stomaco	136	1,2	24,2	9.973	1.356.358
Colon	640	5,5	16,2	8.606	5.507.599
Retto	293	2,5	15,5	7.845	2.298.459
Fegato	69	0,6	9,7	11.600	800.397
Vie biliari	36	0,3	24,9	10.573	380.612
Pancreas	64	0,6	24,8	11.402	729.733
Int. tenue, Perit., Retroperit.	41	0,4	15,4	7.024	287.998
Laringe	103	0,9	13,5	7.513	773.890
Polmone	215	1,9	12,3	8.260	1.776.003
Pleura	18	0,2	15,1	6.242	112.362
Altri t. intratoracici	10	0,1	12,6	8.079	80.792
Osso e cartilagini	26	0,2	15,5	8.359	217.341
Tessuti molli, sarcomi K.	63	0,5	7,2	5.469	344.539
Cute-melanomi	212	1,8	3,6	4.537	961.918
Cute-altri t.	1.074	9,3	1,4	1.967	2.112.548
Mammella	1.091	9,4	3,9	3.429	3.740.610
Utero-collo	64	0,6	8,6	5.223	334.259
Utero-corpo	151	1,3	8,7	4.968	750.151
Ovaio	105	0,9	11,0	7.007	735.694
Prostata	457	3,9	7,2	4.187	1.913.330
Testicolo	34	0,3	3,1	3.309	112.494
Altri t. app. genitale	39	0,3	8,3	3.453	134.648
Vescica	1.474	12,7	5,7	3.308	4.875.995
Rene e pelvi renale	166	1,4	11,1	7.991	1.326.532
Vie urinarie	30	0,3	9,0	5.651	169.541
Sistema nervoso centrale	89	0,8	13,4	9.526	847.830
Tiroide	133	1,1	6,5	3.408	453.276
Altre ghiandole endocrine	15	0,1	12,3	9.691	145.358
Localizzazioni secondarie	154	1,3	9,8	6.467	995.911
Linfomi	176	1,5	13,8	13.982	2.460.887
Mieloma multiplo	38	0,3	18,5	26.743	1.016.237
Leucemie	28	0,2	28,5	45.395	1.271.056
Altre sedi o non spec.	33	0,3	8,6	4.995	164.848
Carcinomi in situ	360	3,1	2,0	1.994	717.848
T. comp. incerto e non spec.	479	4,1	4,3	3.686	1.765.542
Tumori benigni	3.296	28,5	2,7	2.475	8.156.848
Trattamenti oncologici	1	0,0	42,0	36.576	36.576
TOTALE	11.572	100,0	6,3	4.395	50.856.619

9) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore e tipo di ospedale della rete oncologica

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	181	92,3	12	6,1	2	1,0	1	0,5	196
Esofago	73	81,1	12	13,3	3	3,3	2	2,2	90
Stomaco	258	78,2	54	16,4	10	3,0	8	2,4	330
Colon	721	84,4	92	10,8	31	3,6	10	1,2	854
Retto	303	80,4	30	8,0	36	9,5	8	2,1	377
Fegato	173	78,3	31	14,0	8	3,6	9	4,1	221
Vie biliari	131	89,7	9	6,2	3	2,1	3	2,1	146
Pancreas	241	84,6	23	8,1	13	4,6	8	2,8	285
Int. tenue, Perit., Retroperit.	84	77,1	11	10,1	2	1,8	12	11,0	109
Laringe	56	80,0	4	5,7	2	2,9	8	11,4	70
Polmone	1.039	80,6	162	12,6	63	4,9	25	1,9	1.289
Pleura	67	82,7	2	2,5	2	2,5	10	12,3	81
Altri t. intratoracici	14	82,4	1	5,9	1	5,9	1	5,9	17
Osso e cartilagini	46	92,0	2	4,0	.	.	2	4,0	50
Tessuti molli, sarcomi K.	129	92,1	7	5,0	2	1,4	2	1,4	140
Cute-melanomi	76	93,8	.	.	.	.	5	6,2	81
Cute-altri t.	44	95,7	1	2,2	.	.	1	2,2	46
Mammella	1.177	92,9	45	3,6	19	1,5	26	2,1	1.267
Utero-collo	80	88,9	3	3,3	1	1,1	6	6,7	90
Utero-corpo	72	84,7	8	9,4	2	2,4	3	3,5	85
Ovaio	351	88,4	28	7,1	7	1,8	11	2,8	397
Prostata	402	84,6	37	7,8	28	5,9	8	1,7	475
Testicolo	55	96,5	2	3,5	.	.	.	.	57
Altri t. app. genitale	36	85,7	3	7,1	3	7,1	.	.	42
Vescica	713	72,2	214	21,7	51	5,2	10	1,0	988
Rene e pelvi renale	82	73,9	19	17,1	8	7,2	2	1,8	111
Vie urinarie	22	71,0	6	19,4	1	3,2	2	6,5	31
Sistema nervoso centrale	170	73,0	21	9,0	22	9,4	20	8,6	233
Tiroide	126	95,5	1	0,8	.	.	5	3,8	132
Altre ghiandole endocrine	63	78,8	2	2,5	.	.	15	18,8	80
Localizzazioni secondarie	167	79,1	29	13,7	11	5,2	4	1,9	211
Linfomi	641	87,0	72	9,8	3	0,4	21	2,8	737
Mieloma multiplo	232	85,9	18	6,7	8	3,0	12	4,4	270
Leucemie	508	94,8	13	2,4	4	0,7	11	2,1	536
Altre sedi o non spec.	120	89,6	7	5,2	1	0,7	6	4,5	134
Carcinomi in situ	59	88,1	2	3,0	5	7,5	1	1,5	67
T. comp. incerto e non spec.	357	75,8	67	14,2	20	4,2	27	5,7	471
Tumori benigni	661	80,6	49	6,0	74	9,0	36	4,4	820
Trattamenti oncologici	47	79,7	1	1,7	2	3,4	9	15,3	59
TOTALE	9.777	83,7	1.100	9,4	448	3,8	350	3,0	11.675

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

ANNO 2009, RESIDENTI ASL TO1-2
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	125	87,4	13	9,1	2	1,4	3	2,1	143
Esofago	16	100,0	.	.	.	.	.	.	16
Stomaco	113	83,1	18	13,2	1	0,7	4	2,9	136
Colon	529	82,7	88	13,8	18	2,8	5	0,8	640
Retto	234	79,9	43	14,7	14	4,8	2	0,7	293
Fegato	62	89,9	6	8,7	.	.	1	1,4	69
Vie biliari	28	77,8	7	19,4	1	2,8	.	.	36
Pancreas	54	84,4	6	9,4	1	1,6	3	4,7	64
Int. tenue, Perit., Retroperit.	33	80,5	4	9,8	1	2,4	3	7,3	41
Laringe	97	94,2	4	3,9	1	1,0	1	1,0	103
Polmone	188	87,4	19	8,8	2	0,9	6	2,8	215
Pleura	16	88,9	2	11,1	.	.	.	.	18
Altri t. intratoracici	9	90,0	1	10,0	.	.	.	.	10
Osso e cartilagini	24	92,3	.	.	.	.	2	7,7	26
Tessuti molli, sarcomi K.	58	92,1	1	1,6	2	3,2	2	3,2	63
Cute-melanomi	199	93,9	2	0,9	4	1,9	7	3,3	212
Cute-altri t.	1.018	94,8	20	1,9	29	2,7	7	0,7	1.074
Mammella	1.017	93,2	14	1,3	48	4,4	12	1,1	1.091
Utero-collo	60	93,8	.	.	.	.	4	6,3	64
Utero-corpo	138	91,4	2	1,3	9	6,0	2	1,3	151
Ovaio	100	95,2	4	3,8	.	.	1	1,0	105
Prostata	312	68,3	58	12,7	79	17,3	8	1,8	457
Testicolo	23	67,6	7	20,6	4	11,8	.	.	34
Altri t. app. genitale	36	92,3	1	2,6	2	5,1	.	.	39
Vescica	1.086	73,7	167	11,3	209	14,2	12	0,8	1.474
Rene e pelvi renale	127	76,5	20	12,0	13	7,8	6	3,6	166
Vie urinarie	25	83,3	4	13,3	1	3,3	.	.	30
Sistema nervoso centrale	55	61,8	11	12,4	1	1,1	22	24,7	89
Tiroide	119	89,5	2	1,5	1	0,8	11	8,3	133
Altre ghiandole endocrine	14	93,3	1	6,7	.	.	.	.	15
Localizzazioni secondarie	128	83,1	8	5,2	8	5,2	10	6,5	154
Linfomi	159	90,3	7	4,0	3	1,7	7	4,0	176
Mieloma multiplo	35	92,1	3	7,9	.	.	.	.	38
Leucemie	28	100,0	.	.	.	.	.	.	28
Altre sedi o non spec.	31	93,9	1	3,0	.	.	1	3,0	33
Carcinomi in situ	342	95,0	3	0,8	11	3,1	4	1,1	360
T. comp. incerto e non spec.	408	85,2	25	5,2	29	6,1	17	3,5	479
Tumori benigni	2.693	81,7	198	6,0	324	9,8	81	2,5	3.296
Trattamenti oncologici	1	100,0	.	.	.	.	.	.	1
TOTALE	9.740	84,2	770	6,7	818	7,1	244	2,1	11.572

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

10) Prestazioni di radioterapia

Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale per servizio

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
ASTI	123	6.005	.	.	.	.	5	1.395	128	7.400	0,3
BIELLA	61	3.085	1	52	.	.	.	.	62	3.136	0,1
CUNEO	47	2.686	.	.	.	.	.	.	47	2.686	0,1
I.R.C.C. - CANDIOLO	3.187	155.332	.	.	88	17.600	21	5.586	3.296	178.518	6,8
IVREA	77	4.701	.	.	15	3.000	.	.	92	7.701	0,3
MAGGIORE NOVARA	47	2.428	.	.	.	.	.	.	47	2.428	0,1
MAURIZIANO - UMBERTO I	8.284	415.474	.	.	100	22.361	.	.	8.384	437.835	16,6
MOLINETTE	15.705	809.216	.	.	59	17.492	.	.	15.764	826.708	31,3
S. ANNA	5.002	235.905	.	.	620	118.686	258	61.673	5.880	416.264	15,8
S.G.A.S.	11.926	591.054	664	27.763	.	.	20	5.578	12.610	624.395	23,7
SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	40	2.195	.	.	.	.	.	.	40	2.195	0,1
VILLA MARIA PIA (TO)	1.535	63.124	.	.	278	54.540	.	.	1.813	117.664	4,5
FUORI REGIONE	262	12.526	.	.	.	.	.	.	262	12.526	0,5
TOTALE	46.296	2.303.731	665	27.814	1.160	233.680	304	74.232	48.425	2.639.457	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

11) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6)

Volume e tariffe* totali di prestazioni erogate in regime ambulatoriale per servizio

	N	Tariffa totale	%
CUNEO	83	87.861	2,2
I.R.C.C. - CANDIOLO	484	512.348	12,8
IRMET S.P.A - TO	2.276	2.409.305	60,3
MOLINETTE	813	860.617	21,6
FUORI REGIONE	116	122.794	3,1
TOTALE	3.772	3.992.926	100,0

* Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

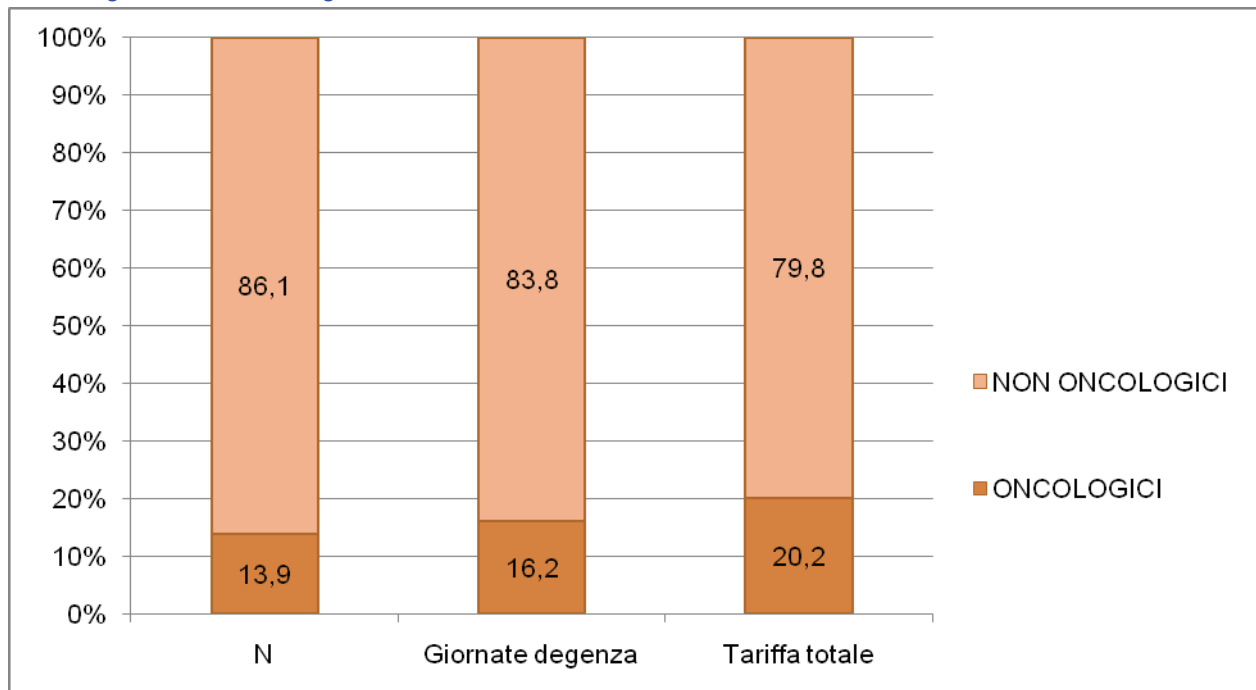
1) *Volume e durata dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI			NON ONCOLOGICI		
		N	Giornate degenza	Durata media	N	Giornate degenza	Durata media
Ordinari	Medici	2.997	38.279	12,8	34.727	405.959	11,7
	Chirurgici	3.904	39.577	10,1	19.800	140.888	7,1
	- Subtotale	6.901	77.856	11,3	54.527	546.847	10
Day hospital	Medici	4.184	35.907	8,6	9.146	31.794	3,5
	Chirurgici	2.323	2.546	1,1	19.560	21.339	1,1
	- Subtotale	6.507	38.453	5,9	28.706	53.133	1,9
TOTALE		13.408	116.309	8,7	83.233	599.980	7,2

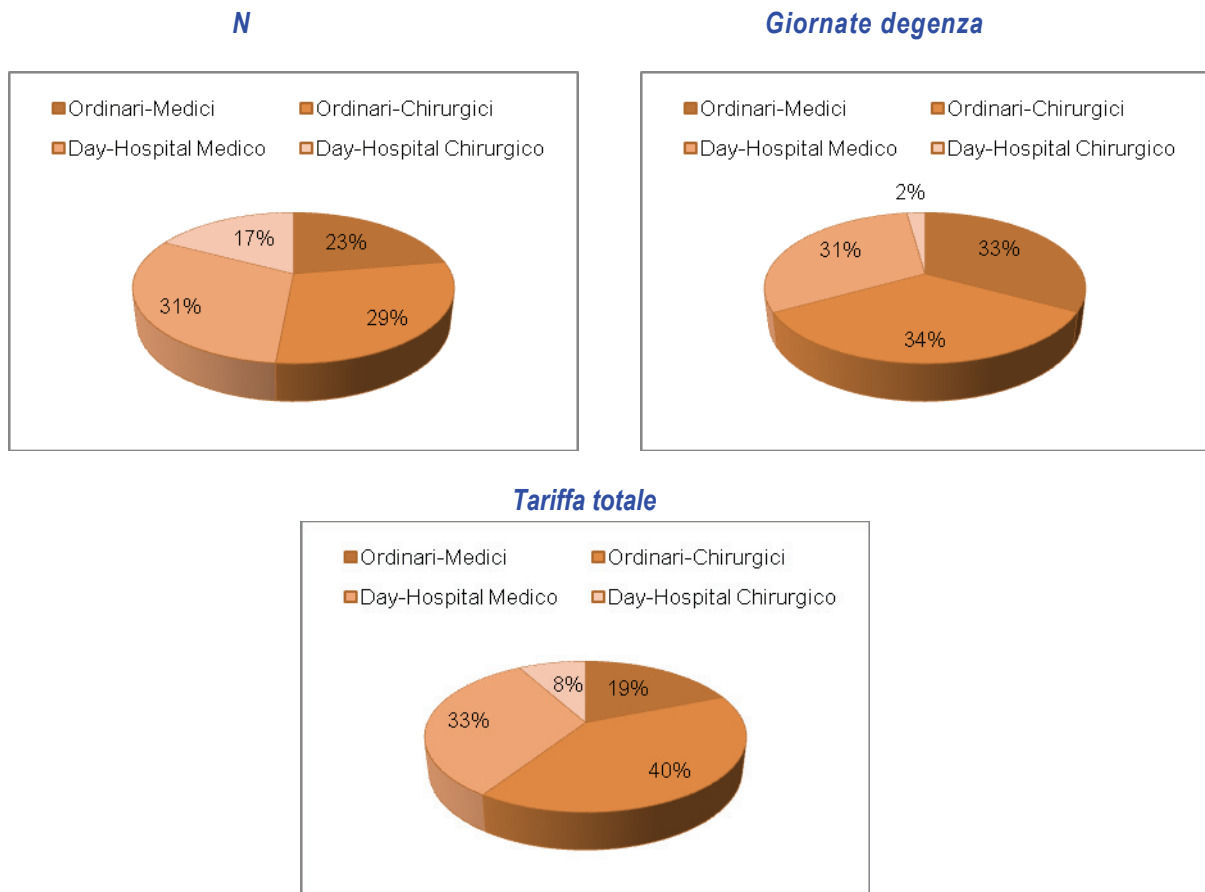
2) *Tariffe dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI		NON ONCOLOGICI	
		Tariffa media	Tariffa totale	Tariffa media	Tariffa totale
Ordinari	Medici	3.942	11.812.944	2.867	99.569.499
	Chirurgici	6.413	25.035.707	5.412	107.164.389
	- Subtotale	5.340	36.848.651	3.791	206.733.887
Day hospital	Medici	4.864	20.349.183	987	8.986.897
	Chirurgici	2.167	5.033.372	1.570	30.711.043
	- Subtotale	3.901	25.382.555	1.385	39.697.939
TOTALE		4.641	62.231.206	2.962	246.431.826

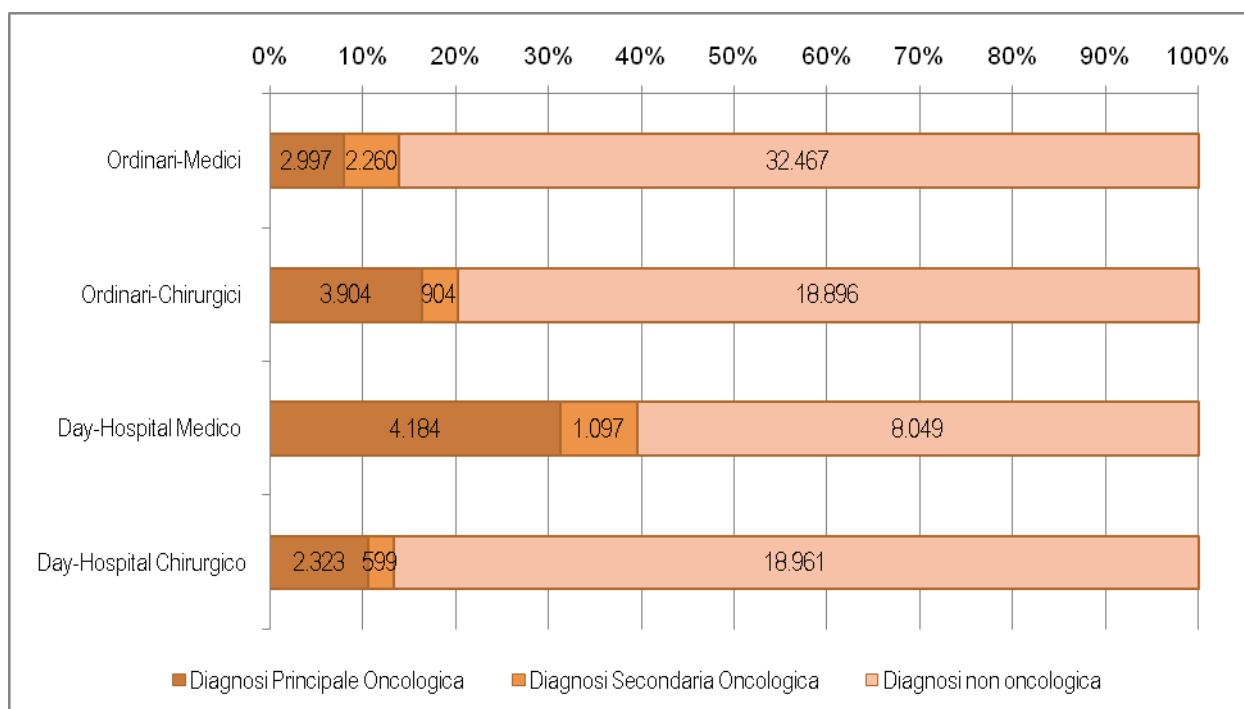
3) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici e non oncologici*



4) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici per regime e tipo di ricovero*



5) *Distribuzione percentuale dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica, regime e tipo di ricovero*



6) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per luogo di ricovero*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	5.940	44,3	10	4.714	28.003.674
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	3.537	26,4	7,4	4.651	16.450.917
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	1.738	13	7,9	5.077	8.823.962
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	663	4,9	7	4.711	3.123.262
04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	534	4	7	3.762	2.008.930
09 - CASE DI CURA DI TORINO	318	2,4	4,5	2.579	820.125
11 - FUORI REGIONE	297	2,2	6,2	4.509	1.339.140
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	172	1,3	22,3	4.343	746.912
05 - S. CROCE E CARLE - CN	157	1,2	8,4	4.160	653.075
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	28	0,2	9,6	4.606	128.954
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	24	0,2	8,9	5.511	132.255
TOTALE	13.408	100	8,7	4.641	62.231.206

ANNO 2009, RESIDENTI ASL TO3
ASSISTENZA ONCOLOGICA

7) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per istituto di ricovero (ospedali piemontesi che coprono il 90% dell'assistenza oncologica erogata ai residenti, altre strutture pubbliche, altre strutture private, ricoveri in Lombardia, Liguria e in altre Regioni)*

a) *Ricoveri medici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
S. LUIGI	1.614	22,5	9,0	3.928	6.339.893
PINEROLO	922	12,8	13,9	6.851	6.316.341
MOLINETTE	878	12,2	9,3	3.887	3.412.725
I.R.C.C. - CANDIOLO	535	7,5	12,5	7.343	3.928.319
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	523	7,3	11,6	4.037	2.111.245
RIVOLI	376	5,2	6,9	2.304	866.143
GRADENIGO (TO)	319	4,4	6,6	3.918	1.249.896
MAURIZIANO - UMBERTO I	292	4,1	10,6	5.959	1.740.158
POMARETTO	263	3,7	12,5	3.397	893.445
O.I.R.M.	240	3,3	5,0	3.689	885.245
COTTOLENGO (TO)	157	2,2	10,8	4.061	637.627
S. ANNA	140	1,9	7,4	3.751	525.191
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	133	1,9	30,5	4.778	635.536
VALDESE	128	1,8	8,1	4.167	533.400
SUSA	111	1,5	9,6	2.830	314.130
GIAVENO	85	1,2	19,9	3.663	311.397
SAN GIOVANNI BOSCO	78	1,1	7,6	3.320	258.925
S. LAZZARO	74	1,0	6,2	3.946	292.008
MARTINI	72	1,0	7,7	3.683	265.186
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	71	1,0	6,8	3.071	218.007
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	60	0,8	4,5	2.584	155.041
MARIA VITTORIA	50	0,7	7,3	2.931	146.559
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	33	0,5	5,4	2.389	78.850
C.T.O.	27	0,4	6,9	1.736	46.861
TOTALE	7.181	100,0	10,3	4.479	32.162.127

ANNO 2009, RESIDENTI ASL TO3
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
S. LUIGI	702	11,3	9,7	6.991	4.907.580
MOLINETTE	678	10,9	11,7	9.169	6.216.694
PINEROLO	675	10,8	7,1	4.360	2.942.875
RIVOLI	507	8,1	10,5	4.977	2.523.524
I.R.C.C. - CANDIOLO	483	7,8	4,0	4.257	2.055.984
MAURIZIANO - UMBERTO I	371	6,0	4,2	3.728	1.383.104
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	359	5,8	6,3	3.956	1.420.192
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	357	5,7	3,4	2.609	931.501
S. LAZZARO	313	5,0	3,3	2.637	825.363
VALDESE	275	4,4	2,2	2.603	715.888
S. ANNA	265	4,3	3,8	2.913	771.821
C.T.O.	222	3,6	6,1	4.232	939.496
MARIA VITTORIA	189	3,0	3,9	2.709	512.053
MARTINI	165	2,6	5,4	4.102	676.871
GRADENIGO (TO)	144	2,3	4,3	4.008	577.092
SUSA	100	1,6	8,2	4.041	404.091
COTTOLENGO (TO)	99	1,6	7,2	3.773	373.527
SAN GIOVANNI BOSCO	76	1,2	12,6	6.180	469.700
GIAVENO	68	1,1	5,8	3.110	211.509
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	60	1,0	7,0	5.598	335.894
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	59	0,9	6,6	7.938	468.341
O.I.R.M.	45	0,7	5,0	6.105	274.739
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	14	0,2	8,9	5.929	83.008
POMARETTO	1	0,0	29,0	48.233	48.233
TOTALE	6.227	100,0	6,8	4.829	30.069.080

8) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	165	2,3	10,2	4.277	705.735
Esofago	55	0,8	15,2	5.271	289.882
Stomaco	173	2,4	15,6	5.950	1.029.401
Colon	542	7,5	16,2	8.298	4.497.593
Retto	279	3,9	14,7	5.959	1.662.687
Fegato	130	1,8	11,4	3.165	411.430
Vie biliari	71	1,0	17,9	4.250	301.731
Pancreas	197	2,7	12,3	4.468	880.193
Int. tenue, Perit., Retroperit.	65	0,9	11,0	4.569	296.957
Laringe	67	0,9	9,6	3.991	267.394
Polmone	756	10,5	11,8	4.217	3.187.755
Pleura	61	0,8	9,2	3.208	195.699
Altri t. intratoracici	10	0,1	10,8	3.530	35.301
Osso e cartilagini	76	1,1	5,7	2.948	224.053
Tessuti molli, sarcomi K.	117	1,6	6,7	3.687	431.342
Cute-melanomi	50	0,7	8,4	4.007	200.375
Cute-altri t.	24	0,3	10,0	1.714	41.148
Mammella	779	10,8	10,9	5.600	4.362.046
Utero-collo	44	0,6	7,2	2.941	129.399
Utero-corpo	76	1,1	9,5	3.812	289.689
Ovaio	210	2,9	9,8	4.592	964.416
Prostata	339	4,7	4,7	2.057	697.208
Testicolo	26	0,4	7,0	3.779	98.250
Altri t. app. genitale	22	0,3	11,2	5.805	127.708
Vescica	332	4,6	5,3	1.872	621.525
Rene e pelvi renale	84	1,2	13,4	5.064	425.350
Vie urinarie	13	0,2	11,9	2.725	35.420
Sistema nervoso centrale	145	2,0	11,3	3.331	482.977
Tiroide	100	1,4	4,6	2.957	295.749
Altre ghiandole endocrine	34	0,5	6,0	3.565	121.210
Localizzazioni secondarie	102	1,4	10,6	4.116	419.823
Linfomi	547	7,6	9,8	4.359	2.384.582
Mieloma multiplo	209	2,9	11,2	4.655	972.912
Leucemie	449	6,3	11,5	7.181	3.224.396
Altre sedi o non spec.	70	1,0	12,0	4.466	312.629
Carcinomi in situ	41	0,6	2,8	1.442	59.104
T. comp. incerto e non spec.	307	4,3	7,5	2.401	737.257
Tumori benigni	345	4,8	3,9	1.185	408.966
Trattamenti oncologici	69	1,0	8,3	4.824	332.838
TOTALE	7.181	100,0	10,3	4.479	32.162.127

ANNO 2009, RESIDENTI ASL TO3
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	105	1,7	15,9	7.624	800.545
Esofago	13	0,2	23,7	9.963	129.517
Stomaco	76	1,2	20,8	9.232	701.650
Colon	353	5,7	15,5	8.607	3.038.210
Retto	213	3,4	15,7	8.166	1.739.434
Fegato	35	0,6	11,6	11.352	397.318
Vie biliari	26	0,4	19,9	8.131	211.410
Pancreas	31	0,5	22,6	9.075	281.326
Int. tenue, Perit., Retroperit.	29	0,5	15,6	8.060	233.734
Laringe	48	0,8	13,2	7.592	364.419
Polmone	115	1,8	8,9	7.454	857.246
Pleura	16	0,3	12,4	5.257	84.108
Altri t. intratoracici	8	0,1	8,6	6.594	52.754
Osso e cartilagini	13	0,2	16,2	9.453	122.890
Tessuti molli, sarcomi K.	24	0,4	10,8	6.842	164.218
Cute-melanomi	132	2,1	2,4	3.371	444.908
Cute-altri t.	455	7,3	2,4	2.306	1.049.291
Mammella	668	10,7	3,5	3.341	2.231.513
Utero-collo	38	0,6	5,8	4.700	178.582
Utero-corpo	97	1,6	6,9	4.899	475.230
Ovaio	69	1,1	9,8	7.279	502.224
Prostata	298	4,8	7,9	4.351	1.296.746
Testicolo	34	0,5	5,1	3.329	113.201
Altri t. app. genitale	37	0,6	9,0	4.287	158.614
Vescica	684	11,0	5,9	3.290	2.250.558
Rene e pelvi renale	109	1,8	10,2	8.293	903.886
Vie urinarie	17	0,3	10,8	6.829	116.094
Sistema nervoso centrale	73	1,2	13,4	10.459	763.534
Tiroide	77	1,2	5,6	3.163	243.522
Altre ghiandole endocrine	11	0,2	5,8	6.826	75.088
Localizzazioni secondarie	86	1,4	7,7	7.541	648.562
Linfomi	118	1,9	12,8	14.057	1.658.764
Mieloma multiplo	25	0,4	18,7	30.908	772.705
Leucemie	22	0,4	36,3	45.753	1.006.571
Altre sedi o non spec.	22	0,4	11,4	5.630	123.857
Carcinomi in situ	203	3,3	2,5	2.460	499.411
T. comp. incerto e non spec.	268	4,3	4,3	4.212	1.128.931
Tumori benigni	1.577	25,3	3,1	2.612	4.119.434
Trattamenti oncologici	2	0,0	25,5	64.537	129.075
TOTALE	6.227	100,0	6,8	4.829	30.069.080

9) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore e tipo di ospedale della rete oncologica

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	132	80,0	30	18,2	2	1,2	1	0,6	165
Esofago	42	76,4	12	21,8	1	1,8	.	.	55
Stomaco	123	71,1	45	26,0	5	2,9	.	.	173
Colon	479	88,4	43	7,9	9	1,7	11	2,0	542
Retto	204	73,1	57	20,4	11	3,9	7	2,5	279
Fegato	96	73,8	26	20,0	.	.	8	6,2	130
Vie biliari	49	69,0	21	29,6	1	1,4	.	.	71
Pancreas	146	74,1	34	17,3	1	0,5	16	8,1	197
Int.tenue, Perit., Retroperit.	50	76,9	8	12,3	1	1,5	6	9,2	65
Laringe	37	55,2	26	38,8	4	6,0	.	.	67
Polmone	603	79,8	126	16,7	19	2,5	8	1,1	756
Pleura	51	83,6	7	11,5	2	3,3	1	1,6	61
Altri t. intratoracici	10	100,0	.	.	.	.	.	.	10
Osso e cartilagini	68	89,5	4	5,3	.	.	4	5,3	76
Tessuti molli, sarcomi K.	110	94,0	7	6,0	.	.	.	.	117
Cute-melanomi	43	86,0	6	12,0	.	.	1	2,0	50
Cute-altri t.	20	83,3	3	12,5	.	.	1	4,2	24
Mammella	728	93,5	34	4,4	3	0,4	14	1,8	779
Utero-collo	28	63,6	15	34,1	.	.	1	2,3	44
Utero-corpo	47	61,8	21	27,6	1	1,3	7	9,2	76
Ovaio	148	70,5	60	28,6	.	.	2	1,0	210
Prostata	234	69,0	94	27,7	9	2,7	2	0,6	339
Testicolo	22	84,6	.	.	.	.	4	15,4	26
Altri t. app. genitale	20	90,9	2	9,1	.	.	.	.	22
Vescica	261	78,6	57	17,2	12	3,6	2	0,6	332
Rene e pelvi renale	58	69,0	21	25,0	3	3,6	2	2,4	84
Vie urinarie	7	53,8	6	46,2	.	.	.	.	13
Sistema nervoso centrale	100	69,0	36	24,8	3	2,1	6	4,1	145
Tiroide	91	91,0	1	1,0	.	.	8	8,0	100
Altre ghiandole endocrine	32	94,1	1	2,9	.	.	1	2,9	34
Localizzazioni secondarie	86	84,3	13	12,7	2	2,0	1	1,0	102
Linfomi	507	92,7	35	6,4	3	0,5	2	0,4	547
Mieloma multiplo	191	91,4	16	7,7	2	1,0	.	.	209
Leucemie	421	93,8	20	4,5	3	0,7	5	1,1	449
Altre sedi o non spec.	53	75,7	13	18,6	1	1,4	3	4,3	70
Carcinomi in situ	25	61,0	12	29,3	2	4,9	2	4,9	41
T. comp. incerto e non spec.	224	73,0	65	21,2	7	2,3	11	3,6	307
Tumori benigni	235	68,1	66	19,1	24	7,0	20	5,8	345
Trattamenti oncologici	59	85,5	1	1,4	2	2,9	7	10,1	69
TOTALE	5.840	81,3	1.044	14,5	133	1,9	164	2,3	7.181

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

ANNO 2009, RESIDENTI ASL TO3
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	89	84,8	15	14,3	.	.	1	1,0	105
Esofago	12	92,3	1	7,7	.	.	.	.	13
Stomaco	59	77,6	16	21,1	1	1,3	.	.	76
Colon	244	69,1	91	25,8	16	4,5	2	0,6	353
Retto	162	76,1	48	22,5	2	0,9	1	0,5	213
Fegato	29	82,9	4	11,4	.	.	2	5,7	35
Vie biliari	20	76,9	6	23,1	.	.	.	.	26
Pancreas	21	67,7	8	25,8	.	.	2	6,5	31
Int. tenue, Perit., Retroperit.	23	79,3	4	13,8	.	.	2	6,9	29
Laringe	40	83,3	7	14,6	1	2,1	.	.	48
Polmone	111	96,5	2	1,7	.	.	2	1,7	115
Pleura	16	100,0	.	.	.	.	.	.	16
Altri t. intratoracici	6	75,0	2	25,0	.	.	.	.	8
Osso e cartilagini	13	100,0	.	.	.	.	.	.	13
Tessuti molli, sarcomi K.	22	91,7	2	8,3	.	.	.	.	24
Cute-melanomi	125	94,7	4	3,0	1	0,8	2	1,5	132
Cute-altri t.	429	94,3	6	1,3	15	3,3	5	1,1	455
Mammella	565	84,6	71	10,6	22	3,3	10	1,5	668
Utero-collo	32	84,2	5	13,2	.	.	1	2,6	38
Utero-corpo	70	72,2	24	24,7	3	3,1	.	.	97
Ovaio	59	85,5	6	8,7	2	2,9	2	2,9	69
Prostata	170	57,0	75	25,2	51	17,1	2	0,7	298
Testicolo	23	67,6	4	11,8	4	11,8	3	8,8	34
Altri t. app. genitale	30	81,1	3	8,1	2	5,4	2	5,4	37
Vescica	465	68,0	141	20,6	72	10,5	6	0,9	684
Rene e pelvi renale	70	64,2	29	26,6	4	3,7	6	5,5	109
Vie urinarie	10	58,8	7	41,2	.	.	.	.	17
Sistema nervoso centrale	58	79,5	2	2,7	1	1,4	12	16,4	73
Tiroide	74	96,1	.	.	2	2,6	1	1,3	77
Altre ghiandole endocrine	11	100,0	.	.	.	.	.	.	11
Localizzazioni secondarie	66	76,7	14	16,3	3	3,5	3	3,5	86
Linfomi	105	89,0	7	5,9	1	0,8	5	4,2	118
Mieloma multiplo	25	100,0	.	.	.	.	.	.	25
Leucemie	22	100,0	.	.	.	.	.	.	22
Altre sedi o non spec.	17	77,3	3	13,6	1	4,5	1	4,5	22
Carcinomi in situ	145	71,4	48	23,6	9	4,4	1	0,5	203
T. comp. incerto e non spec.	195	72,8	58	21,6	10	3,7	5	1,9	268
Tumori benigni	1.207	76,5	183	11,6	134	8,5	53	3,4	1.577
Trattamenti oncologici	1	50,0	.	.	.	.	1	50,0	2
TOTALE	4.841	77,7	896	14,4	357	5,7	133	2,1	6.227

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

ANNO 2009, RESIDENTI ASL TO3
ASSISTENZA ONCOLOGICA

10) Prestazioni di radioterapia

Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale per servizio

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
ASTI	68	3.512	.	.	.	.	.	.	68	3.512	0,2
CUNEO	192	10.253	.	.	.	.	.	.	192	10.253	0,6
I.R.C.C. - CANDIOLO	11.685	563.240	.	.	266	53.200	27	7.350	11.978	623.790	37,1
IVREA	73	3.770	.	.	40	8.000	.	.	113	11.770	0,7
MAGGIORE NOVARA	31	1.601	.	.	.	.	.	.	31	1.601	0,1
MAURIZIANO - UMBERTO I	1.880	93.755	.	.	90	19.180	.	.	1.970	112.935	6,7
MOLINETTE	8.594	442.212	.	.	148	36.173	.	.	8.742	478.384	28,5
S. ANNA	1.474	70.331	.	.	399	70.253	77	21.475	1.950	162.059	9,6
S.G.A.S.	5.075	245.757	319	12.453	.	.	10	2.789	5.404	261.000	15,5
VILLA MARIA PIA (TO)	160	7.125	.	.	.	.	.	.	160	7.125	0,4
FUORI REGIONE	174	7.835	.	.	.	.	2	386	176	8.221	0,5
TOTALE	29.406	1.449.391	319	12.453	943	186.806	116	32.000	30.784	1.680.651	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

11) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6)

Volume e tariffe* totali di prestazioni erogate in regime ambulatoriale per servizio

	N	Tariffa totale	%
CUNEO	84	88.920	3,8
I.R.C.C. - CANDIOLO	459	485.884	20,7
IRMET S.P.A - TO	1.359	1.438.597	61,2
MAGGIORE NOVARA	1	1.059	0,0
MOLINETTE	252	266.760	11,4
FUORI REGIONE	64	67.748	2,9
TOTALE	2.219	2.348.967	100,0

* Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

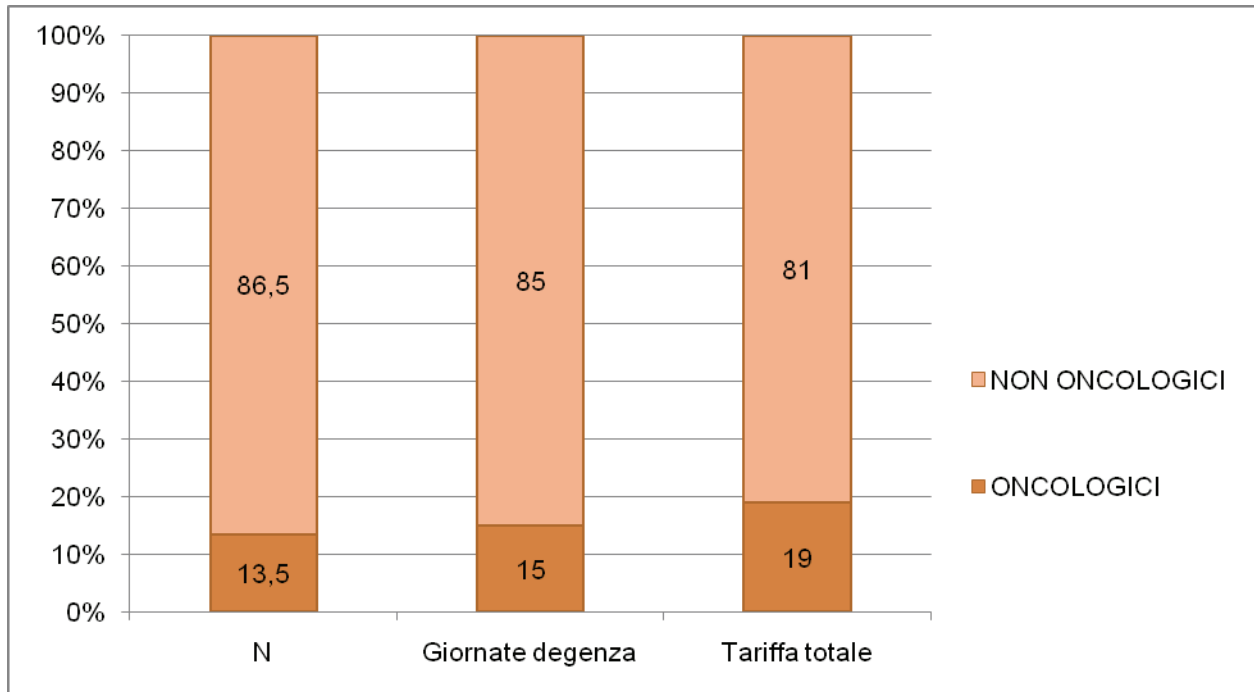
1) *Volume e durata dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI			NON ONCOLOGICI		
		N	Giornate degenza	Durata media	N	Giornate degenza	Durata media
Ordinari	Medici	2.170	28.554	13,2	32.151	375.823	11,7
	Chirurgici	3.510	32.563	9,3	19.580	125.009	6,4
	- Subtotale	5.680	61.117	10,8	51.731	500.832	9,7
Day hospital	Medici	3.774	31.788	8,4	6.665	22.106	3,3
	Chirurgici	2.161	2.329	1,1	15.974	16.966	1,1
	- Subtotale	5.935	34.117	5,7	22.639	39.072	1,7
TOTALE		11.615	95.234	8,2	74.370	539.904	7,3

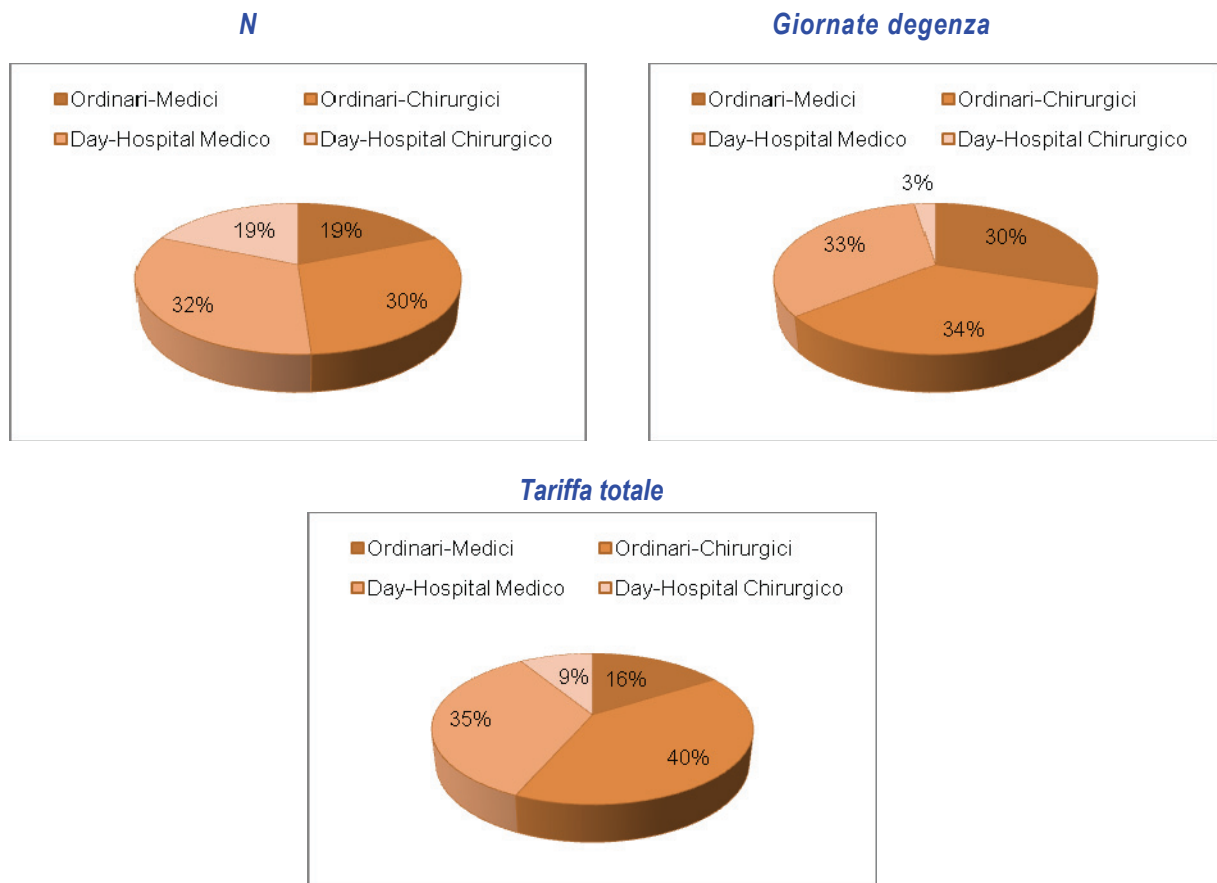
2) *Tariffe dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI		NON ONCOLOGICI	
		Tariffa media	Tariffa totale	Tariffa media	Tariffa totale
Ordinari	Medici	3.879	8.416.349	2.864	92.074.566
	Chirurgici	6.036	21.186.972	5.165	101.124.340
	- Subtotale	5.212	29.603.321	3.735	193.198.906
Day hospital	Medici	4.797	18.104.381	902	6.000.393
	Chirurgici	2.127	4.597.282	1.533	24.481.688
	- Subtotale	3.825	22.701.663	1.347	30.482.081
TOTALE		4.503	52.304.984	3.008	223.680.987

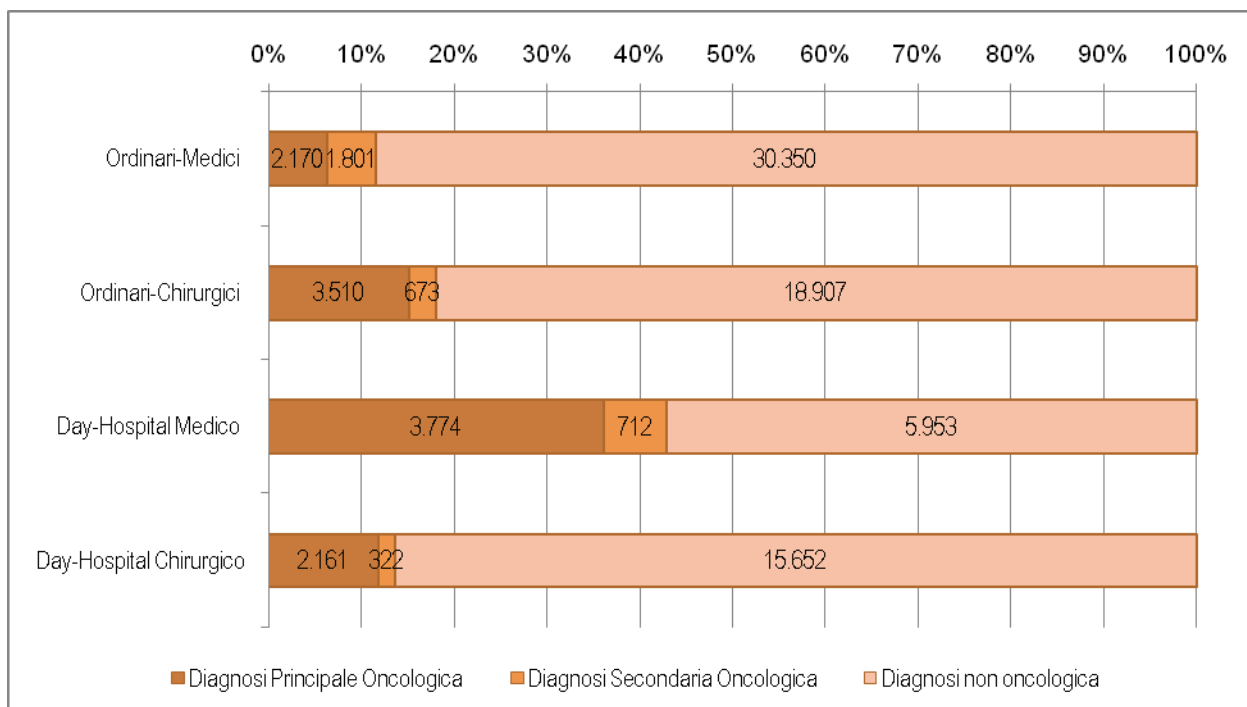
3) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici e non oncologici*



4) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici per regime e tipo di ricovero*



5) *Distribuzione percentuale dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica, regime e tipo di ricovero*



6) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per luogo di ricovero*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	5.693	49	8,9	4.404	25.074.276
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	2.857	24,6	7,4	4.850	13.856.872
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	1.066	9,2	7,4	4.621	4.926.218
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	427	3,7	7,3	4.626	1.975.207
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	416	3,6	7,4	4.538	1.887.776
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	353	3	12,5	4.446	1.569.385
11 - FUORI REGIONE	291	2,5	6,4	4.331	1.260.202
09 - CASE DI CURA DI TORINO	222	1,9	3,7	2.399	532.687
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	164	1,4	6,7	4.374	717.417
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	108	0,9	6,8	4.037	436.039
05 - S. CROCE E CARLE - CN	18	0,2	10,4	3.828	68.905
TOTALE	11.615	100	8,2	4.503	52.304.984

ANNO 2009, RESIDENTI ASL TO4
ASSISTENZA ONCOLOGICA

7) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per istituto di ricovero (ospedali piemontesi che coprono il 90% dell'assistenza oncologica erogata ai residenti, altre strutture pubbliche, altre strutture private, ricoveri in Lombardia, Liguria e in altre Regioni)*

a) *Ricoveri medici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
IVREA	1.217	20,5	10,6	4.802	5.843.481
CHIVASSO	674	11,3	10,2	4.157	2.801.499
MOLINETTE	666	11,2	8,2	3.628	2.416.065
LANZO TORINESE	611	10,3	14,3	6.030	3.684.343
CUORGNE'	327	5,5	12,3	5.711	1.867.388
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESEI	258	4,3	9,7	3.526	909.715
GRADENIGO (TO)	255	4,3	6,8	3.426	873.551
I.R.C.C. - CANDIOLO	220	3,7	12,9	7.360	1.619.142
SAN GIOVANNI BOSCO	199	3,3	9,3	4.430	881.584
CIRIE'	192	3,2	7,7	2.798	537.139
S. LUIGI	192	3,2	7,0	3.404	653.604
MAURIZIANO - UMBERTO I	190	3,2	9,3	4.890	929.192
S.G.A.S.	180	3,0	8,2	4.831	869.491
O.I.R.M.	138	2,3	4,8	3.118	430.220
S. ANNA	134	2,3	6,3	3.110	416.783
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESEI	124	2,1	26,6	4.450	551.851
VALDESE	87	1,5	8,5	4.188	364.325
COTTOLENGO (TO)	73	1,2	8,6	3.785	276.286
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	60	1,0	4,8	2.156	129.378
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	58	1,0	5,7	2.426	140.730
S. LAZZARO	53	0,9	7,1	4.938	261.738
C.T.O.	21	0,4	9,1	1.555	32.653
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	15	0,3	4,6	2.038	30.572
TOTALE	5.944	100,0	10,2	4.462	26.520.730

ANNO 2009, RESIDENTI ASL TO4
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
IVREA	804	14,2	5,8	4.049	3.255.079
MOLINETTE	635	11,2	12,6	9.338	5.929.787
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	451	8,0	4,3	3.437	1.550.221
CHIVASSO	428	7,5	7,4	4.043	1.730.263
CUORGNE'	423	7,5	2,5	2.358	997.645
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	394	6,9	5,3	3.937	1.551.083
CIRIE'	367	6,5	6,3	3.708	1.360.870
S. ANNA	245	4,3	3,8	2.879	705.383
MAURIZIANO - UMBERTO I	237	4,2	5,8	4.414	1.046.015
GRADENIGO (TO)	229	4,0	5,6	4.123	944.249
SAN GIOVANNI BOSCO	216	3,8	11,1	6.584	1.422.223
VALDESE	195	3,4	2,2	2.673	521.306
I.R.C.C. - CANDIOLO	194	3,4	4,7	4.652	902.491
S. LAZZARO	183	3,2	2,7	2.328	426.049
C.T.O.	161	2,8	4,8	3.946	635.237
S. LUIGI	110	1,9	8,1	7.097	780.695
COTTOLENGO (TO)	94	1,7	4,3	3.110	292.332
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	80	1,4	6,6	5.721	457.661
LANZO TORINESE	74	1,3	3,1	2.152	159.228
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	71	1,3	8,4	6.598	468.491
O.I.R.M.	55	1,0	7,9	10.464	575.516
S.G.A.S.	18	0,3	1,0	2.170	39.058
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	7	0,1	6,7	4.767	33.370
TOTALE	5.671	100,0	6,2	4.547	25.784.254

8) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	128	2,2	9,8	4.263	545.643
Esofago	59	1,0	10,1	3.695	218.034
Stomaco	147	2,5	11,7	5.402	794.128
Colon	443	7,5	15,3	7.987	3.538.163
Retto	204	3,4	13,6	6.738	1.374.547
Fegato	123	2,1	9,2	2.896	356.182
Vie biliari	63	1,1	13,3	3.375	212.648
Pancreas	166	2,8	12,4	4.830	801.730
Int. tenue, Perit., Retroperit.	47	0,8	8,2	3.053	143.497
Laringe	34	0,6	7,2	4.169	141.740
Polmone	746	12,6	11,7	4.104	3.061.634
Pleura	50	0,8	8,4	3.275	163.730
Altri t. intratoracici	4	0,1	1,5	419	1.676
Osso e cartilagini	26	0,4	7,1	3.338	86.800
Tessuti molli, sarcomi K.	68	1,1	7,7	3.516	239.100
Cute-melanomi	58	1,0	8,8	5.402	313.341
Cute-altri t.	22	0,4	2,3	689	15.154
Mammella	650	10,9	10,4	5.365	3.487.573
Utero-collo	41	0,7	7,2	3.450	141.455
Utero-corpo	47	0,8	11,7	4.473	210.243
Ovaio	177	3,0	9,1	4.622	818.144
Prostata	197	3,3	8,7	3.030	596.853
Testicolo	19	0,3	9,9	4.686	89.033
Altri t. app. genitale	23	0,4	12,1	4.190	96.365
Vescica	262	4,4	5,2	2.170	568.628
Rene e pelvi renale	79	1,3	10,6	3.809	300.904
Vie urinarie	9	0,2	6,0	1.177	10.590
Sistema nervoso centrale	104	1,7	14,0	3.765	391.553
Tiroide	77	1,3	5,5	3.577	275.395
Altre ghiandole endocrine	22	0,4	10,1	4.671	102.765
Localizzazioni secondarie	116	2,0	11,1	3.993	463.137
Linfomi	486	8,2	9,4	4.623	2.246.549
Mieloma multiplo	123	2,1	11,7	5.520	678.910
Leucemie	320	5,4	11,3	6.878	2.200.861
Altre sedi o non spec.	46	0,8	15,6	4.823	221.862
Carcinomi in situ	18	0,3	2,9	1.446	26.023
T. comp. incerto e non spec.	417	7,0	7,3	2.518	1.050.147
Tumori benigni	288	4,8	4,5	1.190	342.598
Trattamenti oncologici	35	0,6	9,3	5.526	193.395
TOTALE	5.944	100,0	10,2	4.462	26.520.730

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	97	1,7	10,8	5.887	571.072
Esofago	9	0,2	22,7	14.263	128.367
Stomaco	76	1,3	21,2	9.549	725.688
Colon	281	5,0	14,7	8.397	2.359.611
Retto	148	2,6	14,2	8.584	1.270.365
Fegato	22	0,4	8,4	21.211	466.642
Vie biliari	27	0,5	29,7	9.239	249.440
Pancreas	31	0,5	25,9	10.762	333.615
Int. tenue, Perit., Retroperit.	28	0,5	21,8	8.539	239.094
Laringe	60	1,1	14,5	7.334	440.053
Polmone	132	2,3	9,8	8.166	1.077.887
Pleura	15	0,3	9,6	6.943	104.139
Altri t. intratoracici	6	0,1	5,5	8.419	50.514
Osso e cartilagini	7	0,1	13,0	12.586	88.103
Tessuti molli, sarcomi K.	22	0,4	6,7	4.582	100.809
Cute-melanomi	102	1,8	2,9	3.004	306.375
Cute-altri t.	525	9,3	1,3	2.061	1.082.244
Mammella	580	10,2	3,4	3.410	1.977.892
Utero-collo	25	0,4	5,8	4.406	110.142
Utero-corpo	93	1,6	6,3	4.491	417.702
Ovaio	58	1,0	12,0	6.811	395.042
Prostata	278	4,9	7,1	4.296	1.194.339
Testicolo	21	0,4	3,0	3.027	63.565
Altri t. app. genitale	23	0,4	6,0	3.113	71.605
Vescica	658	11,6	4,8	3.165	2.082.453
Rene e pelvi renale	90	1,6	10,4	8.196	737.648
Vie urinarie	12	0,2	14,7	6.951	83.414
Sistema nervoso centrale	46	0,8	14,4	11.673	536.935
Tiroide	68	1,2	5,1	3.794	258.018
Altre ghiandole endocrine	11	0,2	9,0	6.778	74.560
Localizzazioni secondarie	66	1,2	10,7	7.547	498.123
Linfomi	86	1,5	9,8	11.870	1.020.834
Mieloma multiplo	20	0,4	21,9	26.949	538.987
Leucemie	14	0,2	25,5	52.820	739.484
Altre sedi o non spec.	19	0,3	12,5	6.146	116.780
Carcinomi in situ	158	2,8	2,1	2.176	343.798
T. comp. incerto e non spec.	309	5,4	3,8	3.377	1.043.587
Tumori benigni	1.447	25,5	3,3	2.660	3.848.751
Trattamenti oncologici	1	0,0	39,0	36.576	36.576
TOTALE	5.671	100,0	6,2	4.547	25.784.254

9) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore e tipo di ospedale della rete oncologica

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	117	91,4	3	2,3	1	0,8	7	5,5	128
Esofago	53	89,8	4	6,8	.	.	2	3,4	59
Stomaco	115	78,2	29	19,7	3	2,0	.	.	147
Colon	364	82,2	63	14,2	8	1,8	8	1,8	443
Retto	171	83,8	24	11,8	9	4,4	.	.	204
Fegato	109	88,6	11	8,9	.	.	3	2,4	123
Vie biliari	55	87,3	7	11,1	1	1,6	.	.	63
Pancreas	127	76,5	24	14,5	4	2,4	11	6,6	166
Int. tenue, Perit., Retroperit.	33	70,2	5	10,6	.	.	9	19,1	47
Laringe	30	88,2	3	8,8	.	.	1	2,9	34
Polmone	630	84,5	87	11,7	18	2,4	11	1,5	746
Pleura	41	82,0	8	16,0	1	2,0	.	.	50
Altri t. intratoracici	3	75,0	.	.	.	.	1	25,0	4
Osso e cartilagini	24	92,3	.	.	2	7,7	.	.	26
Tessuti molli, sarcomi K.	67	98,5	1	1,5	.	.	.	.	68
Cute-melanomi	56	96,6	1	1,7	.	.	1	1,7	58
Cute-altri t.	17	77,3	3	13,6	1	4,5	1	4,5	22
Mammella	567	87,2	67	10,3	4	0,6	12	1,8	650
Utero-collo	38	92,7	2	4,9	.	.	1	2,4	41
Utero-corpo	45	95,7	1	2,1	.	.	1	2,1	47
Ovaio	153	86,4	22	12,4	.	.	2	1,1	177
Prostata	160	81,2	20	10,2	16	8,1	1	0,5	197
Testicolo	15	78,9	1	5,3	.	.	3	15,8	19
Altri t. app. genitale	21	91,3	2	8,7	.	.	.	.	23
Vescica	201	76,7	53	20,2	5	1,9	3	1,1	262
Rene e pelvi renale	66	83,5	10	12,7	2	2,5	1	1,3	79
Vie urinarie	5	55,6	.	.	3	33,3	1	11,1	9
Sistema nervoso centrale	87	83,7	8	7,7	6	5,8	3	2,9	104
Tiroide	71	92,2	.	.	2	2,6	4	5,2	77
Altre ghiandole endocrine	20	90,9	2	9,1	.	.	.	.	22
Localizzazioni secondarie	103	88,8	7	6,0	2	1,7	4	3,4	116
Linfomi	445	91,6	31	6,4	.	.	10	2,1	486
Mieloma multiplo	115	93,5	3	2,4	3	2,4	2	1,6	123
Leucemie	315	98,4	5	1,6	.	.	.	.	320
Altre sedi o non spec.	36	78,3	7	15,2	.	.	3	6,5	46
Carcinomi in situ	17	94,4	1	5,6	.	.	.	.	18
T. comp. incerto e non spec.	372	89,2	31	7,4	9	2,2	5	1,2	417
Tumori benigni	235	81,6	8	2,8	25	8,7	20	6,9	288
Trattamenti oncologici	33	94,3	.	.	.	.	2	5,7	35
TOTALE	5.132	86,3	554	9,3	125	2,1	133	2,2	5.944

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

ANNO 2009, RESIDENTI ASL TO4
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	82	84,5	8	8,2	1	1,0	6	6,2	97
Esofago	9	100,0	.	.	.	.	.	.	9
Stomaco	65	85,5	9	11,8	2	2,6	.	.	76
Colon	227	80,8	24	8,5	27	9,6	3	1,1	281
Retto	113	76,4	16	10,8	19	12,8	.	.	148
Fegato	18	81,8	3	13,6	.	.	1	4,5	22
Vie biliari	21	77,8	5	18,5	1	3,7	.	.	27
Pancreas	23	74,2	6	19,4	1	3,2	1	3,2	31
Int. tenue ,Perit., Retroperit.	22	78,6	.	.	3	10,7	3	10,7	28
Laringe	52	86,7	2	3,3	1	1,7	5	8,3	60
Polmone	115	87,1	4	3,0	2	1,5	11	8,3	132
Pleura	14	93,3	1	6,7	.	.	.	.	15
Altri t. intratoracici	6	100,0	.	.	.	.	.	.	6
Osso e cartilagini	3	42,9	1	14,3	1	14,3	2	28,6	7
Tessuti molli, sarcomi K.	20	90,9	.	.	2	9,1	.	.	22
Cute-melanomi	95	93,1	3	2,9	.	.	4	3,9	102
Cute-altri t.	256	48,8	249	47,4	13	2,5	7	1,3	525
Mammella	544	93,8	7	1,2	18	3,1	11	1,9	580
Utero-collo	23	92,0	1	4,0	1	4,0	.	.	25
Utero-corpo	72	77,4	14	15,1	5	5,4	2	2,2	93
Ovaio	46	79,3	5	8,6	2	3,4	5	8,6	58
Prostata	170	61,2	36	12,9	68	24,5	4	1,4	278
Testicolo	14	66,7	2	9,5	4	19,0	1	4,8	21
Altri t. app. genitale	17	73,9	4	17,4	2	8,7	.	.	23
Vescica	538	81,8	31	4,7	79	12,0	10	1,5	658
Rene e pelvi renale	65	72,2	9	10,0	14	15,6	2	2,2	90
Vie urinarie	7	58,3	2	16,7	3	25,0	.	.	12
Sistema nervoso centrale	31	67,4	5	10,9	.	.	10	21,7	46
Tiroide	65	95,6	.	.	1	1,5	2	2,9	68
Altre ghiandole endocrine	10	90,9	1	9,1	.	.	.	.	11
Localizzazioni secondarie	47	71,2	8	12,1	6	9,1	5	7,6	66
Linfomi	79	91,9	5	5,8	2	2,3	.	.	86
Mieloma multiplo	20	100,0	.	.	.	.	.	.	20
Leucemie	14	100,0	.	.	.	.	.	.	14
Altre sedi o non spec.	16	84,2	.	.	1	5,3	2	10,5	19
Carcinomi in situ	134	84,8	19	12,0	4	2,5	1	0,6	158
T. comp. incerto e non spec.	279	90,3	17	5,5	5	1,6	8	2,6	309
Tumori benigni	1.046	72,3	186	12,9	163	11,3	52	3,6	1.447
Trattamenti oncologici	1	100,0	.	.	.	.	.	.	1
TOTALE	4.379	77,2	683	12,0	451	8,0	158	2,8	5.671

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

10) Prestazioni di radioterapia

Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale per servizio

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
ASTI	81	4.468	.	.	.	.	12	3.347	93	7.815	0,5
BIELLA	77	3.254	30	651	.	.	.	.	107	3.905	0,3
CUNEO	37	1.911	.	.	.	.	.	.	37	1.911	0,1
I.R.C.C. - CANDIOLO	2.407	118.183	.	.	62	12.400	6	1.673	2.475	132.257	8,9
IVREA	11.143	587.361	1	26	420	84.000	.	.	11.564	671.387	45,1
MAGGIORE NOVARA	35	2.066	.	.	.	.	.	.	35	2.066	0,1
MAURIZIANO - UMBERTO I	1.429	70.044	.	.	28	6.190	.	.	1.457	76.234	5,1
MOLINETTE	4.107	245.944	.	.	46	13.422	.	.	4.153	259.366	17,4
S. ANNA	1.057	53.077	.	.	134	27.162	101	28.169	1.292	108.407	7,3
S.G.A.S.	2.864	144.989	195	7.630	.	.	.	.	3.059	152.619	10,3
SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	45	2.583	.	.	.	.	.	.	45	2.583	0,2
VILLA MARIA PIA (TO)	754	33.033	.	.	174	34.800	.	.	928	67.833	4,6
FUORI REGIONE	24	1.087	.	.	1	790	.	.	25	1.877	0,1
TOTALE	24.060	1.268.001	226	8.307	865	178.764	119	33.189	25.270	1.488.261	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

11) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6)

Volume e tariffe* totali di prestazioni erogate in regime ambulatoriale per servizio

	N	Tariffa totale	%
CUNEO	37	39.167	2,0
I.R.C.C. - CANDIOLO	188	199.011	10,2
IRMET S.P.A - TO	1.286	1.361.321	69,4
MAGGIORE NOVARA	17	17.996	0,9
MOLINETTE	266	281.580	14,4
FUORI REGIONE	58	61.397	3,1
TOTALE	1.852	1.960.472	100,0

* Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

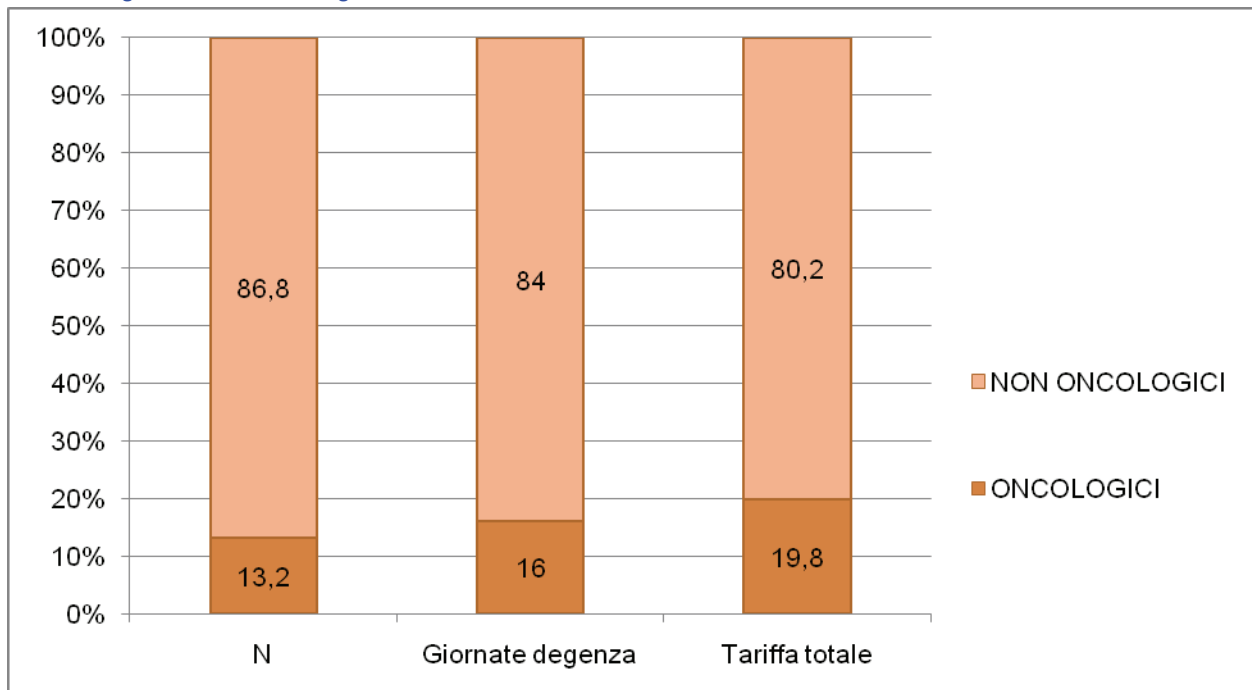
1) *Volume e durata dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI			NON ONCOLOGICI		
		N	Giornate degenza	Durata media	N	Giornate degenza	Durata media
Ordinari	Medici	1.371	17.252	12,6	18.315	196.038	10,7
	Chirurgici	2.016	19.681	9,8	10.165	72.105	7,1
	- Subtotale	3.387	36.933	10,9	28.480	268.143	9,4
Day hospital	Medici	1.944	18.356	9,4	4.494	18.198	4
	Chirurgici	1.316	1.469	1,1	10.606	11.819	1,1
	- Subtotale	3.260	19.825	6,1	15.100	30.017	2
TOTALE		6.647	56.758	8,5	43.580	298.160	6,8

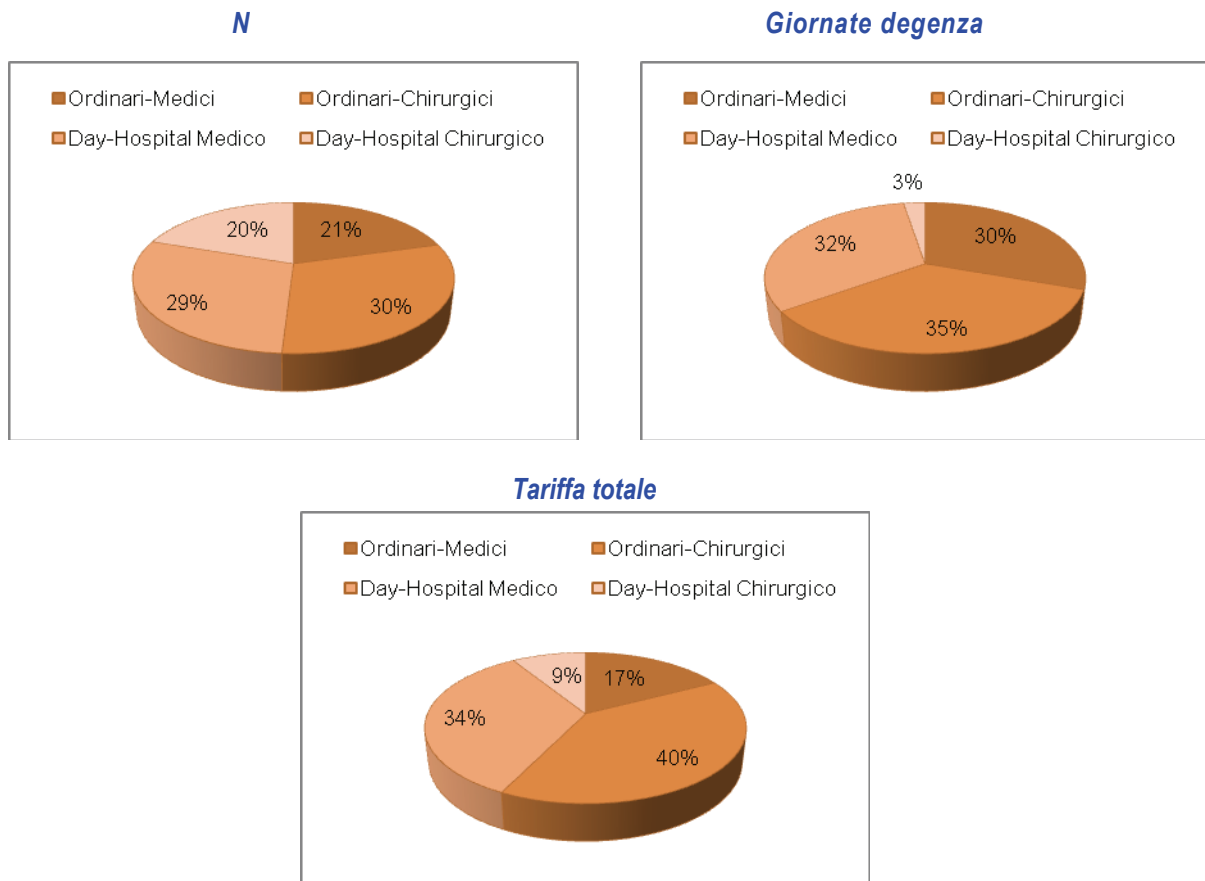
2) *Tariffe dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI		NON ONCOLOGICI	
		Tariffa media	Tariffa totale	Tariffa media	Tariffa totale
Ordinari	Medici	3.968	5.440.399	2.747	50.304.579
	Chirurgici	6.181	12.460.748	5.461	55.514.596
	- Subtotale	5.285	17.901.148	3.716	105.819.175
Day hospital	Medici	5.444	10.577.789	1.018	4.546.407
	Chirurgici	2.109	2.775.569	1.562	16.564.233
	- Subtotale	4.097	13.353.358	1.401	21.110.640
TOTALE		4.703	31.254.506	2.914	126.929.815

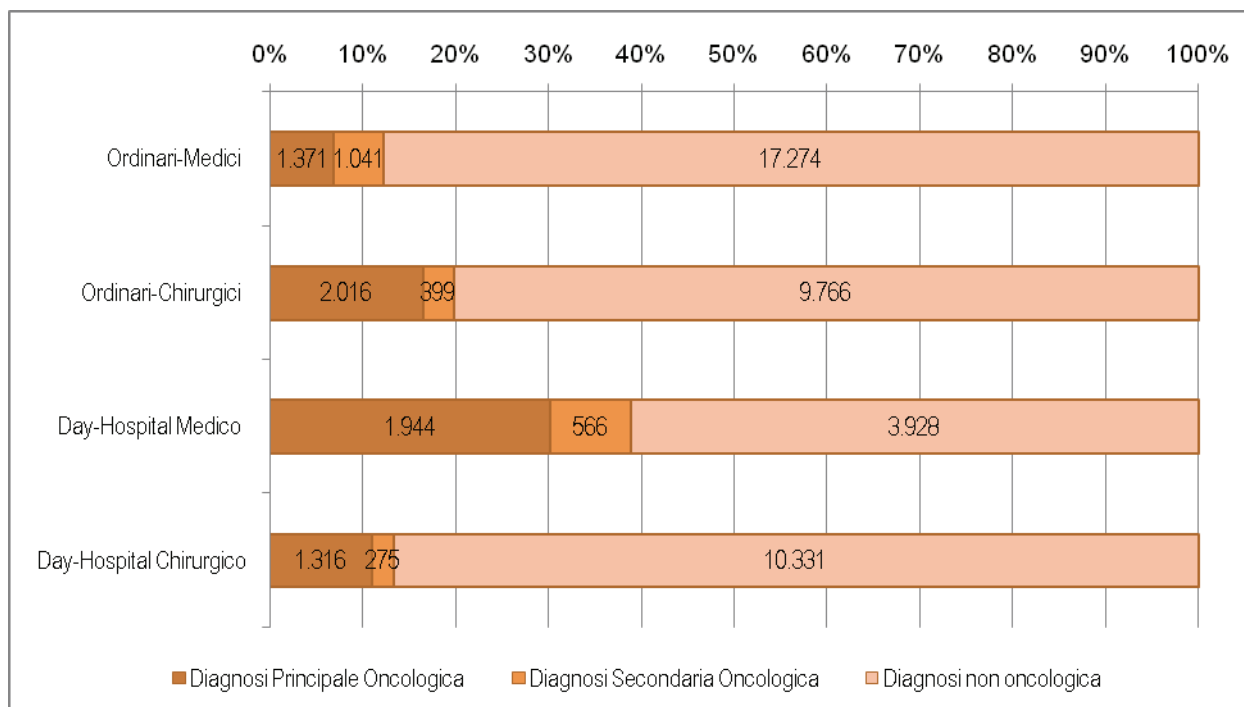
3) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici e non oncologici*



4) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici per regime e tipo di ricovero*



5) *Distribuzione percentuale dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica, regime e tipo di ricovero*



6) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per luogo di ricovero*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	4.268	64,2	9,2	4.893	20.884.677
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	854	12,8	7,9	5.197	4.432.821
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	404	6,1	8,3	4.628	1.869.704
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	293	4,4	7,1	4.347	1.273.546
09 - CASE DI CURA DI TORINO	214	3,2	3,9	2.220	474.979
11 - FUORI REGIONE	148	2,2	6,1	3.953	585.044
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	141	2,1	11,2	3.280	462.535
05 - S. CROCE E CARLE - CN	125	1,9	8,4	4.508	563.520
04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	108	1,6	6,2	3.131	338.199
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	73	1,1	6,3	4.114	300.350
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	19	0,3	3,5	3.638	69.131
TOTALE	6.647	100	8,5	4.703	31.254.506

ANNO 2009, RESIDENTI ASL TO5
ASSISTENZA ONCOLOGICA

7) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per istituto di ricovero (ospedali piemontesi che coprono il 90% dell'assistenza oncologica erogata ai residenti, altre strutture pubbliche, altre strutture private, ricoveri in Lombardia, Liguria e in altre Regioni)*

a) *Ricoveri medici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
MOLINETTE	773	23,3	9,6	4.074	3.149.059
CARMAGNOLA	355	10,7	17,4	8.096	2.874.192
MONCALIERI	303	9,1	11,3	4.545	1.377.198
CHIERI	292	8,8	13,3	5.636	1.645.732
I.R.C.C. - CANDIOLO	263	7,9	13,6	7.984	2.091.835
S. LUIGI	196	5,9	7,6	3.613	708.191
GRADENIGO (TO)	189	5,7	7,4	4.063	767.986
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	180	5,4	9,2	4.109	739.577
MAURIZIANO - UMBERTO I	134	4,0	9,5	4.491	601.851
O.I.R.M.	117	3,5	5,6	3.397	397.469
S. ANNA	92	2,8	7,7	3.379	310.894
S.G.A.S.	66	2,0	8,1	4.755	313.826
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	63	1,9	12,7	2.195	138.312
S. LAZZARO	61	1,8	8,3	4.459	272.006
VALDESE	44	1,3	7,6	3.363	147.973
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	37	1,1	3,4	2.502	92.578
S. LUCA (PECETTO TO.SE)	36	1,1	22,9	4.026	144.929
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	34	1,0	5,9	2.441	82.987
SAN GIOVANNI BOSCO	29	0,9	5,9	1.417	41.107
SAVIGLIANO	23	0,7	9,6	3.088	71.027
C.T.O.	18	0,5	9,9	1.989	35.809
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	10	0,3	6,7	1.365	13.650
TOTALE	3.315	100,0	10,7	4.833	16.018.188

ANNO 2009, RESIDENTI ASL TO5
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
MOLINETTE	582	17,5	10,3	7.924	4.611.654
MONCALIERI	384	11,5	6,5	3.995	1.534.145
CARMAGNOLA	353	10,6	7,2	3.999	1.411.515
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESI	237	7,1	4,9	3.764	891.996
S. LAZZARO	201	6,0	2,8	2.438	490.068
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESI	199	6,0	3,4	2.701	537.408
I.R.C.C. - CANDIOLO	187	5,6	4,2	4.871	910.919
CHIERI	164	4,9	9,4	4.363	715.505
MAURIZIANO - UMBERTO I	159	4,8	5,1	4.224	671.694
C.T.O.	147	4,4	7,0	4.181	614.543
GRADENIGO (TO)	143	4,3	3,3	2.993	428.039
S. ANNA	136	4,1	4,1	2.939	399.734
VALDESE	97	2,9	1,5	2.259	219.169
S. LUIGI	93	2,8	10,1	7.266	675.702
S. LUCA (PECETTO TO.SE)	57	1,7	1,9	2.050	116.864
O.I.R.M.	42	1,3	5,3	6.665	279.933
SAVIGLIANO	41	1,2	7,5	3.471	142.331
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	40	1,2	6,0	5.449	217.961
SAN GIOVANNI BOSCO	34	1,0	8,3	5.067	172.290
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	17	0,5	8,9	6.739	114.567
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	10	0,3	11,6	6.330	63.301
S.G.A.S.	9	0,3	1,0	1.887	16.979
TOTALE	3.332	100,0	6,3	4.573	15.236.317

8) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	49	1,5	13,5	4.730	231.768
Esofago	33	1,0	13,9	5.806	191.613
Stomaco	87	2,6	16,3	7.018	610.603
Colon	264	8,0	16,9	8.750	2.310.103
Retto	109	3,3	16,1	8.465	922.660
Fegato	63	1,9	11,4	3.353	211.269
Vie biliari	38	1,1	13,1	3.521	133.812
Pancreas	87	2,6	12,7	4.584	398.804
Int. tenue, Perit., Retroperit.	36	1,1	8,8	3.554	127.945
Laringe	28	0,8	6,4	3.597	100.713
Polmone	414	12,5	11,4	4.619	1.912.399
Pleura	17	0,5	6,5	3.569	60.677
Altri t. intratoracici	3	0,1	3,0	1.484	4.453
Osso e cartilagini	29	0,9	6,3	2.897	84.025
Tessuti molli, sarcomi K.	32	1,0	8,3	3.615	115.666
Cute-melanomi	48	1,4	10,1	4.721	226.596
Cute-altri t.	13	0,4	1,8	595	7.741
Mammella	354	10,7	11,7	6.536	2.313.867
Utero-collo	29	0,9	8,4	3.559	103.216
Utero-corpo	25	0,8	14,5	7.697	192.429
Ovaio	101	3,0	11,4	5.160	521.197
Prostata	111	3,3	6,9	2.539	281.810
Testicolo	16	0,5	6,6	3.712	59.386
Altri t. app. genitale	6	0,2	11,8	3.913	23.478
Vescica	160	4,8	4,2	1.442	230.736
Rene e pelvi renale	38	1,1	10,6	3.299	125.354
Vie urinarie	6	0,2	25,7	8.732	52.394
Sistema nervoso centrale	97	2,9	13,5	3.224	312.702
Tiroide	51	1,5	5,0	3.165	161.408
Altre ghiandole endocrine	25	0,8	6,0	3.100	77.489
Localizzazioni secondarie	65	2,0	10,6	3.902	253.647
Linfomi	196	5,9	8,6	4.511	884.215
Mieloma multiplo	50	1,5	11,8	6.266	313.284
Leucemie	210	6,3	13,3	7.519	1.579.015
Altre sedi o non spec.	44	1,3	11,4	4.597	202.284
Carcinomi in situ	15	0,5	4,8	1.148	17.213
T. comp. incerto e non spec.	159	4,8	8,3	2.284	360.925
Tumori benigni	185	5,6	2,8	927	171.491
Trattamenti oncologici	22	0,7	11,7	5.900	129.801
TOTALE	3.315	100,0	10,7	4.833	16.018.188

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	43	1,3	11,5	5.781	248.565
Esofago	3	0,1	15,0	11.939	35.817
Stomaco	49	1,5	21,9	9.254	453.467
Colon	175	5,3	14,7	8.284	1.449.642
Retto	88	2,6	15,2	7.893	694.622
Fegato	9	0,3	8,2	9.497	85.471
Vie biliari	14	0,4	16,1	10.241	143.373
Pancreas	17	0,5	19,1	10.739	182.557
Int. tenue, Perit., Retroperit.	21	0,6	18,1	7.154	150.236
Laringe	48	1,4	14,3	7.470	358.538
Polmone	63	1,9	13,9	8.112	511.050
Pleura	10	0,3	11,0	10.635	106.352
Altri t. intratoracici	3	0,1	7,3	7.028	21.083
Osso e cartilagini	7	0,2	9,4	7.326	51.281
Tessuti molli, sarcomi K.	13	0,4	5,3	3.613	46.973
Cute-melanomi	86	2,6	3,0	3.234	278.166
Cute-altri t.	261	7,8	1,9	2.155	562.521
Mammella	340	10,2	3,8	3.480	1.183.323
Utero-collo	25	0,8	6,4	4.708	117.706
Utero-corpo	37	1,1	5,4	4.287	158.608
Ovaio	23	0,7	7,9	6.111	140.561
Prostata	141	4,2	7,1	4.376	617.049
Testicolo	14	0,4	3,8	3.984	55.775
Altri t. app. genitale	11	0,3	12,6	4.810	52.906
Vescica	344	10,3	5,0	3.346	1.150.947
Rene e pelvi renale	64	1,9	10,6	8.298	531.044
Vie urinarie	9	0,3	16,8	5.990	53.911
Sistema nervoso centrale	28	0,8	20,2	12.309	344.655
Tiroide	48	1,4	4,7	3.888	186.609
Altre ghiandole endocrine	4	0,1	7,0	6.198	24.791
Localizzazioni secondarie	48	1,4	7,9	5.975	286.779
Linfomi	46	1,4	11,0	14.809	681.209
Mieloma multiplo	11	0,3	15,1	28.349	311.836
Leucemie	11	0,3	30,4	59.252	651.771
Altre sedi o non spec.	10	0,3	20,6	5.133	51.330
Carcinomi in situ	92	2,8	2,3	2.003	184.300
T. comp. incerto e non spec.	146	4,4	5,6	4.094	597.697
Tumori benigni	970	29,1	3,1	2.550	2.473.793
TOTALE	3.332	100,0	6,3	4.573	15.236.317

9) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore e tipo di ospedale della rete oncologica

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	48	98,0	1	2,0	.	.	.	.	49
Esofago	31	93,9	1	3,0	.	.	1	3,0	33
Stomaco	81	93,1	1	1,1	5	5,7	.	.	87
Colon	248	93,9	5	1,9	5	1,9	6	2,3	264
Retto	105	96,3	.	.	4	3,7	.	.	109
Fegato	53	84,1	4	6,3	6	9,5	.	.	63
Vie biliari	36	94,7	.	.	1	2,6	1	2,6	38
Pancreas	82	94,3	.	.	3	3,4	2	2,3	87
Int. tenue, Perit., Retroperit.	30	83,3	.	.	1	2,8	5	13,9	36
Laringe	24	85,7	1	3,6	1	3,6	2	7,1	28
Polmone	384	92,8	7	1,7	10	2,4	13	3,1	414
Pleura	17	100,0	.	.	.	.	.	.	17
Altri t. intratoracici	3	100,0	.	.	.	.	.	.	3
Osso e cartilagini	28	96,6	.	.	.	.	1	3,4	29
Tessuti molli, sarcomi K.	31	96,9	.	.	.	.	1	3,1	32
Cute-melanomi	48	100,0	.	.	.	.	.	.	48
Cute-altri t.	8	61,5	5	38,5	.	.	.	.	13
Mammella	348	98,3	.	.	.	.	6	1,7	354
Utero-collo	29	100,0	.	.	.	.	.	.	29
Utero-corpo	25	100,0	.	.	.	.	.	.	25
Ovaio	94	93,1	1	1,0	5	5,0	1	1,0	101
Prostata	96	86,5	7	6,3	8	7,2	.	.	111
Testicolo	16	100,0	.	.	.	.	.	.	16
Altri t. app. genitale	6	100,0	.	.	.	.	.	.	6
Vescica	139	86,9	16	10,0	5	3,1	.	.	160
Rene e pelvi renale	33	86,8	3	7,9	1	2,6	1	2,6	38
Vie urinarie	6	100,0	.	.	.	.	.	.	6
Sistema nervoso centrale	65	67,0	7	7,2	7	7,2	18	18,6	97
Tiroide	51	100,0	.	.	.	.	.	.	51
Altre ghiandole endocrine	25	100,0	.	.	.	.	.	.	25
Localizzazioni secondarie	58	89,2	1	1,5	4	6,2	2	3,1	65
Linfomi	192	98,0	2	1,0	1	0,5	1	0,5	196
Mieloma multiplo	50	100,0	.	.	.	.	.	.	50
Leucemie	207	98,6	1	0,5	.	.	2	1,0	210
Altre sedi o non spec.	35	79,5	.	.	9	20,5	.	.	44
Carcinomi in situ	12	80,0	1	6,7	2	13,3	.	.	15
T. comp. incerto e non spec.	143	89,9	3	1,9	8	5,0	5	3,1	159
Tumori benigni	158	85,4	4	2,2	12	6,5	11	5,9	185
Trattamenti oncologici	15	68,2	4	18,2	1	4,5	2	9,1	22
TOTALE	3.060	92,3	75	2,3	99	3,0	81	2,4	3.315

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

ANNO 2009, RESIDENTI ASL TO5
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	38	88,4	3	7,0	.	.	2	4,7	43
Esofago	3	100,0	.	.	.	.	.	.	3
Stomaco	46	93,9	1	2,0	.	.	2	4,1	49
Colon	172	98,3	.	.	1	0,6	2	1,1	175
Retto	82	93,2	.	.	4	4,5	2	2,3	88
Fegato	8	88,9	.	.	.	.	1	11,1	9
Vie biliari	14	100,0	.	.	.	.	.	.	14
Pancreas	15	88,2	.	.	1	5,9	1	5,9	17
Int. tenue, Perit., Retroperit.	21	100,0	.	.	.	.	.	.	21
Laringe	45	93,8	2	4,2	1	2,1	.	.	48
Polmone	59	93,7	1	1,6	.	.	3	4,8	63
Pleura	10	100,0	.	.	.	.	.	.	10
Altri t. intratoracici	3	100,0	.	.	.	.	.	.	3
Osso e cartilagini	5	71,4	.	.	.	.	2	28,6	7
Tessuti molli, sarcomi K.	11	84,6	1	7,7	.	.	1	7,7	13
Cute-melanomi	80	93,0	3	3,5	1	1,2	2	2,3	86
Cute-altri t.	243	93,1	5	1,9	12	4,6	1	0,4	261
Mammella	324	95,3	2	0,6	10	2,9	4	1,2	340
Utero-collo	23	92,0	.	.	.	.	2	8,0	25
Utero-corpo	35	94,6	.	.	2	5,4	.	.	37
Ovaio	20	87,0	1	4,3	2	8,7	.	.	23
Prostata	93	66,0	9	6,4	38	27,0	1	0,7	141
Testicolo	12	85,7	2	14,3	.	.	.	.	14
Altri t. app. genitale	10	90,9	.	.	.	.	1	9,1	11
Vescica	263	76,5	15	4,4	65	18,9	1	0,3	344
Rene e pelvi renale	53	82,8	4	6,3	6	9,4	1	1,6	64
Vie urinarie	8	88,9	.	.	1	11,1	.	.	9
Sistema nervoso centrale	21	75,0	1	3,6	.	.	6	21,4	28
Tiroide	44	91,7	2	4,2	1	2,1	1	2,1	48
Altre ghiandole endocrine	4	100,0	.	.	.	.	.	.	4
Localizzazioni secondarie	44	91,7	1	2,1	1	2,1	2	4,2	48
Linfomi	44	95,7	1	2,2	1	2,2	.	.	46
Mieloma multiplo	10	90,9	1	9,1	.	.	.	.	11
Leucemie	11	100,0	.	.	.	.	.	.	11
Altre sedi o non spec.	9	90,0	1	10,0	.	.	.	.	10
Carcinomi in situ	83	90,2	7	7,6	2	2,2	.	.	92
T. comp. incerto e non spec.	131	89,7	5	3,4	4	2,7	6	4,1	146
Tumori benigni	800	82,5	44	4,5	103	10,6	23	2,4	970
TOTALE	2.897	86,9	112	3,4	256	7,7	67	2,0	3.332

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

ANNO 2009, RESIDENTI ASL TO5
ASSISTENZA ONCOLOGICA

10) Prestazioni di radioterapia

Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale per servizio

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
ASTI	171	7.874	.	.	.	.	.	.	171	7.874	1,0
CUNEO	189	9.980	.	.	.	.	.	.	189	9.980	1,2
I.R.C.C. - CANDIOLO	3.869	185.384	.	.	118	23.600	2	558	3.989	209.542	26,2
MAURIZIANO - UMBERTO I	595	29.604	.	.	.	.	.	.	595	29.604	3,7
MOLINETTE	6.813	346.557	.	.	45	11.941	.	.	6.858	358.498	44,9
S. ANNA	594	30.360	.	.	128	22.401	63	14.729	785	67.490	8,4
S.G.A.S.	1.305	66.785	44	2.273	.	.	8	2.231	1.357	71.288	8,9
SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	35	1.808	.	.	.	.	.	.	35	1.808	0,2
VILLA MARIA PIA (TO)	441	19.826	.	.	107	18.790	.	.	548	38.616	4,8
FUORI REGIONE	29	1.204	.	.	.	.	15	2.897	44	4.101	0,5
TOTALE	14.041	699.381	44	2.273	398	76.732	88	20.416	14.571	798.802	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

11) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6)

Volume e tariffe* totali di prestazioni erogate in regime ambulatoriale per servizio

	N	Tariffa totale	%
CUNEO	39	41.284	3,7
I.R.C.C. - CANDIOLO	183	193.718	17,2
IRMET S.P.A - TO	597	631.966	56,1
MOLINETTE	218	230.768	20,5
FUORI REGIONE	28	29.640	2,6
TOTALE	1.065	1.127.377	100,0

* Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

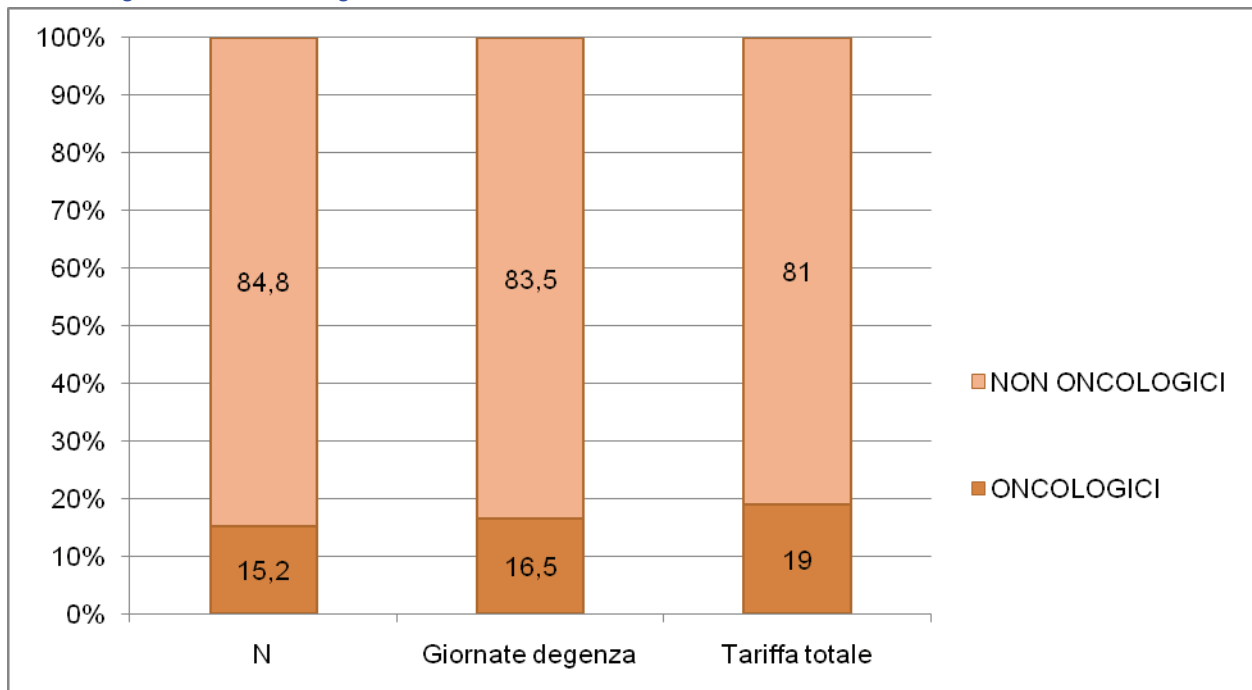
1) *Volume e durata dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI			NON ONCOLOGICI		
		N	Giornate degenza	Durata media	N	Giornate degenza	Durata media
Ordinari	Medici	1.008	10.250	10,2	11.874	113.585	9,6
	Chirurgici	1.463	12.256	8,4	8.759	45.887	5,2
	- Subtotale	2.471	22.506	9,1	20.633	159.472	7,7
Day hospital	Medici	1.531	10.122	6,6	1.782	4.763	2,7
	Chirurgici	835	860	1	4.484	4.825	1,1
	- Subtotale	2.366	10.982	4,6	6.266	9.588	1,5
TOTALE		4.837	33.488	6,9	26.899	169.060	6,3

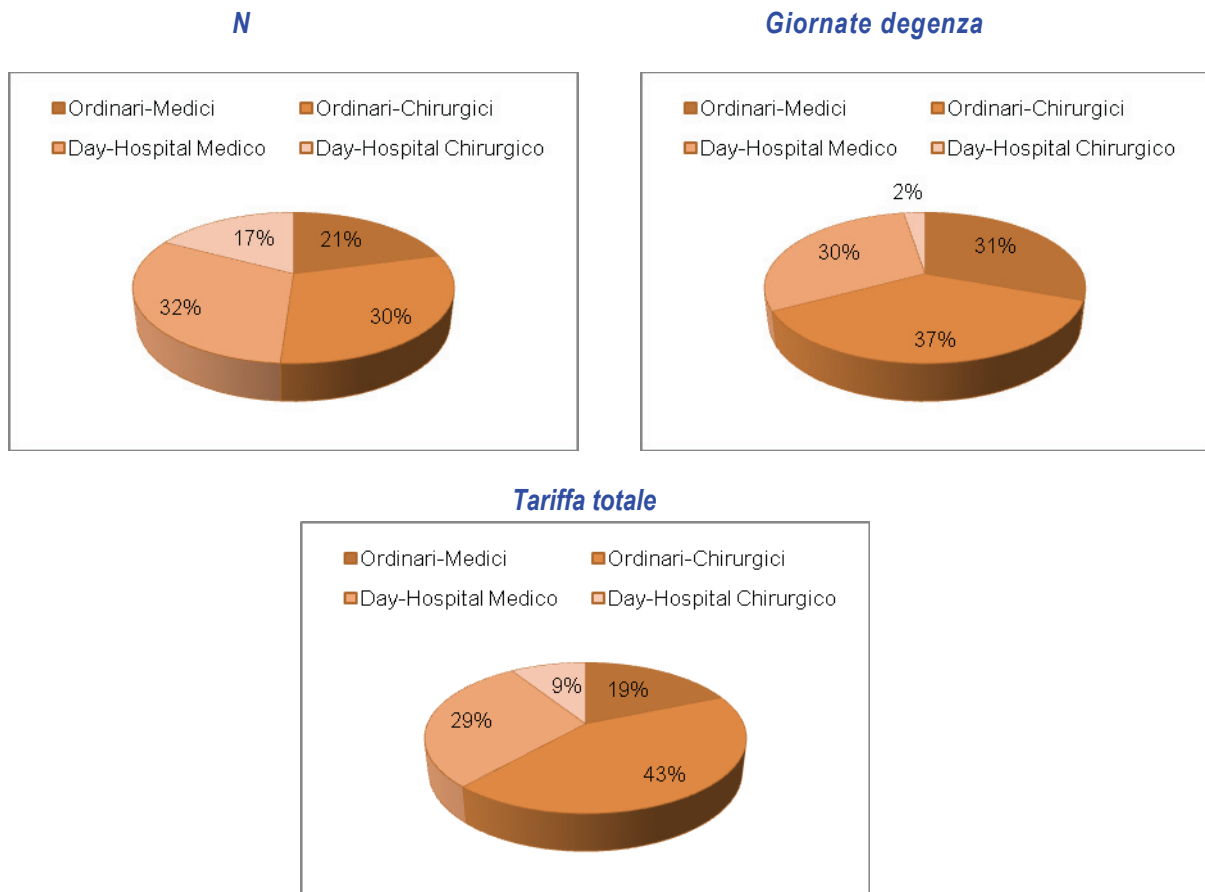
2) *Tariffe dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI		NON ONCOLOGICI	
		Tariffa media	Tariffa totale	Tariffa media	Tariffa totale
Ordinari	Medici	3.590	3.618.746	2.691	31.957.380
	Chirurgici	5.681	8.310.907	4.811	42.135.384
	- Subtotale	4.828	11.929.653	3.591	74.092.763
Day hospital	Medici	3.706	5.673.817	805	1.431.807
	Chirurgici	2.100	1.753.220	1.543	6.918.182
	- Subtotale	3.139	7.427.037	1.333	8.349.988
TOTALE		4.002	19.356.689	3.065	82.442.752

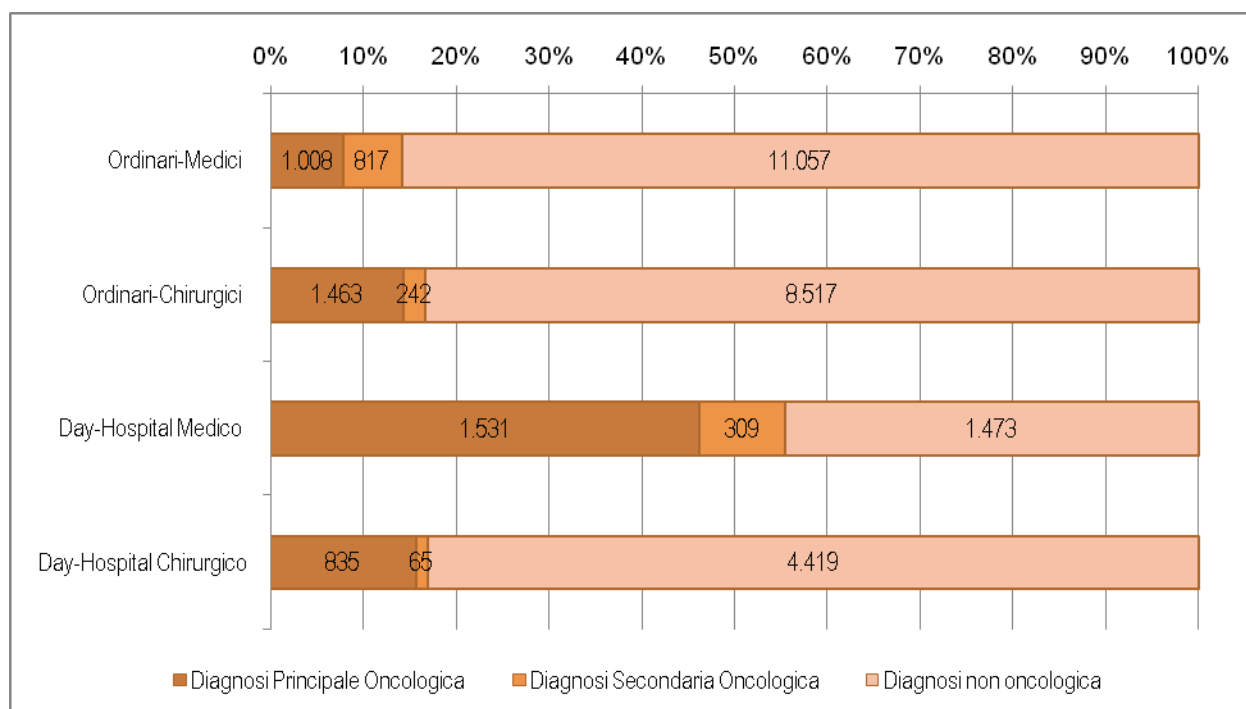
3) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici e non oncologici*



4) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici per regime e tipo di ricovero*



5) *Distribuzione percentuale dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica, regime e tipo di ricovero*



6) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per luogo di ricovero*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	3.411	70,5	7,1	3.844	13.112.928
11 - FUORI REGIONE	594	12,3	6,5	4.378	2.600.544
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	285	5,9	3,8	2.692	767.274
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	209	4,3	8,6	5.314	1.110.580
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	151	3,1	8,8	5.548	837.795
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	81	1,7	6,2	4.556	369.045
04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	48	1	9,6	5.713	274.209
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	28	0,6	6,5	5.702	159.665
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	20	0,4	6,5	5.126	102.522
09 - CASE DI CURA DI TORINO	9	0,2	2,9	2.118	19.059
05 - S. CROCE E CARLE - CN	1	0	3	3.067	3.067
TOTALE	4.837	100	6,9	4.002	19.356.689

7) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per istituto di ricovero (ospedali piemontesi che coprono il 90% dell'assistenza oncologica erogata ai residenti, altre strutture pubbliche, altre strutture private, ricoveri in Lombardia, Liguria e in altre Regioni)*

a) *Ricoveri medici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
VERCELLI	905	35,6	10,6	4.356	3.942.498
MAGGIORE NOVARA	654	25,8	5,2	2.642	1.728.071
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	253	10,0	5,1	2.182	552.161
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	194	7,6	7,9	4.744	920.258
BORGOSIESA	131	5,2	8,7	3.958	518.546
BIELLA	87	3,4	11,8	5.044	438.792
CASALE MONFERRATO	82	3,2	10,8	4.841	396.922
BORGOMANERO	70	2,8	6,6	3.530	247.119
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	50	2,0	8,0	5.316	265.784
MOLINETTE	35	1,4	9,0	4.165	145.787
SANTA RITA - PROGRESS (VC)	34	1,3	3,5	999	33.970
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	27	1,1	5,0	2.718	73.387
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	17	0,7	6,8	1.722	29.268
TOTALE	2.539	100,0	8,0	3.660	9.292.562

b) *Ricoveri chirurgici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
VERCELLI	754	32,8	5,8	3.924	2.958.773
BORGOSIESA	344	15,0	4,2	3.369	1.158.773
MAGGIORE NOVARA	336	14,6	5,9	4.885	1.641.463
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	222	9,7	7,5	5.996	1.331.180
SANTA RITA - PROGRESS (VC)	184	8,0	2,8	2.755	506.960
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	175	7,6	5,2	5.169	904.509
BORGOMANERO	64	2,8	5,2	4.233	270.880
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	59	2,6	6,0	3.663	216.137
MOLINETTE	56	2,4	13,1	8.797	492.619
BIELLA	44	1,9	6,8	2.961	130.265
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	32	1,4	8,9	7.906	252.991
CASALE MONFERRATO	18	0,8	7,9	4.141	74.537
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	10	0,4	6,8	12.504	125.041
TOTALE	2.298	100,0	5,7	4.380	10.064.127

8) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	51	2,0	10,3	3.697	188.570
Esofago	27	1,1	9,2	3.072	82.951
Stomaco	49	1,9	10,6	4.824	236.391
Colon	188	7,4	11,6	5.692	1.070.160
Retto	138	5,4	9,6	4.819	665.010
Fegato	76	3,0	7,8	2.473	187.985
Vie biliari	25	1,0	12,6	3.902	97.545
Pancreas	51	2,0	10,4	3.045	155.318
Int. tenue, Perit., Retroperit.	12	0,5	9,6	3.428	41.135
Laringe	10	0,4	3,8	2.724	27.238
Polmone	294	11,6	8,4	3.399	999.445
Pleura	25	1,0	10,2	2.826	70.644
Altri t. intratoracici	7	0,3	6,4	3.351	23.456
Osso e cartilagini	18	0,7	8,6	2.800	50.391
Tessuti molli, sarcomi K.	17	0,7	7,1	3.500	59.495
Cute-melanomi	10	0,4	9,1	2.263	22.626
Cute-altri t.	23	0,9	3,8	1.197	27.527
Mammella	279	11,0	7,5	3.592	1.002.304
Utero-collo	12	0,5	6,5	3.159	37.905
Utero-corpo	11	0,4	8,9	2.750	30.255
Ovaio	62	2,4	6,9	3.219	199.584
Prostata	65	2,6	6,4	2.604	169.288
Testicolo	8	0,3	4,4	2.175	17.397
Altri t. app. genitale	11	0,4	10,8	3.026	33.282
Vescica	60	2,4	5,7	1.987	119.235
Rene e pelvi renale	27	1,1	13,1	3.909	105.535
Vie urinarie	8	0,3	3,4	1.989	15.909
Sistema nervoso centrale	37	1,5	9,7	4.768	176.403
Tiroide	35	1,4	3,1	3.067	107.355
Altre ghiandole endocrine	3	0,1	11,0	4.966	14.898
Localizzazioni secondarie	55	2,2	13,1	3.890	213.958
Linfomi	246	9,7	5,3	2.913	716.608
Mieloma multiplo	97	3,8	7,5	4.109	398.539
Leucemie	250	9,8	8,4	5.326	1.331.517
Altre sedi o non spec.	22	0,9	7,4	2.590	56.971
Carcinomi in situ	3	0,1	1,3	179	537
T. comp. incerto e non spec.	130	5,1	6,6	3.036	394.701
Tumori benigni	78	3,1	3,3	819	63.860
Trattamenti oncologici	19	0,7	7,7	4.244	80.635
TOTALE	2.539	100,0	8,0	3.660	9.292.562

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	21	0,9	13,4	6.060	127.264
Esofago	7	0,3	24,3	6.971	48.800
Stomaco	42	1,8	19,9	8.995	377.780
Colon	119	5,2	14,2	7.922	942.716
Retto	52	2,3	14,8	7.740	402.460
Fegato	12	0,5	10,6	12.691	152.297
Vie biliari	5	0,2	25,0	9.355	46.775
Pancreas	17	0,7	21,2	9.674	164.463
Int. tenue, Perit., Retroperit.	13	0,6	14,5	6.658	86.548
Laringe	23	1,0	9,1	6.899	158.676
Polmone	51	2,2	6,1	6.977	355.848
Pleura	6	0,3	6,3	7.693	46.160
Altri t. intratoracici	1	0,0	5,0	5.528	5.528
Osso e cartilagini	1	0,0	13,0	3.914	3.914
Tessuti molli, sarcomi K.	5	0,2	7,4	3.891	19.453
Cute-melanomi	55	2,4	1,8	2.940	161.702
Cute-altri t.	252	11,0	1,5	2.181	549.587
Mammella	216	9,4	3,3	3.116	673.109
Utero-collo	14	0,6	8,5	4.735	66.284
Utero-corpo	37	1,6	5,1	3.673	135.915
Ovaio	18	0,8	10,7	5.976	107.572
Prostata	98	4,3	5,6	4.134	405.107
Testicolo	10	0,4	5,8	6.741	67.413
Altri t. app. genitale	9	0,4	14,2	4.284	38.560
Vescica	272	11,8	4,7	3.294	895.965
Rene e pelvi renale	33	1,4	8,2	7.690	253.764
Vie urinarie	9	0,4	9,7	6.898	62.078
Sistema nervoso centrale	19	0,8	12,4	8.722	165.721
Tiroide	21	0,9	4,4	3.057	64.206
Altre ghiandole endocrine	2	0,1	9,0	7.952	15.905
Localizzazioni secondarie	47	2,0	9,5	7.065	332.075
Linfomi	51	2,2	12,9	12.509	637.968
Mieloma multiplo	7	0,3	14,6	25.429	178.000
Leucemie	7	0,3	22,1	45.827	320.789
Altre sedi o non spec.	9	0,4	14,9	6.328	56.954
Carcinomi in situ	36	1,6	1,3	2.112	76.035
T. comp. incerto e non spec.	86	3,7	4,0	4.433	381.225
Tumori benigni	615	26,8	2,7	2.406	1.479.514
TOTALE	2.298	100,0	5,7	4.380	10.064.127

9) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore e tipo di ospedale della rete oncologica

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	49	96,1	.	.	.	.	2	3,9	51
Esofago	13	48,1	3	11,1	.	.	11	40,7	27
Stomaco	37	75,5	3	6,1	1	2,0	8	16,3	49
Colon	169	89,9	9	4,8	2	1,1	8	4,3	188
Retto	112	81,2	15	10,9	2	1,4	9	6,5	138
Fegato	51	67,1	13	17,1	.	.	12	15,8	76
Vie biliari	18	72,0	3	12,0	.	.	4	16,0	25
Pancreas	40	78,4	8	15,7	2	3,9	1	2,0	51
Int. tenue, Perit., Retroperit.	7	58,3	1	8,3	.	.	4	33,3	12
Laringe	8	80,0	1	10,0	.	.	1	10,0	10
Polmone	251	85,4	17	5,8	1	0,3	25	8,5	294
Pleura	20	80,0	1	4,0	.	.	4	16,0	25
Altri t. intratoracici	5	71,4	.	.	.	.	2	28,6	7
Osso e cartilagini	5	27,8	.	.	.	.	13	72,2	18
Tessuti molli, sarcomi K.	17	100,0	.	.	.	.	.	.	17
Cute-melanomi	10	100,0	.	.	.	.	.	.	10
Cute-altri t.	18	78,3	3	13,0	2	8,7	.	.	23
Mammella	209	74,9	13	4,7	.	.	57	20,4	279
Utero-collo	12	100,0	.	.	.	.	.	.	12
Utero-corpo	11	100,0	.	.	.	.	.	.	11
Ovaio	45	72,6	6	9,7	.	.	11	17,7	62
Prostata	44	67,7	4	6,2	13	20,0	4	6,2	65
Testicolo	2	25,0	.	.	.	.	6	75,0	8
Altri t. app. genitale	11	100,0	.	.	.	.	.	.	11
Vescica	51	85,0	4	6,7	1	1,7	4	6,7	60
Rene e pelvi renale	20	74,1	2	7,4	.	.	5	18,5	27
Vie urinarie	6	75,0	.	.	.	.	2	25,0	8
Sistema nervoso centrale	20	54,1	1	2,7	.	.	16	43,2	37
Tiroide	27	77,1	1	2,9	.	.	7	20,0	35
Altre ghiandole endocrine	3	100,0	.	.	.	.	.	.	3
Localizzazioni secondarie	42	76,4	3	5,5	4	7,3	6	10,9	55
Linfomi	202	82,1	.	.	1	0,4	43	17,5	246
Mieloma multiplo	92	94,8	1	1,0	.	.	4	4,1	97
Leucemie	216	86,4	4	1,6	1	0,4	29	11,6	250
Altre sedi o non spec.	15	68,2	.	.	.	.	7	31,8	22
Carcinomi in situ	1	33,3	1	33,3	1	33,3	.	.	3
T. comp. incerto e non spec.	109	83,8	6	4,6	3	2,3	12	9,2	130
Tumori benigni	33	42,3	17	21,8	15	19,2	13	16,7	78
Trattamenti oncologici	17	89,5	.	.	2	10,5	.	.	19
TOTALE	2.018	79,5	140	5,5	51	2,0	330	13,0	2.539

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	17	81,0	2	9,5	.	.	2	9,5	21
Esofago	4	57,1	.	.	.	.	3	42,9	7
Stomaco	30	71,4	5	11,9	1	2,4	6	14,3	42
Colon	75	63,0	26	21,8	12	10,1	6	5,0	119
Retto	36	69,2	4	7,7	4	7,7	8	15,4	52
Fegato	9	75,0	1	8,3	.	.	2	16,7	12
Vie biliari	4	80,0	1	20,0	.	.	.	.	5
Pancreas	10	58,8	1	5,9	.	.	6	35,3	17
Int. tenue, Perit., Retroperit.	9	69,2	.	.	2	15,4	2	15,4	13
Laringe	19	82,6	3	13,0	.	.	1	4,3	23
Polmone	44	86,3	.	.	.	.	7	13,7	51
Pleura	4	66,7	.	.	.	.	2	33,3	6
Altri t. intratoracici	1	100,0	.	.	.	.	.	.	1
Osso e cartilagini	.	.	.	.	.	.	1	100,0	1
Tessuti molli, sarcomi K.	3	60,0	.	.	1	20,0	1	20,0	5
Cute-melanomi	50	90,9	.	.	1	1,8	4	7,3	55
Cute-altri t.	196	77,8	18	7,1	35	13,9	3	1,2	252
Mammella	119	55,1	12	5,6	10	4,6	75	34,7	216
Utero-collo	9	64,3	3	21,4	.	.	2	14,3	14
Utero-corpo	12	32,4	14	37,8	11	29,7	.	.	37
Ovaio	16	88,9	.	.	.	.	2	11,1	18
Prostata	44	44,9	11	11,2	31	31,6	12	12,2	98
Testicolo	4	40,0	3	30,0	.	.	3	30,0	10
Altri t. app. genitale	5	55,6	4	44,4	.	.	.	.	9
Vescica	164	60,3	66	24,3	26	9,6	16	5,9	272
Rene e pelvi renale	19	57,6	6	18,2	3	9,1	5	15,2	33
Vie urinarie	6	66,7	2	22,2	1	11,1	.	.	9
Sistema nervoso centrale	12	63,2	.	.	.	.	7	36,8	19
Tiroide	19	90,5	.	.	1	4,8	1	4,8	21
Altre ghiandole endocrine	1	50,0	.	.	.	.	1	50,0	2
Localizzazioni secondarie	22	46,8	6	12,8	7	14,9	12	25,5	47
Linfomi	43	84,3	1	2,0	1	2,0	6	11,8	51
Mieloma multiplo	4	57,1	.	.	.	.	3	42,9	7
Leucemie	5	71,4	.	.	.	.	2	28,6	7
Altre sedi o non spec.	7	77,8	1	11,1	.	.	1	11,1	9
Carcinomi in situ	22	61,1	8	22,2	1	2,8	5	13,9	36
T. comp. incerto e non spec.	70	81,4	4	4,7	4	4,7	8	9,3	86
Tumori benigni	315	51,2	160	26,0	91	14,8	49	8,0	615
TOTALE	1.429	62,2	362	15,8	243	10,6	264	11,5	2.298

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

10) Prestazioni di radioterapia

Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale per servizio

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
BIELLA	1.200	58.139	163	6.322	.	.	1.363	64.461	16,1
I.R.C.C. - CANDIOLO	101	4.479	.	.	.	.	101	4.479	1,1
IVREA	492	25.692	.	.	40	8.000	532	33.692	8,4
MAGGIORE NOVARA	4.882	254.515	40	1.028	48	10.130	4.970	265.674	66,2
MAURIZIANO - UMBERTO I	30	2.325	.	.	1	790	31	3.115	0,8
MOLINETTE	43	1.542	.	.	.	.	43	1.542	0,4
S. ANNA	55	2.414	.	.	33	5.590	88	8.004	2
S.G.A.S.	100	4.450	.	.	.	.	100	4.450	1,1
SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	75	4.038	.	.	.	.	75	4.038	1
VERBANIA	63	3.254	.	.	.	.	63	3.254	0,8
FUORI REGIONE	178	8.485	.	.	.	.	178	8.485	2,1
TOTALE	7.219	369.332	203	7.351	122	24.511	7.544	401.194	100

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

11) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6)

Volume e tariffe* totali di prestazioni erogate in regime ambulatoriale per servizio

	N	Tariffa totale	%
CUNEO	7	7.410	1,1
I.R.C.C. - CANDIOLO	19	20.113	3,0
IRMET S.P.A - TO	37	39.167	5,8
MAGGIORE NOVARA	462	489.059	72,4
MOLINETTE	13	13.761	2,0
FUORI REGIONE	100	105.857	15,7
TOTALE	638	675.368	100,0

* Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

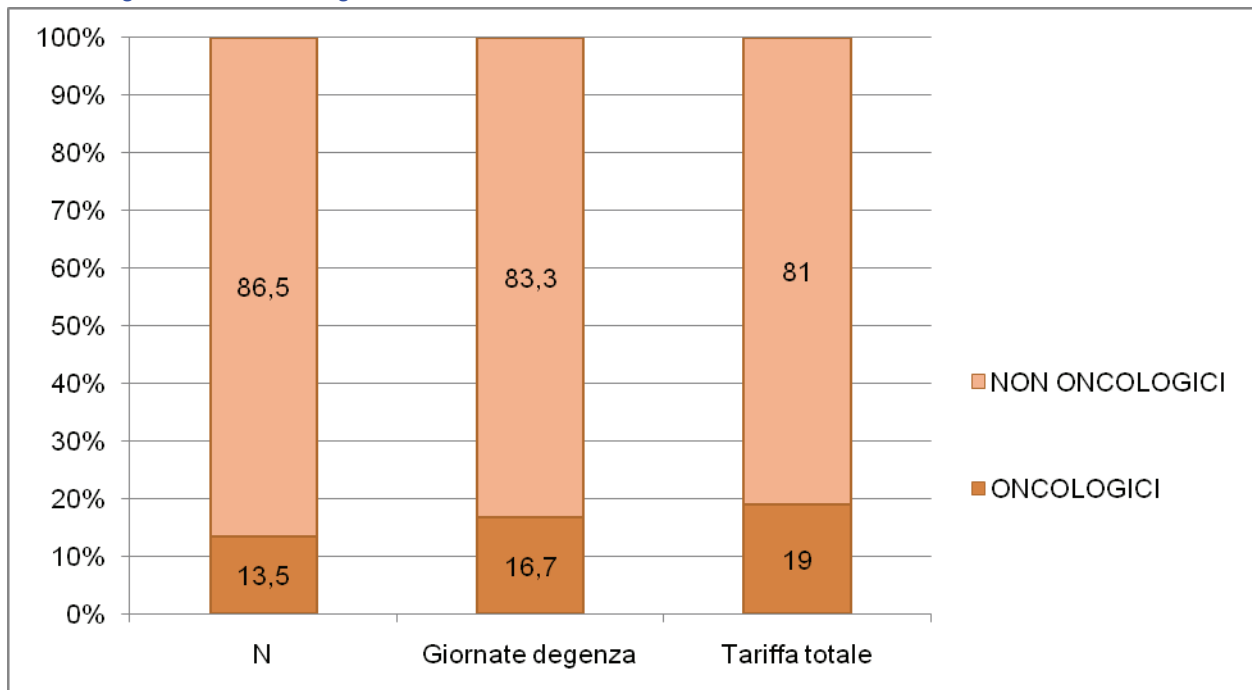
1) *Volume e durata dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI			NON ONCOLOGICI		
		N	Giornate degenza	Durata media	N	Giornate degenza	Durata media
Ordinari	Medici	903	10.384	11,5	10.960	115.782	10,6
	Chirurgici	1.526	13.008	8,5	9.037	48.484	5,4
	- Subtotale	2.429	23.392	9,6	19.997	164.266	8,2
Day hospital	Medici	1.210	11.036	9,1	1.801	5.052	2,8
	Chirurgici	479	524	1,1	4.626	4.743	1
	- Subtotale	1.689	11.560	6,8	6.427	9.795	1,5
TOTALE		4.118	34.952	8,5	26.424	174.061	6,6

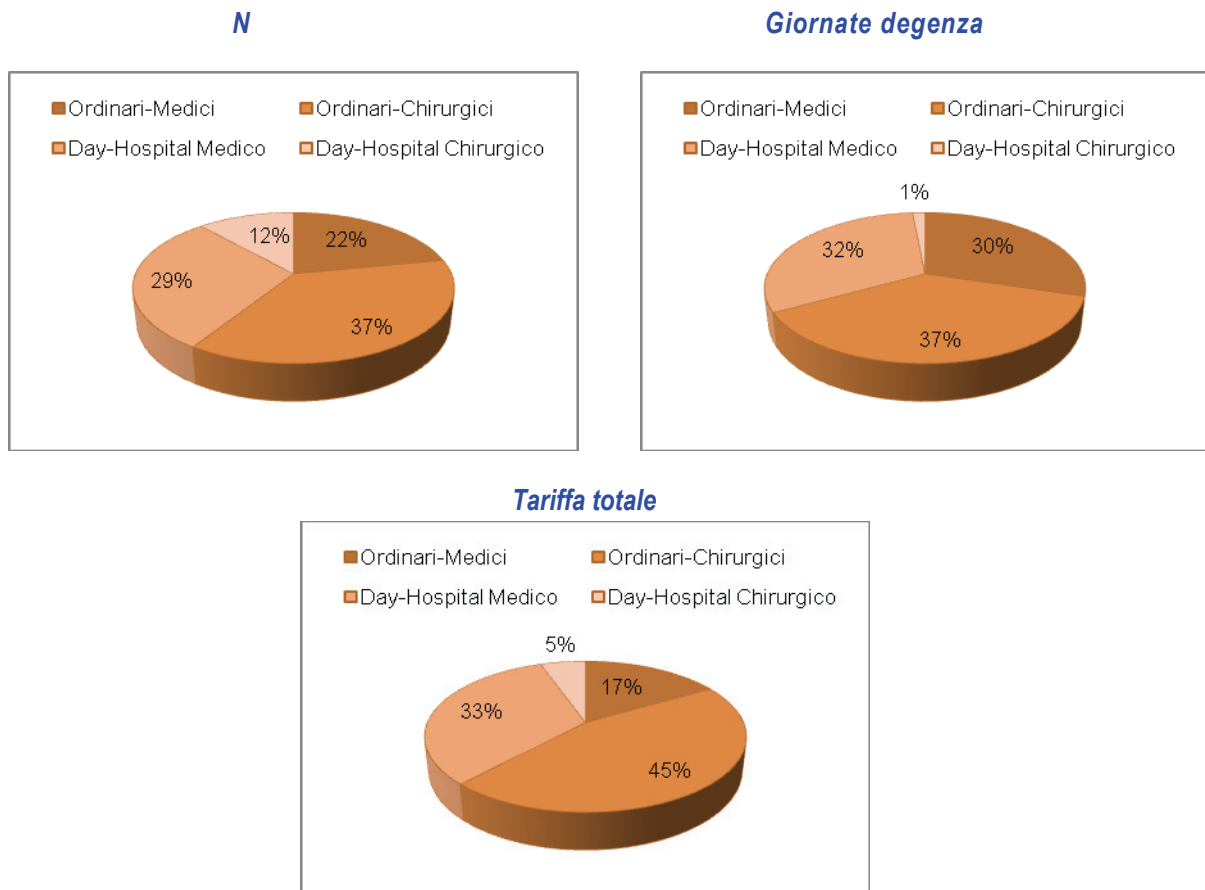
2) *Tariffe dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI		NON ONCOLOGICI	
		Tariffa media	Tariffa totale	Tariffa media	Tariffa totale
Ordinari	Medici	3.243	2.928.084	2.559	28.050.522
	Chirurgici	5.243	8.000.991	4.269	38.581.330
	- Subtotale	4.499	10.929.075	3.332	66.631.852
Day hospital	Medici	4.752	5.750.351	799	1.437.441
	Chirurgici	1.997	956.599	1.535	7.099.481
	- Subtotale	3.971	6.706.949	1.328	8.536.922
TOTALE		4.283	17.636.025	2.845	75.168.774

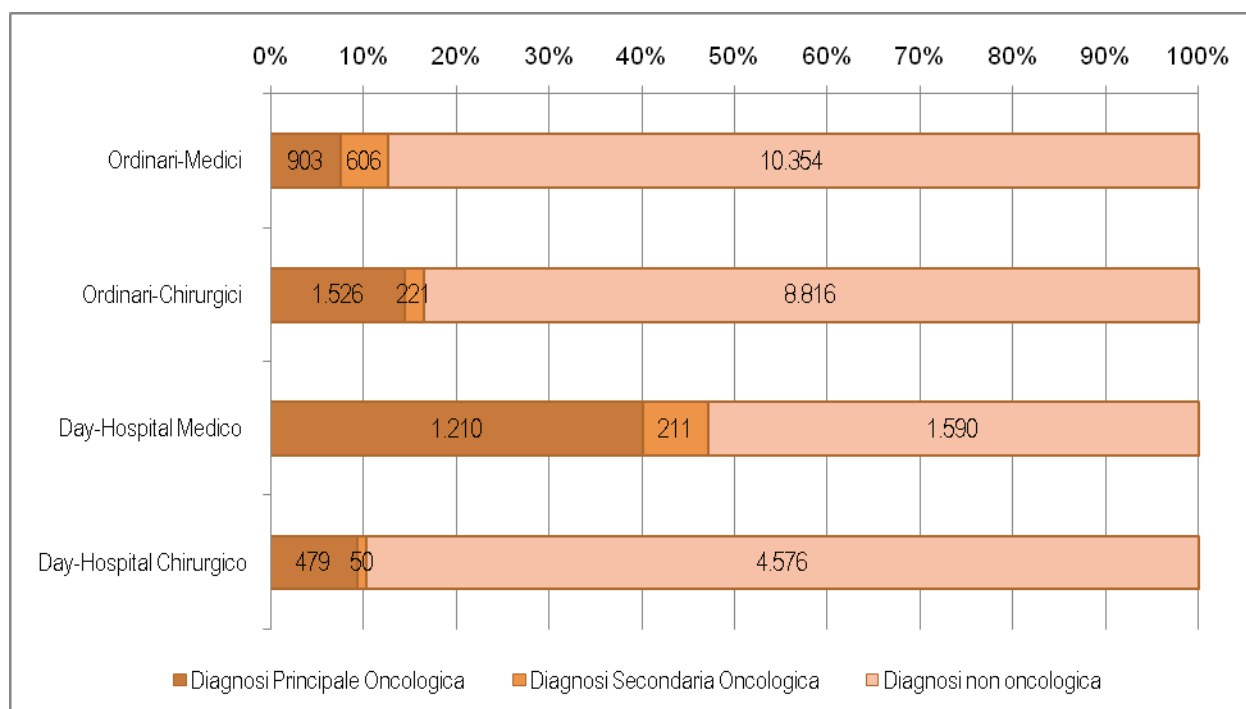
3) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici e non oncologici*



4) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici per regime e tipo di ricovero*



5) Distribuzione percentuale dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica, regime e tipo di ricovero



6) Distribuzione dei ricoveri oncologici per luogo di ricovero

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	2.725	66,2	9,7	4.462	12.159.143
11 - FUORI REGIONE	598	14,5	6,4	3.788	2.265.463
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	379	9,2	4,1	2.203	834.997
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	179	4,3	8,1	6.594	1.180.371
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	66	1,6	7,8	6.444	425.298
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	58	1,4	7,5	3.921	227.424
04 - S.GIOVANNI BOSCO - TO	51	1,2	6,6	4.723	240.877
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	34	0,8	4,3	4.077	138.603
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	14	0,3	10,5	11.625	162.756
09 - CASE DI CURA DI TORINO	14	0,3	1,9	78	1.092
TOTALE	4.118	100	8,5	4.283	17.636.025

7) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per istituto di ricovero (ospedali piemontesi che coprono il 90% dell'assistenza oncologica erogata ai residenti, altre strutture pubbliche, altre strutture private, ricoveri in Lombardia, Liguria e in altre Regioni)*

a) *Ricoveri medici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
BIELLA	1.358	64,3	12,8	5.087	6.908.182
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	224	10,6	4,9	1.942	434.930
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	168	8,0	7,2	4.076	684.705
MAGGIORE NOVARA	122	5,8	4,8	2.263	276.074
LA VIALARDA (BIELLA)	89	4,2	2,8	38	3.364
MOLINETTE	39	1,8	6,2	2.755	107.449
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	37	1,8	4,6	2.114	78.207
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	19	0,9	5,7	2.018	38.344
S. LUIGI	18	0,9	7,9	4.693	84.476
SANTA RITA - PROGRESS (VC)	15	0,7	2,3	724	10.856
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	12	0,6	7,8	1.099	13.188
BORGOSIESIA	12	0,6	9,1	3.222	38.661
TOTALE	2.113	100,0	10,1	4.107	8.678.435

b) *Ricoveri chirurgici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
BIELLA	1.013	50,5	6,9	3.828	3.877.931
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	212	10,6	5,9	5.200	1.102.405
LA VIALARDA (BIELLA)	159	7,9	4,3	2.489	395.781
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	156	7,8	6,4	6.233	972.415
MAGGIORE NOVARA	97	4,8	8,3	6.221	603.466
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	94	4,7	10,8	5.403	507.920
SANTA RITA - PROGRESS (VC)	73	3,6	4,0	3.563	260.088
MOLINETTE	55	2,7	11,5	9.901	544.534
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	45	2,2	5,5	3.396	152.813
S. LUIGI	45	2,2	7,5	6.878	309.528
BORGOSIESIA	44	2,2	3,2	2.888	127.053
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	12	0,6	14,4	8.638	103.658
TOTALE	2.005	100,0	6,7	4.468	8.957.590

8) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	59	2,8	10,2	4.008	236.452
Esofago	33	1,6	10,8	2.910	96.023
Stomaco	31	1,5	15,1	6.806	210.988
Colon	180	8,5	13,8	6.877	1.237.854
Retto	69	3,3	15,3	8.190	565.095
Fegato	58	2,7	11,4	2.893	167.800
Vie biliari	24	1,1	12,3	3.255	78.129
Pancreas	67	3,2	11,9	3.637	243.685
Int. tenue, Perit., Retroperit.	20	0,9	9,4	3.337	66.742
Laringe	20	0,9	10,9	4.224	84.478
Polmone	254	12,0	10,8	4.073	1.034.458
Pleura	7	0,3	13,1	5.220	36.542
Altri t. intratoracici	3	0,1	14,7	4.212	12.637
Osso e cartilagini	8	0,4	7,1	2.772	22.177
Tessuti molli, sarcomi K.	21	1,0	7,9	3.419	71.795
Cute-melanomi	5	0,2	6,4	2.663	13.315
Cute-altri t.	9	0,4	1,2	308	2.772
Mammella	234	11,1	10,6	4.595	1.075.115
Utero-collo	28	1,3	8,8	3.034	84.955
Utero-corpo	13	0,6	6,0	2.794	36.328
Ovaio	86	4,1	8,7	3.708	318.856
Prostata	47	2,2	6,9	2.442	114.775
Testicolo	3	0,1	16,0	731	2.194
Altri t. app. genitale	12	0,6	4,7	1.909	22.912
Vescica	45	2,1	8,4	2.581	116.127
Rene e pelvi renale	30	1,4	13,8	4.991	149.720
Vie urinarie	6	0,3	13,7	1.632	9.794
Sistema nervoso centrale	44	2,1	10,6	2.462	108.323
Tiroide	26	1,2	4,4	3.336	86.745
Altre ghiandole endocrine	1	0,0	1,0	269	269
Localizzazioni secondarie	55	2,6	12,5	5.399	296.945
Linfomi	186	8,8	8,5	3.266	607.492
Mieloma multiplo	66	3,1	8,6	3.725	245.826
Leucemie	126	6,0	9,4	5.409	681.585
Altre sedi o non spec.	33	1,6	11,8	4.452	146.926
Carcinomi in situ	3	0,1	1,0	283	848
T. comp. incerto e non spec.	97	4,6	7,8	2.329	225.957
Tumori benigni	82	3,9	4,9	1.179	96.644
Trattamenti oncologici	22	1,0	6,8	3.144	69.157
TOTALE	2.113	100,0	10,1	4.107	8.678.435

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	40	2,0	11,9	6.432	257.268
Esofago	6	0,3	10,5	7.123	42.741
Stomaco	18	0,9	21,7	11.504	207.077
Colon	112	5,6	17,7	7.893	884.064
Retto	51	2,5	16,5	8.213	418.869
Fegato	11	0,5	10,6	10.203	112.237
Vie biliari	13	0,6	12,2	7.282	94.662
Pancreas	17	0,8	26,4	11.789	200.414
Int.tenue,Perit., Retroperit.	10	0,5	14,3	6.732	67.325
Laringe	26	1,3	10,2	5.618	146.063
Polmone	60	3,0	10,6	8.148	488.896
Pleura	3	0,1	9,7	6.364	19.092
Altri t. intratoracici	5	0,2	6,6	7.060	35.299
Osso e cartilagini	8	0,4	12,5	5.021	40.165
Tessuti molli, sarcomi K.	5	0,2	11,0	3.415	17.077
Cute-melanomi	28	1,4	3,1	2.375	66.497
Cute-altri t.	116	5,8	4,2	1.925	223.276
Mammella	233	11,6	3,3	3.099	722.132
Utero-collo	23	1,1	7,2	5.364	123.369
Utero-corpo	22	1,1	6,5	5.102	112.244
Ovaio	23	1,1	9,5	6.037	138.861
Prostata	106	5,3	7,2	4.206	445.846
Testicolo	6	0,3	4,2	3.973	23.838
Altri t. app. genitale	9	0,4	8,8	2.791	25.119
Vescica	298	14,9	4,8	2.764	823.597
Rene e pelvi renale	32	1,6	10,3	7.529	240.918
Vie urinarie	2	0,1	9,5	7.586	15.173
Sistema nervoso centrale	15	0,7	12,1	12.072	181.076
Tiroide	20	1,0	6,5	3.706	74.113
Altre ghiandole endocrine	1	0,0	7,0	7.300	7.300
Localizzazioni secondarie	38	1,9	6,9	6.579	249.986
Linfomi	34	1,7	8,8	14.265	485.026
Mieloma multiplo	12	0,6	18,4	17.441	209.296
Leucemie	4	0,2	31,8	44.283	177.130
Altre sedi o non spec.	4	0,2	4,3	6.319	25.274
Carcinomi in situ	35	1,7	2,7	2.406	84.224
T. comp. incerto e non spec.	67	3,3	5,6	3.841	257.314
Tumori benigni	492	24,5	3,2	2.469	1.214.732
TOTALE	2.005	100,0	6,7	4.468	8.957.590

9) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore e tipo di ospedale della rete oncologica

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	44	74,6	.	.	1	1,7	14	23,7	59
Esofago	25	75,8	.	.	.	.	8	24,2	33
Stomaco	27	87,1	.	.	.	.	4	12,9	31
Colon	127	70,6	2	1,1	40	22,2	11	6,1	180
Retto	56	81,2	.	.	9	13,0	4	5,8	69
Fegato	55	94,8	2	3,4	.	.	1	1,7	58
Vie biliari	20	83,3	3	12,5	.	.	1	4,2	24
Pancreas	57	85,1	1	1,5	3	4,5	6	9,0	67
Int.tenue,Perit., Retroperit.	12	60,0	.	.	1	5,0	7	35,0	20
Laringe	18	90,0	.	.	.	.	2	10,0	20
Polmone	232	91,3	2	0,8	3	1,2	17	6,7	254
Pleura	7	100,0	.	.	.	.	.	.	7
Altri t. intratoracici	3	100,0	.	.	.	.	.	.	3
Osso e cartilagini	6	75,0	.	.	.	.	2	25,0	8
Tessuti molli, sarcomi K.	19	90,5	.	.	.	.	2	9,5	21
Cute-melanomi	5	100,0	.	.	.	.	.	.	5
Cute-altri t.	9	100,0	.	.	.	.	.	.	9
Mammella	187	79,9	.	.	1	0,4	46	19,7	234
Utero-collo	22	78,6	.	.	.	.	6	21,4	28
Utero-corpo	6	46,2	.	.	.	.	7	53,8	13
Ovaio	70	81,4	.	.	2	2,3	14	16,3	86
Prostata	29	61,7	.	.	16	34,0	2	4,3	47
Testicolo	1	33,3	.	.	.	.	2	66,7	3
Altri t. app. genitale	4	33,3	.	.	1	8,3	7	58,3	12
Vescica	25	55,6	3	6,7	6	13,3	11	24,4	45
Rene e pelvi renale	29	96,7	.	.	1	3,3	.	.	30
Vie urinarie	6	100,0	.	.	.	.	.	.	6
Sistema nervoso centrale	29	65,9	1	2,3	4	9,1	10	22,7	44
Tiroide	18	69,2	.	.	.	.	8	30,8	26
Altre ghiandole endocrine	1	100,0	.	.	.	.	.	.	1
Localizzazioni secondarie	44	80,0	.	.	2	3,6	9	16,4	55
Linfomi	153	82,3	.	.	3	1,6	30	16,1	186
Mieloma multiplo	59	89,4	.	.	.	.	7	10,6	66
Leucemie	110	87,3	.	.	2	1,6	14	11,1	126
Altre sedi o non spec.	27	81,8	.	.	1	3,0	5	15,2	33
Carcinomi in situ	1	33,3	.	.	.	.	2	66,7	3
T. comp. incerto e non spec.	91	93,8	1	1,0	1	1,0	4	4,1	97
Tumori benigni	52	63,4	4	4,9	17	20,7	9	11,0	82
Trattamenti oncologici	12	54,5	.	.	2	9,1	8	36,4	22
TOTALE	1.698	80,4	19	0,9	116	5,5	280	13,3	2.113

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	29	72,5	.	.	.	.	11	27,5	40
Esofago	2	33,3	.	.	.	.	4	66,7	6
Stomaco	14	77,8	.	.	2	11,1	2	11,1	18
Colon	91	81,3	1	0,9	12	10,7	8	7,1	112
Retto	38	74,5	1	2,0	5	9,8	7	13,7	51
Fegato	10	90,9	.	.	.	.	1	9,1	11
Vie biliari	12	92,3	1	7,7	.	.	.	.	13
Pancreas	12	70,6	.	.	3	17,6	2	11,8	17
Int. tenue, Perit., Retroperit.	9	90,0	.	.	.	.	1	10,0	10
Laringe	20	76,9	.	.	.	.	6	23,1	26
Polmone	52	86,7	.	.	.	.	8	13,3	60
Pleura	2	66,7	.	.	.	.	1	33,3	3
Altri t. intratoracici	5	100,0	.	.	.	.	.	.	5
Osso e cartilagini	4	50,0	.	.	1	12,5	3	37,5	8
Tessuti molli, sarcomi K.	3	60,0	.	.	.	.	2	40,0	5
Cute-melanomi	24	85,7	.	.	.	.	4	14,3	28
Cute-altri t.	105	90,5	3	2,6	5	4,3	3	2,6	116
Mammella	158	67,8	1	0,4	13	5,6	61	26,2	233
Utero-collo	15	65,2	.	.	1	4,3	7	30,4	23
Utero-corpo	15	68,2	4	18,2	.	.	3	13,6	22
Ovaio	16	69,6	.	.	1	4,3	6	26,1	23
Prostata	40	37,7	2	1,9	32	30,2	32	30,2	106
Testicolo	4	66,7	.	.	.	.	2	33,3	6
Altri t. app. genitale	7	77,8	.	.	1	11,1	1	11,1	9
Vescica	154	51,7	11	3,7	100	33,6	33	11,1	298
Rene e pelvi renale	12	37,5	.	.	12	37,5	8	25,0	32
Vie urinarie	1	50,0	.	.	1	50,0	.	.	2
Sistema nervoso centrale	6	40,0	1	6,7	3	20,0	5	33,3	15
Tiroide	15	75,0	1	5,0	1	5,0	3	15,0	20
Altre ghiandole endocrine	1	100,0	.	.	.	.	.	.	1
Localizzazioni secondarie	26	68,4	.	.	6	15,8	6	15,8	38
Linfomi	28	82,4	.	.	.	.	6	17,6	34
Mieloma multiplo	10	83,3	.	.	.	.	2	16,7	12
Leucemie	3	75,0	.	.	.	.	1	25,0	4
Altre sedi o non spec.	2	50,0	.	.	.	.	2	50,0	4
Carcinomi in situ	18	51,4	2	5,7	2	5,7	13	37,1	35
T. comp. incerto e non spec.	45	67,2	.	.	8	11,9	14	20,9	67
Tumori benigni	350	71,1	24	4,9	68	13,8	50	10,2	492
TOTALE	1.358	67,7	52	2,6	277	13,8	318	15,9	2.005

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

10) Prestazioni di radioterapia

Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale per servizio

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
BIELLA	8.024	393.512	1.400	47.621	.	.	.	.	9.424	441.133	88,0
I.R.C.C. - CANDIOLO	92	4.752	.	.	.	.	.	.	92	4.752	0,9
IVREA	241	12.410	.	.	.	.	.	.	241	12.410	2,5
MAGGIORE NOVARA	339	17.491	.	.	60	12.000	.	.	399	29.491	5,9
MAURIZIANO - UMBERTO I	.	.	.	.	2	1.580	.	.	2	1.580	0,3
MOLINETTE	23	1.188	.	.	3	1.090	.	.	26	2.278	0,5
S. ANNA	.	.	.	.	.	.	14	3.905	14	3.905	0,8
S.G.A.S.	67	2.797	.	.	.	.	.	.	67	2.797	0,6
FUORI REGIONE	58	2.611	.	.	.	.	3	579	61	3.190	0,6
TOTALE	8.844	434.760	1.400	47.621	65	14.671	17	4.484	10.326	501.536	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

11) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6)

Volume e tariffe* totali di prestazioni erogate in regime ambulatoriale per servizio

	N	Tariffa totale	%
CUNEO	2	2.117	0,4
I.R.C.C. - CANDIOLO	28	29.640	6,3
IRMET S.P.A - TO	137	145.024	30,7
MAGGIORE NOVARA	155	164.078	34,8
MOLINETTE	10	10.586	2,2
FUORI REGIONE	114	120.677	25,6
TOTALE	446	472.122	100,0

* Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

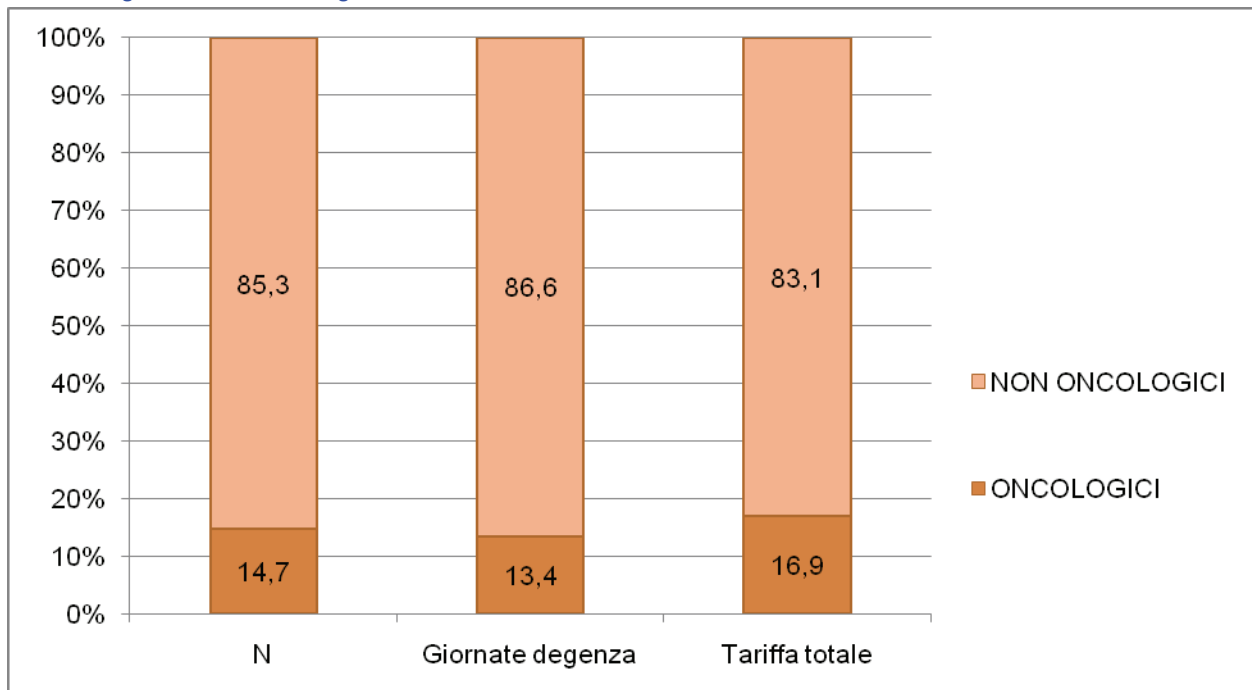
1) *Volume e durata dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI			NON ONCOLOGICI		
		N	Giornate degenza	Durata media	N	Giornate degenza	Durata media
Ordinari	Medici	1.639	15.325	9,4	23.057	234.971	10,2
	Chirurgici	2.657	22.285	8,4	14.633	82.319	5,6
	- Subtotale	4.296	37.610	8,8	37.690	317.290	8,4
Day hospital	Medici	3.495	14.170	4,1	5.413	15.236	2,8
	Chirurgici	1.396	1.480	1,1	10.156	11.099	1,1
	- Subtotale	4.891	15.650	3,2	15.569	26.335	1,7
TOTALE		9.187	53.260	5,8	53.259	343.625	6,5

2) *Tariffe dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

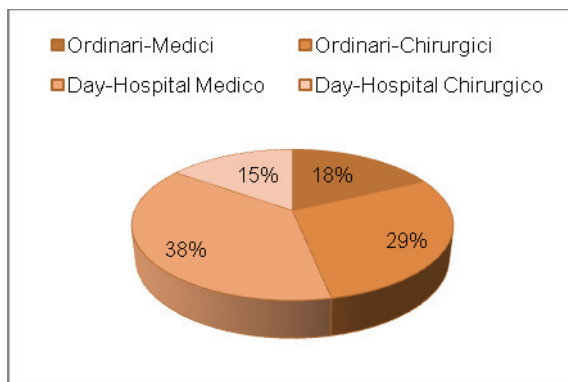
		ONCOLOGICI		NON ONCOLOGICI	
		Tariffa media	Tariffa totale	Tariffa media	Tariffa totale
Ordinari	Medici	3.659	5.996.647	2.728	62.902.564
	Chirurgici	5.702	15.149.798	5.020	73.453.538
	- Subtotale	4.922	21.146.445	3.618	136.356.102
Day hospital	Medici	2.194	7.666.533	739	4.002.634
	Chirurgici	2.198	3.068.504	1.592	16.166.627
	- Subtotale	2.195	10.735.037	1.295	20.169.261
TOTALE		3.470	31.881.483	2.939	156.525.363

3) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici e non oncologici*

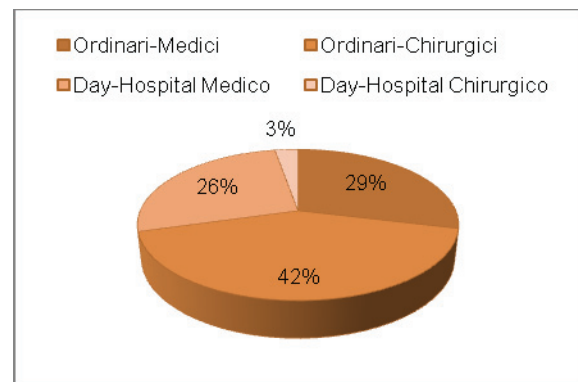


4) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici per regime e tipo di ricovero*

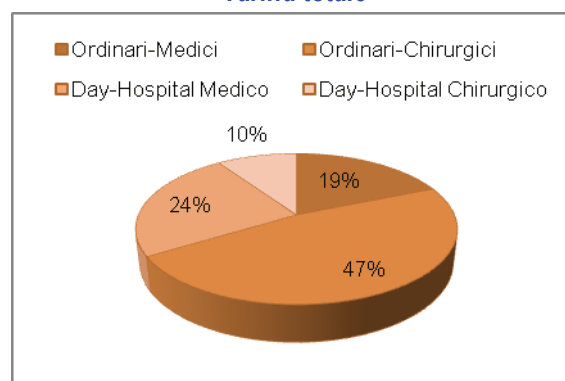
N



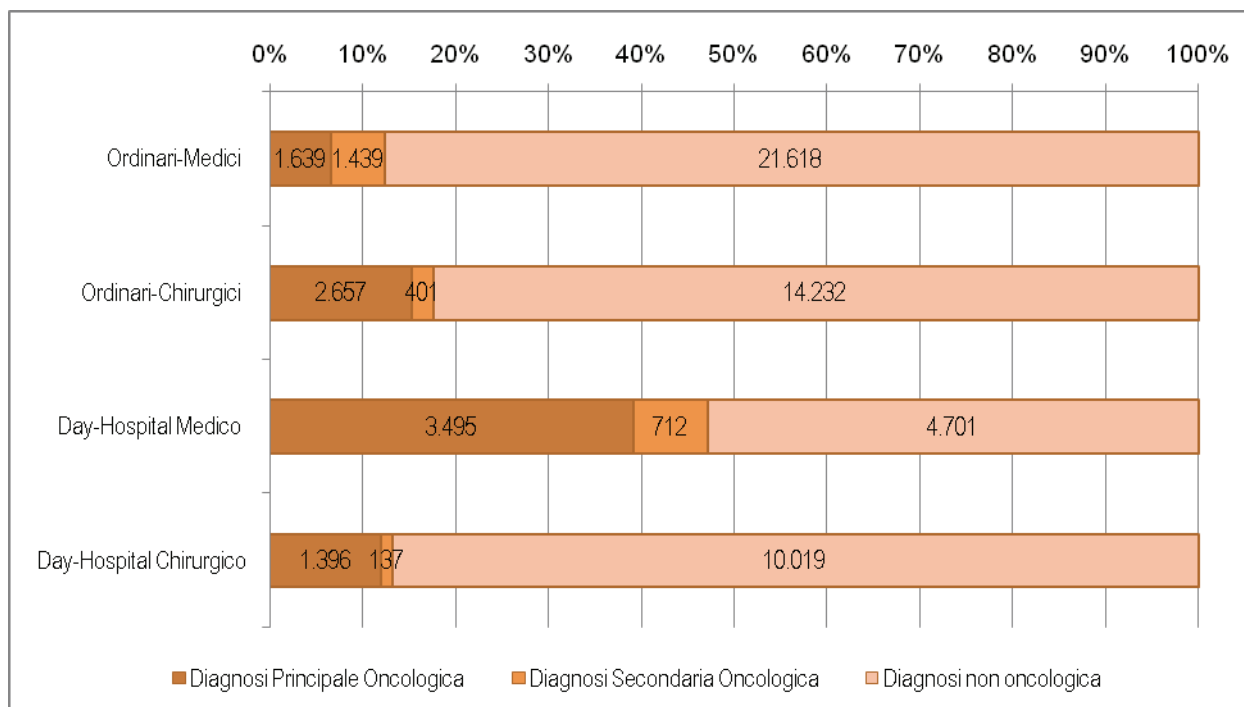
Giornate degenza



Tariffa totale



5) *Distribuzione percentuale dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica, regime e tipo di ricovero*



6) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per luogo di ricovero*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	7.193	78,3	5,6	3.314	23.834.595
11 - FUORI REGIONE	1.433	15,6	5,8	3.673	5.263.654
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	252	2,7	7,4	2.594	653.786
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	158	1,7	6,4	5.172	817.229
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	54	0,6	9,1	11.767	635.392
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	41	0,4	9,3	4.375	179.376
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	32	0,3	14,5	8.899	284.769
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	16	0,2	20,1	12.285	196.565
09 - CASE DI CURA DI TORINO	3	0	7,3	880	2.639
04 - S.GIOVANNI BOSCO - TO	3	0	5	2.768	8.304
05 - S. CROCE E CARLE - CN	2	0	12	2.586	5.172
TOTALE	9.187	100	5,8	3.470	31.881.483

7) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per istituto di ricovero (ospedali piemontesi che coprono il 90% dell'assistenza oncologica erogata ai residenti, altre strutture pubbliche, altre strutture private, ricoveri in Lombardia, Liguria e in altre Regioni)*

a) *Ricoveri medici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
MAGGIORE NOVARA	3.345	65,2	5,1	2.561	8.565.501
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	701	13,7	5,3	2.076	1.455.283
BORGOMANERO	544	10,6	7,4	3.505	1.906.529
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	298	5,8	7,7	3.774	1.124.581
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	90	1,8	14,7	2.161	194.483
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	68	1,3	4,8	1.941	132.019
GALLIATE	62	1,2	8,4	2.555	158.425
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	26	0,5	5,9	4.860	126.360
TOTALE	5.134	100,0	5,7	2.661	13.663.180

b) *Ricoveri chirurgici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
MAGGIORE NOVARA	2.059	50,8	5,8	4.481	9.226.275
BORGOMANERO	655	16,2	6,8	4.035	2.642.795
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	584	14,4	6,8	5.680	3.317.410
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	367	9,1	6,1	5.342	1.960.589
GALLIATE	169	4,2	2,2	2.229	376.708
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	165	4,1	3,5	2.800	461.942
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	49	1,2	3,2	4.037	197.836
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	5	0,1	10,0	6.949	34.746
TOTALE	4.053	100,0	5,9	4.495	18.218.303

8) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	82	1,6	6,3	2.970	243.568
Esofago	44	0,9	10,5	3.429	150.875
Stomaco	164	3,2	8,3	3.492	572.632
Colon	430	8,4	6,8	3.235	1.391.211
Retto	188	3,7	6,5	3.155	593.179
Fegato	143	2,8	6,0	2.543	363.701
Vie biliari	47	0,9	6,9	2.571	120.855
Pancreas	99	1,9	6,7	2.841	281.279
Int.tenue,Perit., Retroperit.	67	1,3	5,3	2.581	172.943
Laringe	28	0,5	3,6	2.259	63.245
Polmone	524	10,2	6,6	2.649	1.388.082
Pleura	47	0,9	5,1	2.501	117.567
Altri t. intratoracici	13	0,3	6,2	2.870	37.312
Osso e cartilagini	17	0,3	6,2	2.797	47.556
Tessuti molli, sarcomi K.	15	0,3	4,5	2.629	39.438
Cute-melanomi	33	0,6	5,5	4.058	133.901
Cute-altri t.	91	1,8	1,9	585	53.237
Mammella	584	11,4	5,1	2.484	1.450.633
Utero-collo	27	0,5	3,7	1.861	50.253
Utero-corpo	55	1,1	4,0	2.189	120.408
Ovaio	139	2,7	4,9	2.226	309.444
Prostata	108	2,1	5,2	2.150	232.251
Testicolo	10	0,2	9,2	5.531	55.312
Altri t. app. genitale	10	0,2	3,0	1.967	19.672
Vescica	178	3,5	3,7	1.307	232.638
Rene e pelvi renale	74	1,4	7,6	2.597	192.143
Vie urinarie	12	0,2	5,8	3.017	36.209
Sistema nervoso centrale	85	1,7	9,9	2.778	236.163
Tiroide	62	1,2	2,9	2.469	153.086
Altre ghiandole endocrine	10	0,2	5,5	2.847	28.473
Localizzazioni secondarie	113	2,2	7,7	2.576	291.120
Linfomi	552	10,8	4,6	2.106	1.162.699
Mieloma multiplo	223	4,3	5,8	3.053	680.877
Leucemie	404	7,9	6,2	4.557	1.840.959
Altre sedi o non spec.	58	1,1	8,5	3.658	212.168
Carcinomi in situ	2	0,0	3,0	3.360	6.720
T. comp. incerto e non spec.	181	3,5	5,2	1.751	316.974
Tumori benigni	166	3,2	3,5	1.213	201.302
Trattamenti oncologici	49	1,0	2,7	1.288	63.096
TOTALE	5.134	100,0	5,7	2.661	13.663.180

ANNO 2009, RESIDENTI ASL NO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	57	1,4	8,8	5.703	325.048
Esofago	8	0,2	16,8	8.244	65.955
Stomaco	67	1,7	14,5	9.237	618.881
Colon	246	6,1	14,7	8.295	2.040.663
Retto	103	2,5	12,6	7.836	807.066
Fegato	15	0,4	8,8	9.622	144.335
Vie biliari	28	0,7	16,9	9.456	264.757
Pancreas	30	0,7	17,5	9.291	278.742
Int.tenue,Perit., Retroperit.	10	0,2	20,7	8.200	82.000
Laringe	47	1,2	12,6	8.145	382.809
Polmone	156	3,8	7,0	6.043	942.634
Pleura	7	0,2	2,6	8.181	57.264
Altri t. intratoracici	7	0,2	13,6	7.347	51.428
Osso e cartilagini	4	0,1	7,8	6.635	26.542
Tessuti molli, sarcomi K.	10	0,2	3,9	2.666	26.655
Cute-melanomi	109	2,7	1,8	3.602	392.606
Cute-altri t.	369	9,1	1,4	2.421	893.412
Mammella	450	11,1	3,4	3.456	1.555.339
Utero-collo	28	0,7	8,9	5.197	145.513
Utero-corpo	56	1,4	7,4	4.287	240.085
Ovaio	29	0,7	9,9	6.051	175.468
Prostata	138	3,4	6,8	4.462	615.716
Testicolo	20	0,5	2,0	3.005	60.098
Altri t. app. genitale	27	0,7	10,1	4.156	112.208
Vescica	374	9,2	4,6	2.663	995.936
Rene e pelvi renale	96	2,4	9,0	7.819	750.631
Vie urinarie	12	0,3	9,2	5.917	71.003
Sistema nervoso centrale	41	1,0	14,6	8.050	330.039
Tiroide	64	1,6	4,4	2.913	186.454
Altre ghiandole endocrine	3	0,1	19,3	7.901	23.703
Localizzazioni secondarie	65	1,6	9,4	7.755	504.095
Linfomi	67	1,7	8,6	8.757	586.701
Mieloma multiplo	9	0,2	17,9	39.449	355.040
Leucemie	7	0,2	43,4	74.230	519.611
Altre sedi o non spec.	10	0,2	5,5	4.893	48.927
Carcinomi in situ	72	1,8	2,4	2.332	167.933
T. comp. incerto e non spec.	131	3,2	3,7	3.564	466.858
Tumori benigni	1.080	26,6	3,3	2.652	2.864.592
Trattamenti oncologici	1	0,0	36,0	41.555	41.555
TOTALE	4.053	100,0	5,9	4.495	18.218.303

9) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore e tipo di ospedale della rete oncologica

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	54	65,9	2	2,4	.	.	26	31,7	82
Esofago	34	77,3	1	2,3	2	4,5	7	15,9	44
Stomaco	123	75,0	6	3,7	3	1,8	32	19,5	164
Colon	366	85,1	7	1,6	8	1,9	49	11,4	430
Retto	150	79,8	4	2,1	2	1,1	32	17,0	188
Fegato	111	77,6	6	4,2	2	1,4	24	16,8	143
Vie biliari	41	87,2	3	6,4	2	4,3	1	2,1	47
Pancreas	77	77,8	4	4,0	3	3,0	15	15,2	99
Int.tenue,Perit., Retroperit.	39	58,2	.	.	4	6,0	24	35,8	67
Laringe	23	82,1	.	.	1	3,6	4	14,3	28
Polmone	393	75,0	21	4,0	13	2,5	97	18,5	524
Pleura	45	95,7	1	2,1	.	.	1	2,1	47
Altri t. intratoracici	11	84,6	.	.	1	7,7	1	7,7	13
Osso e cartilagini	15	88,2	.	.	.	.	2	11,8	17
Tessuti molli, sarcomi K.	12	80,0	.	.	.	.	3	20,0	15
Cute-melanomi	23	69,7	.	.	.	.	10	30,3	33
Cute-altri t.	77	84,6	11	12,1	.	.	3	3,3	91
Mammella	498	85,3	4	0,7	4	0,7	78	13,4	584
Utero-collo	21	77,8	.	.	.	.	6	22,2	27
Utero-corpo	46	83,6	.	.	2	3,6	7	12,7	55
Ovaio	105	75,5	2	1,4	2	1,4	30	21,6	139
Prostata	88	81,5	3	2,8	10	9,3	7	6,5	108
Testicolo	10	100,0	.	.	.	.	.	.	10
Altri t. app. genitale	9	90,0	.	.	.	.	1	10,0	10
Vescica	169	94,9	2	1,1	2	1,1	5	2,8	178
Rene e pelvi renale	50	67,6	4	5,4	3	4,1	17	23,0	74
Vie urinarie	9	75,0	.	.	.	.	3	25,0	12
Sistema nervoso centrale	55	64,7	2	2,4	3	3,5	25	29,4	85
Tiroide	34	54,8	.	.	.	.	28	45,2	62
Altre ghiandole endocrine	3	30,0	.	.	1	10,0	6	60,0	10
Localizzazioni secondarie	92	81,4	7	6,2	1	0,9	13	11,5	113
Linfomi	462	83,7	4	0,7	4	0,7	82	14,9	552
Mieloma multiplo	206	92,4	1	0,4	1	0,4	15	6,7	223
Leucemie	357	88,4	2	0,5	2	0,5	43	10,6	404
Altre sedi o non spec.	44	75,9	1	1,7	.	.	13	22,4	58
Carcinomi in situ	.	.	.	.	.	.	2	100,0	2
T. comp. incerto e non spec.	132	72,9	13	7,2	5	2,8	31	17,1	181
Tumori benigni	121	72,9	7	4,2	9	5,4	29	17,5	166
Trattamenti oncologici	26	53,1	.	.	.	.	23	46,9	49
TOTALE	4.131	80,5	118	2,3	90	1,8	795	15,5	5.134

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

ANNO 2009, RESIDENTI ASL NO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	41	71,9	1	1,8	.	.	15	26,3	57
Esofago	3	37,5	.	.	.	.	5	62,5	8
Stomaco	46	68,7	1	1,5	3	4,5	17	25,4	67
Colon	206	83,7	2	0,8	12	4,9	26	10,6	246
Retto	74	71,8	1	1,0	6	5,8	22	21,4	103
Fegato	8	53,3	.	.	.	.	7	46,7	15
Vie biliari	21	75,0	.	.	.	.	7	25,0	28
Pancreas	25	83,3	1	3,3	1	3,3	3	10,0	30
Int.tenue,Perit., Retroperit.	7	70,0	.	.	.	.	3	30,0	10
Laringe	41	87,2	1	2,1	.	.	5	10,6	47
Polmone	127	81,4	2	1,3	.	.	27	17,3	156
Pleura	7	100,0	.	.	.	.	.	.	7
Altri t. intratoracici	3	42,9	.	.	.	.	4	57,1	7
Osso e cartilagini	2	50,0	.	.	.	.	2	50,0	4
Tessuti molli, sarcomi K.	1	10,0	4	40,0	2	20,0	3	30,0	10
Cute-melanomi	85	78,0	6	5,5	6	5,5	12	11,0	109
Cute-altri t.	259	70,2	70	19,0	24	6,5	16	4,3	369
Mammella	300	66,7	28	6,2	25	5,6	97	21,6	450
Utero-collo	25	89,3	.	.	.	.	3	10,7	28
Utero-corpo	51	91,1	.	.	1	1,8	4	7,1	56
Ovaio	18	62,1	1	3,4	1	3,4	9	31,0	29
Prostata	109	79,0	1	0,7	11	8,0	17	12,3	138
Testicolo	13	65,0	4	20,0	.	.	3	15,0	20
Altri t. app. genitale	24	88,9	1	3,7	1	3,7	1	3,7	27
Vescica	343	91,7	1	0,3	2	0,5	28	7,5	374
Rene e pelvi renale	80	83,3	.	.	.	.	16	16,7	96
Vie urinarie	12	100,0	.	.	.	.	.	.	12
Sistema nervoso centrale	20	48,8	2	4,9	.	.	19	46,3	41
Tiroide	40	62,5	9	14,1	1	1,6	14	21,9	64
Altre ghiandole endocrine	3	100,0	.	.	.	.	.	.	3
Localizzazioni secondarie	39	60,0	3	4,6	.	.	23	35,4	65
Linfomi	56	83,6	2	3,0	3	4,5	6	9,0	67
Mieloma multiplo	6	66,7	1	11,1	.	.	2	22,2	9
Leucemie	4	57,1	.	.	.	.	3	42,9	7
Altre sedi o non spec.	6	60,0	1	10,0	.	.	3	30,0	10
Carcinomi in situ	45	62,5	8	11,1	.	.	19	26,4	72
T. comp. incerto e non spec.	94	71,8	19	14,5	1	0,8	17	13,0	131
Tumori benigni	677	62,7	159	14,7	65	6,0	179	16,6	1.080
Trattamenti oncologici	.	.	.	.	.	.	1	100,0	1
TOTALE	2.921	72,1	329	8,1	165	4,1	638	15,7	4.053

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

10) Prestazioni di radioterapia

Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale per servizio

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
I.R.C.C. - CANDIOLO	15	775	.	.	.	.	.	.	15	775	0,1
IVREA	4	310	.	.	.	.	.	.	4	310	0,0
MAGGIORE NOVARA	11.761	603.668	101	2.669	263	67.956	.	.	12.125	674.293	92,3
MOLINETTE	70	3.479	.	.	35	7.490	.	.	105	10.969	1,5
VERBANIA	443	22.734	.	.	.	.	.	.	443	22.734	3,1
VILLA MARIA PIA (TO)	45	1.730	.	.	.	.	.	.	45	1.730	0,2
FUORI REGIONE	369	15.731	.	.	1	790	18	3.477	388	19.998	2,7
TOTALE	12.707	648.428	101	2.669	299	76.236	18	3.477	13.125	730.810	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

11) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6)

Volume e tariffe* totali di prestazioni erogate in regime ambulatoriale per servizio

	N	Tariffa totale	%
I.R.C.C. - CANDIOLO	11	11.644	0,8
IRMET S.P.A - TO	12	12.703	0,9
MAGGIORE NOVARA	1.040	1.100.913	80,2
MOLINETTE	6	6.351	0,5
FUORI REGIONE	228	241.354	17,6
TOTALE	1.297	1.372.965	100,0

* Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

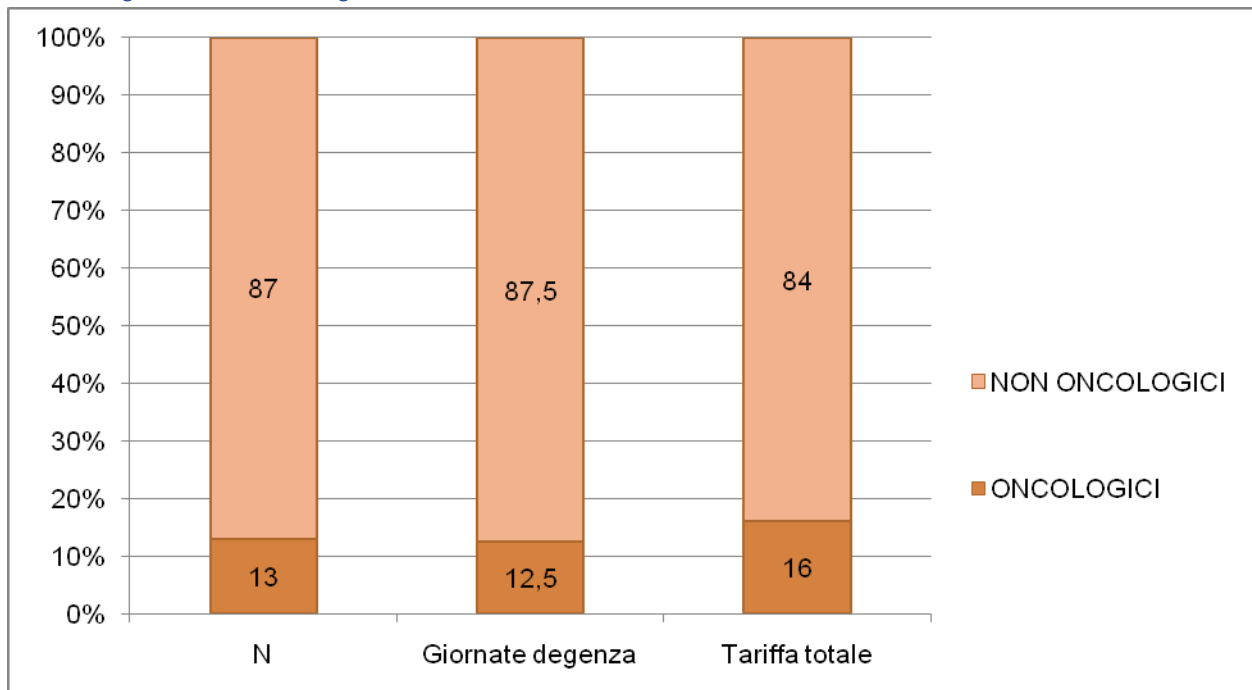
1) *Volume e durata dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI			NON ONCOLOGICI		
		N	Giornate degenza	Durata media	N	Giornate degenza	Durata media
Ordinari	Medici	1.048	10.253	9,8	12.729	155.272	12,2
	Chirurgici	1.340	10.821	8,1	7.622	42.520	5,6
	- Subtotale	2.388	21.074	8,8	20.351	197.792	9,7
Day hospital	Medici	1.340	8.709	6,5	2.248	7.944	3,5
	Chirurgici	567	718	1,3	6.191	7.578	1,2
	- Subtotale	1.907	9.427	4,9	8.439	15.522	1,8
TOTALE		4.295	30.501	7,1	28.790	213.314	7,4

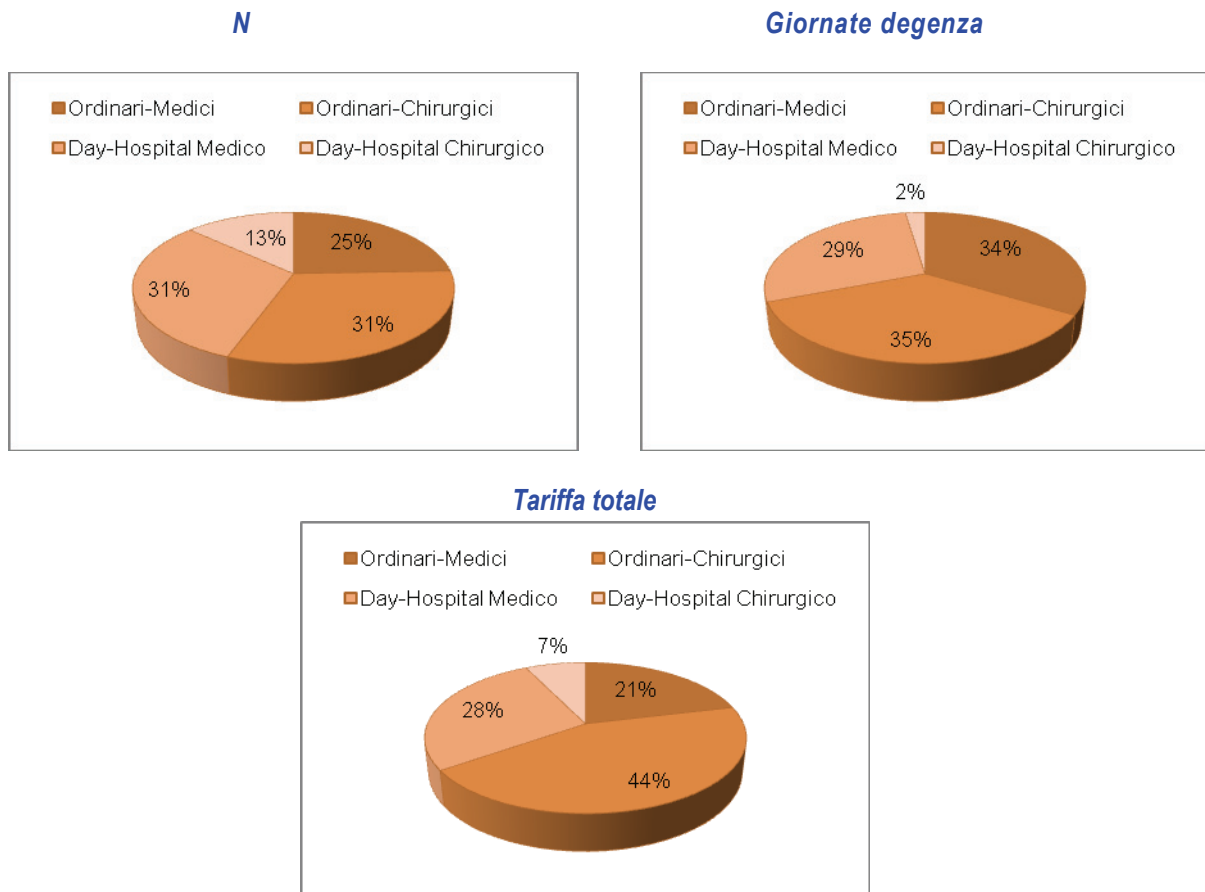
2) *Tariffe dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI		NON ONCOLOGICI	
		Tariffa media	Tariffa totale	Tariffa media	Tariffa totale
Ordinari	Medici	3.369	3.530.493	2.893	36.818.703
	Chirurgici	5.456	7.310.491	5.123	39.044.605
	- Subtotale	4.540	10.840.984	3.728	75.863.308
Day hospital	Medici	3.401	4.557.376	1.090	2.450.222
	Chirurgici	2.122	1.203.284	1.480	9.164.967
	- Subtotale	3.021	5.760.660	1.376	11.615.189
TOTALE		3.865	16.601.644	3.039	87.478.497

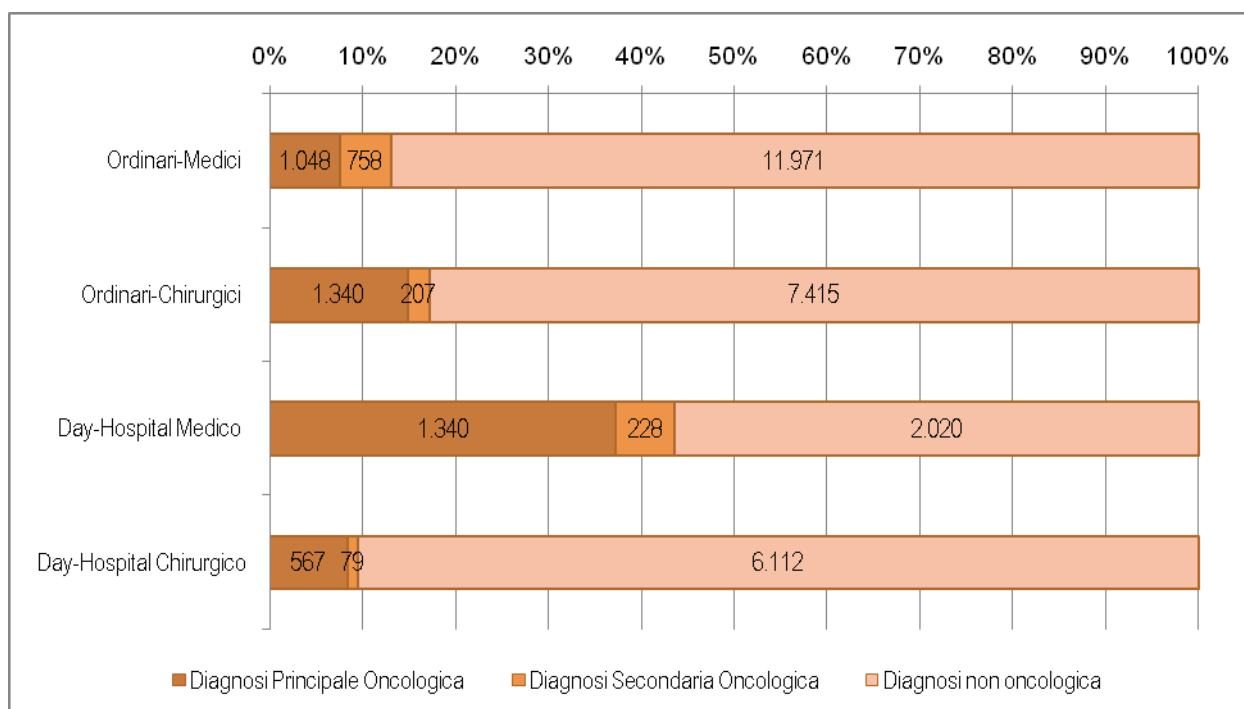
3) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici e non oncologici*



4) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici per regime e tipo di ricovero*



5) *Distribuzione percentuale dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica, regime e tipo di ricovero*



6) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per luogo di ricovero*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	3.022	70,4	7,2	4.085	12.343.612
11 - FUORI REGIONE	874	20,3	5,8	3.441	3.007.622
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	253	5,9	6,5	2.470	624.897
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	83	1,9	16,4	3.847	319.295
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	40	0,9	10,4	5.141	205.657
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	7	0,2	11	6.443	45.104
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	6	0,1	4,7	3.915	23.493
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	5	0,1	9	5.276	26.381
04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	4	0,1	3	1.396	5.584
09 - CASE DI CURA DI TORINO	1	0	1	0	0
TOTALE	4.295	100	7,1	3.865	16.601.644

7) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per istituto di ricovero (ospedali piemontesi che coprono il 90% dell'assistenza oncologica erogata ai residenti, altre strutture pubbliche, altre strutture private, ricoveri in Lombardia, Liguria e in altre Regioni)*

a) *Ricoveri medici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
VERBANIA	1.201	50,3	7,3	3.566	4.283.011
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	426	17,8	5,3	2.097	893.354
DOMODOSSOLA	371	15,5	10,5	4.520	1.676.886
MAGGIORE NOVARA	128	5,4	5,6	3.013	385.615
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	90	3,8	10,9	3.723	335.043
CENTRO ORTOPEDICO DI QUADRANTE (OMEGNA)	83	3,5	11,1	2.706	224.621
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	47	2,0	25,7	4.023	189.060
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	32	1,3	3,4	1.786	57.160
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	10	0,4	9,4	4.312	43.119
TOTALE	2.388	100,0	7,9	3.387	8.087.869

b) *Ricoveri chirurgici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
VERBANIA	521	27,3	5,8	4.162	2.168.528
DOMODOSSOLA	445	23,3	7,1	4.757	2.116.916
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	373	19,6	6,5	4.879	1.819.689
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	193	10,1	6,8	4.437	856.255
MAGGIORE NOVARA	165	8,7	6,3	5.881	970.383
CENTRO ORTOPEDICO DI QUADRANTE (OMEGNA)	140	7,3	1,8	1.839	257.469
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	37	1,9	4,3	3.520	130.235
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	27	1,4	5,2	4.832	130.470
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	6	0,3	10,2	10.639	63.831
TOTALE	1.907	100,0	6,1	4.464	8.513.774

8) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	55	2,3	7,7	3.528	194.065
Esofago	37	1,5	8,3	2.444	90.421
Stomaco	77	3,2	9,9	3.436	264.590
Colon	188	7,9	11,6	5.856	1.100.938
Retto	106	4,4	11,5	6.047	640.946
Fegato	91	3,8	10,1	2.943	267.772
Vie biliari	35	1,5	12,1	3.441	120.440
Pancreas	75	3,1	10,6	3.854	289.029
Int. tenue, Perit., Retroperit.	21	0,9	9,4	5.722	120.172
Laringe	14	0,6	4,3	2.585	36.187
Polmone	240	10,1	10,7	3.686	884.600
Pleura	31	1,3	9,8	4.463	138.368
Altri t. intratoracici	2	0,1	11,0	5.443	10.887
Osso e cartilagini	2	0,1	3,0	868	1.735
Tessuti molli, sarcomi K.	29	1,2	6,7	2.542	73.720
Cute-melanomi	35	1,5	7,1	3.308	115.769
Cute-altri t.	10	0,4	2,7	818	8.184
Mammella	249	10,4	6,2	2.992	744.935
Utero-collo	17	0,7	6,7	2.248	38.213
Utero-corpo	18	0,8	9,6	2.754	49.570
Ovaio	72	3,0	4,4	2.015	145.106
Prostata	37	1,5	8,9	2.824	104.490
Testicolo	11	0,5	6,4	3.630	39.932
Altri t. app. genitale	5	0,2	17,4	4.657	23.286
Vescica	31	1,3	6,8	3.722	115.390
Rene e pelvi renale	21	0,9	11,6	2.970	62.368
Vie urinarie	3	0,1	6,3	1.755	5.265
Sistema nervoso centrale	59	2,5	7,2	2.345	138.366
Tiroide	13	0,5	4,5	3.164	41.135
Altre ghiandole endocrine	2	0,1	5,0	2.122	4.245
Localizzazioni secondarie	55	2,3	8,5	3.685	202.678
Linfomi	237	9,9	5,4	2.928	694.034
Mieloma multiplo	82	3,4	6,3	3.461	283.826
Leucemie	119	5,0	5,3	4.251	505.813
Altre sedi o non spec.	20	0,8	15,6	5.007	100.135
Carcinomi in situ	4	0,2	9,5	1.552	6.206
T. comp. incerto e non spec.	123	5,2	7,7	2.027	249.272
Tumori benigni	144	6,0	2,6	695	100.085
Trattamenti oncologici	18	0,8	7,5	4.205	75.695
TOTALE	2.388	100,0	7,9	3.387	8.087.869

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	26	1,4	9,0	5.680	147.692
Esofago	8	0,4	16,3	8.569	68.555
Stomaco	26	1,4	24,1	9.811	255.090
Colon	113	5,9	14,4	7.616	860.651
Retto	45	2,4	14,3	8.576	385.934
Fegato	10	0,5	11,7	11.340	113.399
Vie biliari	13	0,7	16,2	7.411	96.343
Pancreas	19	1,0	18,9	9.223	175.230
Int. tenue, Perit., Retroperit.	6	0,3	27,0	7.718	46.309
Laringe	19	1,0	8,8	6.084	115.600
Polmone	56	2,9	5,7	6.761	378.641
Pleura	6	0,3	6,2	7.240	43.439
Altri t. intratoracici	3	0,2	13,3	7.178	21.534
Osso e cartilagini	7	0,4	18,7	6.839	47.872
Tessuti molli, sarcomi K.	9	0,5	9,2	3.864	34.773
Cute-melanomi	35	1,8	2,7	4.812	168.418
Cute-altri t.	161	8,4	1,2	1.861	299.629
Mammella	195	10,2	3,8	3.522	686.799
Utero-collo	12	0,6	10,9	6.499	77.986
Utero-corpo	26	1,4	6,4	4.482	116.539
Ovaio	15	0,8	10,7	7.263	108.949
Prostata	140	7,3	7,3	4.972	696.057
Testicolo	7	0,4	5,0	7.845	54.914
Altri t. app. genitale	7	0,4	4,1	2.959	20.715
Vescica	223	11,7	4,8	3.098	690.859
Rene e pelvi renale	35	1,8	8,0	8.033	281.154
Vie urinarie	4	0,2	13,0	6.445	25.780
Sistema nervoso centrale	20	1,0	12,1	8.900	177.999
Tiroide	7	0,4	6,4	2.808	19.653
Altre ghiandole endocrine	3	0,2	15,3	19.301	57.904
Localizzazioni secondarie	34	1,8	7,1	7.113	241.832
Linfomi	46	2,4	8,1	8.292	381.423
Mieloma multiplo	4	0,2	13,5	23.947	95.786
Leucemie	1	0,1	1,0	3.654	3.654
Altre sedi o non spec.	3	0,2	6,3	5.187	15.560
Carcinomi in situ	63	3,3	1,8	2.112	133.082
T. comp. incerto e non spec.	88	4,6	3,4	3.966	349.017
Tumori benigni	412	21,6	3,0	2.473	1.019.004
TOTALE	1.907	100,0	6,1	4.464	8.513.774

9) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore e tipo di ospedale della rete oncologica

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	39	70,9	.	.	.	.	16	29,1	55
Esofago	31	83,8	1	2,7	.	.	5	13,5	37
Stomaco	59	76,6	3	3,9	1	1,3	14	18,2	77
Colon	153	81,4	3	1,6	2	1,1	30	16,0	188
Retto	92	86,8	2	1,9	2	1,9	10	9,4	106
Fegato	52	57,1	17	18,7	2	2,2	20	22,0	91
Vie biliari	30	85,7	2	5,7	.	.	3	8,6	35
Pancreas	58	77,3	3	4,0	2	2,7	12	16,0	75
Int. tenue, Perit., Retroperit.	16	76,2	2	9,5	.	.	3	14,3	21
Laringe	14	100,0	.	.	.	.	.	.	14
Polmone	191	79,6	18	7,5	13	5,4	18	7,5	240
Pleura	28	90,3	2	6,5	.	.	1	3,2	31
Altri t. intratoracici	1	50,0	.	.	.	.	1	50,0	2
Osso e cartilagini	.	.	.	.	.	.	2	100,0	2
Tessuti molli, sarcomi K.	10	34,5	.	.	.	.	19	65,5	29
Cute-melanomi	27	77,1	1	2,9	.	.	7	20,0	35
Cute-altri t.	9	90,0	.	.	.	.	1	10,0	10
Mammella	187	75,1	1	0,4	2	0,8	59	23,7	249
Utero-collo	9	52,9	.	.	.	.	8	47,1	17
Utero-corpo	16	88,9	.	.	1	5,6	1	5,6	18
Ovaio	37	51,4	.	.	7	9,7	28	38,9	72
Prostata	26	70,3	.	.	3	8,1	8	21,6	37
Testicolo	9	81,8	.	.	.	.	2	18,2	11
Altri t. app. genitale	4	80,0	.	.	1	20,0	.	.	5
Vescica	25	80,6	1	3,2	1	3,2	4	12,9	31
Rene e pelvi renale	17	81,0	.	.	3	14,3	1	4,8	21
Vie urinarie	1	33,3	1	33,3	.	.	1	33,3	3
Sistema nervoso centrale	17	28,8	2	3,4	2	3,4	38	64,4	59
Tiroide	1	7,7	.	.	.	.	12	92,3	13
Altre ghiandole endocrine	1	50,0	.	.	.	.	1	50,0	2
Localizzazioni secondarie	46	83,6	4	7,3	1	1,8	4	7,3	55
Linfomi	186	78,5	4	1,7	.	.	47	19,8	237
Mieloma multiplo	72	87,8	1	1,2	.	.	9	11,0	82
Leucemie	87	73,1	2	1,7	.	.	30	25,2	119
Altre sedi o non spec.	8	40,0	.	.	2	10,0	10	50,0	20
Carcinomi in situ	2	50,0	.	.	1	25,0	1	25,0	4
T. comp. incerto e non spec.	87	70,7	19	15,4	.	.	17	13,8	123
Tumori benigni	116	80,6	11	7,6	1	0,7	16	11,1	144
Trattamenti oncologici	9	50,0	.	.	.	.	9	50,0	18
TOTALE	1.773	74,2	100	4,2	47	2,0	468	19,6	2.388

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

ANNO 2009, RESIDENTI ASL VCO

ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	17	65,4	1	3,8	.	.	8	30,8	26
Esofago	6	75,0	.	.	.	.	2	25,0	8
Stomaco	21	80,8	.	.	1	3,8	4	15,4	26
Colon	83	73,5	.	.	3	2,7	27	23,9	113
Retto	34	75,6	.	.	1	2,2	10	22,2	45
Fegato	8	80,0	.	.	.	.	2	20,0	10
Vie biliari	11	84,6	.	.	.	.	2	15,4	13
Pancreas	15	78,9	.	.	.	.	4	21,1	19
Int. tenue, Perit., Retroperit.	5	83,3	.	.	.	.	1	16,7	6
Laringe	15	78,9	.	.	.	.	4	21,1	19
Polmone	46	82,1	2	3,6	.	.	8	14,3	56
Pleura	3	50,0	.	.	.	.	3	50,0	6
Altri t. intratoracici	2	66,7	.	.	.	.	1	33,3	3
Osso e cartilagini	3	42,9	.	.	.	.	4	57,1	7
Tessuti molli, sarcomi K.	5	55,6	.	.	.	.	4	44,4	9
Cute-melanomi	23	65,7	3	8,6	.	.	9	25,7	35
Cute-altri t.	88	54,7	61	37,9	.	.	12	7,5	161
Mammella	129	66,2	1	0,5	10	5,1	55	28,2	195
Utero-collo	5	41,7	.	.	1	8,3	6	50,0	12
Utero-corpo	17	65,4	.	.	3	11,5	6	23,1	26
Ovaio	12	80,0	.	.	1	6,7	2	13,3	15
Prostata	93	66,4	.	.	1	0,7	46	32,9	140
Testicolo	5	71,4	.	.	.	.	2	28,6	7
Altri t. app. genitale	5	71,4	.	.	.	.	2	28,6	7
Vescica	203	91,0	.	.	2	0,9	18	8,1	223
Rene e pelvi renale	27	77,1	.	.	.	.	8	22,9	35
Vie urinarie	4	100,0	.	.	.	.	.	.	4
Sistema nervoso centrale	10	50,0	.	.	.	.	10	50,0	20
Tiroide	3	42,9	.	.	.	.	4	57,1	7
Altre ghiandole endocrine	2	66,7	.	.	.	.	1	33,3	3
Localizzazioni secondarie	22	64,7	.	.	.	.	12	35,3	34
Linfomi	36	78,3	3	6,5	.	.	7	15,2	46
Mieloma multiplo	3	75,0	.	.	.	.	1	25,0	4
Leucemie	1	100,0	.	.	.	.	.	.	1
Altre sedi o non spec.	2	66,7	.	.	.	.	1	33,3	3
Carcinomi in situ	34	54,0	13	20,6	.	.	16	25,4	63
T. comp. incerto e non spec.	68	77,3	9	10,2	1	1,1	10	11,4	88
Tumori benigni	246	59,7	59	14,3	13	3,2	94	22,8	412
TOTALE	1.312	68,8	152	8,0	37	1,9	406	21,3	1.907

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

10) Prestazioni di radioterapia

Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale per servizio

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
I.R.C.C. - CANDIOLO	25	1.291	.	.	.	.	.	.	25	1.291	0,3
MAGGIORE NOVARA	642	32.644	.	.	35	7.000	.	.	677	39.644	10,6
VERBANIA	6.172	319.549	.	.	.	.	.	.	6.172	319.549	85,7
FUORI REGIONE	131	6.032	10	240	.	.	17	5.948	158	12.220	3,3
TOTALE	6.970	359.516	10	240	35	7.000	17	5.948	7.032	372.703	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

11) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6)

Volume e tariffe* totali di prestazioni erogate in regime ambulatoriale per servizio

	N	Tariffa totale	%
I.R.C.C. - CANDIOLO	2	2.117	0,4
IRMET S.P.A - TO	15	15.879	2,8
MAGGIORE NOVARA	332	351.445	61,7
MOLINETTE	3	3.176	0,6
FUORI REGIONE	186	196.894	34,6
TOTALE	538	569.511	100,0

* Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

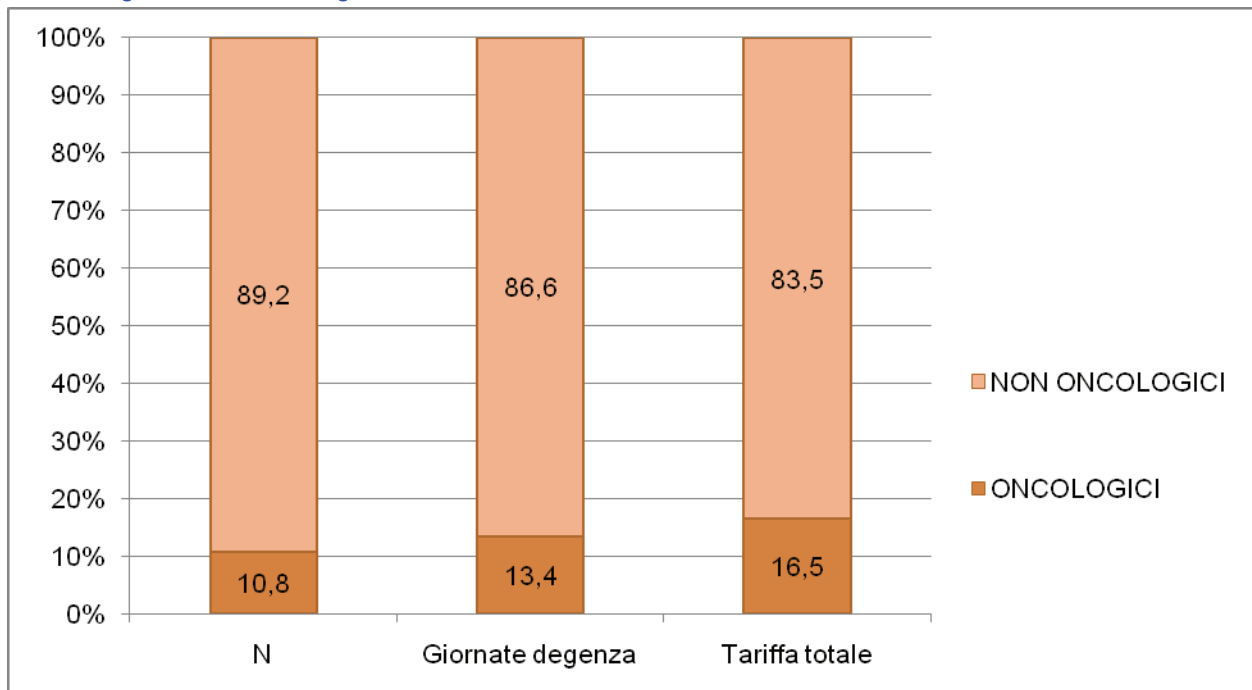
1) *Volume e durata dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI			NON ONCOLOGICI		
		N	Giornate degenza	Durata media	N	Giornate degenza	Durata media
Ordinari	Medici	2.736	33.145	12,1	41.296	428.487	10,4
	Chirurgici	3.857	37.737	9,8	21.651	155.112	7,2
	- Subtotale	6.593	70.882	10,8	62.947	583.599	9,3
Day hospital	Medici	2.798	25.541	9,1	8.364	29.033	3,5
	Chirurgici	1.733	2.081	1,2	20.518	22.766	1,1
	- Subtotale	4.531	27.622	6,1	28.882	51.799	1,8
TOTALE		11.124	98.504	8,9	91.829	635.398	6,9

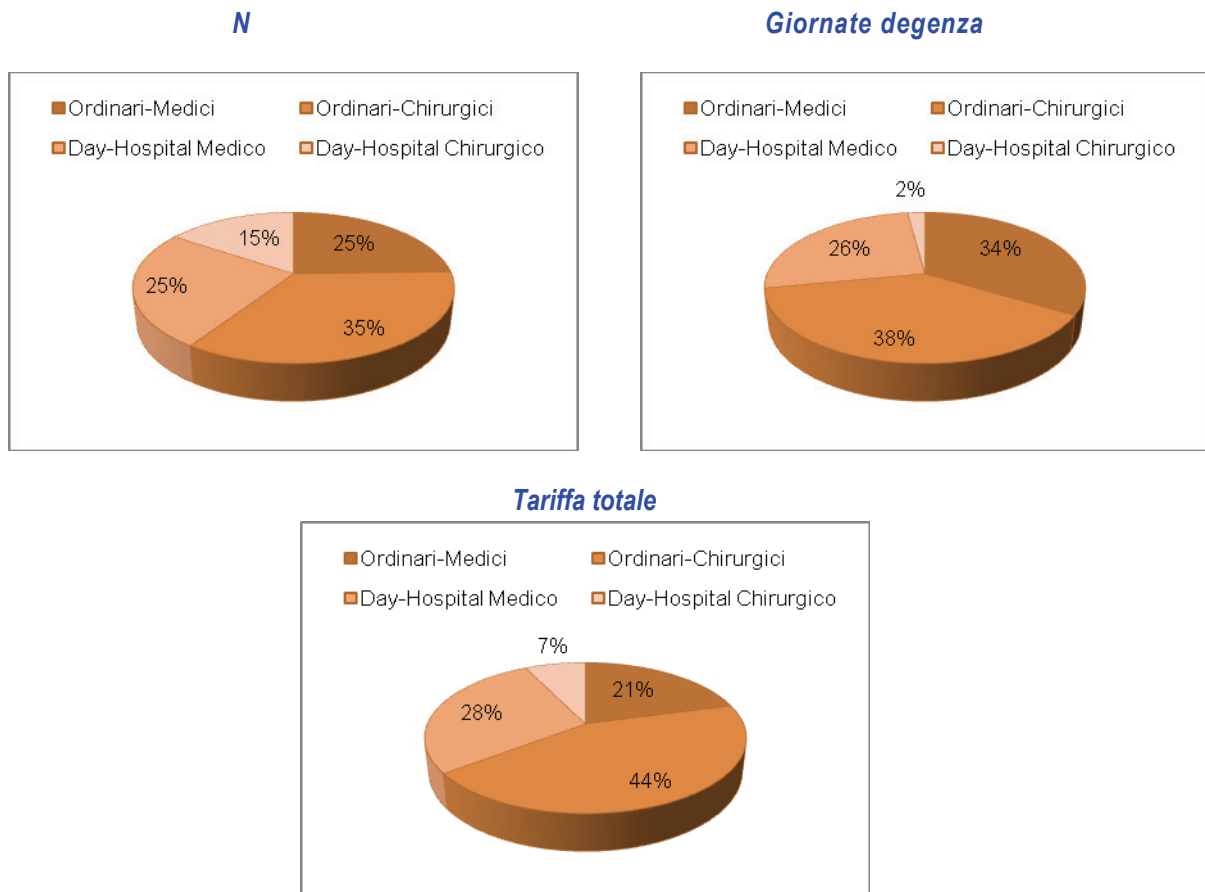
2) *Tariffe dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI		NON ONCOLOGICI	
		Tariffa media	Tariffa totale	Tariffa media	Tariffa totale
Ordinari	Medici	3.936	10.768.595	2.640	109.004.132
	Chirurgici	5.862	22.609.828	5.188	112.335.519
	- Subtotale	5.063	33.378.424	3.516	221.339.651
Day hospital	Medici	5.177	14.484.133	1.032	8.627.797
	Chirurgici	2.178	3.774.987	1.523	31.249.339
	- Subtotale	4.030	18.259.120	1.381	39.877.136
TOTALE		4.642	51.637.543	2.845	261.216.786

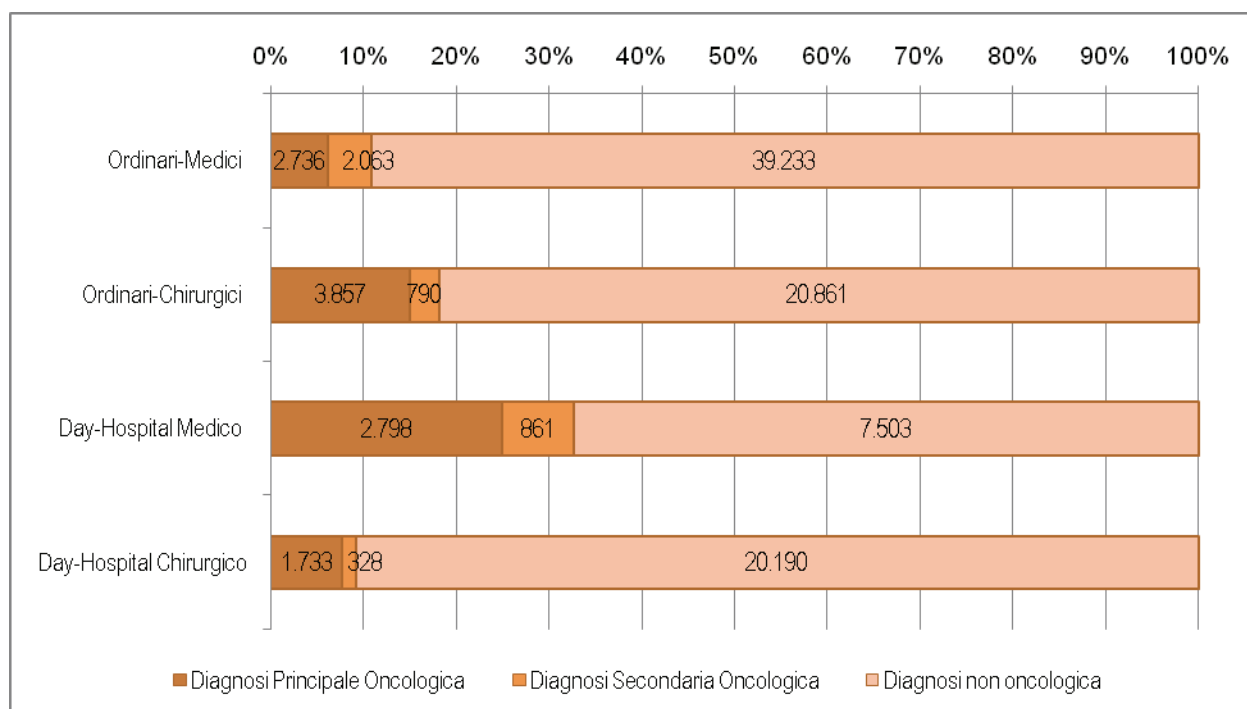
3) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici e non oncologici*



4) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici per regime e tipo di ricovero*



5) *Distribuzione percentuale dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica, regime e tipo di ricovero*



6) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per luogo di ricovero*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
05 - S. CROCE E CARLE - CN	8.816	79,3	9,3	4.684	41.294.181
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	707	6,4	7,1	4.872	3.444.187
11 - FUORI REGIONE	469	4,2	6,3	3.847	1.804.373
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	325	2,9	8,2	5.585	1.815.193
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	282	2,5	7,2	4.712	1.328.652
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	198	1,8	7,7	3.308	654.926
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	134	1,2	6,9	3.833	513.636
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	103	0,9	7,9	4.793	493.707
09 - CASE DI CURA DI TORINO	38	0,3	3,6	1.405	53.381
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	27	0,2	10,2	4.417	119.248
04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	25	0,2	6,2	4.642	116.059
TOTALE	11.124	100	8,9	4.642	51.637.543

7) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per istituto di ricovero (ospedali piemontesi che coprono il 90% dell'assistenza oncologica erogata ai residenti, altre strutture pubbliche, altre strutture private, ricoveri in Lombardia, Liguria e in altre Regioni)*

a) *Ricoveri medici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
CUNEO	1.667	30,1	9,4	4.022	6.704.894
ALBA	965	17,4	13,2	6.615	6.383.511
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	580	10,5	9,8	4.281	2.483.050
SALUZZO	534	9,6	11,2	3.710	1.980.932
SAVIGLIANO	433	7,8	8,6	3.024	1.309.425
BRA	339	6,1	14,3	6.329	2.145.689
MONDOVI'	306	5,5	11,9	5.148	1.575.299
MOLINETTE	118	2,1	7,6	3.420	403.541
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	113	2,0	6,1	2.253	254.563
I.R.C.C. - CANDIOLO	113	2,0	13,7	7.460	842.996
CEVA	104	1,9	10,2	2.539	264.070
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	77	1,4	3,8	1.832	141.098
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	61	1,1	4,3	2.066	126.010
PINEROLO	43	0,8	11,7	6.142	264.086
S. LAZZARO	34	0,6	6,6	5.738	195.082
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	32	0,6	26,2	4.512	144.382
CITTA' DI BRA	15	0,3	5,9	2.273	34.100
TOTALE	5.534	100,0	10,6	4.563	25.252.729

b) *Ricoveri chirurgici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
CUNEO	2.091	37,4	7,6	5.357	11.202.304
SAVIGLIANO	806	14,4	6,3	3.377	2.722.244
ALBA	780	14,0	5,5	4.162	3.246.514
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	457	8,2	6,2	4.957	2.265.169
BRA	231	4,1	8,4	4.610	1.064.932
MONDOVI'	217	3,9	9,0	4.102	890.234
CITTA' DI BRA	144	2,6	3,8	2.931	422.072
SALUZZO	143	2,6	14,6	5.884	841.375
MOLINETTE	125	2,2	11,3	8.459	1.057.403
I.R.C.C. - CANDIOLO	89	1,6	3,4	4.807	427.806
PINEROLO	89	1,6	4,9	3.305	294.142
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	87	1,6	8,6	5.798	504.396
S. LAZZARO	84	1,5	3,4	3.099	260.345
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	75	1,3	6,9	5.822	436.677
CEVA	71	1,3	10,8	4.223	299.820
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	56	1,0	7,8	6.101	341.629
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	45	0,8	4,3	2.395	107.753
TOTALE	5.590	100,0	7,1	4.720	26.384.815

8) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	109	2,0	11,5	4.695	511.794
Esofago	73	1,3	12,9	4.702	343.223
Stomaco	209	3,8	12,4	5.018	1.048.851
Colon	425	7,7	16,0	7.964	3.384.822
Retto	181	3,3	13,2	6.470	1.171.099
Fegato	219	4,0	8,8	2.838	621.564
Vie biliari	66	1,2	9,7	3.043	200.842
Pancreas	195	3,5	10,4	3.605	703.031
Int.tenue,Perit., Retroperit.	43	0,8	13,6	4.499	193.466
Laringe	54	1,0	6,4	3.411	184.184
Polmone	694	12,5	11,6	4.225	2.932.423
Pleura	36	0,7	8,2	3.377	121.569
Altri t. intratoracici	10	0,2	9,5	2.398	23.984
Osso e cartilagini	19	0,3	9,1	3.998	75.970
Tessuti molli, sarcomi K.	69	1,2	6,4	4.011	276.769
Cute-melanomi	33	0,6	5,6	3.567	117.707
Cute-altri t.	40	0,7	3,5	1.401	56.021
Mammella	606	11,0	11,8	5.959	3.611.008
Utero-collo	51	0,9	10,1	5.180	264.201
Utero-corpo	56	1,0	9,7	4.216	236.095
Ovaio	136	2,5	10,1	4.324	588.114
Prostata	285	5,1	5,2	2.487	708.808
Testicolo	23	0,4	9,9	5.724	131.641
Altri t. app. genitale	27	0,5	12,3	5.649	152.513
Vescica	129	2,3	7,6	2.638	340.296
Rene e pelvi renale	110	2,0	11,9	4.872	535.971
Vie urinarie	6	0,1	2,7	1.857	11.145
Sistema nervoso centrale	160	2,9	11,0	3.142	502.764
Tiroide	64	1,2	5,4	3.147	201.418
Altre ghiandole endocrine	13	0,2	2,4	1.852	24.079
Localizzazioni secondarie	130	2,3	12,4	4.201	546.141
Linfomi	273	4,9	11,5	4.572	1.248.118
Mieloma multiplo	119	2,2	12,4	5.461	649.857
Leucemie	224	4,0	12,0	8.521	1.908.791
Altre sedi o non spec.	106	1,9	12,1	5.026	532.744
Carcinomi in situ	57	1,0	9,3	2.115	120.533
T. comp. incerto e non spec.	236	4,3	8,0	2.334	550.716
Tumori benigni	224	4,0	4,6	1.420	318.123
Trattamenti oncologici	24	0,4	6,9	4.264	102.333
TOTALE	5.534	100,0	10,6	4.563	25.252.729

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	111	2,0	15,3	7.286	808.715
Esofago	9	0,2	20,3	13.542	121.879
Stomaco	101	1,8	20,8	10.004	1.010.378
Colon	318	5,7	15,7	8.721	2.773.238
Retto	174	3,1	14,2	8.286	1.441.841
Fegato	25	0,4	7,5	10.074	251.851
Vie biliari	28	0,5	21,3	8.733	244.523
Pancreas	41	0,7	20,9	9.667	396.333
Int.tenue,Perit., Retroperit.	16	0,3	19,7	8.609	137.739
Laringe	54	1,0	12,1	6.982	377.016
Polmone	219	3,9	10,3	8.510	1.863.591
Pleura	14	0,3	10,2	5.888	82.429
Altri t. intratoracici	8	0,1	12,8	9.192	73.533
Osso e cartilagini	6	0,1	13,0	5.203	31.216
Tessuti molli, sarcomi K.	43	0,8	9,0	5.366	230.749
Cute-melanomi	95	1,7	3,0	3.647	346.440
Cute-altri t.	329	5,9	1,3	1.851	609.091
Mammella	586	10,5	4,2	3.098	1.815.170
Utero-collo	37	0,7	5,3	4.593	169.924
Utero-corpo	149	2,7	5,7	3.822	569.421
Ovaio	54	1,0	12,0	6.478	349.837
Prostata	210	3,8	7,8	4.289	900.635
Testicolo	27	0,5	5,0	6.024	162.640
Altri t. app. genitale	27	0,5	6,3	3.084	83.280
Vescica	737	13,2	5,6	3.638	2.681.118
Rene e pelvi renale	96	1,7	12,8	7.597	729.333
Vie urinarie	11	0,2	11,2	6.877	75.646
Sistema nervoso centrale	56	1,0	13,4	8.070	451.937
Tiroide	42	0,8	5,1	4.109	172.583
Altre ghiandole endocrine	8	0,1	10,9	10.889	87.114
Localizzazioni secondarie	83	1,5	13,4	8.346	692.735
Linfomi	89	1,6	9,3	8.141	724.529
Mieloma multiplo	11	0,2	18,7	20.684	227.520
Leucemie	5	0,1	15,8	37.062	185.311
Altre sedi o non spec.	20	0,4	12,4	6.334	126.683
Carcinomi in situ	160	2,9	3,3	2.380	380.828
T. comp. incerto e non spec.	257	4,6	5,4	4.287	1.101.794
Tumori benigni	1.332	23,8	3,7	2.920	3.888.908
Trattamenti oncologici	2	0,0	10,0	3.654	7.308
TOTALE	5.590	100,0	7,1	4.720	26.384.815

9) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore e tipo di ospedale della rete oncologica

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	93	85,3	11	10,1	1	0,9	4	3,7	109
Esofago	47	64,4	16	21,9	.	.	10	13,7	73
Stomaco	164	78,5	38	18,2	4	1,9	3	1,4	209
Colon	329	77,4	86	20,2	4	0,9	6	1,4	425
Retto	153	84,5	26	14,4	1	0,6	1	0,6	181
Fegato	172	78,5	36	16,4	.	.	11	5,0	219
Vie biliari	58	87,9	8	12,1	.	.	.	.	66
Pancreas	157	80,5	29	14,9	.	.	9	4,6	195
Int.tenue,Perit., Retroperit.	32	74,4	9	20,9	.	.	2	4,7	43
Laringe	34	63,0	19	35,2	.	.	1	1,9	54
Polmone	551	79,4	121	17,4	7	1,0	15	2,2	694
Pleura	32	88,9	4	11,1	.	.	.	.	36
Altri t. intratoracici	8	80,0	2	20,0	.	.	.	.	10
Osso e cartilagini	17	89,5	1	5,3	.	.	1	5,3	19
Tessuti molli, sarcomi K.	67	97,1	1	1,4	.	.	1	1,4	69
Cute-melanomi	27	81,8	3	9,1	.	.	3	9,1	33
Cute-altri t.	28	70,0	11	27,5	.	.	1	2,5	40
Mammella	504	83,2	71	11,7	1	0,2	30	5,0	606
Utero-collo	47	92,2	4	7,8	.	.	.	.	51
Utero-corpo	42	75,0	10	17,9	.	.	4	7,1	56
Ovaio	105	77,2	29	21,3	.	.	2	1,5	136
Prostata	166	58,2	104	36,5	12	4,2	3	1,1	285
Testicolo	19	82,6	1	4,3	.	.	3	13,0	23
Altri t. app. genitale	17	63,0	5	18,5	.	.	5	18,5	27
Vescica	106	82,2	19	14,7	3	2,3	1	0,8	129
Rene e pelvi renale	66	60,0	23	20,9	1	0,9	20	18,2	110
Vie urinarie	5	83,3	1	16,7	.	.	.	.	6
Sistema nervoso centrale	108	67,5	31	19,4	3	1,9	18	11,3	160
Tiroide	60	93,8	1	1,6	.	.	3	4,7	64
Altre ghiandole endocrine	13	100,0	.	.	.	.	.	.	13
Localizzazioni secondarie	95	73,1	26	20,0	.	.	9	6,9	130
Linfomi	203	74,4	54	19,8	.	.	16	5,9	273
Mieloma multiplo	82	68,9	35	29,4	.	.	2	1,7	119
Leucemie	159	71,0	55	24,6	.	.	10	4,5	224
Altre sedi o non spec.	82	77,4	19	17,9	.	.	5	4,7	106
Carcinomi in situ	50	87,7	6	10,5	.	.	1	1,8	57
T. comp. incerto e non spec.	172	72,9	41	17,4	.	.	23	9,7	236
Tumori benigni	143	63,8	43	19,2	10	4,5	28	12,5	224
Trattamenti oncologici	11	45,8	13	54,2	.	.	.	.	24
TOTALE	4.224	76,3	1.012	18,3	47	0,8	251	4,5	5.534

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	84	75,7	22	19,8	1	0,9	4	3,6	111
Esofago	7	77,8	.	.	.	.	2	22,2	9
Stomaco	80	79,2	19	18,8	1	1,0	1	1,0	101
Colon	246	77,4	62	19,5	2	0,6	8	2,5	318
Retto	134	77,0	38	21,8	2	1,1	.	.	174
Fegato	22	88,0	1	4,0	.	.	2	8,0	25
Vie biliari	19	67,9	7	25,0	.	.	2	7,1	28
Pancreas	32	78,0	5	12,2	.	.	4	9,8	41
Int.tenue,Perit., Retroperit.	13	81,3	3	18,8	.	.	.	.	16
Laringe	33	61,1	16	29,6	4	7,4	1	1,9	54
Polmone	209	95,4	2	0,9	.	.	8	3,7	219
Pleura	14	100,0	.	.	.	.	.	.	14
Altri t. intratoracici	8	100,0	.	.	.	.	.	.	8
Osso e cartilagini	4	66,7	.	.	.	.	2	33,3	6
Tessuti molli, sarcomi K.	32	74,4	2	4,7	3	7,0	6	14,0	43
Cute-melanomi	87	91,6	5	5,3	.	.	3	3,2	95
Cute-altri t.	220	66,9	97	29,5	8	2,4	4	1,2	329
Mammella	464	79,2	87	14,8	9	1,5	26	4,4	586
Utero-collo	29	78,4	7	18,9	.	.	1	2,7	37
Utero-corpo	99	66,4	46	30,9	3	2,0	1	0,7	149
Ovaio	40	74,1	11	20,4	1	1,9	2	3,7	54
Prostata	163	77,6	25	11,9	15	7,1	7	3,3	210
Testicolo	17	63,0	6	22,2	.	.	4	14,8	27
Altri t. app. genitale	23	85,2	2	7,4	.	.	2	7,4	27
Vescica	514	69,7	191	25,9	22	3,0	10	1,4	737
Rene e pelvi renale	69	71,9	22	22,9	4	4,2	1	1,0	96
Vie urinarie	8	72,7	1	9,1	2	18,2	.	.	11
Sistema nervoso centrale	32	57,1	1	1,8	2	3,6	21	37,5	56
Tiroide	25	59,5	5	11,9	11	26,2	1	2,4	42
Altre ghiandole endocrine	8	100,0	.	.	.	.	.	.	8
Localizzazioni secondarie	68	81,9	6	7,2	.	.	9	10,8	83
Linfomi	58	65,2	27	30,3	3	3,4	1	1,1	89
Mieloma multiplo	10	90,9	1	9,1	.	.	.	.	11
Leucemie	5	100,0	.	.	.	.	.	.	5
Altre sedi o non spec.	14	70,0	5	25,0	.	.	1	5,0	20
Carcinomi in situ	111	69,4	42	26,3	3	1,9	4	2,5	160
T. comp. incerto e non spec.	196	76,3	32	12,5	7	2,7	22	8,6	257
Tumori benigni	854	64,1	334	25,1	86	6,5	58	4,4	1.332
Trattamenti oncologici	2	100,0	.	.	.	.	.	.	2
TOTALE	4.053	72,5	1.130	20,2	189	3,4	218	3,9	5.590

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

10) Prestazioni di radioterapia

Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale per servizio

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
ASTI	1.768	89.652	.	.	.	.	14	3.905	1.782	93.557	7,4
CUNEO	18.905	984.964	.	.	112	22.400	55	15.339	19.072	1.022.704	81,3
I.R.C.C. - CANDIOLO	1.026	49.252	.	.	.	.	8	2.231	1.034	51.484	4,1
MAGGIORE NOVARA	27	1.395	.	.	.	.	.	.	27	1.395	0,1
MAURIZIANO - UMBERTO I	179	8.665	.	.	30	7.180	.	.	209	15.845	1,3
MOLINETTE	350	18.501	.	.	54	13.351	.	.	404	31.852	2,5
S. ANNA	30	1.550	.	.	53	9.230	6	1.673	89	12.453	1,0
S.G.A.S.	317	14.967	22	1.136	.	.	.	.	339	16.103	1,3
FUORI REGIONE	267	12.352	.	.	.	.	.	.	267	12.352	1,0
TOTALE	22.869	1.181.297	22	1.136	249	52.162	83	23.149	23.223	1.257.744	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

11) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6)

Volume e tariffe* totali di prestazioni erogate in regime ambulatoriale per servizio

	N	Tariffa totale	%
CUNEO	1.819	1.925.539	76,9
I.R.C.C. - CANDIOLO	100	105.857	4,2
IRMET S.P.A - TO	321	339.801	13,6
MAGGIORE NOVARA	3	3.176	0,1
MOLINETTE	55	58.221	2,3
FUORI REGIONE	67	70.924	2,8
TOTALE	2.365	2.503.518	100,0

* Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

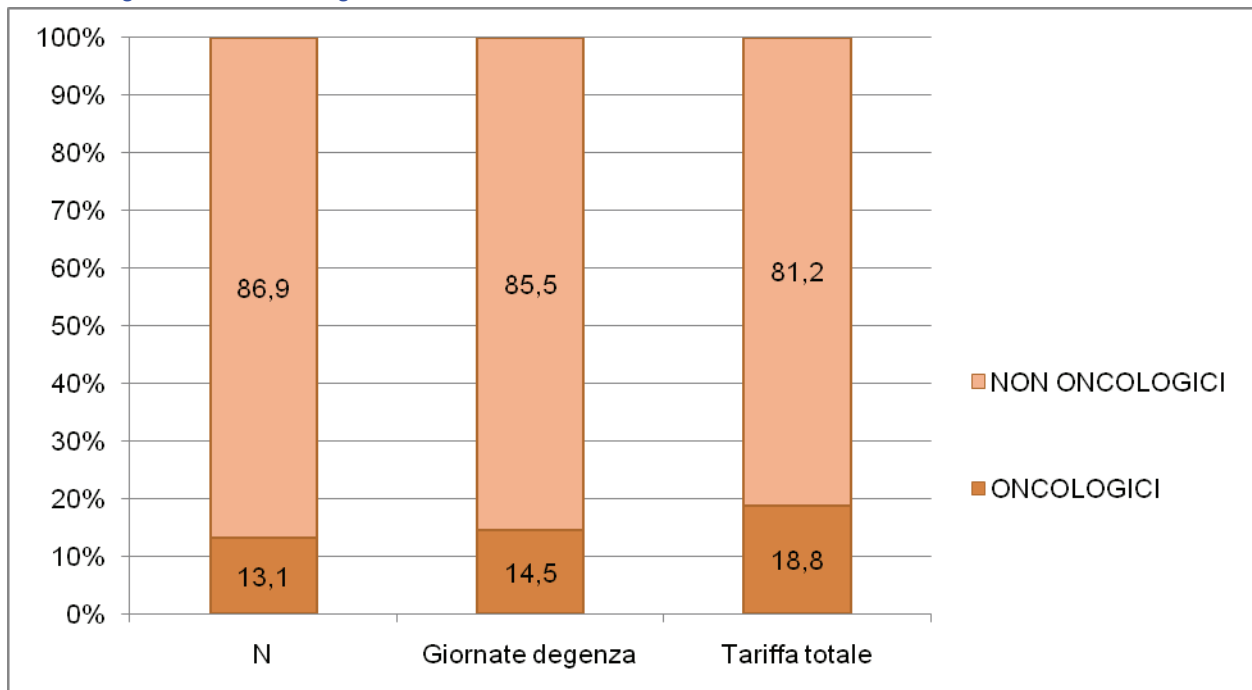
1) *Volume e durata dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI			NON ONCOLOGICI		
		N	Giornate degenza	Durata media	N	Giornate degenza	Durata media
Ordinari	Medici	921	12.517	13,6	14.615	163.871	11,2
	Chirurgici	1.580	15.289	9,7	6.752	49.523	7,3
	- Subtotale	2.501	27.806	11,1	21.367	213.394	10
Day hospital	Medici	1.358	10.070	7,4	2.738	8.340	3
	Chirurgici	875	908	1	7.362	7.667	1
	- Subtotale	2.233	10.978	4,9	10.100	16.007	1,6
TOTALE		4.734	38.784	8,2	31.467	229.401	7,3

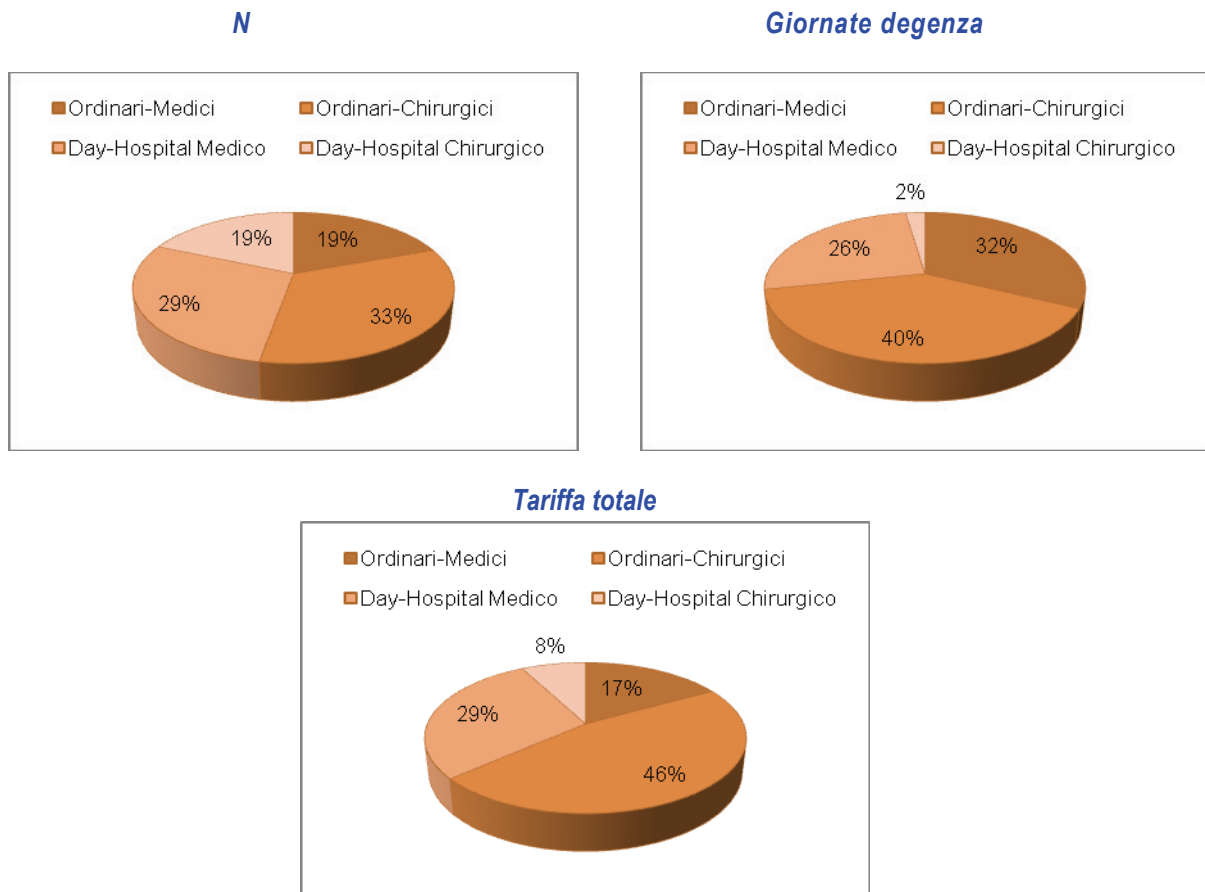
2) *Tariffe dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI		NON ONCOLOGICI	
		Tariffa media	Tariffa totale	Tariffa media	Tariffa totale
Ordinari	Medici	3.786	3.487.222	2.691	39.332.173
	Chirurgici	6.062	9.578.109	5.394	36.418.296
	- Subtotale	5.224	13.065.331	3.545	75.750.469
Day hospital	Medici	4.355	5.914.292	786	2.150.537
	Chirurgici	1.823	1.595.060	1.500	11.039.690
	- Subtotale	3.363	7.509.352	1.306	13.190.228
TOTALE		4.346	20.574.683	2.827	88.940.697

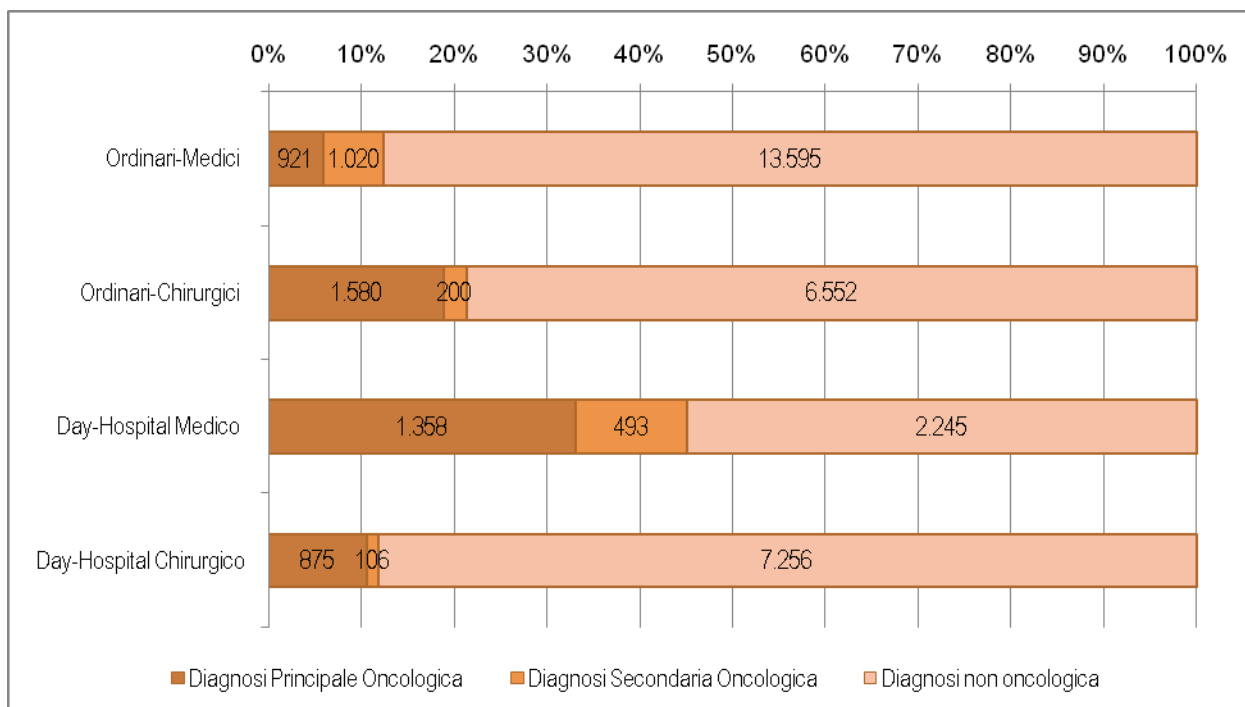
3) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici e non oncologici*



4) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici per regime e tipo di ricovero*



5) Distribuzione percentuale dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica, regime e tipo di ricovero



6) Distribuzione dei ricoveri oncologici per luogo di ricovero

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	3.372	71,2	8,8	4.428	14.931.372
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	422	8,9	7,4	4.339	1.830.968
11 - FUORI REGIONE	232	4,9	5,9	4.358	1.011.154
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	211	4,5	6,2	4.784	1.009.466
05 - S. CROCE E CARLE - CN	139	2,9	6,3	3.879	539.122
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	135	2,9	7,2	2.831	382.167
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	66	1,4	5,8	4.711	310.945
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	59	1,2	7,1	4.894	288.735
09 - CASE DI CURA DI TORINO	47	1	4,3	1.344	63.160
04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	30	0,6	7	3.659	109.763
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	21	0,4	5,8	4.659	97.831
TOTALE	4.734	100	8,2	4.346	20.574.683

7) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per istituto di ricovero (ospedali piemontesi che coprono il 90% dell'assistenza oncologica erogata ai residenti, altre strutture pubbliche, altre strutture private, ricoveri in Lombardia, Liguria e in altre Regioni)*

a) *Ricoveri medici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
ASTI	1.354	59,4	10,6	4.255	5.761.079
SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	154	6,8	8,8	5.335	821.564
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	136	6,0	8,2	3.775	513.398
MOLINETTE	98	4,3	9,6	3.483	341.316
ACQUI TERME	96	4,2	9,2	5.356	514.152
NIZZA MONFERRATO	72	3,2	16,7	2.703	194.600
I.R.C.C. - CANDIOLO	55	2,4	10,6	6.135	337.405
ALBA	54	2,4	8,4	3.877	209.355
GRADENIGO (TO)	53	2,3	4,6	3.140	166.415
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	51	2,2	5,8	2.659	135.590
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	40	1,8	4,3	2.091	83.642
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	38	1,7	14,7	2.221	84.384
S. LUIGI	34	1,5	4,8	2.434	82.755
MAURIZIANO - UMBERTO I	18	0,8	9,8	4.618	83.120
VILLA IGEEA (ACQUI TERME)	17	0,7	5,6	3.100	52.699
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	9	0,4	6,7	2.227	20.039
TOTALE	2.279	100,0	9,9	4.125	9.401.515

b) *Ricoveri chirurgici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
ASTI	1.338	54,5	6,8	3.534	4.727.874
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	231	9,4	5,6	3.719	859.126
SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	211	8,6	9,0	11.264	2.376.749
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	90	3,7	4,3	2.241	201.666
MOLINETTE	86	3,5	8,9	7.255	623.930
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	76	3,1	5,1	5.407	410.905
I.R.C.C. - CANDIOLO	76	3,1	3,3	4.932	374.822
ACQUI TERME	70	2,9	7,9	3.963	277.442
ALBA	63	2,6	4,6	4.051	255.215
MAURIZIANO - UMBERTO I	41	1,7	6,0	5.015	205.615
NIZZA MONFERRATO	40	1,6	6,5	2.923	116.907
VILLA IGEEA (ACQUI TERME)	37	1,5	3,9	2.880	106.578
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	31	1,3	8,7	6.900	213.913
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	25	1,0	7,8	5.883	147.065
S. LUIGI	23	0,9	4,8	8.079	185.819
GRADENIGO (TO)	17	0,7	6,5	5.267	89.544
TOTALE	2.455	100,0	6,6	4.551	11.173.169

8) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	43	1,9	12,5	3.161	135.940
Esofago	18	0,8	19,8	5.417	97.510
Stomaco	71	3,1	15,9	5.428	385.359
Colon	165	7,2	13,3	6.930	1.143.519
Retto	100	4,4	12,5	5.545	554.474
Fegato	51	2,2	7,4	2.513	128.141
Vie biliari	22	1,0	17,3	4.123	90.709
Pancreas	59	2,6	14,9	4.098	241.770
Int.tenue,Perit., Retroperit.	15	0,7	8,3	3.368	50.519
Laringe	23	1,0	7,6	2.906	66.842
Polmone	226	9,9	9,7	3.650	824.833
Pleura	11	0,5	7,7	2.901	31.906
Altri t. intratoracici	12	0,5	12,2	2.696	32.346
Osso e cartilagini	20	0,9	4,4	2.923	58.458
Tessuti molli, sarcomi K.	25	1,1	6,7	3.409	85.226
Cute-melanomi	11	0,5	11,1	5.704	62.745
Cute-altri t.	7	0,3	4,3	2.338	16.364
Mammella	284	12,5	8,5	4.180	1.187.222
Utero-collo	16	0,7	12,9	5.666	90.656
Utero-corpo	21	0,9	9,4	3.207	67.351
Ovaio	68	3,0	9,0	4.323	293.970
Prostata	96	4,2	7,7	2.631	252.580
Testicolo	9	0,4	15,6	8.586	77.270
Altri t. app. genitale	9	0,4	7,2	2.729	24.562
Vescica	49	2,2	8,1	3.030	148.471
Rene e pelvi renale	18	0,8	20,6	4.407	79.332
Vie urinarie	11	0,5	3,8	1.690	18.589
Sistema nervoso centrale	59	2,6	13,2	3.107	183.290
Tiroide	29	1,3	3,4	3.926	113.845
Altre ghiandole endocrine	6	0,3	7,2	2.201	13.207
Localizzazioni secondarie	46	2,0	13,7	5.496	252.836
Linfomi	176	7,7	7,2	3.490	614.200
Mieloma multiplo	59	2,6	9,6	5.040	297.344
Leucemie	120	5,3	11,0	7.411	889.294
Altre sedi o non spec.	30	1,3	14,7	3.974	119.235
Carcinomi in situ	6	0,3	6,0	1.609	9.655
T. comp. incerto e non spec.	144	6,3	7,1	2.211	318.402
Tumori benigni	107	4,7	6,3	1.516	162.210
Trattamenti oncologici	37	1,6	8,2	4.901	181.331
TOTALE	2.279	100,0	9,9	4.125	9.401.515

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	43	1,8	12,3	5.458	234.681
Stomaco	34	1,4	18,9	7.963	270.756
Colon	147	6,0	14,4	7.739	1.137.597
Retto	73	3,0	15,6	7.908	577.291
Fegato	11	0,4	6,1	10.354	113.898
Vie biliari	9	0,4	26,4	8.841	79.569
Pancreas	14	0,6	21,1	9.469	132.568
Int. tenue, Perit., Retroperit.	12	0,5	18,0	6.932	83.187
Laringe	20	0,8	14,6	8.233	164.652
Polmone	79	3,2	6,4	7.727	610.424
Pleura	13	0,5	6,2	5.410	70.328
Altri t. intratoracici	3	0,1	10,0	5.497	16.492
Osso e cartilagini	5	0,2	8,0	7.468	37.339
Tessuti molli, sarcomi K.	19	0,8	6,4	4.141	78.671
Cute-melanomi	51	2,1	2,4	4.002	204.112
Cute-altri t.	258	10,5	1,4	1.853	477.969
Mammella	264	10,8	4,8	3.004	793.003
Utero-collo	6	0,2	8,0	5.199	31.191
Utero-corpo	36	1,5	7,8	4.048	145.733
Ovaio	27	1,1	12,9	6.004	162.097
Prostata	109	4,4	6,6	4.157	453.144
Testicolo	9	0,4	4,3	3.962	35.658
Altri t. app. genitale	6	0,2	23,7	5.439	32.636
Vescica	248	10,1	6,2	3.325	824.636
Rene e pelvi renale	34	1,4	8,9	8.242	280.224
Vie urinarie	10	0,4	4,8	6.182	61.815
Sistema nervoso centrale	26	1,1	11,5	9.353	243.184
Tiroide	20	0,8	4,3	3.257	65.144
Altre ghiandole endocrine	3	0,1	13,0	5.054	15.161
Localizzazioni secondarie	27	1,1	7,4	7.321	197.665
Linfomi	36	1,5	11,0	12.422	447.182
Mieloma multiplo	11	0,4	14,7	33.851	372.359
Leucemie	10	0,4	29,7	48.629	486.289
Altre sedi o non spec.	5	0,2	25,2	11.223	56.113
Carcinomi in situ	33	1,3	2,7	2.085	68.796
T. comp. incerto e non spec.	89	3,6	6,1	5.203	463.083
Tumori benigni	655	26,7	3,7	2.517	1.648.522
TOTALE	2.455	100,0	6,6	4.551	11.173.169

9) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore e tipo di ospedale della rete oncologica

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	43	100,0	.	.	.	.	.	.	43
Esofago	14	77,8	.	.	1	5,6	3	16,7	18
Stomaco	57	80,3	3	4,2	2	2,8	9	12,7	71
Colon	152	92,1	5	3,0	7	4,2	1	0,6	165
Retto	92	92,0	2	2,0	3	3,0	3	3,0	100
Fegato	46	90,2	.	.	2	3,9	3	5,9	51
Vie biliari	18	81,8	2	9,1	1	4,5	1	4,5	22
Pancreas	53	89,8	3	5,1	1	1,7	2	3,4	59
Int. tenue, Perit., Retroperit.	13	86,7	1	6,7	1	6,7	.	.	15
Laringe	21	91,3	.	.	.	.	2	8,7	23
Polmone	197	87,2	16	7,1	4	1,8	9	4,0	226
Pleura	11	100,0	.	.	.	.	.	.	11
Altri t. intratoracici	10	83,3	.	.	.	.	2	16,7	12
Osso e cartilagini	20	100,0	.	.	.	.	.	.	20
Tessuti molli, sarcomi K.	23	92,0	1	4,0	1	4,0	.	.	25
Cute-melanomi	9	81,8	.	.	.	.	2	18,2	11
Cute-altri t.	7	100,0	.	.	.	.	.	.	7
Mammella	268	94,4	5	1,8	.	.	11	3,9	284
Utero-collo	16	100,0	.	.	.	.	.	.	16
Utero-corpo	19	90,5	1	4,8	.	.	1	4,8	21
Ovaio	65	95,6	.	.	2	2,9	1	1,5	68
Prostata	80	83,3	6	6,3	8	8,3	2	2,1	96
Testicolo	9	100,0	.	.	.	.	.	.	9
Altri t. app. genitale	9	100,0	.	.	.	.	.	.	9
Vescica	44	89,8	3	6,1	.	.	2	4,1	49
Rene e pelvi renale	17	94,4	1	5,6	.	.	.	.	18
Vie urinarie	10	90,9	.	.	1	9,1	.	.	11
Sistema nervoso centrale	58	98,3	.	.	.	.	1	1,7	59
Tiroide	21	72,4	.	.	.	.	8	27,6	29
Altre ghiandole endocrine	6	100,0	.	.	.	.	.	.	6
Localizzazioni secondarie	45	97,8	.	.	.	.	1	2,2	46
Linfomi	164	93,2	.	.	.	.	12	6,8	176
Mieloma multiplo	58	98,3	1	1,7	.	.	.	.	59
Leucemie	117	97,5	.	.	3	2,5	.	.	120
Altre sedi o non spec.	25	83,3	4	13,3	1	3,3	.	.	30
Carcinomi in situ	6	100,0	.	.	.	.	.	.	6
T. comp. incerto e non spec.	108	75,0	14	9,7	10	6,9	12	8,3	144
Tumori benigni	81	75,7	10	9,3	7	6,5	9	8,4	107
Trattamenti oncologici	34	91,9	.	.	.	.	3	8,1	37
TOTALE	2.046	89,8	78	3,4	55	2,4	100	4,4	2.279

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

ANNO 2009, RESIDENTI ASL AT
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica*		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	41	95,3	.	.	.	.	2	4,7	43
Stomaco	30	88,2	.	.	3	8,8	1	2,9	34
Colon	131	89,1	2	1,4	5	3,4	9	6,1	147
Retto	63	86,3	3	4,1	6	8,2	1	1,4	73
Fegato	11	100,0	.	.	.	.	.	.	11
Vie biliari	8	88,9	.	.	.	.	1	11,1	9
Pancreas	12	85,7	.	.	1	7,1	1	7,1	14
Int.tenue,Perit., Retroperit.	12	100,0	.	.	.	.	.	.	12
Laringe	19	95,0	.	.	.	.	1	5,0	20
Polmone	70	88,6	1	1,3	.	.	8	10,1	79
Pleura	10	76,9	.	.	.	.	3	23,1	13
Altri t. intratoracici	2	66,7	.	.	.	.	1	33,3	3
Osso e cartilagini	5	100,0	.	.	.	.	.	.	5
Tessuti molli, sarcomi K.	16	84,2	.	.	.	.	3	15,8	19
Cute-melanomi	44	86,3	.	.	.	.	7	13,7	51
Cute-altri t.	248	96,1	3	1,2	3	1,2	4	1,6	258
Mammella	230	87,1	1	0,4	19	7,2	14	5,3	264
Utero-collo	6	100,0	.	.	.	.	.	.	6
Utero-corpo	32	88,9	4	11,1	.	.	.	.	36
Ovaio	24	88,9	1	3,7	1	3,7	1	3,7	27
Prostata	87	79,8	4	3,7	11	10,1	7	6,4	109
Testicolo	6	66,7	1	11,1	1	11,1	1	11,1	9
Altri t. app. genitale	6	100,0	.	.	.	.	.	.	6
Vescica	215	86,7	3	1,2	21	8,5	9	3,6	248
Rene e pelvi renale	32	94,1	.	.	.	.	2	5,9	34
Vie urinarie	9	90,0	.	.	.	.	1	10,0	10
Sistema nervoso centrale	21	80,8	.	.	.	.	5	19,2	26
Tiroide	16	80,0	.	.	.	.	4	20,0	20
Altre ghiandole endocrine	3	100,0	.	.	.	.	.	.	3
Localizzazioni secondarie	18	66,7	1	3,7	.	.	8	29,6	27
Linfomi	34	94,4	.	.	1	2,8	1	2,8	36
Mieloma multiplo	11	100,0	.	.	.	.	.	.	11
Leucemie	9	90,0	.	.	1	10,0	.	.	10
Altre sedi o non spec.	4	80,0	1	20,0	.	.	.	.	5
Carcinomi in situ	30	90,9	.	.	1	3,0	2	6,1	33
T. comp. incerto e non spec.	76	85,4	5	5,6	4	4,5	4	4,5	89
Tumori benigni	544	83,1	31	4,7	49	7,5	31	4,7	655
TOTALE	2.135	87,0	61	2,5	127	5,2	132	5,4	2.455

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

10) Prestazioni di radioterapia

Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale per servizio

	Teleterapia con LINAC		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
ASTI	10.711	537.241	107	21.400	26	7.251	10.844	565.892	86,8
CUNEO	.	.	.	.	2	558	2	558	0,1
I.R.C.C. - CANDIOLO	282	13.735	60	12.000	.	.	342	25.735	3,9
MAURIZIANO - UMBERTO I	88	4.017	.	.	.	.	88	4.017	0,6
MOLINETTE	158	8.431	4	1.880	.	.	162	10.311	1,6
S. ANNA	1	36	.	.	.	.	1	36	0
S.G.A.S.	96	4.054	.	.	.	.	96	4.054	0,6
SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	604	31.539	.	.	.	.	604	31.539	4,8
VILLA MARIA PIA (TO)	35	1.307	.	.	.	.	35	1.307	0,2
FUORI REGIONE	148	6.989	2	1.580	.	.	150	8.570	1,3
TOTALE	12.123	607.349	173	36.861	28	7.809	12.324	652.019	100

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

11) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6)

Volume e tariffe* totali di prestazioni erogate in regime ambulatoriale per servizio

	N	Tariffa totale	%
CUNEO	61	64.573	7,9
I.R.C.C. - CANDIOLO	45	47.636	5,8
IRMET S.P.A - TO	565	598.092	72,9
MAGGIORE NOVARA	9	9.527	1,2
MOLINETTE	53	56.104	6,8
FUORI REGIONE	42	44.460	5,4
TOTALE	775	820.392	100,0

* Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

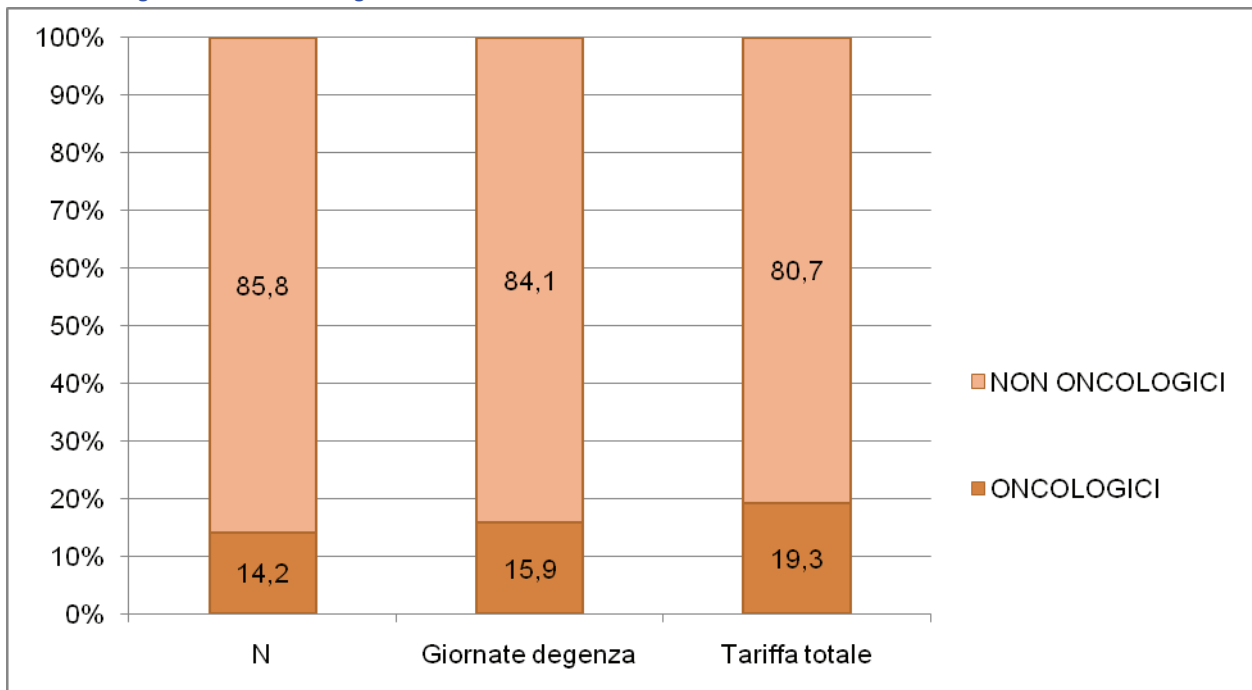
1) *Volume e durata dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI			NON ONCOLOGICI		
		N	Giornate degenza	Durata media	N	Giornate degenza	Durata media
Ordinari	Medici	3.013	31.486	10,5	35.104	343.973	9,8
	Chirurgici	3.737	33.946	9,1	18.821	117.920	6,3
	- Subtotale	6.750	65.432	9,7	53.925	461.893	8,6
Day hospital	Medici	3.728	26.264	7	7.299	22.329	3,1
	Chirurgici	2.304	2.897	1,3	15.715	17.864	1,1
	- Subtotale	6.032	29.161	4,8	23.014	40.193	1,7
TOTALE		12.782	94.593	7,4	76.939	502.086	6,5

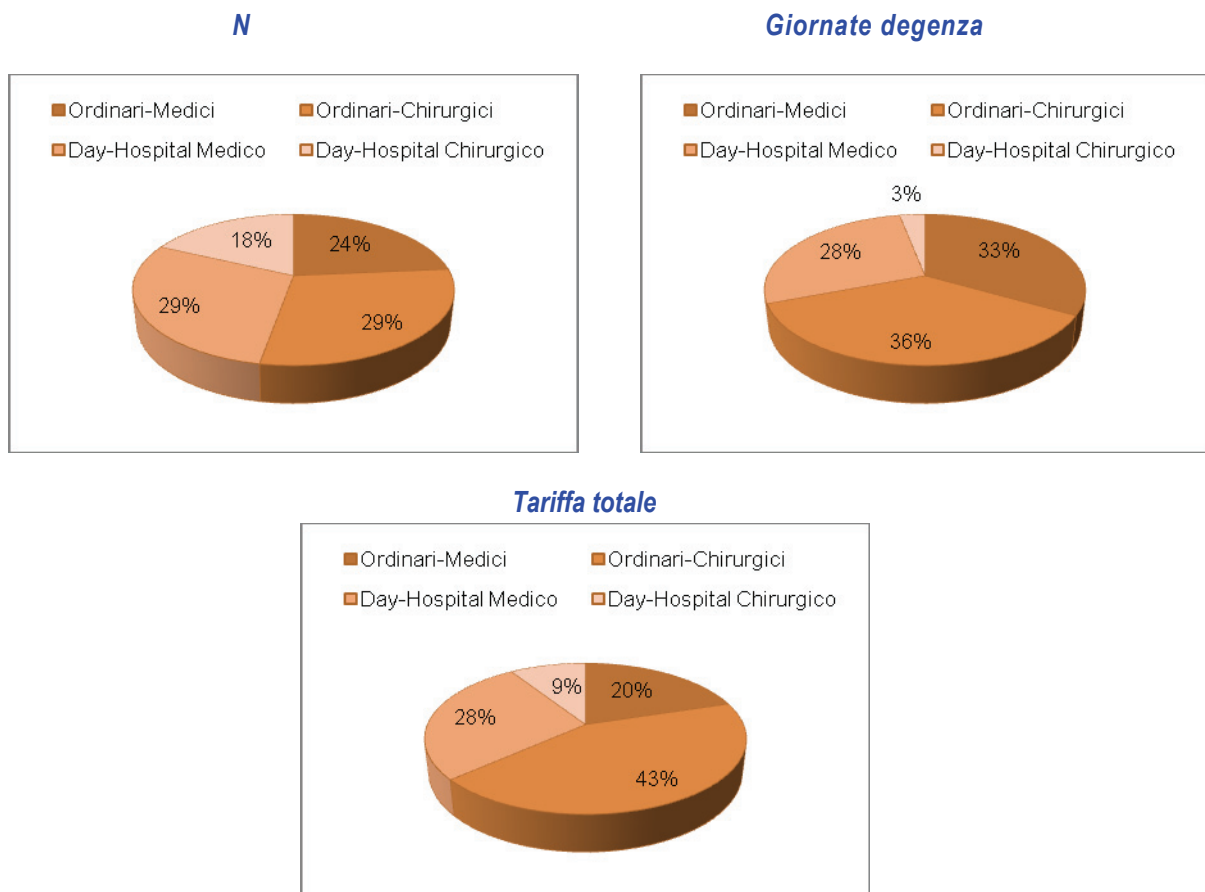
2) *Tariffe dei ricoveri oncologici e non oncologici per regime e tipo di ricovero*

		ONCOLOGICI		NON ONCOLOGICI	
		Tariffa media	Tariffa totale	Tariffa media	Tariffa totale
Ordinari	Medici	3.619	10.902.663	2.727	95.722.781
	Chirurgici	6.240	23.317.971	5.266	99.110.388
	- Subtotale	5.070	34.220.634	3.613	194.833.169
Day hospital	Medici	3.968	14.791.480	791	5.770.818
	Chirurgici	2.137	4.923.464	1.574	24.731.829
	- Subtotale	3.268	19.714.944	1.326	30.502.647
TOTALE		4.220	53.935.578	2.929	225.335.816

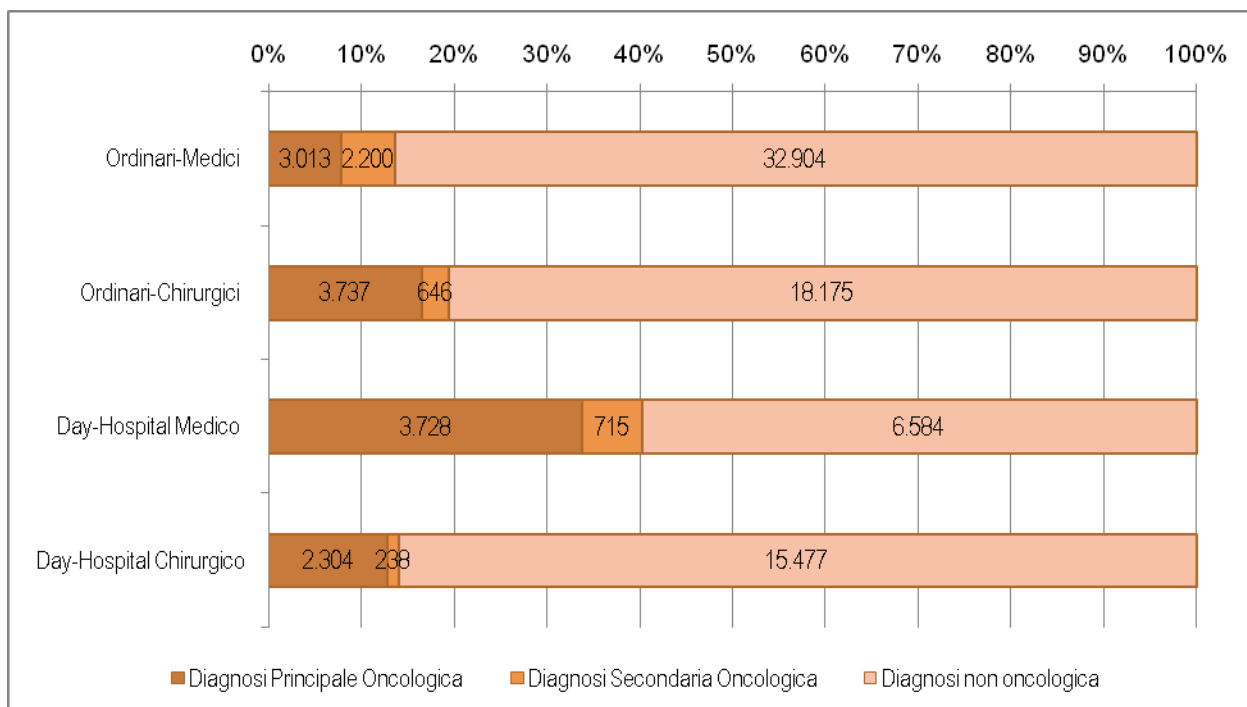
3) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici e non oncologici*



4) *Distribuzione percentuale del numero, delle giornate di degenza e della tariffa dei ricoveri oncologici per regime e tipo di ricovero*



5) *Distribuzione percentuale dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica, regime e tipo di ricovero*



6) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per luogo di ricovero*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	9.303	72,8	7,8	4.362	40.577.278
11 - FUORI REGIONE	2.398	18,8	6,1	3.722	8.925.307
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	380	3	6,8	2.774	1.053.933
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	265	2,1	8,1	5.193	1.376.157
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	171	1,3	5,4	4.193	716.919
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	115	0,9	7,1	4.744	545.541
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	57	0,4	6,9	5.237	298.483
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	48	0,4	9,5	5.530	265.453
04 - S.GIOVANNI BOSCO - TO	26	0,2	8,4	4.497	116.932
09 - CASE DI CURA DI TORINO	11	0,1	5,5	3.632	39.954
05 - S. CROCE E CARLE - CN	8	0,1	5	2.453	19.622
TOTALE	12.782	100	7,4	4.220	53.935.578

7) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per istituto di ricovero (ospedali piemontesi che coprono il 90% dell'assistenza oncologica erogata ai residenti, altre strutture pubbliche, altre strutture private, ricoveri in Lombardia, Liguria e in altre Regioni)*

a) *Ricoveri medici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	2.198	32,6	8,4	4.071	8.948.001
CASALE MONFERRATO	892	13,2	9,7	4.419	3.941.440
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	868	12,9	4,5	1.870	1.622.983
TORTONA	681	10,1	9,8	4.308	2.933.432
NOVI LIGURE	448	6,6	9,4	3.875	1.735.776
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	436	6,5	7,6	3.066	1.336.663
ACQUI TERME	324	4,8	10,3	5.007	1.622.269
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	301	4,5	9,3	4.263	1.283.255
OVADA	276	4,1	11,9	4.884	1.347.992
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	111	1,6	14,2	3.109	345.117
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	82	1,2	6,8	2.748	225.341
MOLINETTE	62	0,9	6,2	2.767	171.532
VALENZA	33	0,5	12,1	3.306	109.095
C. ARRIGO (AL)	29	0,4	4,6	2.457	71.248
TOTALE	6.741	100,0	8,6	3.812	25.694.144

b) *Ricoveri chirurgici*

	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	1.943	32,2	6,5	5.633	10.945.455
TORTONA	761	12,6	5,1	3.456	2.630.387
CASALE MONFERRATO	587	9,7	6,2	3.930	2.306.757
STRUTT. DELLA REG. LOMBARDIA	575	9,5	6,7	5.950	3.421.073
NOVI LIGURE	423	7,0	8,5	4.563	1.930.340
STRUTT. DELLA REG. LIGURIA	361	6,0	6,6	5.313	1.918.083
ALTRE STRUTT. PUBBLICHE PIEMONTESE	348	5,8	5,7	4.565	1.588.577
ACQUI TERME	294	4,9	6,0	3.361	988.233
ALTRE STRUTT. PRIVATE PIEMONTESE	280	4,6	3,8	2.674	748.770
C. ARRIGO (AL)	164	2,7	1,3	2.022	331.686
VALENZA	114	1,9	1,0	1.642	187.139
ALTRE STRUTT. EXTRA REGIONALI	76	1,3	8,9	5.278	401.164
MOLINETTE	75	1,2	12,8	9.732	729.930
OVADA	40	0,7	3,8	2.846	113.842
TOTALE	6.041	100,0	6,1	4.675	28.241.435

8) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	145	2,2	7,1	2.912	422.287
Esofago	48	0,7	8,9	4.080	195.837
Stomaco	157	2,3	11,9	4.574	718.113
Colon	522	7,7	11,3	5.940	3.100.634
Retto	274	4,1	10,3	5.047	1.382.805
Fegato	180	2,7	8,5	3.097	557.406
Vie biliari	53	0,8	13,7	3.937	208.657
Pancreas	170	2,5	11,7	4.048	688.145
Int.tenue,Perit., Retroperit.	81	1,2	8,4	3.453	279.686
Laringe	55	0,8	5,1	2.601	143.062
Polmone	828	12,3	9,8	3.617	2.994.697
Pleura	185	2,7	9,4	3.581	662.510
Altri t. intratoracici	30	0,4	5,6	2.755	82.637
Osso e cartilagini	15	0,2	8,1	4.083	61.246
Tessuti molli, sarcomi K.	72	1,1	7,2	2.952	212.521
Cute-melanomi	31	0,5	9,1	4.752	147.322
Cute-altri t.	34	0,5	3,6	1.382	46.987
Mammella	759	11,3	8,2	3.861	2.930.682
Utero-collo	28	0,4	5,1	2.257	63.186
Utero-corpo	84	1,2	5,5	2.616	219.722
Ovaio	205	3,0	7,5	3.509	719.366
Prostata	242	3,6	8,2	3.619	875.810
Testicolo	18	0,3	9,7	3.034	54.609
Altri t. app. genitale	21	0,3	9,4	4.842	101.678
Vescica	213	3,2	5,1	1.795	382.294
Rene e pelvi renale	100	1,5	6,2	2.226	222.606
Vie urinarie	37	0,5	2,9	981	36.293
Sistema nervoso centrale	125	1,9	9,9	2.963	370.335
Tiroide	91	1,3	2,9	2.690	244.763
Altre ghiandole endocrine	29	0,4	7,2	3.012	87.338
Localizzazioni secondarie	119	1,8	10,6	3.524	419.387
Linfomi	608	9,0	7,9	3.928	2.388.435
Mieloma multiplo	134	2,0	8,8	4.270	572.243
Leucemie	318	4,7	10,4	8.380	2.664.807
Altre sedi o non spec.	62	0,9	9,6	2.611	161.900
Carcinomi in situ	10	0,1	9,8	1.810	18.101
T. comp. incerto e non spec.	337	5,0	7,1	2.265	763.403
Tumori benigni	279	4,1	4,7	1.358	378.915
Trattamenti oncologici	42	0,6	4,6	2.708	113.719
TOTALE	6.741	100,0	8,6	3.812	25.694.144

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	159	2,6	6,0	3.923	623.807
Esofago	18	0,3	18,2	7.819	140.749
Stomaco	84	1,4	18,5	9.681	813.221
Colon	328	5,4	15,4	8.943	2.933.352
Retto	124	2,1	15,3	8.005	992.588
Fegato	26	0,4	9,1	10.611	275.899
Vie biliari	27	0,4	16,5	10.096	272.583
Pancreas	45	0,7	22,1	10.964	493.365
Int.tenue,Perit., Retroperit.	32	0,5	13,2	7.569	242.209
Laringe	71	1,2	11,4	6.972	495.038
Polmone	176	2,9	8,4	7.372	1.297.500
Pleura	71	1,2	6,6	5.245	372.383
Altri t. intratoracici	11	0,2	7,4	7.395	81.347
Osso e cartilagini	5	0,1	6,2	4.112	20.560
Tessuti molli, sarcomi K.	28	0,5	6,6	6.087	170.449
Cute-melanomi	94	1,6	3,2	4.193	394.141
Cute-altri t.	398	6,6	1,4	1.951	776.475
Mammella	581	9,6	4,0	3.547	2.061.010
Utero-collo	25	0,4	4,1	3.827	95.680
Utero-corpo	98	1,6	8,0	4.085	400.308
Ovaio	46	0,8	10,5	6.336	291.477
Prostata	253	4,2	7,2	4.245	1.073.895
Testicolo	15	0,2	5,8	4.597	68.953
Altri t. app. genitale	22	0,4	7,4	2.732	60.101
Vescica	713	11,8	5,0	3.513	2.504.490
Rene e pelvi renale	86	1,4	10,0	8.359	718.901
Vie urinarie	19	0,3	11,5	6.037	114.703
Sistema nervoso centrale	48	0,8	15,2	12.043	578.041
Tiroide	66	1,1	3,7	2.729	180.114
Altre ghiandole endocrine	6	0,1	6,3	6.062	36.370
Localizzazioni secondarie	77	1,3	6,3	6.564	505.458
Linfomi	109	1,8	9,8	11.458	1.248.868
Mieloma multiplo	28	0,5	20,9	36.589	1.024.487
Leucemie	23	0,4	31,5	54.098	1.244.243
Altre sedi o non spec.	20	0,3	8,2	5.693	113.868
Carcinomi in situ	119	2,0	2,4	2.298	273.470
T. comp. incerto e non spec.	227	3,8	4,3	3.393	770.117
Tumori benigni	1.762	29,2	3,0	2.491	4.388.712
Trattamenti oncologici	1	0,0	43,0	92.499	92.499
TOTALE	6.041	100,0	6,1	4.675	28.241.435

9) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore e tipo di ospedale della rete oncologica

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	96	66,2	.	.	1	0,7	48	33,1	145
Esofago	42	87,5	.	.	.	.	6	12,5	48
Stomaco	133	84,7	.	.	2	1,3	22	14,0	157
Colon	432	82,8	3	0,6	6	1,1	81	15,5	522
Retto	244	89,1	.	.	3	1,1	27	9,9	274
Fegato	117	65,0	5	2,8	3	1,7	55	30,6	180
Vie biliari	52	98,1	.	.	.	.	1	1,9	53
Pancreas	147	86,5	.	.	4	2,4	19	11,2	170
Int.tenue,Perit., Retroperit.	55	67,9	5	6,2	2	2,5	19	23,5	81
Laringe	34	61,8	.	.	.	.	21	38,2	55
Polmone	690	83,3	5	0,6	6	0,7	127	15,3	828
Pleura	168	90,8	4	2,2	4	2,2	9	4,9	185
Altri t. intratoracici	26	86,7	.	.	1	3,3	3	10,0	30
Osso e cartilagini	13	86,7	.	.	.	.	2	13,3	15
Tessuti molli, sarcomi K.	52	72,2	.	.	2	2,8	18	25,0	72
Cute-melanomi	22	71,0	.	.	.	.	9	29,0	31
Cute-altri t.	28	82,4	1	2,9	1	2,9	4	11,8	34
Mammella	582	76,7	2	0,3	5	0,7	170	22,4	759
Utero-collo	13	46,4	.	.	.	.	15	53,6	28
Utero-corpo	68	81,0	.	.	.	.	16	19,0	84
Ovaio	150	73,2	1	0,5	2	1,0	52	25,4	205
Prostata	192	79,3	2	0,8	14	5,8	34	14,0	242
Testicolo	8	44,4	.	.	.	.	10	55,6	18
Altri t. app. genitale	19	90,5	.	.	.	.	2	9,5	21
Vescica	182	85,4	3	1,4	7	3,3	21	9,9	213
Rene e pelvi renale	44	44,0	.	.	1	1,0	55	55,0	100
Vie urinarie	34	91,9	.	.	1	2,7	2	5,4	37
Sistema nervoso centrale	96	76,8	2	1,6	1	0,8	26	20,8	125
Tiroide	61	67,0	.	.	1	1,1	29	31,9	91
Altre ghiandole endocrine	16	55,2	.	.	.	.	13	44,8	29
Localizzazioni secondarie	88	73,9	.	.	3	2,5	28	23,5	119
Linfomi	432	71,1	1	0,2	3	0,5	172	28,3	608
Mieloma multiplo	87	64,9	.	.	.	.	47	35,1	134
Leucemie	261	82,1	2	0,6	5	1,6	50	15,7	318
Altre sedi o non spec.	45	72,6	1	1,6	.	.	16	25,8	62
Carcinomi in situ	5	50,0	.	.	1	10,0	4	40,0	10
T. comp. incerto e non spec.	236	70,0	5	1,5	15	4,5	81	24,0	337
Tumori benigni	204	73,1	.	.	17	6,1	58	20,8	279
Trattamenti oncologici	28	66,7	.	.	.	.	14	33,3	42
TOTALE	5.202	77,2	42	0,6	111	1,6	1.386	20,6	6.741

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

ANNO 2009, RESIDENTI ASL AL
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Ospedali della rete oncologica		Altre strutture pubbliche		Altre strutture private		Ospedali fuori regione		TOTALE
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N
Cavità orale, nasali, faringe	138	86,8	.	.	.	.	21	13,2	159
Esofago	15	83,3	.	.	.	.	3	16,7	18
Stomaco	72	85,7	.	.	.	.	12	14,3	84
Colon	295	89,9	.	.	5	1,5	28	8,5	328
Retto	100	80,6	2	1,6	5	4,0	17	13,7	124
Fegato	19	73,1	.	.	.	.	7	26,9	26
Vie biliari	23	85,2	.	.	1	3,7	3	11,1	27
Pancreas	38	84,4	.	.	.	.	7	15,6	45
Int.tenue,Perit., Retroperit.	28	87,5	.	.	1	3,1	3	9,4	32
Laringe	59	83,1	.	.	.	.	12	16,9	71
Polmone	104	59,1	.	.	.	.	72	40,9	176
Pleura	63	88,7	.	.	.	.	8	11,3	71
Altri t. intratoracici	10	90,9	.	.	.	.	1	9,1	11
Osso e cartilagini	2	40,0	.	.	.	.	3	60,0	5
Tessuti molli, sarcomi K.	20	71,4	.	.	3	10,7	5	17,9	28
Cute-melanomi	59	62,8	1	1,1	1	1,1	33	35,1	94
Cute-altri t.	317	79,6	20	5,0	16	4,0	45	11,3	398
Mammella	424	73,0	.	.	48	8,3	109	18,8	581
Utero-collo	14	56,0	.	.	1	4,0	10	40,0	25
Utero-corpo	77	78,6	.	.	4	4,1	17	17,3	98
Ovaio	35	76,1	.	.	.	.	11	23,9	46
Prostata	194	76,7	2	0,8	18	7,1	39	15,4	253
Testicolo	12	80,0	.	.	.	.	3	20,0	15
Altri t. app. genitale	15	68,2	.	.	.	.	7	31,8	22
Vescica	602	84,4	1	0,1	32	4,5	78	10,9	713
Rene e pelvi renale	65	75,6	1	1,2	2	2,3	18	20,9	86
Vie urinarie	14	73,7	.	.	2	10,5	3	15,8	19
Sistema nervoso centrale	34	70,8	1	2,1	1	2,1	12	25,0	48
Tiroide	46	69,7	.	.	1	1,5	19	28,8	66
Altre ghiandole endocrine	6	100,0	.	.	.	.	.	.	6
Localizzazioni secondarie	41	53,2	.	.	2	2,6	34	44,2	77
Linfomi	91	83,5	.	.	3	2,8	15	13,8	109
Mieloma multiplo	24	85,7	.	.	.	.	4	14,3	28
Leucemie	20	87,0	.	.	.	.	3	13,0	23
Altre sedi o non spec.	18	90,0	.	.	.	.	2	10,0	20
Carcinomi in situ	89	74,8	.	.	4	3,4	26	21,8	119
T. comp. incerto e non spec.	162	71,4	23	10,1	5	2,2	37	16,3	227
Tumori benigni	1.282	72,8	71	4,0	125	7,1	284	16,1	1.762
Trattamenti oncologici	.	.	.	.	.	.	1	100,0	1
TOTALE	4.627	76,6	122	2,0	280	4,6	1.012	16,8	6.041

* Ospedali dotati di Centro Accoglienza Servizi e/o con attività di Gruppi Interdisciplinari di Cure

10) Prestazioni di radioterapia

Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale per servizio

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
ASTI	2.531	128.153	.	.	.	.	41	12.693	2.572	140.846	11,4
BIELLA	25	1.291	.	.	.	.	.	.	25	1.291	0,1
CUNEO	4	207	.	.	.	.	.	.	4	207	0,0
I.R.C.C. - CANDIOLO	85	4.390	.	.	.	.	2	558	87	4.948	0,4
MAGGIORE NOVARA	235	11.755	.	.	2	400	.	.	237	12.155	1,0
MAURIZIANO - UMBERTO I	43	2.479	.	.	26	5.790	.	.	69	8.270	0,7
MOLINETTE	157	8.781	.	.	3	1.090	.	.	160	9.871	0,8
S. ANNA	20	1.550	.	.	.	.	.	.	20	1.550	0,1
S.G.A.S.	88	4.597	23	677	.	.	.	.	111	5.274	0,4
SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	18.768	989.415	28	859	.	.	.	.	18.796	990.274	80,5
FUORI REGIONE	1.119	52.144	25	605	1	790	11	2.548	1.156	56.088	4,6
TOTALE	23.075	1.204.763	76	2.141	32	8.071	54	15.799	23.237	1.230.773	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

11) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6)

Volume e tariffe* totali di prestazioni erogate in regime ambulatoriale per servizio

	N	Tariffa totale	%
CUNEO	214	226.534	12,8
I.R.C.C. - CANDIOLO	42	44.460	2,5
IRMET S.P.A - TO	783	828.860	46,9
MAGGIORE NOVARA	139	147.141	8,3
MOLINETTE	14	14.820	0,8
FUORI REGIONE	478	505.996	28,6
TOTALE	1.670	1.767.812	100,0

* Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

ANNO 2009, RETE OSPEDALIERA REGIONALE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

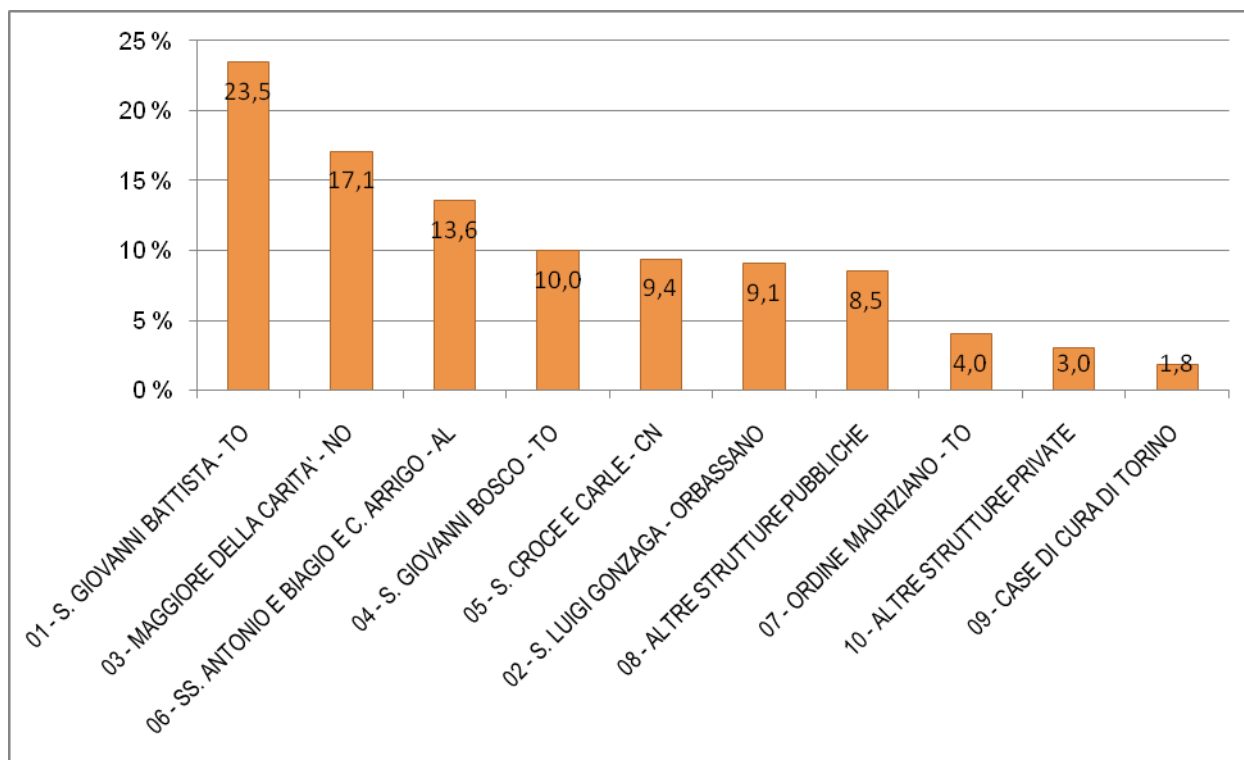
1) Distribuzione dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica e luogo di ricovero

	Diagnosi Principale Oncologica		Diagnosi Secondaria Oncologica		Diagnosi non oncologica		TOTALE	
	N	%C	N	%C	N	%C	N	%C
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	24.237	23,5	7.940	23,2	121.584	18,8	153.761	19,6
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	9.428	9,1	3.818	11,2	57.033	8,8	70.279	9,0
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	17.622	17,1	5.130	15,0	90.843	14,0	113.595	14,5
04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	10.342	10,0	3.692	10,8	70.138	10,8	84.172	10,7
05 - S. CROCE E CARLE - CN	9.682	9,4	3.606	10,5	77.081	11,9	90.369	11,5
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	14.059	13,6	4.674	13,7	81.899	12,7	100.632	12,8
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	4.119	4,0	957	2,8	18.020	2,8	23.096	2,9
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	8.790	8,5	2.813	8,2	30.786	4,8	42.389	5,4
09 - CASE DI CURA DI TORINO	1.828	1,8	451	1,3	31.057	4,8	33.336	4,2
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	3.093	3,0	1.115	3,3	68.937	10,6	73.145	9,3
TOTALE	103.200	100,0	34.196	100,0	647.378	100,0	784.774	100,0

2) Volume di ricoveri oncologici per luogo, regime e tipo di ricovero

	Ordinari				Day hospital				TOTALE	
	Medici		Chirurgici		Medici		Chirurgici		N	%C
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R		
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	4.314	17,8	7.372	30,4	7.436	30,7	5.115	21,1	24.237	23,5
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	2.195	23,3	2.913	30,9	3.333	35,4	987	10,5	9.428	9,1
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	3.125	17,7	4.785	27,2	6.625	37,6	3.087	17,5	17.622	17,1
04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	2.076	20,1	2.952	28,5	3.310	32,0	2.004	19,4	10.342	10,0
05 - S. CROCE E CARLE - CN	2.388	24,7	3.400	35,1	2.437	25,2	1.457	15,0	9.682	9,4
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	3.251	23,1	3.932	28,0	4.153	29,5	2.723	19,4	14.059	13,6
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	936	22,7	1.302	31,6	1.055	25,6	826	20,1	4.119	4,0
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	2.003	22,8	1.815	20,6	2.939	33,4	2.033	23,1	8.790	8,5
09 - CASE DI CURA DI TORINO	375	20,5	896	49,0	14	0,8	543	29,7	1.828	1,8
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	1.020	33,0	1.626	52,6	2	0,1	445	14,4	3.093	3,0
TOTALE	21.683	21,0	30.993	30,0	31.304	30,3	19.220	18,6	103.200	100,0

3) Distribuzione percentuale del totale dei ricoveri oncologici (N=103.200) per luogo di ricovero



4) Durata e tariffa dei ricoveri oncologici per luogo e tipo di ricovero

	Medici			Chirurgici		
	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	8,7	3.942	46.316.473	7,1	5.246	65.501.423
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	10,1	4.175	23.076.743	8,2	5.331	20.790.867
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	7,6	3.417	33.314.735	5,9	4.189	32.972.700
04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	10,6	4.374	23.555.736	6,4	3.965	19.648.178
05 - S. CROCE E CARLE - CN	11,0	4.638	22.380.057	7,4	4.643	22.550.602
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	9,5	4.264	31.572.378	6,4	4.621	30.752.476
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	11,2	5.245	10.442.154	6,6	4.672	9.943.038
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	10,0	4.984	24.623.811	4,5	3.903	15.018.126
09 - CASE DI CURA DI TORINO	6,0	985	383.135	3,6	2.445	3.517.799
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	25,8	4.191	4.283.109	3,9	3.035	6.285.343
TOTALE	9,7	4.151	219.948.331	6,4	4.520	226.980.552

ANNO 2009, RETE OSPEDALIERA REGIONALE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

5) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	1.022	1,9	10,6	4.282	4.376.107
Esofago	486	0,9	12,2	4.431	2.153.445
Stomaco	1.458	2,8	13,3	5.282	7.700.749
Colon	4.122	7,8	13,5	6.903	28.453.837
Retto	1.981	3,7	12,7	5.770	11.430.657
Fegato	1.290	2,4	9,5	2.836	3.658.674
Vie biliari	598	1,1	13,2	3.664	2.191.300
Pancreas	1.414	2,7	12,0	4.100	5.797.201
Int. tenue, Perit., Retroperit.	450	0,8	10,5	4.057	1.825.510
Laringe	378	0,7	7,5	3.512	1.327.607
Polmone	6.121	11,6	11,2	4.044	24.755.123
Pleura	538	1,0	9,0	3.439	1.850.119
Altri t. intratoracici	113	0,2	8,9	3.360	379.682
Osso e cartilagini	301	0,6	7,7	3.446	1.037.182
Tessuti molli, sarcomi K.	622	1,2	6,7	3.416	2.124.484
Cute-melanomi	373	0,7	8,7	4.672	1.742.472
Cute-altri t.	349	0,7	3,3	980	341.901
Mammella	5.737	10,8	9,7	4.845	27.794.677
Utero-collo	379	0,7	8,8	3.486	1.321.123
Utero-corpo	464	0,9	9,3	3.914	1.816.036
Ovaio	1.589	3,0	8,7	4.017	6.383.604
Prostata	1.999	3,8	6,8	2.623	5.243.994
Testicolo	179	0,3	9,3	4.899	876.902
Altri t. app. genitale	185	0,3	10,5	4.369	808.311
Vescica	2.471	4,7	5,4	1.880	4.644.987
Rene e pelvi renale	617	1,2	12,0	3.945	2.434.019
Vie urinarie	141	0,3	7,2	2.323	327.516
Sistema nervoso centrale	1.046	2,0	12,8	3.337	3.490.403
Tiroide	607	1,1	4,6	3.223	1.956.341
Altre ghiandole endocrine	251	0,5	7,0	3.427	860.248
Localizzazioni secondarie	1.018	1,9	11,7	4.121	4.195.230
Linfomi	3.988	7,5	8,5	4.052	16.159.214
Mieloma multiplo	1.380	2,6	10,1	4.738	6.538.596
Leucemie	3.119	5,9	10,3	6.695	20.883.119
Altre sedi o non spec.	583	1,1	11,8	4.281	2.495.753
Carcinomi in situ	218	0,4	4,6	1.402	305.536
T. comp. incerto e non spec.	2.474	4,7	7,6	2.396	5.925.082
Tumori benigni	2.594	4,9	4,0	1.109	2.875.852
Trattamenti oncologici	332	0,6	7,6	4.415	1.465.737
TOTALE	52.987	100,0	9,7	4.151	219.948.331

ANNO 2009, RETE OSPEDALIERA REGIONALE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	822	1,6	11,3	5.838	4.799.201
Esofago	85	0,2	23,8	10.957	931.381
Stomaco	694	1,4	21,1	9.600	6.662.306
Colon	2.835	5,6	15,4	8.457	23.975.947
Retto	1.374	2,7	15,0	8.134	11.175.505
Fegato	269	0,5	9,2	12.442	3.346.788
Vie biliari	246	0,5	21,8	9.342	2.298.118
Pancreas	318	0,6	22,8	10.343	3.289.105
Int. tenue, Perit., Retroperit.	214	0,4	17,7	7.780	1.664.867
Laringe	522	1,0	13,1	7.243	3.780.736
Polmone	1.228	2,4	9,4	7.589	9.319.292
Pleura	172	0,3	8,7	6.233	1.072.127
Altri t. intratoracici	62	0,1	8,8	7.637	473.487
Osso e cartilagini	75	0,1	15,0	8.451	633.829
Tessuti molli, sarcomi K.	228	0,5	8,0	5.209	1.187.678
Cute-melanomi	967	1,9	2,8	3.472	3.357.649
Cute-altri t.	4.285	8,5	1,6	2.063	8.838.305
Mammella	4.914	9,8	3,8	3.308	16.253.618
Utero-collo	288	0,6	7,3	4.731	1.362.544
Utero-corpo	815	1,6	7,0	4.403	3.588.547
Ovaio	453	0,9	11,1	6.712	3.040.670
Prostata	2.158	4,3	7,1	4.289	9.255.195
Testicolo	183	0,4	3,6	3.432	628.059
Altri t. app. genitale	224	0,4	8,8	3.581	802.167
Vescica	6.062	12,1	5,4	3.265	19.791.603
Rene e pelvi renale	817	1,6	10,5	8.084	6.605.022
Vie urinarie	137	0,3	10,8	6.408	877.938
Sistema nervoso centrale	374	0,7	15,7	11.118	4.158.036
Tiroide	535	1,1	5,3	3.423	1.831.231
Altre ghiandole endocrine	84	0,2	10,1	7.393	620.990
Localizzazioni secondarie	652	1,3	9,4	7.113	4.637.653
Linfomi	855	1,7	10,9	11.915	10.187.685
Mieloma multiplo	176	0,4	18,3	27.283	4.801.853
Leucemie	144	0,3	28,6	44.980	6.477.189
Altre sedi o non spec.	150	0,3	11,9	5.795	869.217
Carcinomi in situ	1.281	2,6	2,3	2.180	2.792.711
T. comp. incerto e non spec.	2.122	4,2	4,3	3.802	8.067.767
Tumori benigni	13.387	26,7	3,1	2.495	33.403.848
Trattamenti oncologici	6	0,0	20,8	20.115	120.690
TOTALE	50.213	100,0	6,4	4.520	226.980.552

ANNO 2009, RETE OSPEDALIERA REGIONALE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

6) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore e luogo di ricovero

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Luogo di ricovero (Valori espressi in % di riga)										N
	01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	05 - S. CROCE E CARLE - CN	06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	09 - CASE DI CURA DI TORINO	10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	
Cavità orale, nasali, faringe	26,5	12,4	19,0	9,2	10,2	14,6	5,6	1,9	.	0,7	1.022
Esofago	20,4	11,1	22,6	10,9	12,8	13,0	1,0	6,8	.	1,4	486
Stomaco	20,0	8,9	17,3	12,6	12,6	13,5	2,5	9,9	0,5	2,1	1.458
Colon	17,7	8,5	19,7	10,1	9,6	15,6	4,4	11,4	0,7	2,4	4.122
Retto	17,9	9,5	21,8	8,4	8,2	17,2	3,2	9,5	0,8	3,5	1.981
Fegato	24,2	7,5	20,8	9,1	16,0	11,6	3,2	5,7	0,4	1,6	1.290
Vie biliari	17,6	9,0	19,6	10,5	11,0	12,0	6,7	11,9	0,3	1,3	598
Pancreas	18,3	9,4	17,5	11,5	12,7	13,4	3,3	11,3	0,5	2,2	1.414
Int. tenue, Perit., Retroperit.	22,2	7,6	15,1	6,0	9,3	19,3	2,2	15,6	0,9	1,8	450
Laringe	13,5	22,0	16,9	7,1	15,3	15,9	6,1	1,1	0,3	1,9	378
Polmone	15,0	18,9	17,7	12,0	10,4	15,6	2,9	4,7	0,2	2,5	6.121
Pleura	8,7	22,9	17,7	4,6	5,6	34,9	1,1	2,6	0,4	1,5	538
Altri t. intratoracici	14,2	15,0	20,4	3,5	8,0	32,7	1,8	1,8	0,9	1,8	113
Osso e cartilagini	43,5	2,3	5,0	1,0	2,3	4,3	1,7	39,2	0,3	0,3	301
Tessuti molli, sarcomi K.	18,5	2,1	6,4	6,1	1,6	8,2	0,2	56,1	0,2	0,6	622
Cute-melanomi	55,5	4,0	13,9	5,1	4,6	6,4	0,3	10,2	.	.	373
Cute-altri t.	6,9	2,6	48,7	5,4	11,2	8,9	0,3	14,9	0,3	0,9	349
Mammella	26,5	5,8	18,7	7,3	8,7	14,4	3,2	14,7	0,1	0,6	5.737
Utero-collo	25,9	8,7	19,8	5,5	11,3	6,9	13,7	7,9	.	0,3	379
Utero-corpo	20,9	8,2	17,9	6,0	10,1	18,1	9,7	7,8	0,2	1,1	464
Ovaio	20,6	8,4	18,1	8,0	7,0	13,4	8,9	13,8	0,6	1,2	1.589
Prostata	13,6	13,8	10,5	13,7	15,3	13,6	1,3	10,7	1,6	6,2	1.999
Testicolo	21,8	4,5	12,3	4,5	7,3	8,9	.	40,8	.	.	179
Altri t. app. genitale	23,8	7,6	15,7	8,6	11,9	14,6	.	14,1	.	3,8	185
Vescica	25,2	7,4	12,0	18,3	5,2	8,9	1,1	18,0	2,1	1,8	2.471
Rene e pelvi renale	19,0	13,5	18,8	12,2	13,3	11,3	1,6	6,6	0,2	3,6	617
Vie urinarie	7,8	12,1	15,6	7,8	3,5	36,9	2,1	9,9	.	4,3	141
Sistema nervoso centrale	32,4	8,7	12,4	11,1	12,0	14,2	2,9	1,2	1,3	3,6	1.046
Tiroide	6,8	1,5	2,3	0,3	1,6	35,3	48,6	3,1	0,2	0,3	607
Altre ghiandole endocrine	58,6	25,1	3,2	3,2	0,4	6,4	2,4	0,4	.	0,4	251
Localizzazioni secondarie	18,4	7,9	22,7	11,4	11,6	13,9	2,3	8,6	1,0	2,3	1.018
Linfomi	24,7	10,2	25,3	10,5	5,2	14,8	3,1	5,6	0,2	0,4	3.988
Mieloma multiplo	22,5	13,3	31,5	7,3	7,5	10,1	3,0	3,7	.	1,1	1.380
Leucemie	37,2	11,3	23,2	6,4	6,8	10,0	2,4	2,1	0,1	0,6	3.119
Altre sedi o non spec.	12,5	13,4	14,8	8,9	16,6	12,2	2,9	16,1	0,2	2,4	583
Carcinomi in situ	23,9	10,1	1,8	1,8	27,5	2,8	1,4	25,2	1,4	4,1	218
T. comp. incerto e non spec.	20,4	10,9	17,7	19,6	8,6	14,3	2,2	2,8	1,3	2,1	2.474
Tumori benigni	27,2	8,2	13,3	10,8	7,1	11,5	4,4	8,8	4,5	4,2	2.594
Trattamenti oncologici	20,2	15,7	20,2	5,7	6,9	19,3	8,1	1,2	2,7	.	332
TOTALE	22,2	10,4	18,4	10,2	9,1	14,0	3,8	9,3	0,7	1,9	52.987

ANNO 2009, RETE OSPEDALIERA REGIONALE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Luogo di ricovero (Valori espressi in % di riga)										N
	01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	05 - S. CROCE E CARLE - CN	06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	09 - CASE DI CURA DI TORINO	10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	
Cavità orale, nasali, faringe	19,1	16,9	13,3	9,7	11,8	22,5	5,0	0,7	0,6	0,4	822
Esofago	43,5	11,8	11,8	2,4	8,2	16,5	1,2	4,7	.	.	85
Stomaco	27,1	7,2	14,8	9,1	13,3	15,1	4,3	6,9	0,7	1,4	694
Colon	20,0	10,2	17,0	9,9	10,5	15,2	5,4	7,4	1,7	2,8	2.835
Retto	25,5	11,1	12,5	9,3	11,4	11,1	6,4	7,1	1,8	3,8	1.374
Fegato	45,0	10,4	7,8	5,6	6,7	4,5	16,4	3,7	.	.	269
Vie biliari	22,8	6,9	17,9	9,3	10,2	10,6	16,7	4,1	1,2	0,4	246
Pancreas	31,1	7,2	16,7	8,5	10,7	14,5	5,3	3,1	0,9	1,9	318
Int. tenue, Perit., Retroperit.	33,6	5,1	11,7	7,5	7,5	17,8	3,3	9,8	0,9	2,8	214
Laringe	17,2	18,2	23,0	7,5	10,0	14,4	5,6	2,7	0,6	1,0	522
Polmone	18,3	23,0	21,5	5,2	16,0	13,7	0,8	1,2	0,2	0,2	1.228
Pleura	16,9	20,9	22,1	2,3	7,6	29,7	.	.	.	0,6	172
Altri t. intratoracici	16,1	32,3	14,5	1,6	12,9	17,7	3,2	.	.	1,6	62
Osso e cartilagini	65,3	12,0	6,7	1,3	5,3	2,7	2,7	1,3	.	2,7	75
Tessuti molli, sarcomi K.	54,8	1,8	4,8	5,3	7,5	8,8	2,2	8,8	1,3	4,8	228
Cute-melanomi	35,9	0,8	19,5	2,7	5,8	7,0	0,5	26,2	0,5	1,0	967
Cute-altri t.	18,9	0,8	19,8	12,1	6,3	13,0	3,6	21,2	1,4	2,9	4.285
Mammella	30,7	6,6	14,8	6,5	9,8	12,3	4,6	9,6	2,0	3,2	4.914
Utero-collo	38,9	5,9	19,1	1,7	11,8	5,9	4,9	10,4	0,7	0,7	288
Utero-corpo	24,5	8,0	14,5	8,3	17,9	13,5	2,9	4,9	0,9	4,5	815
Ovaio	26,7	9,9	12,8	7,5	11,0	12,8	6,8	9,3	1,3	1,8	453
Prostata	12,4	10,9	13,7	13,8	9,8	12,5	3,4	5,9	8,7	8,9	2.158
Testicolo	19,7	12,6	17,5	14,8	12,0	8,7	1,1	6,0	5,5	2,2	183
Altri t. app. genitale	37,1	6,7	18,8	5,4	7,6	12,1	3,1	5,4	1,3	2,7	224
Vescica	11,1	10,1	16,3	13,6	12,6	13,5	2,5	9,3	6,4	4,7	6.062
Rene e pelvi renale	16,8	14,2	18,6	12,5	11,0	12,2	2,1	4,8	3,7	4,2	817
Vie urinarie	15,3	16,8	16,1	13,9	7,3	16,8	.	5,1	2,9	5,8	137
Sistema nervoso centrale	54,0	0,8	14,4	4,5	6,4	15,8	.	.	0,5	3,5	374
Tiroide	33,8	7,1	14,0	7,1	5,6	10,3	14,0	3,9	0,6	3,6	535
Altre ghiandole endocrine	61,9	19,0	4,8	4,8	.	7,1	2,4	.	.	.	84
Localizzazioni secondarie	27,8	8,4	17,3	8,9	10,6	7,5	6,6	7,7	2,0	3,2	652
Linfomi	30,9	10,5	18,0	6,9	8,9	14,5	3,6	4,4	0,7	1,5	855
Mieloma multiplo	42,0	6,8	11,4	5,1	4,5	18,2	8,0	3,4	0,6	.	176
Leucemie	59,0	4,9	4,2	1,4	2,1	22,9	2,8	1,4	1,4	.	144
Altre sedi o non spec.	18,7	10,0	12,0	2,7	15,3	14,0	13,3	12,7	0,7	0,7	150
Carcinomi in situ	45,4	7,2	10,6	7,1	9,2	8,2	1,5	7,8	2,0	1,0	1.281
T. comp. incerto e non spec.	37,6	6,0	14,2	10,7	9,3	11,4	3,3	3,4	1,8	2,3	2.122
Tumori benigni	26,5	5,7	14,9	10,8	8,4	14,4	5,1	4,3	3,4	6,7	13.387
Trattamenti oncologici	66,7	16,7	.	.	16,7	.	.	.	.	.	6
TOTALE	24,9	7,8	15,7	9,9	9,7	13,3	4,2	7,7	2,9	4,1	50.213

ANNO 2009, RETE OSPEDALIERA REGIONALE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

7) Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per luogo di ricovero

Luogo di ricovero	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	TO 1-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
01 - S. GIOVANNI BATTISTA - TO	41,6	14,6	11,8	17,6	0,9	0,7	0,7	0,2	2,9	1,7	1,1	5,1	1,2	24.237
02 - S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	19,3	63,0	4,4	4,3	0,2	0,7	0,2	0,1	3,0	0,7	0,6	3,2	0,4	9.428
03 - MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	0,3	0,1	0,9	0,1	19,4	15,5	40,8	17,1	0,2	0,1	1,0	4,2	0,3	17.622
04 - S. GIOVANNI BOSCO - TO	33,6	5,2	55,0	1,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	2,8	0,5	10.342
05 - S. CROCE E CARLE - CN	0,7	1,6	0,2	1,3	0,0	.	0,0	.	91,1	1,4	0,1	3,2	0,4	9.682
06 - SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL	0,7	0,2	0,8	0,5	1,1	0,1	0,4	0,0	1,0	24,0	66,2	4,8	0,3	14.059
07 - ORDINE MAURIZIANO - TO	52,6	16,1	10,4	7,1	0,7	0,8	0,8	0,2	2,5	1,4	1,2	6,0	0,3	4.119
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	41,2	19,8	12,1	9,7	0,9	0,7	0,5	2,9	3,7	2,4	1,3	4,6	0,3	8.790
09 - CASE DI CURA DI TORINO	47,0	17,4	12,1	11,7	0,5	0,8	0,2	0,1	2,1	2,6	0,6	5,0	0,1	1.828
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	13,1	5,6	11,4	4,6	9,2	12,3	8,1	2,7	6,4	4,4	12,3	10,0	0,0	3.093
TOTALE	22,0	12,7	11,0	6,3	4,1	3,4	7,5	3,3	10,3	4,4	10,1	4,4	0,5	103.200

ANNO 2009, RETE OSPEDALIERA REGIONALE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

8) Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per tipo di tumore

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	19,1	16,0	11,8	4,8	4,8	4,4	5,5	3,8	10,3	4,2	9,5	5,2	0,6	1.022
Esofago	18,1	11,3	11,7	6,6	3,3	5,1	7,6	6,6	13,0	3,1	8,6	3,3	1,6	486
Stomaco	22,1	11,9	10,1	6,0	2,8	1,9	9,1	4,3	14,1	4,3	9,3	3,8	0,5	1.458
Colon	20,5	12,9	10,6	6,3	4,4	4,1	9,2	3,8	10,2	4,0	10,7	3,2	0,2	4.122
Retto	18,6	13,7	10,3	5,5	6,5	3,3	7,9	4,8	9,1	4,9	12,5	2,5	0,4	1.981
Fegato	16,4	9,5	9,3	4,9	5,0	4,4	9,2	5,5	16,1	3,7	9,7	5,0	1,2	1.290
Vie biliari	23,9	11,9	10,5	6,2	3,5	3,8	7,7	5,4	11,0	3,5	8,7	3,7	0,2	598
Pancreas	19,6	12,8	11,0	6,0	3,5	4,3	5,9	4,5	13,2	4,0	10,7	4,2	0,4	1.414
Int. tenue, Perit., Retroperit.	21,6	13,1	8,4	6,9	1,8	2,9	9,6	4,0	9,1	3,3	13,8	5,3	0,2	450
Laringe	16,4	17,7	8,7	6,9	2,4	4,8	6,3	3,7	14,0	5,6	9,0	3,7	0,8	378
Polmone	20,7	12,2	12,0	6,6	4,4	3,9	7,0	3,6	11,1	3,5	11,5	3,3	0,3	6.121
Pleura	13,2	11,2	9,3	3,2	3,9	1,3	8,6	5,6	6,7	2,0	32,7	2,4	.	538
Altri t. intratoracici	14,2	8,8	2,7	2,7	4,4	2,7	10,6	0,9	8,8	8,8	23,9	2,7	8,8	113
Osso e cartilagini	15,9	23,9	8,6	9,3	1,7	2,0	5,0	.	6,0	6,6	4,3	13,3	3,3	301
Tessuti molli, sarcomi K.	22,2	18,8	10,9	5,0	2,7	3,1	1,9	1,6	10,9	4,0	8,7	8,4	1,8	622
Cute-melanomi	20,4	13,1	15,3	12,9	2,7	1,3	6,2	7,5	8,0	2,4	5,9	4,0	0,3	373
Cute-altri t.	12,9	6,6	6,0	3,7	6,6	2,6	25,2	2,6	11,2	2,0	8,6	12,0	.	349
Mammella	21,6	13,3	11,1	6,1	3,9	3,3	8,8	3,3	10,0	4,8	10,3	3,1	0,4	5.737
Utero-collo	22,2	11,3	10,6	7,7	3,2	5,8	5,5	2,4	13,5	4,2	3,4	5,0	5,3	379
Utero-corpo	17,7	14,9	9,9	5,4	2,4	1,3	10,3	3,7	11,2	4,3	14,7	4,1	0,2	464
Ovaio	24,3	13,1	11,0	6,3	3,2	4,5	6,9	2,8	8,4	4,2	9,6	5,3	0,3	1.589
Prostata	23,4	16,9	9,8	5,6	3,1	2,3	5,1	1,5	14,1	4,7	10,4	3,4	.	1.999
Testicolo	31,8	12,3	8,9	8,9	1,1	0,6	5,6	5,0	11,2	5,0	4,5	4,5	0,6	179
Altri t. app. genitale	22,7	11,9	12,4	3,2	5,9	2,7	4,9	2,7	11,9	4,9	10,3	5,4	1,1	185
Vescica	39,6	13,4	10,5	6,5	2,3	1,4	7,0	1,1	5,2	1,9	7,8	3,4	0,1	2.471
Rene e pelvi renale	17,7	13,3	12,6	6,0	3,6	4,9	9,2	3,2	14,6	2,9	7,3	4,2	0,5	617
Vie urinarie	20,6	9,2	5,7	4,3	4,3	4,3	6,4	1,4	4,3	7,8	24,8	7,1	.	141
Sistema nervoso centrale	20,4	13,3	9,7	7,6	2,0	3,3	5,7	2,0	13,6	5,5	9,5	5,3	2,3	1.046
Tiroide	20,9	15,2	12,0	8,4	4,6	3,0	5,6	0,2	10,0	3,5	10,2	6,3	0,2	607
Altre ghiandole endocrine	25,9	13,1	8,8	10,0	1,2	0,4	1,6	0,4	5,2	2,4	6,4	15,1	9,6	251
Localizzazioni secondarie	20,3	9,9	11,0	6,2	4,8	4,5	9,8	5,0	11,9	4,4	8,9	2,7	0,5	1.018
Linfomi	18,0	13,7	11,9	4,9	5,1	3,9	11,8	4,8	6,4	4,1	10,9	4,1	0,4	3.988
Mieloma multiplo	18,7	15,1	8,8	3,6	6,7	4,3	15,1	5,3	8,5	4,3	6,3	3,3	.	1.380
Leucemie	16,8	14,2	10,3	6,7	7,1	3,6	11,6	2,9	6,9	3,8	8,6	5,0	2,6	3.119
Altre sedi o non spec.	22,0	11,5	7,4	7,5	2,6	4,8	7,7	1,7	17,3	5,1	7,9	3,9	0,5	583
Carcinomi in situ	30,3	17,9	8,3	6,9	1,4	0,5	.	1,4	25,7	2,8	2,8	2,3	.	218
T. comp. incerto e non spec.	17,9	12,0	16,7	6,2	4,8	3,8	6,1	4,3	8,6	5,3	10,3	3,8	0,3	2.474
Tumori benigni	30,2	12,5	10,3	6,7	2,5	2,8	5,3	4,9	7,6	3,8	8,5	4,2	0,6	2.594
Trattamenti oncologici	15,1	18,7	9,9	6,0	5,7	4,2	7,8	2,7	7,2	10,2	8,4	3,3	0,6	332
TOTALE	21,4	13,2	11,0	6,1	4,2	3,5	8,2	3,6	10,0	4,1	10,1	4,0	0,7	52.987

ANNO 2009, RETE OSPEDALIERA REGIONALE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	T0 1-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	17,0	12,7	11,1	5,0	2,3	3,5	5,1	2,2	13,0	5,0	16,8	6,1	0,2	822
Esofago	18,8	15,3	10,6	3,5	4,7	2,4	3,5	7,1	8,2	.	17,6	5,9	2,4	85
Stomaco	19,0	11,0	11,0	6,8	5,2	2,3	7,2	3,2	14,4	4,8	10,4	4,6	0,3	694
Colon	22,4	12,4	9,8	6,1	4,0	3,7	7,8	3,0	10,9	4,9	10,6	4,2	0,3	2.835
Retto	21,2	15,4	10,8	6,3	3,2	3,2	5,9	2,5	12,7	5,2	7,8	5,6	0,2	1.374
Fegato	25,3	12,3	7,8	3,0	3,7	3,7	3,0	3,0	8,6	4,1	7,1	17,1	1,5	269
Vie biliari	14,6	10,6	11,0	5,7	2,0	5,3	8,5	4,5	10,6	3,3	9,8	13,8	0,4	246
Pancreas	19,2	9,1	9,4	5,0	3,5	4,7	8,5	4,7	11,6	4,1	11,9	7,5	0,6	318
Int. tenue, Perit., Retroperit.	17,8	12,6	11,7	9,8	5,1	4,2	3,3	2,3	7,5	5,6	13,6	6,1	0,5	214
Laringe	19,5	9,2	10,5	9,2	4,2	3,8	8,0	2,9	10,2	3,6	11,3	7,3	0,2	522
Polmone	17,0	9,2	9,9	4,9	3,6	4,2	10,5	3,9	17,2	5,8	8,5	4,9	0,5	1.228
Pleura	10,5	9,3	8,7	5,8	2,3	1,2	4,1	1,7	8,1	5,8	36,6	5,8	.	172
Altri t. intratoracici	16,1	12,9	9,7	4,8	1,6	8,1	4,8	3,2	12,9	3,2	16,1	4,8	1,6	62
Osso e cartilagini	32,0	17,3	6,7	6,7	.	6,7	2,7	4,0	5,3	6,7	2,7	5,3	4,0	75
Tessuti molli, sarcomi K.	26,8	10,5	9,6	5,3	1,8	1,3	3,1	2,2	16,2	7,0	10,1	5,7	0,4	228
Cute-melanomi	21,2	13,4	10,1	8,7	5,3	2,5	10,0	2,7	9,5	4,6	6,3	5,2	0,5	967
Cute-altri t.	24,9	10,5	12,1	6,1	5,8	2,6	8,2	3,5	7,6	5,9	8,2	4,5	0,0	4.285
Mammella	22,0	13,4	11,6	6,8	2,9	3,5	7,2	2,8	11,4	5,1	9,6	3,5	0,3	4.914
Utero-collo	20,8	12,8	8,7	8,0	4,2	5,6	8,7	2,1	12,5	2,1	5,2	4,5	4,9	288
Utero-corpo	18,3	11,9	11,2	4,5	4,5	2,3	6,4	2,5	18,2	4,4	9,9	5,6	0,2	815
Ovaio	23,0	14,8	11,7	5,1	3,5	3,8	4,4	2,9	11,5	5,7	7,7	5,5	0,4	453
Prostata	20,8	13,7	12,7	6,5	4,0	3,4	5,6	4,4	9,4	4,7	9,9	4,8	0,1	2.158
Testicolo	18,6	16,9	10,9	7,7	3,8	2,2	9,3	2,7	12,6	4,4	6,6	3,8	0,5	183
Altri t. app. genitale	17,4	15,6	10,3	4,5	4,0	3,6	11,6	2,2	11,2	2,7	6,7	10,3	.	224
Vescica	24,1	11,2	10,7	5,7	4,2	4,4	5,7	3,4	12,0	3,9	10,5	4,1	0,1	6.062
Rene e pelvi renale	19,6	12,6	10,8	7,7	3,4	2,9	9,8	3,3	11,6	3,9	8,3	6,0	.	817
Vie urinarie	21,9	12,4	8,8	6,6	6,6	1,5	8,8	2,9	8,0	6,6	11,7	4,4	.	137
Sistema nervoso centrale	17,9	16,3	9,6	5,9	3,2	2,7	5,9	2,7	9,4	5,6	9,6	9,9	1,3	374
Tiroide	22,8	14,2	12,3	8,8	3,7	3,2	9,3	0,6	7,7	3,0	8,8	4,9	0,7	535
Altre ghiandole endocrine	17,9	13,1	13,1	4,8	1,2	1,2	3,6	2,4	9,5	3,6	7,1	15,5	7,1	84
Localizzazioni secondarie	22,1	12,7	9,4	7,1	5,4	4,9	6,4	3,4	11,3	2,9	6,6	7,4	0,5	652
Linfomi	19,8	13,2	10,1	5,4	5,3	3,3	7,1	4,6	10,3	4,1	11,0	5,5	0,5	855
Mieloma multiplo	21,6	14,2	11,4	6,3	2,3	5,7	4,0	1,7	6,3	6,3	13,6	6,8	.	176
Leucemie	19,4	15,3	9,7	7,6	3,5	2,1	2,8	0,7	3,5	6,9	13,9	5,6	9,0	144
Altre sedi o non spec.	21,3	14,0	11,3	6,7	5,3	1,3	4,7	1,3	12,7	3,3	12,0	5,3	0,7	150
Carcinomi in situ	27,8	15,8	12,3	7,2	2,4	1,7	4,1	3,7	12,2	2,4	7,3	3,0	0,2	1.281
T. comp. incerto e non spec.	21,8	12,4	14,2	6,6	3,7	2,5	5,4	3,7	11,1	4,0	9,0	5,3	0,5	2.122
Tumori benigni	24,0	11,4	10,4	7,1	4,2	3,3	6,7	2,4	9,5	4,7	11,0	4,8	0,5	13.387
Trattamenti oncologici	16,7	16,7	16,7	.	.	.	.	.	33,3	.	.	.	16,7	6
TOTALE	22,6	12,1	11,0	6,5	4,1	3,4	6,8	3,0	10,7	4,6	10,0	4,9	0,4	50.213

ANNO 2009, RETE OSPEDALIERA REGIONALE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

9) Prestazioni di radioterapia

a) Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero, per servizio e tipo di prestazione

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
ASTI	15.768	793.305	.	.	107	21.400	105	30.542	15.980	845.248	6,7
BIELLA	9.501	464.590	1.740	61.019	.	.	.	.	11.241	525.609	4,2
CUNEO	21.354	1.139.505	.	.	132	26.400	62	17.292	21.548	1.183.197	9,4
I.R.C.C. - CANDIOLO	23.849	1.153.080	.	.	677	135.400	74	20.187	24.600	1.308.667	10,4
IVREA	13.270	712.450	1	26	542	108.400	.	.	13.813	820.876	6,5
MAGGIORE NOVARA	20.694	1.068.279	142	3.749	473	110.486	.	.	21.309	1.182.514	9,4
MAURIZIANO - UMBERTO I	13.386	674.277	.	.	279	64.653	.	.	13.665	738.930	5,8
MOLINETTE	39.277	2.146.230	.	.	511	140.044	.	.	39.788	2.286.275	18,1
S. ANNA	8.861	424.042	.	.	1.597	299.365	645	165.140	11.103	888.547	7,0
S.G.A.S.	22.437	1.109.820	1.320	54.413	.	.	48	13.387	23.805	1.177.621	9,3
SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	20.428	1.080.106	28	859	.	.	.	.	20.456	1.080.965	8,6
VERBANIA	6.860	356.252	.	.	.	.	.	.	6.860	356.252	2,8
VILLA MARIA PIA (TO)	3.025	128.655	.	.	604	117.130	.	.	3.629	245.786	1,9
TOTALE	218.710	11.250.593	3.231	120.066	4.922	1.023.279	934	246.548	227.797	12.640.486	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

b) Provenienza delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero (ASL di residenza, ricoverati*, fuori regione, stranieri non residenti) per servizio

Servizio	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)														TOTALE	
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	RICOVERATI	FUORI REG	STRANIERI	N	%C
ASTI	0,8	0,4	0,6	1,1	.	.	.	.	11,2	67,9	16,1	.	1,8	0,2	15.980	7,0
BIELLA	0,6	.	1,0	.	12,1	83,8	.	.	.	.	0,2	1,8	0,6	.	11.241	4,9
CUNEO	0,2	0,9	0,2	0,9	.	.	.	.	88,5	0,0	0,0	8,0	1,3	0,1	21.548	9,5
I.R.C.C. - CANDIOLO	13,4	48,7	10,1	16,2	0,4	0,4	0,1	0,1	4,2	1,4	0,4	0,8	3,4	0,6	24.600	10,8
IVREA	0,7	0,8	83,7	.	3,9	1,7	0,0	.	.	.	.	2,6	6,6	.	13.813	6,1
MAGGIORE NOVARA	0,2	0,2	0,2	.	23,3	1,9	56,9	3,2	0,1	.	1,1	1,0	11,8	0,1	21.309	9,4
MAURIZIANO - UMBERTO I	61,4	14,4	10,7	4,4	0,2	0,0	.	.	1,5	0,6	0,5	3,0	3,1	0,3	13.665	6,0
MOLINETTE	39,6	22,0	10,4	17,2	0,1	0,1	0,3	.	1,0	0,4	0,4	5,3	2,6	0,5	39.788	17,5
S. ANNA	53,0	17,6	11,6	7,1	0,8	0,1	.	.	0,8	0,0	0,2	6,0	2,9	.	11.103	4,9
S.G.A.S.	53,0	22,7	12,9	5,7	0,4	0,3	.	.	1,4	0,4	0,5	0,3	2,0	0,5	23.805	10,5
SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	0,2	.	0,2	0,2	0,4	.	.	.	.	3,0	91,9	1,0	3,2	.	20.456	9,0
VERBANIA	.	.	.	.	0,9	.	6,5	90,0	.	.	.	1,2	1,4	0,0	6.860	3,0
VILLA MARIA PIA (TO)	50,0	4,4	25,6	15,1	.	.	1,2	.	.	1,0	.	.	2,8	.	3.629	1,6
TOTALE	21,1	13,4	11,1	6,4	3,2	4,5	5,6	3,0	10,1	5,3	9,7	2,7	3,5	0,3	227.797	100,0

* ASL di residenza non disponibile

ANNO 2009, RETE OSPEDALIERA REGIONALE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

10) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6)

a) Volume e tariffe* totali di prestazioni erogate in regime ambulatoriale e di ricovero per servizio

	N	Tariffa totale	%
CUNEO	3.031	3.208.526	16,9
I.R.C.C. - CANDIOLO	2.035	2.154.190	11,3
IRMET S.P.A - TO	7.941	8.406.104	44,2
MAGGIORE NOVARA	2.755	2.916.360	15,3
MOLINETTE	2.224	2.354.260	12,4
TOTALE	17.986	19.039.440	100,0

* Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

b) Provenienza di prestazioni erogate in regime ambulatoriale e di ricovero (ASL di residenza, ricoverati*, fuori regione, stranieri non residenti) per servizio

Servizio	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)															TOTALE	
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	RICOVERATI	FUORI REG	STRANIERI	N	%C	
CUNEO	2,7	2,8	1,2	1,3	0,2	0,1	.	.	60,0	2,0	7,1	12,7	9,7	0,2	3.031	16,9	
I.R.C.C. - CANDIOLO	23,8	22,6	9,2	9,0	0,9	1,4	0,5	0,1	4,9	2,2	2,1	7,0	16,0	0,3	2.035	11,3	
IRMET S.P.A - TO	28,7	17,1	16,2	7,5	0,5	1,7	0,2	0,2	4,0	7,1	9,9	.	6,6	0,3	7.941	44,2	
MAGGIORE NOVARA	.	0,0	0,6	.	16,8	5,6	37,8	12,1	0,1	0,3	5,1	14,4	7,2	0,1	2.755	15,3	
MOLINETTE	36,6	11,3	12,0	9,8	0,6	0,5	0,3	0,1	2,5	2,4	0,6	19,1	4,3	0,0	2.224	12,4	
TOTALE	20,3	12,0	10,0	5,8	3,0	1,9	5,9	2,0	12,8	4,1	6,6	7,5	8,0	0,2	17.986	100,0	

* ASL di residenza non disponibile

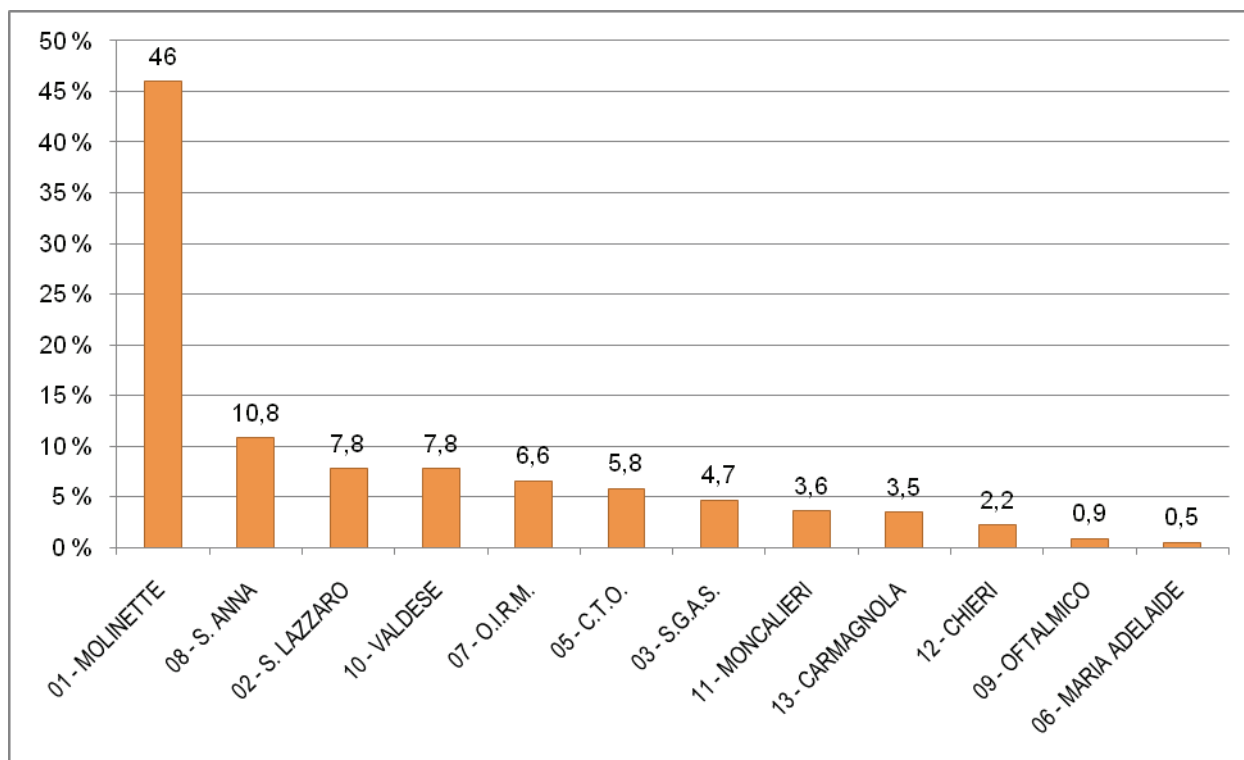
1) *Distribuzione dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica ed istituto di ricovero*

	Diagnosi Principale Oncologica		Diagnosi Secondaria Oncologica		Diagnosi non oncologica		TOTALE	
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - MOLINETTE	11.155	22,9	4.610	9,5	32.912	67,6	48.677	31,7
02 - S. LAZZARO	1.901	56,1	332	9,8	1.154	34,1	3.387	2,2
03 - S.G.A.S.	1.128	67,8	244	14,7	291	17,5	1.663	1,1
05 - C.T.O.	1.394	12,2	123	1,1	9.955	86,8	11.472	7,5
06 - MARIA ADELAIDE	113	3,4	46	1,4	3.148	95,2	3.307	2,2
07 - O.I.R.M.	1.594	10,2	681	4,4	13.360	85,4	15.635	10,2
08 - S. ANNA	2.610	8,6	462	1,5	27.177	89,8	30.249	19,7
09 - OFTALMICO	207	2,8	6	0,1	7.159	97,1	7.372	4,8
10 - VALDESE	1.889	22,3	494	5,8	6.096	71,9	8.479	5,5
11 - MONCALIERI	882	8,5	303	2,9	9.198	88,6	10.383	6,8
12 - CHIERI	527	6,8	302	3,9	6.963	89,4	7.792	5,1
13 - CARMAGNOLA	837	15,7	337	6,3	4.171	78,0	5.345	3,5
TOTALE	24.237	15,8	7.940	5,2	121.584	79,1	153.761	100,0

2) *Volume di ricoveri oncologici per istituto, regime e tipo di ricovero*

	Ordinari				Day hospital				TOTALE	
	Medici		Chirurgici		Medici		Chirurgici			
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - MOLINETTE	2.341	21,0	3.875	34,7	3.963	35,5	976	8,7	11.155	46,0
02 - S. LAZZARO	323	17,0	480	25,2	120	6,3	978	51,4	1.901	7,8
03 - S.G.A.S.	.	.	.	.	972	86,2	156	13,8	1.128	4,7
05 - C.T.O.	122	8,8	619	44,4	38	2,7	615	44,1	1.394	5,8
06 - MARIA ADELAIDE	18	15,9	79	69,9	1	0,9	15	13,3	113	0,5
07 - O.I.R.M.	597	37,5	196	12,3	646	40,5	155	9,7	1.594	6,6
08 - S. ANNA	230	8,8	1.187	45,5	685	26,2	508	19,5	2.610	10,8
09 - OFTALMICO	7	3,4	8	3,9	15	7,2	177	85,5	207	0,9
10 - VALDESE	162	8,6	223	11,8	411	21,8	1.093	57,9	1.889	7,8
11 - MONCALIERI	204	23,1	314	35,6	166	18,8	198	22,4	882	3,6
12 - CHIERI	156	29,6	135	25,6	171	32,4	65	12,3	527	2,2
13 - CARMAGNOLA	154	18,4	256	30,6	248	29,6	179	21,4	837	3,5
TOTALE	4.314	17,8	7.372	30,4	7.436	30,7	5.115	21,1	24.237	100,0

3) *Distribuzione percentuale del totale dei ricoveri oncologici (N=24.237) per istituto di ricovero*



4) *Durata e tariffa dei ricoveri oncologici per istituto e tipo di ricovero*

	Medici			Chirurgici		
	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
01 - MOLINETTE	9,0	3.782	23.841.836	11,3	8.156	39.565.590
02 - S. LAZZARO	7,2	4.399	1.948.777	3,2	2.598	3.788.230
03 - S.G.A.S.	7,6	4.455	4.330.014	1,0	2.247	350.561
05 - C.T.O.	9,1	2.157	345.126	5,9	4.086	5.042.520
06 - MARIA ADELAIDE	23,2	4.553	86.511	4,3	2.943	276.653
07 - O.I.R.M.	5,1	3.223	4.005.942	8,8	9.658	3.389.872
08 - S. ANNA	6,5	2.948	2.697.687	4,2	2.951	5.001.711
09 - OFTALMICO	3,0	516	11.362	1,1	1.089	201.461
10 - VALDESE	8,9	4.006	2.295.262	2,1	2.543	3.346.996
11 - MONCALIERI	11,3	4.586	1.696.936	6,0	3.843	1.967.399
12 - CHIERI	13,5	5.601	1.831.502	9,5	4.292	858.446
13 - CARMAGNOLA	17,5	8.024	3.225.517	6,8	3.936	1.711.984
TOTALE	8,7	3.942	46.316.473	7,1	5.246	65.501.423

5) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	271	2,3	11,9	5.401	1.463.737
Esofago	99	0,8	11,6	5.118	506.693
Stomaco	292	2,5	13,8	6.163	1.799.699
Colon	729	6,2	10,9	5.747	4.189.832
Retto	355	3,0	10,4	5.220	1.853.018
Fegato	312	2,7	6,9	2.289	714.286
Vie biliari	105	0,9	14,0	3.613	379.385
Pancreas	259	2,2	10,5	3.638	942.156
Int. tenue, Perit., Retroperit.	100	0,9	9,1	3.301	330.081
Laringe	51	0,4	10,9	4.730	241.230
Polmone	917	7,8	11,5	4.125	3.782.363
Pleura	47	0,4	9,0	3.344	157.191
Altri t. intratoracici	16	0,1	9,6	4.057	64.916
Osso e cartilagini	131	1,1	6,0	3.070	402.173
Tessuti molli, sarcomi K.	115	1,0	7,4	3.108	357.381
Cute-melanomi	207	1,8	7,6	4.647	961.921
Cute-altri t.	24	0,2	5,5	1.918	46.031
Mammella	1.518	12,9	9,0	4.650	7.058.854
Utero-collo	98	0,8	6,7	2.455	240.547
Utero-corpo	97	0,8	7,9	3.436	333.282
Ovaio	327	2,8	9,3	4.007	1.310.236
Prostata	271	2,3	6,4	2.325	629.995
Testicolo	39	0,3	11,7	5.320	207.481
Altri t. app. genitale	44	0,4	8,7	4.013	176.563
Vescica	622	5,3	2,7	857	532.939
Rene e pelvi renale	117	1,0	7,6	2.395	280.231
Vie urinarie	11	0,1	10,7	3.594	39.532
Sistema nervoso centrale	339	2,9	10,2	2.905	984.825
Tiroide	41	0,3	12,0	3.190	130.786
Altre ghiandole endocrine	147	1,3	3,5	2.223	326.741
Localizzazioni secondarie	187	1,6	12,5	4.190	783.500
Linfomi	987	8,4	8,7	4.393	4.336.285
Mieloma multiplo	311	2,6	9,4	4.763	1.481.173
Leucemie	1.161	9,9	10,2	6.149	7.139.342
Altre sedi o non spec.	73	0,6	11,8	4.521	330.061
Carcinomi in situ	52	0,4	2,3	1.124	58.422
T. comp. incerto e non spec.	505	4,3	6,1	1.808	912.885
Tumori benigni	706	6,0	2,4	817	576.506
Trattamenti oncologici	67	0,6	6,6	3.794	254.197
TOTALE	11.750	100,0	8,7	3.942	46.316.473

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	157	1,3	14,7	5.976	938.222
Esofago	37	0,3	28,1	10.895	403.128
Stomaco	188	1,5	23,3	10.089	1.896.698
Colon	567	4,5	15,4	8.654	4.906.932
Retto	350	2,8	14,3	8.113	2.839.533
Fegato	121	1,0	8,0	14.523	1.757.262
Vie biliari	56	0,4	24,5	10.886	609.607
Pancreas	99	0,8	23,5	11.562	1.144.663
Int. tenue, Perit., Retroperit.	72	0,6	16,5	7.561	544.419
Laringe	90	0,7	14,0	6.617	595.520
Polmone	225	1,8	12,9	8.702	1.957.907
Pleura	29	0,2	13,6	9.175	266.085
Altri t. intratoracici	10	0,1	12,5	7.688	76.880
Osso e cartilagini	49	0,4	15,5	9.324	456.857
Tessuti molli, sarcomi K.	125	1,0	9,1	5.358	669.710
Cute-melanomi	347	2,8	4,0	3.631	1.260.097
Cute-altri t.	809	6,5	2,8	2.060	1.666.497
Mammella	1.507	12,1	3,8	3.403	5.128.149
Utero-collo	112	0,9	7,8	4.853	543.577
Utero-corpo	200	1,6	7,6	4.785	957.038
Ovaio	121	1,0	11,6	6.964	842.681
Prostata	268	2,1	6,9	4.390	1.176.516
Testicolo	36	0,3	4,1	3.792	136.518
Altri t. app. genitale	83	0,7	9,0	3.579	297.025
Vescica	674	5,4	6,0	3.277	2.208.382
Rene e pelvi renale	137	1,1	11,9	8.453	1.158.050
Vie urinarie	21	0,2	12,1	6.114	128.403
Sistema nervoso centrale	202	1,6	15,9	11.139	2.250.105
Tiroide	181	1,4	5,8	3.497	632.947
Altre ghiandole endocrine	52	0,4	9,1	7.336	381.488
Localizzazioni secondarie	181	1,4	11,1	7.142	1.292.614
Linfomi	264	2,1	13,2	17.793	4.697.282
Mieloma multiplo	74	0,6	17,7	34.316	2.539.348
Leucemie	85	0,7	31,2	50.259	4.271.977
Altre sedi o non spec.	28	0,2	19,5	6.458	180.834
Carcinomi in situ	581	4,7	2,0	1.942	1.128.544
T. comp. incerto e non spec.	797	6,4	4,7	4.289	3.418.141
Tumori benigni	3.548	28,4	3,6	2.836	10.061.328
Trattamenti oncologici	4	0,0	16,8	20.115	80.460
TOTALE	12.487	100,0	7,1	5.246	65.501.423

6) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore ed istituto di ricovero

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)												N
	01 - MOLINETTE	02 - S. LAZZARO	03 - S.G.A.S.	05 - C.T.O.	06 - MARIA ADELAIDE	07 - O.I.R.M.	08 - S. ANNA	09 - OFTALMICO	10 - VALDESE	11 - MONCALIERI	12 - CHIERI	13 - CARMAGNOLA	
Cavità orale, nasali, faringe	36,2	1,1	51,7	.	.	1,1	.	.	6,6	1,5	0,7	1,1	271
Esofago	65,7	.	10,1	.	.	.	.	.	5,1	8,1	3,0	8,1	99
Stomaco	70,5	.	5,5	0,3	.	.	0,3	.	5,5	5,1	4,5	8,2	292
Colon	71,9	0,1	11,5	0,3	.	.	.	.	4,0	3,2	2,7	6,3	729
Retto	73,5	.	8,5	0,3	0,3	.	.	.	4,2	2,5	4,5	6,2	355
Fegato	73,7	.	3,2	.	.	12,2	.	.	2,9	5,1	1,3	1,6	312
Vie biliari	76,2	1,9	2,9	.	.	.	.	.	1,9	4,8	3,8	8,6	105
Pancreas	71,4	.	10,8	.	.	.	.	.	3,1	4,2	5,4	5,0	259
Int. tenue, Perit., Retroperit.	73,0	1,0	15,0	1,0	.	1,0	1,0	.	2,0	4,0	2,0	.	100
Laringe	35,3	.	37,3	.	.	.	.	.	3,9	23,5	.	.	51
Polmone	64,4	0,1	11,0	0,4	.	.	.	.	4,8	6,3	5,9	7,0	917
Pleura	83,0	.	6,4	.	.	.	.	.	2,1	2,1	2,1	4,3	47
Altri t. intratoracici	93,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,3	16
Osso e cartilagini	7,6	0,8	1,5	0,8	6,1	82,4	.	.	0,8	.	.	.	131
Tessuti molli, sarcomi K.	19,1	14,8	.	9,6	1,7	47,8	.	.	0,9	1,7	2,6	1,7	115
Cute-melanomi	2,9	93,7	.	.	.	.	.	.	1,0	1,0	1,4	.	207
Cute-altri t.	8,3	45,8	16,7	.	.	.	.	4,2	4,2	8,3	12,5	.	24
Mammella	24,2	0,1	16,7	0,6	.	.	32,8	.	17,1	2,2	0,3	5,9	1.518
Utero-collo	1,0	.	2,0	.	.	.	87,8	.	2,0	2,0	5,1	.	98
Utero-corpo	16,5	.	3,1	.	.	.	53,6	.	13,4	7,2	2,1	4,1	97
Ovaio	23,5	.	5,8	.	.	0,9	48,6	.	8,0	3,7	4,0	5,5	327
Prostata	80,1	.	5,2	0,4	.	.	.	.	1,1	2,2	3,7	7,4	271
Testicolo	87,2	.	.	2,6	.	.	.	.	7,7	.	.	2,6	39
Altri t. app. genitale	29,5	4,5	4,5	.	.	.	36,4	.	18,2	4,5	.	2,3	44
Vescica	96,1	.	0,2	0,5	0,2	.	.	.	0,5	0,5	0,5	1,6	622
Rene e pelvi renale	47,0	.	1,7	0,9	.	34,2	.	.	4,3	1,7	4,3	6,0	117
Vie urinarie	81,8	.	.	.	.	.	9,1	.	9,1	.	.	.	11
Sistema nervoso centrale	56,0	2,7	0,3	5,3	.	21,8	.	3,8	1,2	2,9	4,1	1,8	339
Tiroide	90,2	.	4,9	.	.	.	.	.	2,4	.	2,4	.	41
Altre ghiandole endocrine	3,4	0,7	.	.	.	93,9	0,7	.	.	.	1,4	.	147
Localizzazioni secondarie	46,5	8,6	5,9	5,3	0,5	0,5	14,4	.	0,5	6,4	8,6	2,7	187
Linfomi	73,2	16,9	0,3	0,4	.	5,5	.	.	0,2	0,9	2,1	0,5	987
Mieloma multiplo	94,5	.	.	1,6	.	.	.	1,0	0,3	1,3	1,0	0,3	311
Leucemie	39,8	0,2	.	0,2	.	54,2	.	.	0,2	0,6	4,0	0,9	1.161
Altre sedi o non spec.	42,5	1,4	11,0	2,7	1,4	1,4	.	.	9,6	19,2	4,1	6,8	73
Carcinomi in situ	53,8	.	15,4	.	.	1,9	15,4	.	11,5	1,9	.	.	52
T. comp. incerto e non spec.	63,6	0,6	.	7,5	0,6	6,7	1,4	0,4	7,3	5,1	3,8	3,0	505
Tumori benigni	38,1	1,0	24,9	6,4	0,3	7,2	7,6	0,4	4,5	6,8	2,0	0,7	706
Trattamenti oncologici	67,2	3,0	1,5	.	.	17,9	6,0	.	1,5	.	3,0	.	67
TOTALE	53,7	3,8	8,3	1,4	0,2	10,6	7,8	0,2	4,9	3,1	2,8	3,4	11.750

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)												N
	01 - MOLINETTE	02 - S. LAZZARO	03 - S.G.A.S.	05 - C.T.O.	06 - MARIA ADELAIDE	07 - O.I.R.M.	08 - S. ANNA	09 - OFTALMICO	10 - VALDESE	11 - MONCALIERI	12 - CHIERI	13 - CARMAGNOLA	
Cavità orale, nasali, faringe	91,7	4,5	.	0,6	.	.	.	1,3	.	1,9	.	.	157
Esofago	97,3	.	2,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
Stomaco	86,2	.	.	.	.	.	.	.	1,6	5,3	3,2	3,7	188
Colon	81,0	.	.	0,7	.	.	0,2	.	2,5	6,9	4,6	4,2	567
Retto	82,9	.	0,3	1,7	.	.	.	.	4,0	4,6	4,3	2,3	350
Fegato	95,9	.	.	.	.	4,1	.	.	.	.	.	.	121
Vie biliari	91,1	.	.	.	.	.	.	.	1,8	3,6	.	3,6	56
Pancreas	92,9	.	.	2,0	.	1,0	.	.	.	2,0	2,0	.	99
Int. tenue, Perit., Retroperit.	86,1	.	1,4	.	.	2,8	1,4	.	1,4	4,2	1,4	1,4	72
Laringe	86,7	.	.	.	.	1,1	.	.	.	12,2	.	.	90
Polmone	96,4	.	.	0,9	.	.	.	.	0,4	.	1,3	0,9	225
Pleura	89,7	.	.	6,9	.	.	.	.	.	3,4	.	.	29
Altri t. intratoracici	90,0	.	.	.	.	.	.	.	.	10,0	.	.	10
Osso e cartilagini	40,8	2,0	.	32,7	8,2	16,3	.	.	.	.	.	.	49
Tessuti molli, sarcomi K.	11,2	19,2	.	46,4	11,2	10,4	.	.	1,6	.	.	.	125
Cute-melanomi	5,2	89,3	.	0,6	0,3	.	.	0,6	2,0	1,7	0,3	.	347
Cute-altri t.	2,1	77,8	.	4,1	.	.	.	.	13,1	1,5	0,4	1,1	809
Mammella	30,3	2,9	6,2	7,0	0,1	.	25,7	.	17,3	5,3	2,8	2,5	1.507
Utero-collo	5,4	.	.	.	.	.	73,2	.	8,0	10,7	.	2,7	112
Utero-corpo	13,5	.	.	.	.	.	46,0	.	24,0	8,5	2,0	6,0	200
Ovaio	28,1	.	.	.	.	.	48,8	.	13,2	5,8	.	4,1	121
Prostata	89,6	.	.	.	0,4	.	.	.	.	.	.	10,1	268
Testicolo	63,9	.	.	.	.	5,6	.	.	.	.	.	30,6	36
Altri t. app. genitale	13,3	4,8	.	2,4	.	.	71,1	.	3,6	2,4	1,2	1,2	83
Vescica	80,7	.	.	1,2	1,0	.	.	.	.	0,1	.	16,9	674
Rene e pelvi renale	77,4	.	.	4,4	1,5	2,2	.	.	.	.	2,2	12,4	137
Vie urinarie	85,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14,3	21
Sistema nervoso centrale	47,0	0,5	.	37,1	.	10,4	.	4,5	0,5	.	.	.	202
Tiroide	92,8	.	.	.	.	.	.	.	5,5	0,6	1,1	.	181
Altre ghiandole endocrine	28,8	.	.	.	.	71,2	.	.	.	.	.	.	52
Localizzazioni secondarie	43,6	5,0	.	29,3	0,6	0,6	6,1	.	1,1	6,1	1,7	6,1	181
Linfomi	78,8	4,9	.	0,4	.	10,2	0,4	.	1,9	0,4	1,9	1,1	264
Mieloma multiplo	97,3	.	.	2,7	.	.	.	.	.	.	.	.	74
Leucemie	63,5	1,2	.	.	.	35,3	.	.	.	.	.	.	85
Altre sedi o non spec.	78,6	.	.	7,1	.	7,1	.	.	.	7,1	.	.	28
Carcinomi in situ	12,0	34,1	2,6	2,1	.	0,2	29,6	.	15,0	1,4	1,0	2,1	581
T. comp. incerto e non spec.	19,6	12,3	0,5	47,4	4,3	2,4	7,7	0,3	2,6	0,5	1,3	1,3	797
Tumori benigni	17,9	3,4	1,2	13,0	0,8	5,0	21,6	4,8	19,8	7,3	1,9	3,2	3.548
Trattamenti oncologici	50,0	.	.	.	.	25,0	25,0	.	.	.	.	.	4
TOTALE	38,8	11,7	1,2	9,9	0,8	2,8	13,6	1,5	10,5	4,1	1,6	3,5	12.487

7) *Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per istituto di ricovero*

Istituto di ricovero	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
01 - MOLINETTE	48,3	13,9	11,7	12,1	0,8	0,8	0,4	0,2	2,2	1,6	1,2	6,1	0,5	11.155
02 - S. LAZZARO	35,5	20,4	12,4	13,8	1,1	0,1	1,4	0,1	6,2	1,8	1,5	5,5	0,3	1.901
03 - S.G.A.S.	55,4	13,0	17,6	6,6	0,4	0,9	.	0,1	0,7	0,6	0,2	4,0	0,4	1.128
05 - C.T.O.	39,3	17,9	13,1	11,8	0,4	0,9	1,2	0,1	4,8	2,9	1,4	6,2	0,1	1.394
06 - MARIA ADELAIDE	34,5	8,8	9,7	14,2	1,8	2,7	3,5	1,8	8,8	2,7	1,8	9,7	.	113
07 - O.I.R.M.	22,5	17,9	12,1	10,0	3,0	2,1	3,6	0,4	7,0	3,2	2,6	6,2	9,4	1.594
08 - S. ANNA	47,7	15,5	14,5	8,7	1,0	0,8	0,2	0,2	2,2	1,6	1,1	4,9	1,7	2.610
09 - OFTALMICO	53,1	16,4	17,9	7,7	1,4	0,5	.	.	0,5	1,0	.	1,4	.	207
10 - VALDESE	49,4	21,3	14,9	7,5	0,3	0,2	.	0,1	2,2	0,8	0,2	2,8	0,4	1.889
11 - MONCALIERI	11,5	3,6	2,2	77,9	0,1	.	.	.	1,8	0,7	.	1,8	0,5	882
12 - CHIERI	5,1	0,8	1,9	86,5	.	.	.	.	0,2	4,2	0,4	0,6	0,4	527
13 - CARMAGNOLA	4,5	3,0	1,1	84,6	0,1	.	.	.	3,9	1,7	.	0,6	0,5	837
TOTALE	41,6	14,6	11,8	17,6	0,9	0,7	0,7	0,2	2,9	1,7	1,1	5,1	1,2	24.237

8) *Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	T01-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	41,0	21,4	12,9	14,4	0,7	.	.	.	2,2	0,4	.	7,0	.	271
Esofago	37,4	7,1	25,3	23,2	1,0	1,0	.	.	.	.	.	1,0	4,0	99
Stomaco	46,6	12,7	8,9	23,3	0,3	0,3	.	.	1,0	0,7	0,3	3,8	2,1	292
Colon	48,4	13,9	10,3	20,4	0,3	0,3	.	.	1,9	0,3	0,5	3,6	0,1	729
Retto	42,3	13,8	14,9	22,0	0,3	.	.	.	2,0	0,8	.	3,9	.	355
Fegato	34,0	8,0	12,5	14,1	2,6	2,6	1,0	0,6	1,6	4,8	2,9	10,9	4,5	312
Vie biliari	44,8	12,4	8,6	24,8	1,0	1,0	1,9	.	1,0	1,0	1,0	2,9	.	105
Pancreas	42,9	8,9	9,3	25,5	0,4	0,8	.	0,4	1,5	1,5	1,5	6,6	0,8	259
Int. tenue, Perit., Retroperit.	42,0	11,0	18,0	17,0	.	1,0	.	.	2,0	.	1,0	7,0	1,0	100
Laringe	27,5	17,6	15,7	25,5	.	.	.	.	.	.	.	7,8	5,9	51
Polmone	47,0	7,7	10,8	27,7	0,3	0,4	.	.	1,9	0,2	0,7	2,8	0,4	917
Pleura	44,7	6,4	21,3	21,3	.	2,1	.	.	2,1	.	2,1	.	.	47
Altri t. intratoracici	31,3	12,5	.	6,3	.	.	.	.	.	.	.	.	50,0	16
Osso e cartilagini	8,4	35,1	5,3	11,5	.	.	9,9	.	3,8	12,2	.	9,2	4,6	131
Tessuti molli, sarcomi K.	41,7	14,8	7,8	11,3	.	0,9	.	.	14,8	2,6	1,7	4,3	.	115
Cute-melanomi	26,1	15,9	16,9	18,4	2,4	.	4,3	.	5,8	1,9	2,9	5,3	.	207
Cute-altri t.	20,8	25,0	20,8	25,0	.	.	.	.	.	.	.	8,3	.	24
Mammella	46,4	15,7	12,7	15,3	1,3	0,3	0,1	.	2,0	1,6	0,7	3,2	0,6	1.518
Utero-collo	39,8	9,2	18,4	9,2	2,0	.	.	.	.	1,0	1,0	5,1	14,3	98
Utero-corpo	41,2	12,4	14,4	18,6	.	.	.	.	2,1	.	3,1	8,2	.	97
Ovaio	45,6	13,1	16,2	19,6	0,9	.	.	.	0,9	1,2	.	2,4	.	327
Prostata	53,9	12,9	5,2	24,0	.	.	.	.	1,5	0,7	0,7	1,1	.	271
Testicolo	30,8	17,9	23,1	23,1	.	.	.	.	.	.	.	5,1	.	39
Altri t. app. genitale	61,4	6,8	15,9	9,1	.	.	.	.	.	.	.	6,8	.	44
Vescica	58,5	14,0	6,9	14,0	.	.	.	0,2	1,1	0,8	0,3	4,2	.	622
Rene e pelvi renale	32,5	14,5	18,8	23,1	.	1,7	1,7	.	4,3	.	.	0,9	2,6	117
Vie urinarie	72,7	9,1	.	9,1	.	.	.	.	.	.	9,1	.	.	11
Sistema nervoso centrale	31,3	17,1	6,2	17,7	.	0,3	0,6	0,9	7,4	2,7	1,2	8,8	5,9	339
Tiroide	39,0	22,0	4,9	4,9	.	2,4	.	.	14,6	4,9	2,4	4,9	.	41
Altre ghiandole endocrine	34,7	13,6	6,8	15,0	.	.	.	.	7,5	2,0	.	4,8	15,6	147
Localizzazioni secondarie	37,4	17,1	11,2	24,6	1,1	.	1,1	.	3,7	1,1	.	2,1	0,5	187
Linfomi	42,4	13,6	10,8	13,3	0,9	1,1	1,9	.	4,4	2,2	0,4	7,9	1,1	987
Mieloma multiplo	48,2	12,2	10,9	12,2	.	2,3	1,6	.	1,9	4,2	1,0	5,5	.	311
Leucemie	29,7	17,1	10,6	15,4	3,4	1,7	2,7	.	1,1	2,1	3,3	7,2	5,7	1.161
Altre sedi o non spec.	41,1	9,6	6,8	30,1	.	.	.	1,4	5,5	.	.	5,5	.	73
Carcinomi in situ	44,2	19,2	9,6	17,3	.	.	.	.	1,9	3,8	.	3,8	.	52
T. comp. incerto e non spec.	39,2	12,9	8,7	24,6	0,2	1,0	0,8	0,6	1,8	1,6	2,8	5,5	0,4	505
Tumori benigni	50,4	13,3	9,2	16,4	0,1	1,0	0,8	0,4	1,6	1,3	0,7	4,1	0,6	706
Trattamenti oncologici	47,8	19,4	11,9	11,9	.	.	.	.	4,5	3,0	.	1,5	.	67
TOTALE	42,6	14,0	11,0	18,2	0,9	0,7	0,8	0,1	2,4	1,6	1,1	5,0	1,7	11.750

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)														N
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI		
Cavità orale, nasali, faringe	32,5	19,1	13,4	20,4	0,6	1,9	1,3	.	3,2	1,3	.	6,4	.	157	
Esofago	27,0	13,5	18,9	8,1	5,4	5,4	.	5,4	.	.	2,7	8,1	5,4	37	
Stomaco	31,9	11,7	20,2	20,7	3,2	1,1	0,5	.	2,7	0,5	0,5	6,9	.	188	
Colon	43,2	11,6	11,5	22,4	0,7	0,9	0,2	.	1,9	0,7	2,1	4,4	0,4	567	
Retto	35,4	14,0	12,3	17,7	0,6	1,1	1,1	0,9	4,0	2,0	1,4	8,6	0,9	350	
Fegato	26,4	9,1	10,7	4,1	2,5	2,5	1,7	1,7	4,1	1,7	6,6	26,4	2,5	121	
Vie biliari	32,1	3,6	10,7	17,9	.	1,8	1,8	8,9	7,1	1,8	5,4	8,9	.	56	
Pancreas	33,3	9,1	13,1	12,1	2,0	4,0	2,0	1,0	4,0	2,0	5,1	10,1	2,0	99	
Int. tenue, Perit., Retroperit.	33,3	15,3	13,9	19,4	.	1,4	.	.	2,8	1,4	4,2	8,3	.	72	
Laringe	44,4	5,6	7,8	28,9	2,2	1,1	.	.	.	.	.	10,0	.	90
Polmone	37,8	7,1	24,9	13,8	.	0,9	.	.	2,7	3,1	2,2	7,6	.	225	
Pleura	24,1	10,3	34,5	24,1	.	.	.	.	.	.	.	6,9	.	29
Altri t. intratoracici	50,0	20,0	10,0	20,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Osso e cartilagini	36,7	22,4	6,1	8,2	.	6,1	2,0	2,0	.	6,1	.	6,1	4,1	49	
Tessuti molli, sarcomi K.	35,2	12,8	8,8	4,8	0,8	1,6	0,8	0,8	12,8	10,4	3,2	8,0	.	125	
Cute-melanomi	27,7	21,3	15,0	19,3	0,9	0,3	1,7	.	8,1	0,3	1,7	2,9	0,9	347	
Cute-altri t.	39,8	23,1	11,0	16,4	0,4	0,1	.	0,1	3,8	2,0	0,5	2,7	.	809	
Mammella	48,3	15,5	11,3	16,7	1,0	0,5	0,3	.	1,5	0,9	0,7	2,9	0,4	1.507	
Utero-collo	33,9	13,4	15,2	13,4	1,8	0,9	.	.	5,4	2,7	0,9	4,5	8,0	112	
Utero-corpo	44,5	11,5	13,5	16,0	0,5	.	.	.	2,0	1,5	0,5	10,0	.	200	
Ovaio	46,3	12,4	14,9	13,2	2,5	.	.	.	0,8	1,7	2,5	4,1	1,7	121	
Prostata	42,2	15,7	9,0	21,3	0,4	0,7	0,7	0,4	1,5	2,2	1,1	4,9	.	268	
Testicolo	27,8	11,1	8,3	30,6	.	.	2,8	.	5,6	5,6	.	8,3	.	36	
Altri t. app. genitale	36,1	16,9	9,6	8,4	.	2,4	.	1,2	3,6	.	1,2	20,5	.	83	
Vescica	49,0	11,1	4,7	26,1	0,1	0,3	.	.	1,6	1,5	0,3	5,2	.	674	
Rene e pelvi renale	36,5	13,1	15,3	23,4	.	.	1,5	.	2,9	1,5	.	5,8	.	137	
Vie urinarie	52,4	.	4,8	33,3	4,8	.	.	.	.	.	.	4,8	.	21
Sistema nervoso centrale	30,7	26,2	13,4	10,4	0,5	1,0	.	1,0	4,0	2,5	0,5	9,4	0,5	202	
Tiroide	34,8	13,3	14,9	17,1	2,2	1,1	0,6	.	3,3	5,0	1,1	6,6	.	181	
Altre ghiandole endocrine	23,1	17,3	13,5	7,7	.	.	1,9	.	13,5	5,8	3,8	1,9	11,5	52	
Localizzazioni secondarie	42,0	14,4	10,5	18,8	1,1	0,6	0,6	.	2,8	3,3	.	6,1	.	181	
Linfomi	41,3	13,6	12,5	13,3	1,5	1,5	0,8	.	5,7	1,5	1,1	6,8	0,4	264	
Mieloma multiplo	35,1	13,5	20,3	10,8	1,4	2,7	1,4	.	2,7	1,4	4,1	6,8	.	74	
Leucemie	27,1	21,2	11,8	10,6	1,2	1,2	.	.	3,5	2,4	1,2	4,7	15,3	85	
Altre sedi o non spec.	35,7	7,1	14,3	14,3	3,6	.	.	.	.	3,6	3,6	17,9	.	28
Carcinomi in situ	48,9	15,3	10,8	12,2	0,7	0,9	0,5	0,3	5,3	1,9	0,7	2,2	0,2	581	
T. comp. incerto e non spec.	39,1	14,7	14,3	12,3	1,1	0,9	1,1	.	5,4	2,4	2,1	6,1	0,4	797	
Tumori benigni	40,3	15,6	13,4	17,9	0,7	0,7	0,3	0,1	3,2	2,1	0,8	4,3	0,6	3.548	
Trattamenti oncologici	25,0	25,0	.	.	.	.	.	.	25,0	.	.	.	25,0	4
TOTALE	40,7	15,2	12,5	17,1	0,8	0,8	0,5	0,2	3,4	1,9	1,1	5,2	0,6	12.487	

9) Prestazioni di radioterapia

a) Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero, per servizio e tipo di prestazione

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
MOLINETTE	39.277	2.146.230	.	.	511	140.044	.	.	39.788	2.286.275	52,5
S. ANNA	8.861	424.042	.	.	1.597	299.365	645	165.140	11.103	888.547	20,4
S.G.A.S.	22.437	1.109.820	1.320	54.413	.	.	48	13.387	23.805	1.177.621	27,1
TOTALE	70.575	3.680.093	1.320	54.413	2.108	439.409	693	178.527	74.696	4.352.442	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

b) Provenienza delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero (ASL di residenza, ricoverati *, fuori regione, stranieri non residenti) per servizio

Servizio	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													TOTALE	
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	CN	AT	AL	RICOVERATI	FUORI REG	STRANIERI	N	%C
MOLINETTE	39,6	22,0	10,4	17,2	0,1	0,1	0,3	1,0	0,4	0,4	5,3	2,6	0,5	39.788	53,3
S. ANNA	53,0	17,6	11,6	7,1	0,8	0,1	.	0,8	0,0	0,2	6,0	2,9	.	11.103	14,9
S.G.A.S.	53,0	22,7	12,9	5,7	0,4	0,3	.	1,4	0,4	0,5	0,3	2,0	0,5	23.805	31,9
TOTALE	45,9	21,6	11,4	12,1	0,3	0,1	0,1	1,1	0,4	0,4	3,8	2,5	0,4	74.696	100,0

*ASL di residenza non disponibile

10) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6) erogate dal servizio AOU S. Giovanni Battista - TO

Prestazioni e tariffe* totali erogate in regime ambulatoriale e di ricovero, per provenienza (ASL di residenza, ricoverati**, fuori regione, stranieri non residenti)

ASL di residenza	N	Tariffa totale	%
TO 1-2	813	860.617	36,6
TO3	252	266.760	11,3
TO4	266	281.580	12,0
TO5	218	230.768	9,8
VC	13	13.761	0,6
BI	10	10.586	0,4
NO	6	6.351	0,3
VCO	3	3.176	0,1
CN	55	58.221	2,5
AT	53	56.104	2,4
AL	14	14.820	0,6
RICOVERATI	425	449.892	19,1
FUORI REG	95	100.564	4,3
STRANIERI	1	1.059	0,0
TOTALE	2.224	2.354.260	100,0

*Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

**ASL di residenza non disponibile

ANNO 2009, AOU S. LUIGI GONZAGA- ORBASSANO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

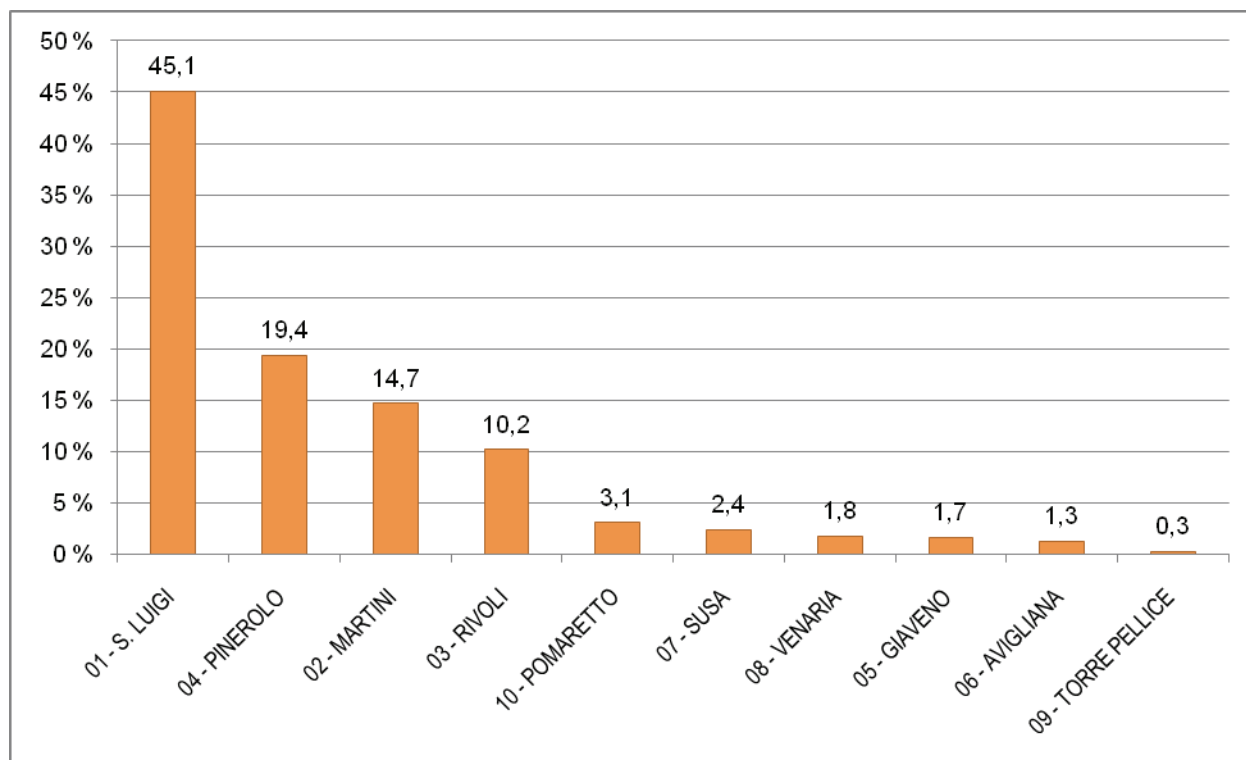
1) *Distribuzione dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica ed istituto di ricovero*

	Diagnosi Principale Oncologica		Diagnosi Secondaria Oncologica		Diagnosi non oncologica		TOTALE	
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - S. LUIGI	4.248	21,5	1.884	9,5	13.612	68,9	19.744	28,1
02 - MARTINI	1.384	11,2	365	3,0	10.610	85,8	12.359	17,6
03 - RIVOLI	964	8,2	416	3,5	10.398	88,3	11.778	16,8
04 - PINEROLO	1.832	12,4	570	3,9	12.387	83,8	14.789	21,0
05 - GIAVENO	161	9,7	141	8,5	1.361	81,8	1.663	2,4
06 - AVIGLIANA	121	3,4	111	3,1	3.337	93,5	3.569	5,1
07 - SUSA	228	6,5	124	3,5	3.160	90,0	3.512	5,0
08 - VENARIA	174	13,5	87	6,8	1.026	79,7	1.287	1,8
09 - TORRE PELLICE	27	3,6	73	9,8	648	86,6	748	1,1
10 - POMARETTO	289	34,8	47	5,7	494	59,5	830	1,2
TOTALE	9.428	13,4	3.818	5,4	57.033	81,2	70.279	100,0

2) *Volume di ricoveri oncologici per istituto, regime e tipo di ricovero*

	Ordinari				Day hospital				TOTALE	
	Medici		Chirurgici		Medici		Chirurgici			
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - S. LUIGI	797	18,8	1.216	28,6	2.051	48,3	184	4,3	4.248	45,1
02 - MARTINI	206	14,9	584	42,2	295	21,3	299	21,6	1.384	14,7
03 - RIVOLI	253	26,2	456	47,3	156	16,2	99	10,3	964	10,2
04 - PINEROLO	344	18,8	542	29,6	673	36,7	273	14,9	1.832	19,4
05 - GIAVENO	75	46,6	13	8,1	15	9,3	58	36,0	161	1,7
06 - AVIGLIANA	38	31,4	1	0,8	28	23,1	54	44,6	121	1,3
07 - SUSA	98	43,0	96	42,1	17	7,5	17	7,5	228	2,4
08 - VENARIA	74	42,5	3	1,7	94	54,0	3	1,7	174	1,8
09 - TORRE PELLICE	23	85,2	1	3,7	3	11,1	.	.	27	0,3
10 - POMARETTO	287	99,3	1	0,3	1	0,3	.	.	289	3,1
TOTALE	2.195	23,3	2.913	30,9	3.333	35,4	987	10,5	9.428	100,0

3) *Distribuzione percentuale del totale dei ricoveri oncologici (N=9.428) per istituto di ricovero*



4) *Durata e tariffa dei ricoveri oncologici per istituto e tipo di ricovero*

	Medici			Chirurgici		
	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
01 - S. LUIGI	8,7	3.867	11.013.949	9,3	6.958	9.741.694
02 - MARTINI	8,1	3.400	1.703.408	6,4	4.435	3.916.103
03 - RIVOLI	6,9	2.293	938.019	10,5	4.929	2.735.631
04 - PINEROLO	13,7	6.739	6.853.219	6,9	4.252	3.465.015
05 - GIAVENO	19,6	3.605	324.407	5,6	3.055	216.915
06 - AVIGLIANA	13,7	2.285	150.830	1,6	2.935	161.436
07 - SUSA	9,4	2.781	319.829	8,0	4.004	452.396
08 - VENARIA	15,3	4.120	692.177	32,2	7.544	45.262
09 - TORRE PELLICE	17,5	4.034	104.873	13,0	8.181	8.181
10 - POMARETTO	12,7	3.389	976.032	29,0	48.233	48.233
TOTALE	10,1	4.175	23.076.743	8,2	5.331	20.790.867

5) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	127	2,3	6,9	2.642	335.521
Esofago	54	1,0	11,1	3.768	203.470
Stomaco	130	2,4	14,4	4.913	638.754
Colon	350	6,3	17,2	8.691	3.041.679
Retto	189	3,4	14,0	6.048	1.142.978
Fegato	97	1,8	14,2	3.205	310.901
Vie biliari	54	1,0	15,3	2.803	151.362
Pancreas	133	2,4	13,8	3.821	508.232
Int. tenue, Perit., Retroperit.	34	0,6	14,2	4.195	142.632
Laringe	83	1,5	4,3	2.174	180.421
Polmone	1.159	21,0	9,5	3.835	4.444.860
Pleura	123	2,2	7,6	2.813	346.042
Altri t. intratoracici	17	0,3	7,8	2.770	47.095
Osso e cartilagini	7	0,1	15,9	3.331	23.315
Tessuti molli, sarcomi K.	13	0,2	9,2	2.106	27.383
Cute-melanomi	15	0,3	12,8	5.168	77.518
Cute-altri t.	9	0,2	18,7	2.985	26.869
Mammella	331	6,0	11,9	5.645	1.868.405
Utero-collo	33	0,6	5,8	2.246	74.111
Utero-corpo	38	0,7	8,8	2.736	103.984
Ovaio	134	2,4	9,7	4.110	550.786
Prostata	276	5,0	3,8	1.446	399.113
Testicolo	8	0,1	10,4	6.276	50.209
Altri t. app. genitale	14	0,3	8,1	3.438	48.131
Vescica	183	3,3	6,4	2.549	466.482
Rene e pelvi renale	83	1,5	13,1	4.813	399.503
Vie urinarie	17	0,3	10,1	2.531	43.022
Sistema nervoso centrale	91	1,6	13,5	3.417	310.911
Tiroide	9	0,2	12,1	2.188	19.694
Altre ghiandole endocrine	63	1,1	13,2	6.377	401.750
Localizzazioni secondarie	80	1,4	9,3	3.869	309.500
Linfomi	406	7,3	8,7	3.613	1.466.867
Mieloma multiplo	183	3,3	10,6	4.244	776.618
Leucemie	351	6,3	12,4	7.353	2.580.909
Altre sedi o non spec.	78	1,4	10,4	3.799	296.353
Carcinomi in situ	22	0,4	2,6	1.481	32.576
T. comp. incerto e non spec.	269	4,9	7,4	2.430	653.539
Tumori benigni	213	3,9	4,2	1.298	276.402
Trattamenti oncologici	52	0,9	10,2	5.747	298.847
TOTALE	5.528	100,0	10,1	4.175	23.076.743

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	139	3,6	13,3	8.023	1.115.231
Esofago	10	0,3	15,1	8.014	80.140
Stomaco	50	1,3	21,6	9.491	474.552
Colon	288	7,4	16,4	8.719	2.511.139
Retto	152	3,9	16,9	8.265	1.256.295
Fegato	28	0,7	11,4	10.433	292.122
Vie biliari	17	0,4	18,1	7.321	124.449
Pancreas	23	0,6	24,6	8.541	196.453
Int. tenue, Perit., Retroperit.	11	0,3	21,1	8.648	95.133
Laringe	95	2,4	12,9	7.954	755.596
Polmone	282	7,2	8,4	7.713	2.175.144
Pleura	36	0,9	10,2	4.715	169.752
Altri t. intratoracici	20	0,5	9,2	7.276	145.519
Osso e cartilagini	9	0,2	13,7	6.605	59.447
Tessuti molli, sarcomi K.	4	0,1	12,3	5.693	22.771
Cute-melanomi	8	0,2	5,4	3.458	27.666
Cute-altri t.	35	0,9	2,9	2.730	95.567
Mammella	323	8,3	3,5	2.940	949.568
Utero-collo	17	0,4	6,1	4.445	75.568
Utero-corpo	65	1,7	7,5	4.923	320.011
Ovaio	45	1,2	8,6	6.276	282.428
Prostata	236	6,1	8,0	4.589	1.083.087
Testicolo	23	0,6	5,9	3.366	77.418
Altri t. app. genitale	15	0,4	6,5	3.332	49.981
Vescica	612	15,7	6,4	3.275	2.004.240
Rene e pelvi renale	116	3,0	9,5	8.336	966.983
Vie urinarie	23	0,6	9,2	6.209	142.801
Sistema nervoso centrale	3	0,1	3,7	4.040	12.119
Tiroide	38	1,0	7,4	3.680	139.827
Altre ghiandole endocrine	16	0,4	13,6	7.699	123.185
Localizzazioni secondarie	55	1,4	9,2	7.349	404.190
Linfomi	90	2,3	13,5	12.939	1.164.506
Mieloma multiplo	12	0,3	18,7	33.713	404.555
Leucemie	7	0,2	31,1	25.967	181.770
Altre sedi o non spec.	15	0,4	19,2	5.484	82.253
Carcinomi in situ	92	2,4	1,9	2.249	206.871
T. comp. incerto e non spec.	127	3,3	4,0	4.120	523.218
Tumori benigni	762	19,5	3,2	2.576	1.962.738
Trattamenti oncologici	1	0,0	39,0	36.576	36.576
TOTALE	3.900	100,0	8,2	5.331	20.790.867

6) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore ed istituto di ricovero

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)										N
	01 - S. LUIGI	02 - MARTINI	03 - RIVOLI	04 - PINEROLO	05 - GIAVENO	06 - AVIGLIANA	07 - SUSA	08 - VENARIA	09 - TORRE PELLICE	10 - POMARETTO	
Cavità orale, nasali, faringe	14,2	30,7	11,8	26,8	1,6	1,6	.	.	0,8	12,6	127
Esofago	37,0	5,6	5,6	24,1	.	3,7	3,7	9,3	.	11,1	54
Stomaco	25,4	4,6	11,5	23,8	3,8	0,8	2,3	4,6	0,8	22,3	130
Colon	44,3	7,7	3,7	32,0	1,4	0,6	1,4	4,9	0,3	3,7	350
Retto	41,8	12,2	7,4	14,3	3,2	0,5	3,2	4,2	.	13,2	189
Fegato	38,1	7,2	9,3	17,5	7,2	2,1	7,2	7,2	2,1	2,1	97
Vie biliari	20,4	18,5	22,2	16,7	9,3	1,9	5,6	5,6	.	.	54
Pancreas	34,6	9,0	12,0	24,8	3,0	1,5	6,0	8,3	.	0,8	133
Int. tenue, Perit., Retroperit.	41,2	11,8	11,8	20,6	2,9	2,9	.	5,9	.	2,9	34
Laringe	16,9	49,4	28,9	2,4	.	.	.	.	.	2,4	83
Polmone	76,1	3,4	3,2	7,8	0,7	0,9	0,9	1,8	0,3	5,0	1.159
Pleura	87,0	4,1	0,8	3,3	.	2,4	2,4	.	.	.	123
Altri t. intratoracici	88,2	11,8	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Osso e cartilagini	14,3	.	28,6	28,6	.	.	.	.	.	28,6	7
Tessuti molli, sarcomi K.	53,8	15,4	23,1	7,7	.	.	.	.	.	.	13
Cute-melanomi	20,0	20,0	13,3	13,3	.	.	6,7	6,7	.	20,0	15
Cute-altri t.	22,2	22,2	11,1	22,2	.	11,1	11,1	.	.	.	9
Mammella	30,5	14,8	2,4	39,3	1,2	0,3	1,8	5,4	0,6	3,6	331
Utero-collo	18,2	3,0	.	21,2	.	.	12,1	3,0	.	42,4	33
Utero-corpo	10,5	7,9	2,6	2,6	.	.	10,5	23,7	2,6	39,5	38
Ovaio	23,9	9,7	4,5	17,9	0,7	.	1,5	.	.	41,8	134
Prostata	55,1	1,8	27,2	9,4	0,4	.	1,1	3,3	1,8	.	276
Testicolo	50,0	25,0	.	25,0	.	.	.	.	.	.	8
Altri t. app. genitale	21,4	7,1	.	57,1	7,1	.	7,1	.	.	.	14
Vescica	32,2	4,9	4,9	44,8	0,5	4,4	0,5	2,7	0,5	4,4	183
Rene e pelvi renale	42,2	7,2	12,0	24,1	4,8	2,4	2,4	1,2	1,2	2,4	83
Vie urinarie	11,8	29,4	23,5	29,4	5,9	.	.	.	.	.	17
Sistema nervoso centrale	22,0	12,1	16,5	28,6	3,3	2,2	6,6	1,1	.	7,7	91
Tiroide	44,4	.	.	44,4	.	.	11,1	.	.	.	9
Altre ghiandole endocrine	93,7	1,6	.	.	.	.	.	1,6	.	3,2	63
Localizzazioni secondarie	30,0	40,0	7,5	13,8	1,3	.	5,0	1,3	1,3	.	80
Linfomi	72,9	2,5	2,0	18,0	1,5	0,7	0,7	1,2	.	0,5	406
Mieloma multiplo	78,7	1,1	1,6	10,4	2,2	3,3	1,1	1,1	.	0,5	183
Leucemie	72,9	0,9	2,6	18,2	0,6	0,6	0,9	2,6	0,6	0,3	351
Altre sedi o non spec.	19,2	56,4	2,6	6,4	1,3	1,3	1,3	2,6	.	9,0	78
Carcinomi in situ	31,8	4,5	59,1	.	4,5	.	.	.	.	.	22
T. comp. incerto e non spec.	45,4	8,6	8,9	16,0	1,9	3,7	5,2	8,6	1,5	0,4	269
Tumori benigni	22,5	25,4	21,1	19,2	5,2	1,4	3,8	.	0,5	0,9	213
Trattamenti oncologici	21,2	1,9	.	76,9	.	.	.	.	.	.	52
TOTALE	51,5	9,1	7,4	18,4	1,6	1,2	2,1	3,0	0,5	5,2	5.528

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)										N
	01 - S. LUIGI	02 - MARTINI	03 - RIVOLI	04 - PINEROLO	05 - GIAVENO	06 - AVIGLIANA	07 - SUSA	08 - VENARIA	09 - TORRE PELLICE	10 - POMARETTO	
Cavità orale, nasali, faringe	20,1	48,9	10,1	20,1	.	.	.	.	.	0,7	139
Esofago	80,0	.	10,0	10,0	.	.	.	.	.	.	10
Stomaco	40,0	16,0	22,0	18,0	.	.	2,0	.	2,0	.	50
Colon	33,3	17,0	27,4	17,4	1,4	.	3,1	0,3	.	.	288
Retto	44,1	2,0	25,0	23,0	1,3	.	4,6	.	.	.	152
Fegato	78,6	3,6	10,7	3,6	.	.	.	3,6	.	.	28
Vie biliari	47,1	.	23,5	23,5	5,9	.	.	.	.	.	17
Pancreas	30,4	13,0	17,4	26,1	.	.	13,0	.	.	.	23
Int. tenue, Perit., Retroperit.	54,5	9,1	27,3	.	.	.	9,1	.	.	.	11
Laringe	20,0	55,8	8,4	15,8	.	.	.	.	.	.	95
Polmone	96,8	0,4	.	2,5	.	.	.	0,4	.	.	282
Pleura	97,2	2,8	.	.	.	.	.	.	.	.	36
Altri t. intratoracici	90,0	.	5,0	.	5,0	.	.	.	.	.	20
Osso e cartilagini	88,9	.	.	11,1	.	.	.	.	.	.	9
Tessuti molli, sarcomi K.	.	25,0	75,0	.	.	.	.	.	.	.	4
Cute-melanomi	37,5	.	25,0	12,5	.	.	25,0	.	.	.	8
Cute-altri t.	5,7	8,6	8,6	65,7	5,7	.	2,9	2,9	.	.	35
Mammella	10,2	28,2	19,2	39,3	.	.	3,1	.	.	.	323
Utero-collo	5,9	17,6	5,9	47,1	.	.	23,5	.	.	.	17
Utero-corpo	12,3	12,3	15,4	41,5	.	.	18,5	.	.	.	65
Ovaio	24,4	24,4	8,9	40,0	.	.	2,2	.	.	.	45
Prostata	44,5	24,6	23,3	7,6	.	.	.	.	.	.	236
Testicolo	43,5	21,7	13,0	21,7	.	.	.	.	.	.	23
Altri t. app. genitale	33,3	.	6,7	46,7	6,7	.	6,7	.	.	.	15
Vescica	30,2	23,2	17,3	27,0	0,2	2,0	0,2	.	.	.	612
Rene e pelvi renale	55,2	19,0	17,2	6,9	.	.	1,7	.	.	.	116
Vie urinarie	43,5	17,4	30,4	8,7	.	.	.	.	.	.	23
Sistema nervoso centrale	66,7	.	.	33,3	.	.	.	.	.	.	3
Tiroide	76,3	5,3	2,6	15,8	.	.	.	.	.	.	38
Altre ghiandole endocrine	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Localizzazioni secondarie	40,0	29,1	18,2	12,7	.	.	.	.	.	.	55
Linfomi	72,2	4,4	3,3	17,8	2,2	.	.	.	.	.	90
Mieloma multiplo	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Leucemie	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Altre sedi o non spec.	66,7	6,7	13,3	6,7	.	.	.	6,7	.	.	15
Carcinomi in situ	18,5	12,0	8,7	18,5	26,1	14,1	2,2	.	.	.	92
T. comp. incerto e non spec.	22,0	17,3	14,2	12,6	18,1	11,8	3,9	.	.	.	127
Tumori benigni	18,2	38,2	9,2	24,3	1,3	2,0	6,7	0,1	.	.	762
Trattamenti oncologici	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
TOTALE	35,9	22,6	14,2	20,9	1,8	1,4	2,9	0,2	0,0	0,0	3.900

7) *Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per istituto di ricovero*

Istituto di ricovero	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	T0 1-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
01 - S. LUIGI	19,1	54,5	7,1	6,8	0,4	1,5	0,4	0,1	2,4	1,3	1,0	5,0	0,3	4.248
02 - MARTINI	65,1	17,1	5,6	3,8	0,1	0,1	.	.	2,8	0,4	0,8	3,3	0,9	1.384
03 - RIVOLI	5,5	91,6	0,3	0,6	.	.	.	.	0,3	.	.	1,5	0,2	964
04 - PINEROLO	1,1	87,2	0,5	2,6	.	.	.	0,1	7,2	0,1	.	0,7	0,5	1.832
05 - GIAVENO	3,1	95,0	.	1,2	.	.	.	.	.	.	.	0,6	.	161
06 - AVIGLIANA	4,1	92,6	1,7	.	.	.	.	.	.	.	.	1,7	.	121
07 - SUSA	1,8	92,5	2,2	0,9	.	0,4	.	.	.	0,4	.	0,9	0,9	228
08 - VENARIA	6,3	81,0	9,2	0,6	.	.	.	.	.	0,6	1,1	1,1	.	174
09 - TORRE PELLICE	.	96,3	.	.	.	.	.	.	3,7	.	.	.	.	27
10 - POMARETTO	1,0	91,3	0,7	1,4	.	.	.	.	2,1	.	.	2,4	1,0	289
TOTALE	19,3	63,0	4,4	4,3	0,2	0,7	0,2	0,1	3,0	0,7	0,6	3,2	0,4	9.428

8) Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per tipo di tumore

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)														N
	T0 1-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI		
Cavità orale, nasali, faringe	22,0	66,1	3,9	3,1	0,8	.	.	.	0,8	0,8	.	2,4	.	127	
Esofago	11,1	75,9	1,9	5,6	.	.	.	.	1,9	3,7	.	.	.	54
Stomaco	7,7	77,7	0,8	.	.	.	.	.	8,5	.	.	5,4	.	130
Colon	12,0	77,4	2,0	4,6	.	.	0,3	.	2,0	0,3	0,6	0,9	.	350	
Retto	13,8	81,0	1,6	0,5	0,5	0,5	.	.	1,1	.	.	0,5	0,5	189	
Fegato	13,4	77,3	1,0	4,1	.	.	.	.	.	1,0	.	3,1	.	97
Vie biliari	22,2	75,9	.	.	.	.	.	.	1,9	.	.	.	.	54
Pancreas	13,5	77,4	1,5	2,3	.	.	.	.	3,0	0,8	.	1,5	.	133
Int. tenue, Perit., Retroperit.	14,7	79,4	5,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
Laringe	28,9	50,6	4,8	4,8	.	1,2	.	.	3,6	.	.	6,0	.	83	
Polmone	20,0	50,9	9,8	8,9	0,4	0,9	0,3	0,3	2,8	0,8	0,8	3,9	0,1	1.159	
Pleura	26,0	41,5	15,4	5,7	.	0,8	.	.	4,9	2,4	1,6	1,6	.	123	
Altri t. intratoracici	23,5	41,2	11,8	5,9	.	.	.	.	5,9	.	.	.	11,8	17
Osso e cartilagini	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Tessuti molli, sarcomi K.	23,1	76,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Cute-melanomi	26,7	66,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,7	.	15
Cute-altri t.	22,2	77,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Mammella	14,8	70,7	4,5	1,8	.	.	.	.	6,0	.	0,3	0,9	0,9	331
Utero-collo	6,1	78,8	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	3,0	9,1	33
Utero-corpo	10,5	76,3	10,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,6	38
Ovaio	15,7	76,9	.	0,7	.	.	.	.	0,7	.	.	5,2	0,7	134
Prostata	12,0	79,7	1,1	2,5	.	.	.	.	1,1	0,7	0,7	2,2	.	276
Testicolo	12,5	87,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Altri t. app. genitale	14,3	71,4	.	.	.	.	.	.	7,1	.	.	.	7,1	14
Vescica	11,5	77,6	2,2	4,9	.	.	.	.	.	1,1	.	2,2	0,5	183
Rene e pelvi renale	14,5	63,9	3,6	2,4	.	.	1,2	.	3,6	.	.	10,8	.	83	
Vie urinarie	35,3	58,8	.	.	.	.	.	.	5,9	.	.	.	.	17
Sistema nervoso centrale	17,6	76,9	.	4,4	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	91
Tiroide	11,1	55,6	.	33,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Altre ghiandole endocrine	17,5	17,5	4,8	4,8	.	1,6	.	.	1,6	.	4,8	46,0	1,6	63	
Localizzazioni secondarie	35,0	53,8	1,3	3,8	.	.	.	1,3	1,3	.	.	3,8	.	80	
Linfomi	12,3	74,1	2,0	5,4	.	0,7	.	.	1,2	1,2	.	3,0	.	406	
Mieloma multiplo	17,5	78,7	0,5	2,2	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	183
Leucemie	20,5	60,7	4,3	4,6	0,6	.	0,6	.	1,7	2,0	1,4	2,0	1,7	351	
Altre sedi o non spec.	53,8	41,0	.	1,3	.	.	.	.	.	.	.	2,6	1,3	78
Carcinomi in situ	9,1	86,4	.	4,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
T. comp. incerto e non spec.	16,7	70,6	1,5	3,7	0,4	.	.	.	1,5	0,4	0,7	4,5	.	269	
Tumori benigni	20,7	65,3	4,2	2,3	.	.	.	.	0,9	0,5	.	5,2	0,9	213
Trattamenti oncologici	3,8	84,6	5,8	5,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
TOTALE	17,3	66,3	4,3	4,5	0,2	0,3	0,1	0,1	2,2	0,7	0,5	3,2	0,4	5.528	

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	27,3	45,3	7,9	2,2	.	2,9	.	.	5,0	1,4	0,7	6,5	0,7	139
Esofago	30,0	70,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Stomaco	18,0	64,0	.	6,0	.	2,0	.	.	4,0	.	.	6,0	.	50
Colon	24,0	66,7	2,8	2,4	0,3	0,3	.	.	1,7	.	0,3	1,4	.	288
Retto	9,2	77,6	4,6	0,7	0,7	2,6	.	.	1,3	0,7	.	2,6	.	152
Fegato	17,9	57,1	3,6	3,6	.	7,1	.	.	.	10,7	.	.	.	28
Vie biliari	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Pancreas	13,0	69,6	.	4,3	.	.	.	.	4,3	.	.	8,7	.	23
Int. tenue, Perit., Retroperit.	.	81,8	.	9,1	.	.	.	.	.	.	.	.	9,1	11
Laringe	27,4	35,8	4,2	12,6	.	2,1	.	.	8,4	.	1,1	8,4	.	95
Polmone	20,9	32,3	16,3	8,5	0,7	6,4	1,1	.	5,0	2,5	2,1	4,3	.	282
Pleura	25,0	36,1	8,3	5,6	.	5,6	.	.	8,3	2,8	5,6	2,8	.	36
Altri t. intratoracici	15,0	30,0	20,0	.	.	10,0	.	.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	20
Osso e cartilagini	44,4	22,2	.	11,1	.	.	.	.	11,1	11,1	.	.	.	9
Tessuti molli, sarcomi K.	25,0	50,0	.	25,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Cute-melanomi	25,0	75,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Cute-altri t.	8,6	88,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,9	.	35
Mammella	17,6	59,1	6,2	1,5	0,3	0,3	.	.	12,1	.	0,6	1,9	0,3	323
Utero-collo	11,8	76,5	.	.	.	.	.	.	5,9	.	.	.	5,9	17
Utero-corpo	10,8	81,5	1,5	.	.	1,5	.	.	4,6	.	.	.	.	65
Ovaio	22,2	60,0	6,7	2,2	.	2,2	.	.	4,4	.	.	2,2	.	45
Prostata	28,4	51,3	4,2	5,9	1,3	.	0,4	.	3,0	0,8	0,8	3,8	.	236
Testicolo	13,0	82,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,3	.	23
Altri t. app. genitale	.	80,0	6,7	6,7	.	.	.	.	.	.	.	6,7	.	15
Vescica	26,5	64,7	1,8	3,3	.	0,2	.	.	1,5	0,2	.	1,6	0,3	612
Rene e pelvi renale	22,4	54,3	2,6	7,8	0,9	.	.	0,9	1,7	0,9	5,2	3,4	.	116
Vie urinarie	26,1	69,6	.	.	.	.	.	.	.	4,3	.	.	.	23
Sistema nervoso centrale	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Tiroide	15,8	68,4	2,6	7,9	.	.	.	.	5,3	.	.	.	.	38
Altre ghiandole endocrine	12,5	6,3	6,3	.	.	6,3	6,3	.	.	.	.	62,5	.	16
Localizzazioni secondarie	25,5	50,9	3,6	1,8	1,8	1,8	3,6	.	5,5	.	.	1,8	3,6	55
Linfomi	10,0	67,8	4,4	4,4	.	4,4	.	.	1,1	1,1	.	5,6	1,1	90
Mieloma multiplo	16,7	83,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Leucemie	28,6	57,1	14,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Altre sedi o non spec.	13,3	60,0	.	20,0	.	.	.	.	.	.	.	6,7	.	15
Carcinomi in situ	13,0	80,4	1,1	.	.	.	.	.	2,2	1,1	1,1	1,1	.	92
T. comp. incerto e non spec.	15,0	70,1	3,1	3,1	.	.	.	.	3,1	1,6	.	2,4	1,6	127
Tumori benigni	26,6	53,0	4,3	4,7	.	0,3	0,1	0,1	5,6	0,5	1,0	2,8	0,8	762
Trattamenti oncologici	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
TOTALE	22,0	58,3	4,6	4,1	0,3	1,2	0,2	0,1	4,2	0,7	0,8	3,1	0,5	3.900

ANNO 2009, AOU MAGGIORE DELLA CARITA' - NO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

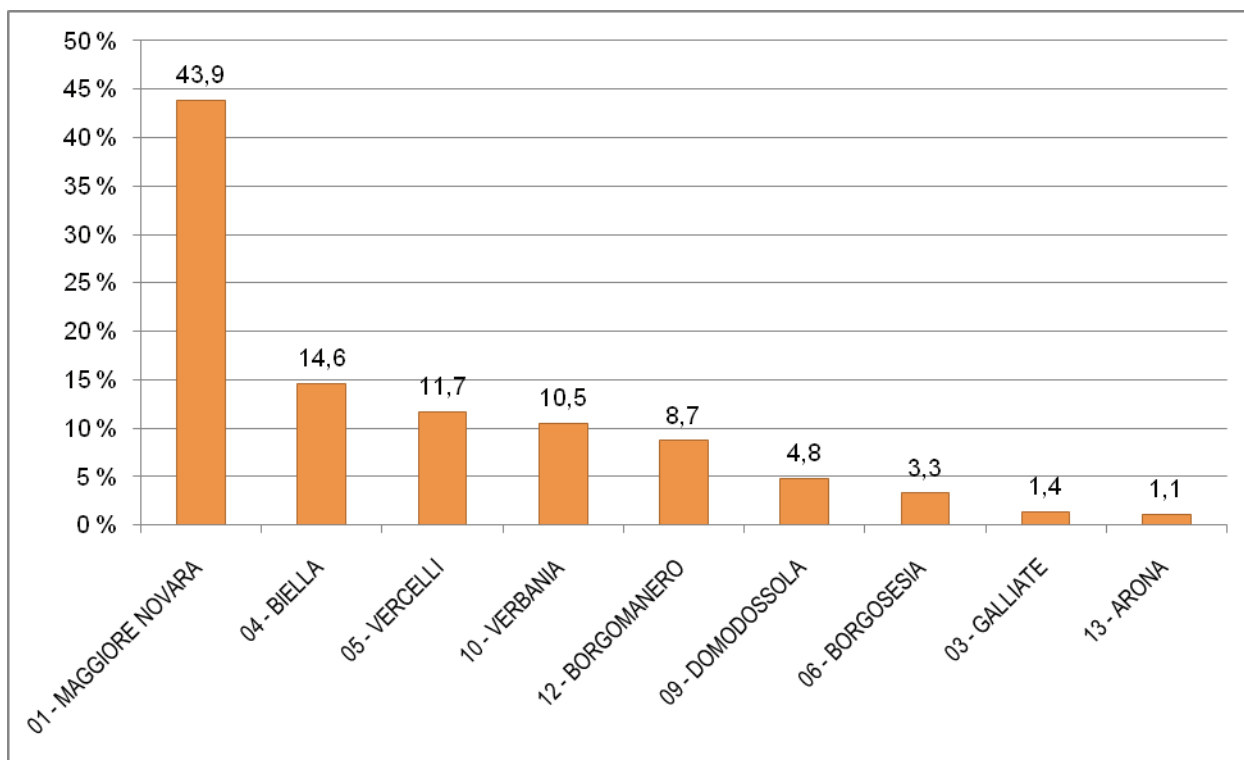
1) *Distribuzione dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica ed istituto di ricovero*

	Diagnosi Principale Oncologica		Diagnosi Secondaria Oncologica		Diagnosi non oncologica		TOTALE	
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - MAGGIORE NOVARA	7.732	20,4	1.737	4,6	28.464	75,0	37.933	33,4
03 - GALLIATE	243	7,2	163	4,9	2.946	87,9	3.352	3,0
04 - BIELLA	2.567	13,4	784	4,1	15.772	82,5	19.123	16,8
05 - VERCELLI	2.069	15,7	690	5,2	10.419	79,1	13.178	11,6
06 - BORGOSIESIA	584	9,4	269	4,3	5.382	86,3	6.235	5,5
09 - DOMODOSSOLA	848	11,5	322	4,4	6.203	84,1	7.373	6,5
10 - VERBANIA	1.849	18,6	505	5,1	7.602	76,4	9.956	8,8
12 - BORGOMANERO	1.537	13,1	529	4,5	9.632	82,3	11.698	10,3
13 - ARONA	193	4,1	131	2,8	4.423	93,2	4.747	4,2
TOTALE	17.622	15,5	5.130	4,5	90.843	80,0	113.595	100,0

2) *Volume di ricoveri oncologici per istituto, regime e tipo di ricovero*

	Ordinari				Day hospital				TOTALE	
	Medici		Chirurgici		Medici		Chirurgici			
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - MAGGIORE NOVARA	1.110	14,4	1.889	24,4	3.493	45,2	1.240	16,0	7.732	43,9
03 - GALLIATE	49	20,2	36	14,8	18	7,4	140	57,6	243	1,4
04 - BIELLA	549	21,4	718	28,0	922	35,9	378	14,7	2.567	14,6
05 - VERCELLI	451	21,8	529	25,6	618	29,9	471	22,8	2.069	11,7
06 - BORGOSIESIA	72	12,3	198	33,9	87	14,9	227	38,9	584	3,3
09 - DOMODOSSOLA	121	14,3	359	42,3	264	31,1	104	12,3	848	4,8
10 - VERBANIA	482	26,1	358	19,4	792	42,8	217	11,7	1.849	10,5
12 - BORGOMANERO	249	16,2	674	43,9	426	27,7	188	12,2	1.537	8,7
13 - ARONA	42	21,8	24	12,4	5	2,6	122	63,2	193	1,1
TOTALE	3.125	17,7	4.785	27,2	6.625	37,6	3.087	17,5	17.622	100,0

3) *Distribuzione percentuale del totale dei ricoveri oncologici (N=17.622) per istituto di ricovero*



4) *Durata e tariffa dei ricoveri oncologici per istituto e tipo di ricovero*

	Medici			Chirurgici		
	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
01 - MAGGIORE NOVARA	5,1	2.560	11.783.772	5,9	4.742	14.837.908
03 - GALLIATE	8,5	2.504	167.798	2,1	2.212	389.282
04 - BIELLA	12,7	5.059	7.442.326	6,8	3.753	4.113.334
05 - VERCELLI	10,1	4.232	4.524.090	5,6	3.916	3.916.462
06 - BORGOSESIA	8,4	3.752	596.511	3,9	3.240	1.376.806
09 - DOMODOSSOLA	10,4	4.515	1.738.263	7,2	4.783	2.214.417
10 - VERBANIA	7,2	3.529	4.496.488	5,6	4.092	2.352.648
12 - BORGOMANERO	7,5	3.597	2.428.131	6,6	4.001	3.448.483
13 - ARONA	14,9	2.922	137.357	3,3	2.215	323.358
TOTALE	7,6	3.417	33.314.735	5,9	4.189	32.972.700

ANNO 2009, AOU MAGGIORE DELLA CARITA' - NO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

5) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	194	2,0	9,2	3.786	734.451
Esofago	110	1,1	10,7	3.161	347.684
Stomaco	252	2,6	10,4	4.338	1.093.201
Colon	812	8,3	10,1	5.191	4.215.295
Retto	432	4,4	9,9	5.250	2.268.199
Fegato	268	2,7	8,6	2.701	723.973
Vie biliari	117	1,2	10,6	3.237	378.719
Pancreas	247	2,5	9,8	3.420	844.663
Int. tenue, Perit., Retroperit.	68	0,7	8,4	4.040	274.694
Laringe	64	0,7	6,1	3.144	201.209
Polmone	1.086	11,1	8,6	3.427	3.722.175
Pleura	95	1,0	7,6	3.227	306.574
Altri t. intratoracici	23	0,2	7,7	3.444	79.221
Osso e cartilagini	15	0,2	7,3	2.664	39.966
Tessuti molli, sarcomi K.	40	0,4	8,7	3.384	135.346
Cute-melanomi	52	0,5	9,1	4.279	222.529
Cute-altri t.	170	1,7	2,1	617	104.921
Mammella	1.073	11,0	6,4	3.321	3.563.329
Utero-collo	75	0,8	7,9	2.899	217.404
Utero-corpo	83	0,9	5,4	2.529	209.877
Ovaio	288	3,0	6,5	2.905	836.642
Prostata	209	2,1	6,5	2.823	589.944
Testicolo	22	0,2	9,4	4.449	97.877
Altri t. app. genitale	29	0,3	7,8	2.815	81.649
Vescica	297	3,0	4,8	1.838	545.977
Rene e pelvi renale	116	1,2	9,7	3.281	380.551
Vie urinarie	22	0,2	9,0	2.606	57.342
Sistema nervoso centrale	130	1,3	12,7	3.238	420.910
Tiroide	14	0,1	7,5	2.284	31.970
Altre ghiandole endocrine	8	0,1	6,4	2.893	23.142
Localizzazioni secondarie	231	2,4	10,7	3.923	906.173
Linfomi	1.008	10,3	5,5	2.784	2.805.954
Mieloma multiplo	435	4,5	6,4	3.446	1.498.874
Leucemie	725	7,4	7,0	4.693	3.402.380
Altre sedi o non spec.	86	0,9	10,7	4.383	376.924
Carcinomi in situ	4	0,0	1,0	268	1.072
T. comp. incerto e non spec.	438	4,5	6,6	2.249	985.244
Tumori benigni	345	3,5	3,3	1.008	347.645
Trattamenti oncologici	67	0,7	6,4	3.598	241.033
TOTALE	9.750	100,0	7,6	3.417	33.314.735

ANNO 2009, AOU MAGGIORE DELLA CARITA' - NO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	109	1,4	11,0	5.802	632.370
Esofago	10	0,1	20,1	9.436	94.357
Stomaco	103	1,3	20,5	9.707	999.827
Colon	483	6,1	15,5	8.087	3.905.875
Retto	172	2,2	15,8	8.261	1.420.974
Fegato	21	0,3	10,3	11.708	245.872
Vie biliari	44	0,6	15,1	8.255	363.209
Pancreas	53	0,7	19,3	9.772	517.931
Int. tenue, Perit., Retroperit.	25	0,3	20,9	7.976	199.390
Laringe	120	1,5	11,4	7.527	903.265
Polmone	264	3,4	6,6	6.083	1.605.859
Pleura	38	0,5	3,7	8.105	307.990
Altri t. intratoracici	9	0,1	6,7	7.514	67.622
Osso e cartilagini	5	0,1	5,2	4.049	20.244
Tessuti molli, sarcomi K.	11	0,1	6,1	3.320	36.524
Cute-melanomi	189	2,4	1,7	2.987	564.532
Cute-altri t.	850	10,8	1,8	2.283	1.940.848
Mammella	729	9,3	3,2	3.118	2.272.865
Utero-collo	55	0,7	9,1	4.896	269.254
Utero-corpo	118	1,5	7,0	4.263	502.997
Ovaio	58	0,7	11,6	6.406	371.551
Prostata	296	3,8	6,9	4.699	1.390.775
Testicolo	32	0,4	2,6	4.060	129.923
Altri t. app. genitale	42	0,5	9,6	3.691	155.020
Vescica	986	12,5	4,7	2.826	2.786.255
Rene e pelvi renale	152	1,9	9,2	8.024	1.219.615
Vie urinarie	22	0,3	10,5	6.290	138.385
Sistema nervoso centrale	54	0,7	16,7	10.524	568.292
Tiroide	75	1,0	4,9	3.058	229.333
Altre ghiandole endocrine	4	0,1	10,8	7.751	31.004
Localizzazioni secondarie	113	1,4	7,4	7.015	792.668
Linfomi	154	2,0	8,0	7.627	1.174.626
Mieloma multiplo	20	0,3	15,4	20.919	418.381
Leucemie	6	0,1	16,2	4.149	24.895
Altre sedi o non spec.	18	0,2	9,4	5.397	97.145
Carcinomi in situ	136	1,7	2,1	2.291	311.574
T. comp. incerto e non spec.	301	3,8	3,7	3.855	1.160.250
Tumori benigni	1.995	25,3	3,2	2.557	5.101.201
TOTALE	7.872	100,0	5,9	4.189	32.972.700

6) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore ed istituto di ricovero

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)									N
	01 - MAGGIORE NOVARA	03 - GALLIATE	04 - BIELLA	05 - VERCELLI	06 - BORGOSIA	09 - DOMODOSSOLA	10 - VERBANIA	12 - BORGOMANERO	13 - ARONA	
Cavità orale, nasali, faringe	54,1	0,5	19,6	5,2	.	4,1	12,9	3,1	0,5	194
Esofago	40,0	0,9	22,7	4,5	2,7	6,4	19,1	3,6	.	110
Stomaco	43,3	1,6	9,9	11,1	1,2	4,8	15,9	11,5	0,8	252
Colon	40,3	0,7	15,0	11,0	1,2	6,0	13,7	11,7	0,4	812
Retto	39,8	0,7	11,1	14,6	3,5	4,9	15,5	9,7	0,2	432
Fegato	47,8	1,1	15,3	7,1	5,6	6,0	13,1	2,6	1,5	268
Vie biliari	29,1	1,7	17,9	12,8	5,1	9,4	11,1	11,1	1,7	117
Pancreas	31,6	0,8	22,3	10,1	2,4	8,1	14,2	8,9	1,6	247
Int. tenue, Perit., Retroperit.	45,6	.	11,8	7,4	1,5	4,4	19,1	10,3	.	68
Laringe	48,4	.	26,6	3,1	1,6	10,9	9,4	.	.	64
Polmone	38,7	0,7	18,4	13,6	1,5	2,9	14,1	9,4	0,6	1.086
Pleura	46,3	.	4,2	8,4	8,4	1,1	20,0	10,5	1,1	95
Altri t. intratoracici	60,9	.	17,4	17,4	.	.	4,3	.	.	23
Osso e cartilagini	66,7	.	.	33,3	.	.	.	.	.	15
Tessuti molli, sarcomi K.	17,5	.	42,5	7,5	.	2,5	22,5	7,5	.	40
Cute-melanomi	19,2	.	7,7	3,8	.	11,5	38,5	17,3	1,9	52
Cute-altri t.	79,4	2,9	4,7	5,9	2,4	.	1,2	0,6	2,9	170
Mammella	48,0	0,2	17,7	5,6	1,2	4,2	13,9	9,0	0,2	1.073
Utero-collo	53,3	.	25,3	6,7	.	.	8,0	6,7	.	75
Utero-corpo	51,8	.	6,0	7,2	.	2,4	13,3	19,3	.	83
Ovaio	41,3	0,7	22,9	11,8	2,1	2,4	10,1	8,7	.	288
Prostata	42,1	1,0	16,3	16,3	1,9	3,3	10,5	8,1	0,5	209
Testicolo	50,0	.	4,5	4,5	.	13,6	27,3	.	.	22
Altri t. app. genitale	27,6	.	13,8	34,5	.	.	13,8	10,3	.	29
Vescica	72,4	0,3	7,1	6,4	1,3	2,7	4,4	5,1	0,3	297
Rene e pelvi renale	37,9	1,7	21,6	10,3	1,7	0,9	12,1	12,9	0,9	116
Vie urinarie	27,3	.	31,8	13,6	.	.	4,5	22,7	.	22
Sistema nervoso centrale	54,6	0,8	18,5	8,5	1,5	6,2	2,3	6,9	0,8	130
Tiroide	35,7	.	7,1	35,7	14,3	.	7,1	.	.	14
Altre ghiandole endocrine	37,5	.	.	37,5	.	.	12,5	12,5	.	8
Localizzazioni secondarie	36,4	1,3	19,0	13,0	1,3	3,0	13,9	10,0	2,2	231
Linfomi	52,2	0,3	12,2	12,1	.	1,8	16,2	5,2	0,1	1.008
Mieloma multiplo	62,1	0,2	9,9	10,8	0,2	3,7	12,0	1,1	.	435
Leucemie	68,8	0,1	8,1	14,3	0,6	1,8	5,2	1,0	.	725
Altre sedi o non spec.	48,8	1,2	31,4	5,8	1,2	.	8,1	3,5	.	86
Carcinomi in situ	.	.	50,0	.	25,0	.	25,0	.	.	4
T. comp. incerto e non spec.	33,8	2,1	20,3	19,4	1,6	10,3	8,2	3,9	0,5	438
Tumori benigni	39,7	1,2	11,6	4,1	6,1	2,3	31,9	2,6	0,6	345
Trattamenti oncologici	44,8	.	14,9	26,9	.	4,5	7,5	1,5	.	67
TOTALE	47,2	0,7	15,1	11,0	1,6	3,9	13,1	6,9	0,5	9.750

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)									N
	01 - MAGGIORE NOVARA	03 - GALLIATE	04 - BIELLA	05 - VERCELLI	06 - BORGOFESIA	09 - DOMODOSSOLA	10 - VERBANIA	12 - BORGOMANERO	13 - ARONA	
Cavità orale, nasali, faringe	55,0	.	11,0	8,3	1,8	10,1	2,8	9,2	1,8	109
Esofago	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Stomaco	35,9	.	9,7	20,4	4,9	12,6	6,8	8,7	1,0	103
Colon	27,5	0,2	18,0	13,5	5,6	8,1	8,3	18,4	0,4	483
Retto	33,1	.	18,0	16,3	2,3	2,9	12,8	14,0	0,6	172
Fegato	23,8	.	23,8	14,3	4,8	9,5	14,3	9,5	.	21
Vie biliari	40,9	.	27,3	9,1	4,5	2,3	9,1	6,8	.	44
Pancreas	49,1	1,9	15,1	13,2	3,8	3,8	7,5	5,7	.	53
Int. tenue, Perit., Retroperit.	32,0	.	20,0	24,0	.	12,0	.	12,0	.	25
Laringe	60,8	.	11,7	10,0	4,2	11,7	.	1,7	.	120
Polmone	85,2	0,8	8,7	2,7	.	0,4	0,8	1,5	.	264
Pleura	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	38
Altri t. intratoracici	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Osso e cartilagini	60,0	.	20,0	.	.	20,0	.	.	.	5
Tessuti molli, sarcomi K.	9,1	9,1	9,1	9,1	.	18,2	18,2	.	27,3	11
Cute-melanomi	64,0	2,6	12,2	14,3	.	1,1	5,3	0,5	.	189
Cute-altri t.	47,9	2,9	12,8	20,2	2,0	1,5	6,7	0,5	5,4	850
Mammella	38,5	0,5	18,9	8,4	1,8	.	19,2	9,1	3,6	729
Utero-collo	49,1	.	20,0	3,6	5,5	1,8	3,6	16,4	.	55
Utero-corpo	33,9	.	11,9	7,6	15,3	2,5	11,9	16,9	.	118
Ovaio	46,6	.	22,4	6,9	.	1,7	6,9	13,8	1,7	58
Prostata	29,1	.	9,5	15,2	4,7	20,9	0,3	20,3	.	296
Testicolo	21,9	6,3	9,4	9,4	9,4	12,5	3,1	21,9	6,3	32
Altri t. app. genitale	57,1	.	7,1	2,4	9,5	.	2,4	19,0	2,4	42
Vescica	22,4	.	15,0	16,2	7,6	16,4	0,1	22,2	.	986
Rene e pelvi renale	46,1	.	4,6	10,5	3,9	8,6	1,3	25,0	.	152
Vie urinarie	27,3	.	4,5	22,7	4,5	4,5	4,5	31,8	.	22
Sistema nervoso centrale	94,4	3,7	.	.	.	.	.	.	1,9	54
Tiroide	62,7	10,7	6,7	8,0	1,3	4,0	2,7	2,7	1,3	75
Altre ghiandole endocrine	.	.	.	25,0	.	.	50,0	25,0	.	4
Localizzazioni secondarie	41,6	1,8	16,8	9,7	5,3	2,7	18,6	2,7	0,9	113
Linfomi	39,0	0,6	11,7	20,1	0,6	5,8	17,5	3,9	0,6	154
Mieloma multiplo	40,0	.	30,0	15,0	.	5,0	10,0	.	.	20
Leucemie	33,3	.	50,0	.	.	.	16,7	.	.	6
Altre sedi o non spec.	50,0	5,6	.	27,8	5,6	.	5,6	5,6	.	18
Carcinomi in situ	26,5	0,7	11,0	13,2	8,8	5,1	24,3	6,6	3,7	136
T. comp. incerto e non spec.	48,2	6,6	11,6	13,3	1,3	15,3	2,3	1,0	0,3	301
Tumori benigni	35,3	5,0	14,4	10,9	9,9	1,9	7,9	12,1	2,6	1.995
TOTALE	39,7	2,2	13,9	12,7	5,4	5,9	7,3	11,0	1,9	7.872

ANNO 2009, AOU MAGGIORE DELLA CARITA' - NO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

7) Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per istituto di ricovero

Istituto di ricovero	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
01 - MAGGIORE NOVARA	0,4	0,3	1,0	0,2	12,8	2,8	69,9	3,8	0,3	0,2	1,1	6,8	0,4	7.732
03 - GALLIATE	.	.	.	.	1,6	0,8	95,1	.	.	.	.	2,5	.	243
04 - BIELLA	0,4	0,1	0,5	0,1	5,1	92,4	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,8	0,1	2.567
05 - VERCELLI	0,2	.	3,3	.	80,2	2,6	4,4	1,7	0,0	0,1	3,6	3,7	0,0	2.069
06 - BORGOSIESIA	0,2	.	0,2	.	81,3	9,6	3,6	1,4	.	.	0,5	2,9	0,3	584
09 - DOMODOSSOLA	.	.	0,1	.	0,6	0,1	0,4	96,2	0,1	.	.	1,8	0,7	848
10 - VERBANIA	0,2	0,1	.	.	0,5	0,1	3,6	93,1	.	.	0,2	1,8	0,3	1.849
12 - BORGOMANERO	0,2	.	.	.	8,7	1,4	78,0	8,6	.	.	0,3	2,6	0,3	1.537
13 - ARONA	.	.	.	.	1,6	0,5	90,7	3,6	.	.	.	3,1	0,5	193
TOTALE	0,3	0,1	0,9	0,1	19,4	15,5	40,8	17,1	0,2	0,1	1,0	4,2	0,3	17.622

ANNO 2009, AOU MAGGIORE DELLA CARITA' - NO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

8) Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per tipo di tumore

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	.	.	1,0	.	21,6	22,7	28,9	20,1	.	.	.	5,7	.	194
Esofago	.	.	0,9	.	12,7	21,8	31,8	28,2	.	.	.	3,6	0,9	110
Stomaco	0,4	.	0,8	.	13,1	10,3	51,2	23,4	.	.	.	0,8	.	252
Colon	.	.	0,5	.	17,7	14,2	45,6	18,6	.	0,1	0,7	2,2	0,4	812
Retto	.	.	0,9	.	27,3	11,6	35,4	21,3	.	0,2	0,5	2,5	0,2	432
Fegato	0,7	.	.	.	19,4	18,3	41,8	19,0	.	.	.	0,7	.	268
Vie biliari	.	.	.	.	16,2	18,8	35,0	25,6	.	.	0,9	3,4	.	117
Pancreas	0,4	.	0,8	.	17,0	21,9	32,0	23,1	.	.	.	3,6	1,2	247
Int. tenue, Perit., Retroperit.	.	.	.	.	10,3	10,3	55,9	23,5	.	.	.	.	.	68
Laringe	.	.	1,6	.	14,1	26,6	35,9	21,9	.	.	.	.	.	64
Polmone	0,2	0,1	0,7	.	22,8	19,2	37,1	17,1	0,1	.	0,3	2,4	.	1.086
Pleura	.	.	3,2	.	12,6	4,2	48,4	24,2	.	.	3,2	4,2	.	95
Altri t. intratoracici	.	.	.	.	21,7	13,0	47,8	4,3	.	.	.	13,0	.	23
Osso e cartilagini	.	.	53,3	.	33,3	.	13,3	.	.	.	.	.	.	15
Tessuti molli, sarcomi K.	.	.	.	.	10,0	40,0	17,5	25,0	.	.	.	.	7,5	40
Cute-melanomi	.	.	.	.	9,6	9,6	25,0	53,8	.	.	.	1,9	.	52
Cute-altri t.	.	0,6	.	.	12,4	5,3	51,8	5,3	.	0,6	3,5	20,6	.	170
Mammella	.	0,1	0,6	.	16,5	16,2	46,4	17,3	.	.	0,8	1,7	0,4	1.073
Utero-collo	.	.	.	.	13,3	28,0	28,0	12,0	4,0	.	.	14,7	.	75
Utero-corpo	.	.	.	.	13,3	7,2	55,4	19,3	.	.	1,2	3,6	.	83
Ovaio	.	.	0,3	.	16,0	22,9	36,5	12,5	.	.	0,7	10,1	1,0	288
Prostata	.	.	1,0	.	21,1	13,9	43,5	12,4	.	.	1,4	6,7	.	209
Testicolo	.	.	.	.	9,1	4,5	45,5	40,9	.	.	.	.	.	22
Altri t. app. genitale	.	.	.	.	34,5	13,8	31,0	13,8	.	.	.	6,9	.	29
Vescica	1,0	.	0,3	.	17,8	8,4	57,6	8,1	.	.	0,3	6,4	.	297
Rene e pelvi renale	.	.	.	.	18,1	22,4	43,1	13,8	.	.	.	2,6	.	116
Vie urinarie	.	.	.	.	22,7	27,3	40,9	4,5	.	.	4,5	.	.	22
Sistema nervoso centrale	0,8	.	0,8	.	15,4	20,8	42,3	10,8	.	.	0,8	8,5	.	130
Tiroide	.	.	.	.	35,7	7,1	35,7	7,1	.	.	.	14,3	.	14
Altre ghiandole endocrine	.	.	.	.	37,5	.	37,5	12,5	.	.	.	12,5	.	8
Localizzazioni secondarie	.	.	1,3	.	18,2	18,6	41,6	19,0	.	.	.	0,9	0,4	231
Linfomi	.	.	0,6	0,7	18,3	13,7	44,2	18,3	0,4	0,1	1,3	2,5	.	1.008
Mieloma multiplo	.	.	.	.	20,7	12,0	46,4	16,6	0,2	.	0,2	3,9	.	435
Leucemie	.	.	2,1	.	24,1	11,2	44,7	12,0	.	.	0,3	5,4	0,3	725
Altre sedi o non spec.	.	.	.	.	9,3	31,4	48,8	8,1	.	.	.	2,3	.	86
Carcinomi in situ	.	.	.	.	25,0	25,0	.	50,0	.	.	.	.	.	4
T. comp. incerto e non spec.	0,2	0,2	0,2	.	24,4	19,6	31,5	19,2	.	.	0,9	3,4	0,2	438
Tumori benigni	0,6	0,6	0,6	.	13,0	13,0	34,8	32,8	1,2	.	0,3	2,6	0,6	345
Trattamenti oncologici	.	.	1,5	.	23,9	16,4	38,8	13,4	.	.	.	6,0	.	67
TOTALE	0,1	0,1	0,8	0,1	19,0	15,6	41,8	17,9	0,1	0,0	0,6	3,7	0,2	9.750

ANNO 2009, AOU MAGGIORE DELLA CARITA' - NO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	T0 1-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	.	.	7,3	.	15,6	15,6	36,7	16,5	1,8	.	0,9	5,5	.	109
Esofago	.	.	.	.	20,0	.	30,0	40,0	.	.	.	10,0	.	10
Stomaco	1,0	.	.	.	24,3	10,7	43,7	20,4	.	.	.	.	.	103
Colon	.	.	1,0	.	19,0	17,4	40,8	17,2	.	0,4	1,0	2,9	0,2	483
Retto	0,6	0,6	1,2	.	20,3	17,4	39,0	18,0	.	.	1,2	1,7	.	172
Fegato	.	.	.	.	23,8	23,8	19,0	28,6	.	.	.	4,8	.	21
Vie biliari	.	.	.	.	11,4	27,3	40,9	13,6	.	.	.	6,8	.	44
Pancreas	.	.	1,9	.	15,1	15,1	41,5	20,8	.	.	.	5,7	.	53
Int. tenue, Perit., Retroperit.	.	.	.	.	28,0	20,0	24,0	20,0	.	.	.	8,0	.	25
Laringe	1,7	.	8,3	.	16,7	14,2	35,0	12,5	0,8	3,3	0,8	6,7	.	120
Polmone	.	0,4	0,8	.	14,0	11,7	45,8	16,7	.	.	4,2	4,9	1,5	264
Pleura	.	.	.	.	7,9	.	18,4	7,9	.	.	57,9	7,9	.	38
Altri t. intratoracici	.	.	.	.	11,1	22,2	33,3	22,2	.	.	11,1	.	.	9
Osso e cartilagini	.	.	.	.	.	20,0	20,0	40,0	.	.	20,0	.	.	5
Tessuti molli, sarcomi K.	.	.	.	.	18,2	9,1	36,4	36,4	.	.	.	.	.	11
Cute-melanomi	.	.	.	.	21,2	11,6	44,4	12,2	.	.	1,6	8,5	0,5	189
Cute-altri t.	0,6	.	1,5	0,1	23,5	12,1	38,5	10,0	0,1	0,4	2,8	10,4	.	850
Mammella	1,0	.	0,8	0,1	13,9	19,1	43,8	17,6	0,1	.	0,4	3,0	0,3	729
Utero-collo	.	1,8	.	1,8	14,5	25,5	43,6	9,1	.	.	.	3,6	.	55
Utero-corpo	1,7	.	.	.	21,2	15,3	43,2	14,4	.	.	1,7	1,7	0,8	118
Ovaio	.	.	1,7	.	15,5	24,1	32,8	19,0	.	.	.	6,9	.	58
Prostata	.	.	0,7	.	14,9	12,8	36,1	31,1	.	0,7	.	3,4	0,3	296
Testicolo	.	.	.	.	21,9	12,5	50,0	15,6	.	.	.	.	.	32
Altri t. app. genitale	.	.	.	.	19,0	11,9	59,5	9,5	.	.	.	.	.	42
Vescica	0,8	.	0,8	.	22,3	16,0	34,8	20,5	.	.	0,9	3,7	0,2	986
Rene e pelvi renale	.	0,7	0,7	.	15,1	7,9	51,3	17,1	.	0,7	2,0	4,6	.	152
Vie urinarie	.	.	.	.	22,7	4,5	54,5	18,2	.	.	.	.	.	22
Sistema nervoso centrale	.	5,6	3,7	.	18,5	9,3	38,9	14,8	1,9	.	.	7,4	.	54
Tiroide	.	.	.	.	13,3	13,3	64,0	4,0	.	.	.	4,0	1,3	75
Altre ghiandole endocrine	.	.	.	.	25,0	.	25,0	50,0	.	.	.	.	.	4
Localizzazioni secondarie	.	.	3,5	.	19,5	20,4	29,2	18,6	1,8	0,9	.	6,2	.	113
Linfomi	.	.	1,3	.	23,4	12,3	35,7	23,4	.	.	1,3	2,6	.	154
Mieloma multiplo	.	.	.	.	15,0	35,0	25,0	15,0	.	.	.	10,0	.	20
Leucemie	.	.	.	.	50,0	33,3	.	16,7	.	.	.	.	.	6
Altre sedi o non spec.	.	.	5,6	.	38,9	.	38,9	11,1	.	.	5,6	.	.	18
Carcinomi in situ	.	0,7	.	0,7	18,4	11,0	35,3	23,5	1,5	.	2,9	4,4	1,5	136
T. comp. incerto e non spec.	1,0	.	1,0	0,3	20,9	11,6	34,2	22,3	.	0,3	1,7	6,3	0,3	301
Tumori benigni	0,6	0,5	1,0	0,4	21,4	16,7	40,8	12,4	0,2	0,2	0,6	4,7	0,6	1.995
TOTALE	0,5	0,2	1,1	0,2	19,8	15,3	39,6	16,3	0,2	0,2	1,4	4,9	0,4	7.872

9) Prestazioni di radioterapia

a) Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero, per servizio e tipo di prestazione

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
BIELLA	9.501	464.590	1.740	61.019	.	.	11.241	525.609	25,5
MAGGIORE NOVARA	20.694	1.068.279	142	3.749	473	110.486	21.309	1.182.514	57,3
VERBANIA	6.860	356.252	.	.	.	.	6.860	356.252	17,3
TOTALE	37.055	1.889.120	1.882	64.767	473	110.486	39.410	2.064.374	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

b) Provenienza delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero (ASL di residenza, ricoverati *, fuori regione, stranieri non residenti) per servizio

Servizio	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)												TOTALE	
	TO 1-2	TO3	TO4	VC	BI	NO	VCO	CN	AL	RICOVERATI	FUORI REG	STRANIERI	N	%C
BIELLA	0,55	.	0,95	12,13	83,84	.	.	.	0,22	1,75	0,56	.	11.241	28,5
MAGGIORE NOVARA	0,22	0,15	0,16	23,32	1,87	56,9	3,18	0,13	1,11	0,99	11,83	0,13	21.309	54,1
VERBANIA	.	.	.	0,92	.	6,46	89,97	.	.	1,24	1,4	0,01	6.860	17,4
TOTALE	0,28	0,08	0,36	16,23	24,93	31,89	17,38	0,07	0,66	1,25	6,8	0,07	39.410	100,0

*ASL di residenza non disponibile

ANNO 2009, AOU MAGGIORE DELLA CARITA' - NO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

10) *Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6) erogate dal servizio AOU Maggiore della Carità di Novara*

Prestazioni e tariffe totali erogate in regime ambulatoriale e di ricovero, per provenienza (ASL di residenza, ricoverati**, fuori regione, stranieri non residenti)*

ASL di residenza	N	Tariffa totale	%
TO3	1	1.059	0,0
TO4	17	17.996	0,7
VC	462	489.059	18,0
BI	155	164.078	6,1
NO	1.040	1.100.913	40,6
VCO	332	351.445	13,0
CN	3	3.176	0,1
AT	9	9.527	0,4
AL	139	147.141	5,4
RICOVERATI	396	419.194	7,9
FUORI REG	199	210.655	7,8
STRANIERI	2	2.117	0,1
TOTALE	2.755	2.916.360	100,0

*Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

**ASL di residenza non disponibile

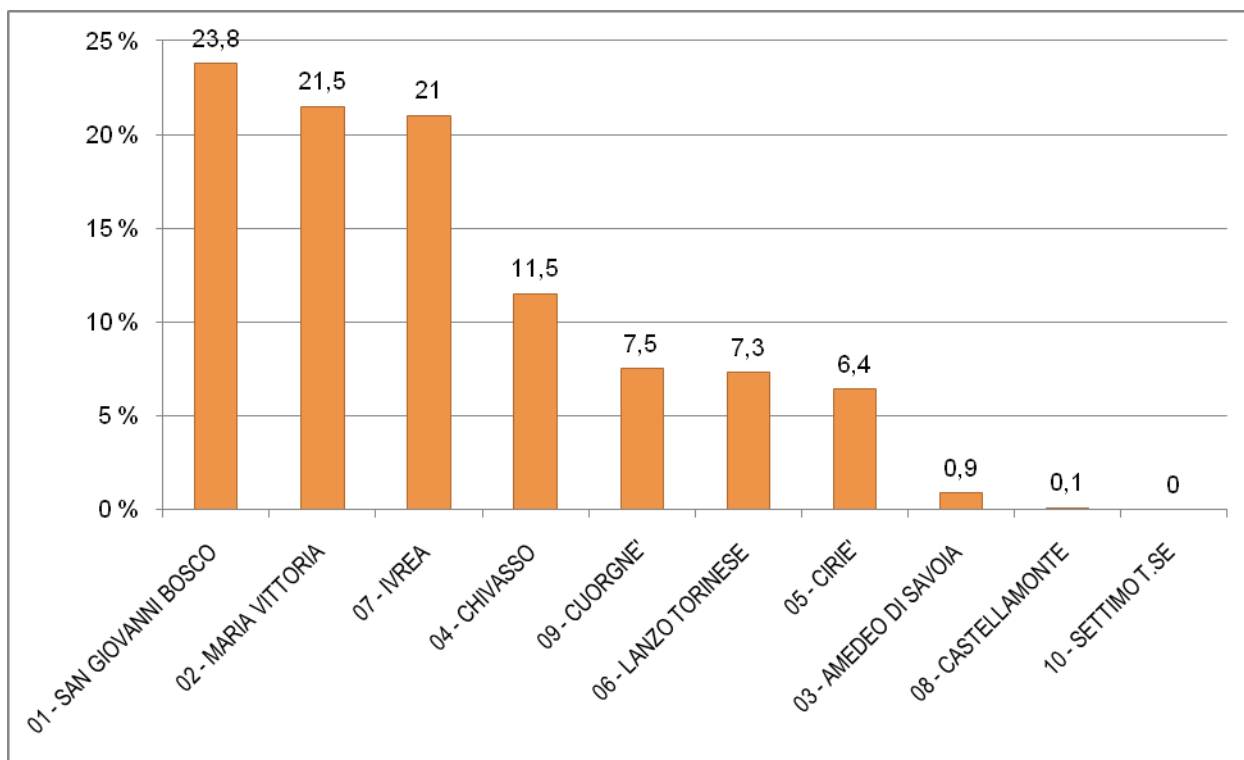
1) *Distribuzione dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica ed istituto di ricovero*

	Diagnosi Principale Oncologica		Diagnosi Secondaria Oncologica		Diagnosi non oncologica		TOTALE	
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - SAN GIOVANNI BOSCO	2.465	16,4	908	6,0	11.665	77,6	15.038	17,9
02 - MARIA VITTORIA	2.226	10,5	693	3,3	18.357	86,3	21.276	25,3
03 - AMEDEO DI SAVOIA	91	5,4	105	6,2	1.501	88,5	1.697	2,0
04 - CHIVASSO	1.185	10,0	487	4,1	10.202	85,9	11.874	14,1
05 - CIRIE'	661	6,0	410	3,7	9.927	90,3	10.998	13,1
06 - LANZO TORINESE	753	20,0	269	7,1	2.743	72,9	3.765	4,5
07 - IVREA	2.176	17,2	585	4,6	9.871	78,1	12.632	15,0
08 - CASTELLAMONTE	9	1,8	33	6,7	452	91,5	494	0,6
09 - CUORGNE'	774	12,1	202	3,2	5.414	84,7	6.390	7,6
10 - SETTIMO T.SE	2	25,0	.	.	6	75,0	8	0,0
TOTALE	10.342	12,3	3.692	4,4	70.138	83,3	84.172	100,0

2) *Volume di ricoveri oncologici per istituto, regime e tipo di ricovero*

	Ordinari				Day hospital				TOTALE	
	Medici		Chirurgici		Medici		Chirurgici			
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - SAN GIOVANNI BOSCO	515	20,9	955	38,7	855	34,7	140	5,7	2.465	23,8
02 - MARIA VITTORIA	344	15,5	672	30,2	340	15,3	870	39,1	2.226	21,5
03 - AMEDEO DI SAVOIA	76	83,5	2	2,2	13	14,3	.	.	91	0,9
04 - CHIVASSO	187	15,8	277	23,4	526	44,4	195	16,5	1.185	11,5
05 - CIRIE'	152	23,0	333	50,4	61	9,2	115	17,4	661	6,4
06 - LANZO TORINESE	203	27,0	4	0,5	466	61,9	80	10,6	753	7,3
07 - IVREA	498	22,9	639	29,4	802	36,9	237	10,9	2.176	21,0
08 - CASTELLAMONTE	9	100,0	.	.	.	.	.	.	9	0,1
09 - CUORGNE'	90	11,6	70	9,0	247	31,9	367	47,4	774	7,5
10 - SETTIMO T.SE	2	100,0	.	.	.	.	.	.	2	0,0
TOTALE	2.076	20,1	2.952	28,5	3.310	32,0	2.004	19,4	10.342	100,0

3) *Distribuzione percentuale del totale dei ricoveri oncologici (N=10.342) per istituto di ricovero*



4) *Durata e tariffa dei ricoveri oncologici per istituto e tipo di ricovero*

	Medici			Chirurgici		
	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
01 - SAN GIOVANNI BOSCO	9,9	3.838	5.258.187	10,5	5.932	6.495.557
02 - MARIA VITTORIA	8,6	3.136	2.144.945	5,1	3.154	4.863.259
03 - AMEDEO DI SAVOIA	11,6	4.289	381.690	23,0	10.300	20.601
04 - CHIVASSO	10,1	4.186	2.984.334	7,1	3.971	1.874.372
05 - CIRIE'	7,9	2.903	618.303	6,1	3.751	1.680.365
06 - LANZO TORINESE	14,1	5.890	3.940.635	2,9	2.102	176.577
07 - IVREA	10,5	4.822	6.268.729	5,7	3.996	3.500.538
08 - CASTELLAMONTE	45,6	6.789	61.100	.	.	.
09 - CUORGNE'	12,3	5.631	1.897.814	2,5	2.373	1.036.911
10 - SETTIMO T.SE	9,0	0	0	.	.	.
TOTALE	10,6	4.374	23.555.736	6,4	3.965	19.648.178

5) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	94	1,7	9,9	3.466	325.762
Esofago	53	1,0	10,4	3.203	169.738
Stomaco	183	3,4	12,3	4.764	871.722
Colon	418	7,8	16,5	8.731	3.649.675
Retto	166	3,1	13,0	6.829	1.133.616
Fegato	118	2,2	10,6	2.890	341.043
Vie biliari	63	1,2	13,2	3.372	212.457
Pancreas	162	3,0	12,0	4.116	666.792
Int. tenue, Perit., Retroperit.	27	0,5	14,6	6.594	178.035
Laringe	27	0,5	8,0	3.791	102.351
Polmone	734	13,6	13,2	4.272	3.135.306
Pleura	25	0,5	10,2	3.267	81.674
Altri t. intratoracici	4	0,1	9,5	4.901	19.604
Osso e cartilagini	3	0,1	12,3	2.076	6.227
Tessuti molli, sarcomi K.	38	0,7	9,7	3.882	147.527
Cute-melanomi	19	0,4	10,9	4.454	84.635
Cute-altri t.	19	0,4	1,4	471	8.953
Mammella	416	7,7	11,3	5.632	2.342.939
Utero-collo	21	0,4	14,6	4.473	93.940
Utero-corpo	28	0,5	18,4	6.107	170.993
Ovaio	127	2,4	10,7	4.766	605.283
Prostata	274	5,1	5,3	2.108	577.599
Testicolo	8	0,1	12,9	7.265	58.123
Altri t. app. genitale	16	0,3	11,4	3.357	53.708
Vescica	452	8,4	6,0	1.962	887.026
Rene e pelvi renale	75	1,4	9,6	3.640	272.983
Vie urinarie	11	0,2	8,7	3.347	36.821
Sistema nervoso centrale	116	2,2	12,2	3.438	398.846
Tiroide	2	0,0	1,5	1.520	3.040
Altre ghiandole endocrine	8	0,1	20,6	4.967	39.740
Localizzazioni secondarie	116	2,2	11,1	3.875	449.557
Linfomi	420	7,8	10,8	5.125	2.152.697
Mieloma multiplo	101	1,9	11,7	6.111	617.184
Leucemie	201	3,7	12,1	8.210	1.650.292
Altre sedi o non spec.	52	1,0	14,8	4.194	218.063
Carcinomi in situ	4	0,1	7,3	2.412	9.648
T. comp. incerto e non spec.	486	9,0	7,3	2.705	1.314.496
Tumori benigni	280	5,2	4,3	1.050	293.933
Trattamenti oncologici	19	0,4	15,5	9.143	173.710
TOTALE	5.386	100,0	10,6	4.374	23.555.736

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	80	1,6	10,1	5.284	422.700
Esofago	2	0,0	33,0	26.838	53.677
Stomaco	63	1,3	19,3	8.313	523.705
Colon	281	5,7	16,5	8.684	2.440.221
Retto	128	2,6	17,2	8.312	1.063.907
Fegato	15	0,3	15,9	11.053	165.790
Vie biliari	23	0,5	21,8	9.501	218.515
Pancreas	27	0,5	23,8	9.977	269.375
Int. tenue, Perit., Retroperit.	16	0,3	25,8	8.405	134.482
Laringe	39	0,8	21,7	8.213	320.300
Polmone	64	1,3	16,8	8.489	543.276
Pleura	4	0,1	17,8	7.781	31.124
Altri t. intratoracici	1	0,0	2,0	2.562	2.562
Osso e cartilagini	1	0,0	39,0	48.233	48.233
Tessuti molli, sarcomi K.	12	0,2	4,6	4.365	52.385
Cute-melanomi	26	0,5	5,1	2.365	61.477
Cute-altri t.	518	10,5	1,2	1.970	1.020.442
Mammella	319	6,4	4,0	3.046	971.552
Utero-collo	5	0,1	2,0	2.614	13.071
Utero-corpo	68	1,4	6,5	4.578	311.317
Ovaio	34	0,7	10,8	7.336	249.412
Prostata	297	6,0	8,0	4.345	1.290.362
Testicolo	27	0,5	3,6	3.105	83.828
Altri t. app. genitale	12	0,2	5,8	2.619	31.428
Vescica	822	16,6	6,7	3.355	2.758.038
Rene e pelvi renale	102	2,1	11,0	8.274	843.978
Vie urinarie	19	0,4	11,2	6.534	124.152
Sistema nervoso centrale	17	0,3	23,8	17.259	293.397
Tiroide	38	0,8	4,5	3.125	118.763
Altre ghiandole endocrine	4	0,1	10,0	6.935	27.742
Localizzazioni secondarie	58	1,2	8,8	5.837	338.549
Linfomi	59	1,2	6,1	5.386	317.767
Mieloma multiplo	9	0,2	28,8	10.374	93.370
Leucemie	2	0,0	1,0	2.920	5.839
Altre sedi o non spec.	4	0,1	10,8	7.362	29.448
Carcinomi in situ	91	1,8	2,8	2.563	233.268
T. comp. incerto e non spec.	228	4,6	3,4	2.969	676.858
Tumori benigni	1.441	29,1	2,7	2.404	3.463.867
TOTALE	4.956	100,0	6,4	3.965	19.648.178

6) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore ed istituto di ricovero

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)										N
	01 - SAN GIOVANNI BOSCO	02 - MARIA VITTORIA	03 - AMEDEO DI SAVOIA	04 - CHIVASSO	05 - CIRIÉ'	06 - LANZO TORINESE	07 - IVREA	08 - CASTELLAMONTE	09 - CUORGNE'	10 - SETTIMO T.SE	
Cavità orale, nasali, faringe	8,5	14,9	1,1	19,1	4,3	6,4	42,6	.	2,1	1,1	94
Esofago	22,6	24,5	1,9	5,7	3,8	3,8	30,2	.	7,5	.	53
Stomaco	36,6	13,7	.	8,7	2,2	6,6	21,9	.	10,4	.	183
Colon	28,9	8,6	0,2	12,0	1,4	12,7	25,6	.	10,5	.	418
Retto	22,3	18,1	1,2	15,7	1,2	10,8	19,3	.	11,4	.	166
Fegato	28,0	13,6	1,7	10,2	5,9	14,4	18,6	.	7,6	.	118
Vie biliari	23,8	15,9	.	7,9	7,9	9,5	31,7	.	3,2	.	63
Pancreas	20,4	18,5	.	16,0	6,2	8,6	17,9	.	12,3	.	162
Int. tenue, Perit., Retroperit.	55,6	7,4	.	11,1	.	3,7	11,1	.	11,1	.	27
Laringe	18,5	25,9	.	25,9	.	3,7	22,2	.	3,7	.	27
Polmone	26,7	12,4	1,1	8,9	5,2	13,9	24,0	0,4	7,4	0,1	734
Pleura	24,0	24,0	.	16,0	.	8,0	16,0	.	12,0	.	25
Altri t. intratoracici	25,0	50,0	.	25,0	.	.	.	.	.	.	4
Osso e cartilagini	33,3	33,3	.	.	.	33,3	.	.	.	.	3
Tessuti molli, sarcomi K.	5,3	13,2	31,6	5,3	2,6	10,5	28,9	.	2,6	.	38
Cute-melanomi	.	10,5	.	31,6	15,8	.	36,8	.	5,3	.	19
Cute-altri t.	5,3	47,4	.	21,1	5,3	5,3	5,3	.	10,5	.	19
Mammella	12,3	8,2	.	11,3	1,0	16,1	36,3	0,2	14,7	.	416
Utero-collo	14,3	.	.	33,3	4,8	14,3	23,8	.	9,5	.	21
Utero-corpo	28,6	7,1	.	14,3	7,1	35,7	3,6	.	3,6	.	28
Ovaio	29,1	7,1	.	10,2	.	7,1	33,9	.	12,6	.	127
Prostata	19,7	36,1	.	12,4	3,3	12,0	12,8	.	3,6	.	274
Testicolo	37,5	.	.	.	.	.	62,5	.	.	.	8
Altri t. app. genitale	12,5	25,0	.	25,0	6,3	6,3	12,5	.	12,5	.	16
Vescica	71,7	5,5	.	15,5	0,4	1,5	4,2	.	1,1	.	452
Rene e pelvi renale	37,3	5,3	1,3	2,7	5,3	6,7	30,7	.	10,7	.	75
Vie urinarie	63,6	.	9,1	9,1	9,1	.	9,1	.	.	.	11
Sistema nervoso centrale	23,3	17,2	.	20,7	19,8	0,9	17,2	.	0,9	.	116
Tiroide	50,0	50,0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Altre ghiandole endocrine	12,5	25,0	.	12,5	.	12,5	12,5	.	25,0	.	8
Localizzazioni secondarie	29,3	10,3	.	12,9	9,5	7,8	27,6	.	2,6	.	116
Linfomi	12,4	4,8	11,9	15,7	0,5	20,0	31,4	.	3,3	.	420
Mieloma multiplo	15,8	2,0	1,0	10,9	1,0	27,7	40,6	.	1,0	.	101
Leucemie	8,0	7,5	.	14,4	3,5	15,9	49,3	.	1,5	.	201
Altre sedi o non spec.	19,2	15,4	.	21,2	5,8	7,7	21,2	1,9	7,7	.	52
Carcinomi in situ	25,0	.	.	.	.	25,0	50,0	.	.	.	4
T. comp. incerto e non spec.	18,3	6,4	1,4	18,9	7,2	25,7	18,5	0,4	3,1	.	486
Tumori benigni	18,6	34,6	0,4	10,7	8,6	2,1	22,5	0,7	1,8	.	280
Trattamenti oncologici	5,3	.	5,3	21,1	.	15,8	52,6	.	.	.	19
TOTALE	25,4	12,7	1,7	13,2	4,0	12,4	24,1	0,2	6,3	0,0	5.386

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)								N
	01 - SAN GIOVANNI BOSCO	02 - MARIA VITTORIA	03 - AMEDEO DI SAVOIA	04 - CHIVASSO	05 - CIRIÈ	06 - LANZO TORINESE	07 - IVREA	09 - CUORGNE'	
Cavità orale, nasali, faringe	22,5	32,5	.	15,0	17,5	1,3	6,3	5,0	80
Esofago	.	50,0	.	50,0	.	.	.	.	2
Stomaco	46,0	25,4	.	3,2	1,6	1,6	19,0	3,2	63
Colon	38,8	24,6	.	9,6	6,8	.	18,1	2,1	281
Retto	47,7	18,0	.	8,6	5,5	.	14,8	5,5	128
Fegato	60,0	13,3	.	13,3	.	.	6,7	6,7	15
Vie biliari	47,8	8,7	.	8,7	.	4,3	21,7	8,7	23
Pancreas	55,6	25,9	.	7,4	.	.	11,1	.	27
Int. tenue, Perit., Retroperit.	31,3	25,0	.	6,3	18,8	.	18,8	.	16
Laringe	15,4	35,9	.	30,8	12,8	.	5,1	.	39
Polmone	40,6	50,0	.	.	.	1,6	6,3	1,6	64
Pleura	75,0	25,0	.	.	.	.	.	.	4
Altri t. intratoracici	100,0	.	.	.	.	.	.	.	1
Osso e cartilagini	100,0	.	.	.	.	.	.	.	1
Tessuti molli, sarcomi K.	16,7	58,3	.	8,3	.	8,3	8,3	.	12
Cute-melanomi	11,5	65,4	.	.	.	.	19,2	3,8	26
Cute-altri t.	3,5	44,4	.	1,4	0,2	0,2	1,4	49,0	518
Mammella	5,3	12,2	.	6,6	7,8	0,3	66,8	0,9	319
Utero-collo	.	20,0	.	20,0	20,0	.	20,0	20,0	5
Utero-corpo	2,9	22,1	.	8,8	11,8	1,5	32,4	20,6	68
Ovaio	20,6	35,3	.	14,7	8,8	.	17,6	2,9	34
Prostata	49,5	12,8	.	6,1	11,1	1,0	19,5	.	297
Testicolo	48,1	11,1	.	14,8	11,1	.	14,8	.	27
Altri t. app. genitale	16,7	8,3	.	25,0	8,3	.	8,3	33,3	12
Vescica	30,9	15,3	.	17,0	11,4	0,1	25,2	.	822
Rene e pelvi renale	52,0	12,7	.	4,9	10,8	.	19,6	.	102
Vie urinarie	52,6	15,8	.	5,3	15,8	.	10,5	.	19
Sistema nervoso centrale	82,4	.	.	5,9	.	.	11,8	.	17
Tiroide	5,3	55,3	.	2,6	34,2	.	2,6	.	38
Altre ghiandole endocrine	50,0	.	.	.	.	.	50,0	.	4
Localizzazioni secondarie	36,2	43,1	.	5,2	1,7	.	13,8	.	58
Linfomi	20,3	11,9	3,4	13,6	10,2	3,4	35,6	1,7	59
Mieloma multiplo	44,4	11,1	.	11,1	.	.	33,3	.	9
Leucemie	.	.	.	50,0	.	.	50,0	.	2
Altre sedi o non spec.	50,0	25,0	.	.	.	.	25,0	.	4
Carcinomi in situ	8,8	11,0	.	9,9	15,4	7,7	28,6	18,7	91
T. comp. incerto e non spec.	16,2	13,2	.	12,3	29,8	3,1	22,4	3,1	228
Tumori benigni	11,9	51,7	.	9,4	7,9	3,9	7,5	7,7	1.441
TOTALE	22,1	31,1	0,0	9,5	9,0	1,7	17,7	8,8	4.956

7) *Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per istituto di ricovero*

Istituto di ricovero	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
01 - SAN GIOVANNI BOSCO	65,0	6,2	16,8	2,6	0,3	0,2	.	.	0,4	0,7	0,4	6,4	0,9	2.465
02 - MARIA VITTORIA	77,6	10,7	6,5	1,5	0,0	0,2	0,1	0,0	0,5	0,3	0,2	1,6	0,8	2.226
03 - AMEDEO DI SAVOIA	63,7	18,7	7,7	1,1	.	.	.	.	1,1	.	1,1	3,3	3,3	91
04 - CHIVASSO	2,4	0,9	93,0	0,3	0,9	0,2	.	0,1	.	0,3	0,6	1,4	.	1.185
05 - CIRIE'	2,7	10,0	84,6	0,5	0,6	0,3	.	.	0,2	.	.	1,2	.	661
06 - LANZO TORINESE	2,8	5,7	91,0	.	.	.	.	0,1	.	.	.	0,4	.	753
07 - IVREA	0,8	0,1	92,9	0,2	1,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,8	0,2	2.176
08 - CASTELLAMONTE	.	.	88,9	.	.	.	.	.	.	.	.	11,1	.	9
09 - CUORGNE'	0,9	0,3	96,9	.	0,3	0,3	.	.	.	.	0,1	1,3	.	774
10 - SETTIMO T.SE	50,0	.	50,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
TOTALE	33,6	5,2	55,0	1,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	2,8	0,5	10.342

ANNO 2009, AO S. GIOVANNI BOSCO - TO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

8) Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per tipo di tumore

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)														N
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI		
Cavità orale, nasali, faringe	19,1	3,2	67,0	1,1	2,1	.	.	.	2,1	.	.	2,1	3,2	94	
Esofago	39,6	3,8	50,9	.	.	.	.	.	.	.	.	3,8	1,9	53
Stomaco	41,5	2,2	51,9	0,5	.	.	.	.	.	.	.	3,8	.	183
Colon	29,7	1,9	63,6	.	1,4	1,2	.	.	.	0,2	.	1,7	0,2	418	
Retto	32,5	3,6	62,0	.	.	.	.	.	.	.	.	0,6	1,2	166
Fegato	36,4	2,5	56,8	.	0,8	.	.	.	.	.	.	2,5	0,8	118
Vie biliari	25,4	3,2	68,3	.	.	.	.	.	.	.	.	1,6	1,6	63
Pancreas	32,7	3,1	61,1	.	.	.	.	.	.	0,6	.	2,5	.	162
Int. tenue, Perit., Retroperit.	48,1	3,7	40,7	.	.	.	.	.	.	.	.	7,4	.	27
Laringe	37,0	7,4	55,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
Polmone	32,8	1,6	61,3	0,7	0,3	0,7	0,1	.	.	0,3	.	1,0	1,2	734	
Pleura	32,0	.	64,0	.	.	.	.	.	.	.	.	4,0	.	25
Altri t. intratoracici	75,0	.	25,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Osso e cartilagini	33,3	.	33,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33,3	3
Tessuti molli, sarcomi K.	26,3	10,5	50,0	2,6	.	.	.	.	.	.	.	5,3	5,3	38
Cute-melanomi	10,5	.	89,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Cute-altri t.	52,6	.	47,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Mammella	19,5	2,2	75,5	.	0,5	1,2	.	.	.	.	.	1,2	.	416
Utero-collo	14,3	.	76,2	.	.	.	.	.	4,8	.	.	4,8	.	21
Utero-corpo	39,3	3,6	57,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
Ovaio	27,6	5,5	63,8	.	.	0,8	.	.	.	.	.	2,4	.	127
Prostata	40,1	6,9	47,1	2,2	.	.	.	.	.	0,7	0,4	2,6	.	274
Testicolo	25,0	.	75,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Altri t. app. genitale	37,5	.	62,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Vescica	51,8	8,0	31,9	2,7	0,4	0,7	.	.	0,4	0,4	0,4	3,3	.	452	
Rene e pelvi renale	29,3	2,7	57,3	2,7	.	.	.	.	1,3	.	.	6,7	.	75
Vie urinarie	54,5	9,1	18,2	.	.	.	.	.	.	.	.	18,2	.	11
Sistema nervoso centrale	31,0	2,6	60,3	1,7	.	1,7	.	.	.	.	.	0,9	1,7	116
Tiroide	50,0	.	50,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Altre ghiandole endocrine	37,5	.	62,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Localizzazioni secondarie	33,6	2,6	59,5	0,9	.	.	.	.	.	.	.	3,4	.	116
Linfomi	21,9	4,5	70,2	0,2	0,2	0,2	.	0,5	0,2	.	0,5	1,4	.	420	
Mieloma multiplo	18,8	.	75,2	.	1,0	.	.	.	1,0	.	.	4,0	.	101	
Leucemie	14,9	3,5	77,6	.	.	0,5	.	.	.	.	.	3,5	.	201
Altre sedi o non spec.	28,8	3,8	63,5	.	1,9	.	.	.	.	.	.	1,9	.	52
Carcinomi in situ	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
T. comp. incerto e non spec.	20,6	5,1	70,8	0,8	0,2	.	.	.	.	0,4	0,2	1,6	0,2	486
Tumori benigni	43,9	4,3	46,8	0,7	.	.	.	.	.	.	.	3,2	1,1	280
Trattamenti oncologici	5,3	5,3	84,2	.	5,3	.	.	.	.	.	.	.	.	19
TOTALE	31,0	3,7	60,6	0,7	0,4	0,4	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	2,2	0,5	5.386	

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	T01-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	36,3	3,8	50,0	1,3	.	3,8	.	.	2,5	.	.	2,5	.	80
Esofago	50,0	.	50,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Stomaco	46,0	7,9	39,7	.	.	.	.	.	.	.	.	3,2	3,2	63
Colon	50,2	3,2	45,2	.	0,4	.	.	.	0,4	.	.	0,7	.	281
Retto	44,5	3,9	42,2	0,8	.	0,8	.	.	2,3	1,6	0,8	3,1	.	128
Fegato	46,7	6,7	40,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,7	15
Vie biliari	39,1	.	56,5	.	.	.	.	.	.	.	.	4,3	.	23
Pancreas	48,1	3,7	40,7	.	.	.	.	.	.	.	.	7,4	.	27
Int. tenue, Perit., Retroperit.	43,8	6,3	43,8	.	.	.	.	.	.	.	.	6,3	.	16
Laringe	30,8	10,3	59,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
Polmone	75,0	3,1	17,2	1,6	.	.	.	.	.	1,6	.	.	1,6	64
Pleura	50,0	.	25,0	.	.	.	.	.	.	.	.	25,0	.	4
Altri t. intratoracici	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Osso e cartilagini	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Tessuti molli, sarcomi K.	58,3	.	25,0	8,3	.	.	.	.	.	.	.	8,3	.	12
Cute-melanomi	53,8	3,8	38,5	.	.	.	.	.	.	.	.	3,8	.	26
Cute-altri t.	38,0	4,6	54,2	0,4	0,4	0,4	.	0,2	.	0,4	.	1,4	.	518
Mammella	12,5	2,8	77,1	.	0,6	3,1	0,3	.	0,3	.	.	2,8	0,3	319
Utero-collo	20,0	.	60,0	.	.	.	.	.	.	.	.	20,0	.	5
Utero-corpo	20,6	2,9	73,5	.	.	.	.	.	.	.	.	1,5	1,5	68
Ovaio	29,4	11,8	58,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
Prostata	27,3	11,1	45,1	3,0	1,0	.	.	.	0,3	1,3	0,7	9,8	0,3	297
Testicolo	33,3	7,4	44,4	7,4	.	.	.	.	.	3,7	.	3,7	.	27
Altri t. app. genitale	16,7	.	75,0	.	.	.	.	.	.	.	.	8,3	.	12
Vescica	32,2	5,6	51,7	1,1	0,9	0,4	.	.	.	0,5	0,6	7,1	.	822
Rene e pelvi renale	31,4	5,9	38,2	4,9	1,0	.	.	.	2,0	.	2,0	14,7	.	102
Vie urinarie	36,8	.	36,8	.	10,5	.	.	.	.	.	.	15,8	.	19
Sistema nervoso centrale	23,5	5,9	41,2	5,9	.	.	.	.	5,9	.	11,8	5,9	.	17
Tiroide	31,6	13,2	47,4	2,6	.	.	.	.	.	.	.	2,6	2,6	38
Altre ghiandole endocrine	25,0	.	75,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Localizzazioni secondarie	46,6	8,6	37,9	1,7	.	.	.	.	1,7	3,4	.	.	.	58
Linfomi	23,7	5,1	62,7	1,7	1,7	.	.	.	.	.	1,7	3,4	.	59
Mieloma multiplo	44,4	.	33,3	11,1	.	.	.	.	.	.	.	11,1	.	9
Leucemie	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Altre sedi o non spec.	25,0	25,0	50,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Carcinomi in situ	12,1	4,4	78,0	1,1	.	.	.	.	.	.	.	4,4	.	91
T. comp. incerto e non spec.	21,9	5,7	66,2	2,6	0,4	1,3	.	.	.	0,4	.	0,4	0,9	228
Tumori benigni	45,0	10,1	38,5	1,9	0,6	0,4	0,1	0,1	0,3	0,2	0,5	1,7	0,7	1.441
TOTALE	36,5	6,8	49,0	1,4	0,6	0,6	0,0	0,0	0,3	0,4	0,4	3,6	0,4	4.956

9) Prestazioni di radioterapia

a) Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero, per servizio e tipo di prestazione

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
IVREA	13.270	712.450	1	26	542	108.400	13.813	820.876	100,0
TOTALE	13.270	712.450	1	26	542	108.400	13.813	820.876	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

b) Provenienza delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero (ASL di residenza, ricoverati *, fuori regione, stranieri non residenti) per servizio

Servizio	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)								TOTALE	
	TO 1-2	TO3	TO4	VC	BI	NO	RICOVERATI	FUORI REG	N	%C
IVREA	0,67	0,82	83,72	3,85	1,74	0,03	2,56	6,61	13.813	100,0
TOTALE	0,67	0,82	83,72	3,85	1,74	0,03	2,56	6,61	13.813	100,0

*Asl di residenza non disponibile

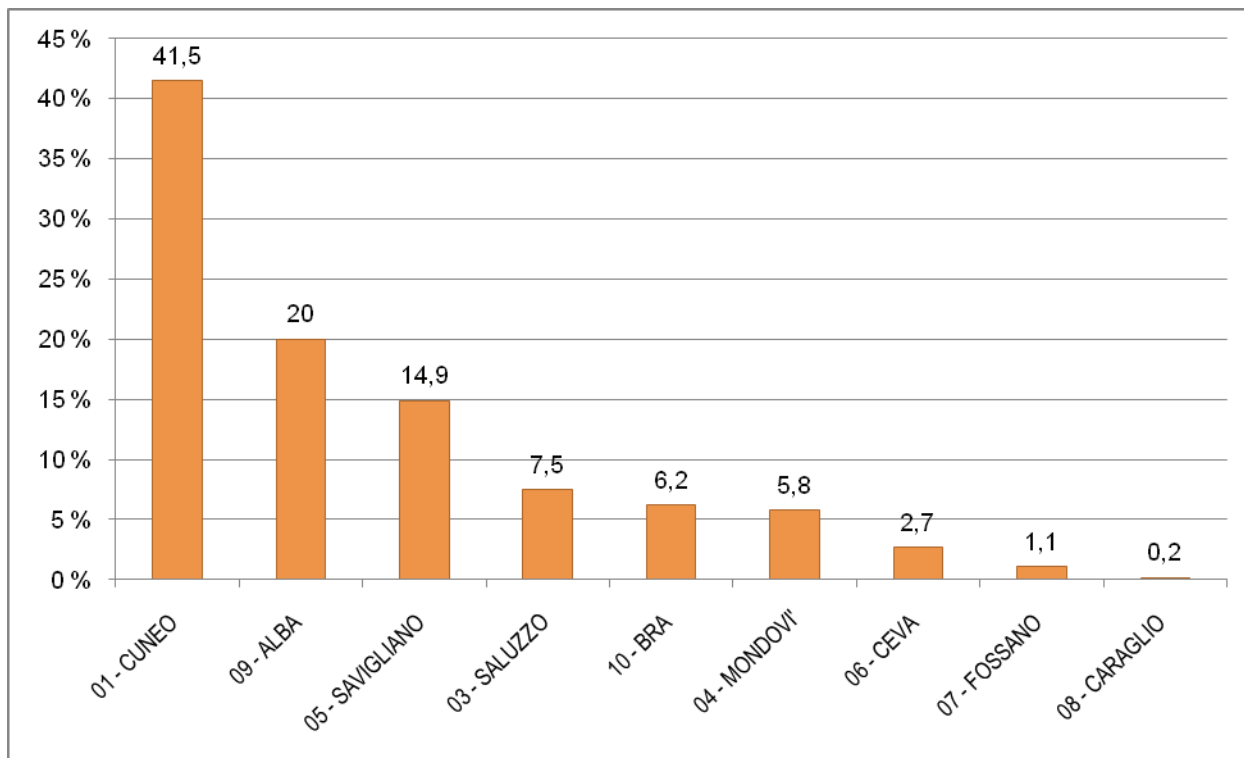
1) *Distribuzione dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica ed istituto di ricovero*

	Diagnosi Principale Oncologica		Diagnosi Secondaria Oncologica		Diagnosi non oncologica		TOTALE	
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - CUNEO	4.015	11,4	1.568	4,5	29.564	84,1	35.147	38,9
03 - SALUZZO	723	14,1	280	5,4	4.138	80,5	5.141	5,7
04 - MONDOVI'	561	8,3	265	3,9	5.952	87,8	6.778	7,5
05 - SAVIGLIANO	1.445	10,3	561	4,0	12.082	85,8	14.088	15,6
06 - CEVA	263	5,6	122	2,6	4.335	91,8	4.720	5,2
07 - FOSSANO	110	3,3	103	3,1	3.119	93,6	3.332	3,7
08 - CARAGLIO	20	6,2	46	14,2	257	79,6	323	0,4
09 - ALBA	1.941	13,4	444	3,1	12.065	83,5	14.450	16,0
10 - BRA	604	9,5	217	3,4	5.569	87,2	6.390	7,1
TOTALE	9.682	10,7	3.606	4,0	77.081	85,3	90.369	100,0

2) *Volume di ricoveri oncologici per istituto, regime e tipo di ricovero*

	Ordinari				Day hospital				TOTALE	
	Medici		Chirurgici		Medici		Chirurgici			
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - CUNEO	1.099	27,4	1.758	43,8	674	16,8	484	12,1	4.015	41,5
03 - SALUZZO	232	32,1	103	14,2	332	45,9	56	7,7	723	7,5
04 - MONDOVI'	165	29,4	132	23,5	168	29,9	96	17,1	561	5,8
05 - SAVIGLIANO	259	17,9	620	42,9	236	16,3	330	22,8	1.445	14,9
06 - CEVA	100	38,0	107	40,7	26	9,9	30	11,4	263	2,7
07 - FOSSANO	77	70,0	.	.	25	22,7	8	7,3	110	1,1
08 - CARAGLIO	20	100,0	.	.	.	.	.	.	20	0,2
09 - ALBA	331	17,1	528	27,2	721	37,1	361	18,6	1.941	20,0
10 - BRA	105	17,4	152	25,2	255	42,2	92	15,2	604	6,2
TOTALE	2.388	24,7	3.400	35,1	2.437	25,2	1.457	15,0	9.682	100,0

3) *Distribuzione percentuale del totale dei ricoveri oncologici (N=9.682) per istituto di ricovero*



4) *Durata e tariffa dei ricoveri oncologici per istituto e tipo di ricovero*

	Medici			Chirurgici		
	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
01 - CUNEO	9,3	3.998	7.087.992	7,7	5.353	12.000.367
03 - SALUZZO	11,0	3.683	2.077.223	14,8	5.930	942.803
04 - MONDOVI'	11,5	5.044	1.679.805	8,8	4.077	929.622
05 - SAVIGLIANO	8,5	2.942	1.456.509	6,6	3.480	3.306.287
06 - CEVA	10,3	2.662	335.415	9,3	3.868	529.933
07 - FOSSANO	15,8	5.432	554.072	1,0	1.731	13.848
08 - CARAGLIO	32,7	4.932	98.633	.	.	.
09 - ALBA	13,0	6.483	6.820.333	5,5	4.179	3.715.546
10 - BRA	14,2	6.306	2.270.074	8,4	4.558	1.112.196
TOTALE	11,0	4.638	22.380.057	7,4	4.643	22.550.602

5) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	104	2,2	12,4	4.939	513.632
Esofago	62	1,3	14,7	5.268	326.601
Stomaco	183	3,8	13,3	5.311	971.881
Colon	396	8,2	15,7	7.951	3.148.757
Retto	163	3,4	13,2	6.419	1.046.286
Fegato	207	4,3	9,2	2.921	604.664
Vie biliari	66	1,4	9,6	2.929	193.297
Pancreas	179	3,7	10,9	3.508	627.868
Int. tenue, Perit., Retroperit.	42	0,9	13,5	4.495	188.770
Laringe	58	1,2	5,9	3.499	202.934
Polmone	639	13,2	11,6	4.260	2.722.053
Pleura	30	0,6	8,7	3.663	109.883
Altri t. intratoracici	9	0,2	10,2	2.463	22.169
Osso e cartilagini	7	0,1	19,9	5.830	40.807
Tessuti molli, sarcomi K.	10	0,2	16,2	7.704	77.041
Cute-melanomi	17	0,4	5,7	3.070	52.188
Cute-altri t.	39	0,8	3,4	1.365	53.253
Mammella	500	10,4	11,9	5.967	2.983.400
Utero-collo	43	0,9	9,1	4.622	198.766
Utero-corpo	47	1,0	10,3	4.274	200.870
Ovaio	112	2,3	10,7	4.423	495.324
Prostata	306	6,3	4,9	2.273	695.575
Testicolo	13	0,3	15,1	9.056	117.730
Altri t. app. genitale	22	0,5	14,2	6.545	143.986
Vescica	128	2,7	7,3	2.696	345.041
Rene e pelvi renale	82	1,7	14,5	5.766	472.773
Vie urinarie	5	0,1	3,6	2.505	12.526
Sistema nervoso centrale	126	2,6	12,5	3.558	448.270
Tiroide	10	0,2	7,7	2.294	22.940
Altre ghiandole endocrine	1	0,0	7,0	4.235	4.235
Localizzazioni secondarie	118	2,4	12,5	4.069	480.161
Linfomi	208	4,3	12,9	4.469	929.639
Mieloma multiplo	104	2,2	11,4	4.790	498.152
Leucemie	211	4,4	12,7	9.214	1.944.213
Altre sedi o non spec.	97	2,0	12,4	4.934	478.646
Carcinomi in situ	60	1,2	8,9	2.015	120.899
T. comp. incerto e non spec.	214	4,4	8,6	2.490	532.835
Tumori benigni	184	3,8	4,2	1.280	235.515
Trattamenti oncologici	23	0,5	8,9	5.064	116.478
TOTALE	4.825	100,0	11,0	4.638	22.380.057

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	97	2,0	14,2	6.584	638.628
Esofago	7	0,1	23,0	15.198	106.385
Stomaco	92	1,9	21,0	10.030	922.754
Colon	299	6,2	16,1	8.652	2.587.072
Retto	157	3,2	15,1	8.536	1.340.193
Fegato	18	0,4	5,4	9.986	179.749
Vie biliari	25	0,5	19,8	8.277	206.933
Pancreas	34	0,7	22,9	9.532	324.093
Int. tenue, Perit., Retroperit.	16	0,3	26,6	10.330	165.276
Laringe	52	1,1	15,4	8.053	418.768
Polmone	196	4,0	10,5	8.595	1.684.616
Pleura	13	0,3	10,7	6.144	79.867
Altri t. intratoracici	8	0,2	9,0	9.192	73.533
Osso e cartilagini	4	0,1	31,0	3.738	14.952
Tessuti molli, sarcomi K.	17	0,4	10,1	8.468	143.961
Cute-melanomi	56	1,2	2,5	2.951	165.264
Cute-altri t.	272	5,6	1,2	1.771	481.735
Mammella	484	10,0	4,4	2.901	1.404.117
Utero-collo	34	0,7	6,1	3.812	129.594
Utero-corpo	146	3,0	5,8	3.637	530.971
Ovaio	50	1,0	13,1	6.354	317.692
Prostata	211	4,3	7,6	4.394	927.104
Testicolo	22	0,5	3,1	3.045	66.988
Altri t. app. genitale	17	0,4	5,9	2.954	50.225
Vescica	762	15,7	5,7	3.688	2.810.631
Rene e pelvi renale	90	1,9	13,2	7.592	683.289
Vie urinarie	10	0,2	11,4	7.135	71.347
Sistema nervoso centrale	24	0,5	17,3	9.147	219.529
Tiroide	30	0,6	6,1	4.640	139.185
Localizzazioni secondarie	69	1,4	14,0	8.572	591.460
Linfomi	76	1,6	10,9	7.626	579.563
Mieloma multiplo	8	0,2	13,1	17.665	141.322
Leucemie	3	0,1	5,0	3.091	9.274
Altre sedi o non spec.	23	0,5	12,7	5.982	137.575
Carcinomi in situ	118	2,4	3,4	2.489	293.685
T. comp. incerto e non spec.	197	4,1	5,3	3.764	741.585
Tumori benigni	1.119	23,0	3,9	2.831	3.168.032
Trattamenti oncologici	1	0,0	19,0	3.654	3.654
TOTALE	4.857	100,0	7,4	4.643	22.550.602

6) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore ed istituto di ricovero

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)									N
	01 - CUNEO	03 - SALUZZO	04 - MONDOVI'	05 - SAVIGLIANO	06 - CEVA	07 - FOSSANO	08 - CARAGLIO	09 - ALBA	10 - BRA	
Cavità orale, nasali, faringe	72,1	5,8	.	8,7	.	.	.	10,6	2,9	104
Esofago	33,9	16,1	12,9	4,8	1,6	6,5	.	11,3	12,9	62
Stomaco	42,6	10,4	8,2	2,7	4,9	2,2	1,1	20,2	7,7	183
Colon	22,2	17,9	8,6	5,1	2,5	2,0	0,5	28,5	12,6	396
Retto	30,7	22,7	13,5	3,7	1,2	1,8	0,6	16,0	9,8	163
Fegato	51,2	9,7	2,4	12,6	2,4	2,4	.	15,9	3,4	207
Vie biliari	51,5	7,6	10,6	.	7,6	4,5	.	16,7	1,5	66
Pancreas	39,1	16,2	9,5	7,8	1,7	3,9	0,6	17,3	3,9	179
Int. tenue, Perit., Retroperit.	21,4	9,5	7,1	4,8	7,1	7,1	.	33,3	9,5	42
Laringe	50,0	6,9	1,7	32,8	1,7	.	.	1,7	5,2	58
Polmone	40,4	11,4	6,7	5,9	2,0	3,8	0,8	21,3	7,7	639
Pleura	33,3	23,3	13,3	3,3	.	3,3	.	16,7	6,7	30
Altri t. intratoracici	33,3	33,3	.	22,2	.	.	.	11,1	.	9
Osso e cartilagini	28,6	.	42,9	14,3	14,3	.	.	.	.	7
Tessuti molli, sarcomi K.	60,0	.	.	.	.	.	.	30,0	10,0	10
Cute-melanomi	52,9	23,5	5,9	11,8	.	.	.	.	5,9	17
Cute-altri t.	28,2	5,1	5,1	15,4	.	.	.	33,3	12,8	39
Mammella	29,0	23,0	9,0	3,4	0,8	1,6	0,4	24,2	8,6	500
Utero-collo	55,8	2,3	.	4,7	.	.	.	34,9	2,3	43
Utero-corpo	31,9	12,8	10,6	8,5	6,4	4,3	.	21,3	4,3	47
Ovaio	24,1	10,7	16,1	8,0	1,8	4,5	.	21,4	13,4	112
Prostata	20,3	6,2	1,3	34,6	2,9	2,0	0,3	31,0	1,3	306
Testicolo	30,8	15,4	7,7	7,7	.	.	.	38,5	.	13
Altri t. app. genitale	54,5	4,5	.	13,6	.	.	.	13,6	13,6	22
Vescica	47,7	11,7	3,1	13,3	1,6	2,3	.	19,5	0,8	128
Rene e pelvi renale	22,0	14,6	7,3	11,0	2,4	2,4	.	28,0	12,2	82
Vie urinarie	40,0	20,0	.	40,0	.	.	.	.	.	5
Sistema nervoso centrale	41,3	5,6	9,5	15,9	1,6	6,3	.	17,5	2,4	126
Tiroide	80,0	.	.	.	.	.	10,0	10,0	.	10
Altre ghiandole endocrine	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	1
Localizzazioni secondarie	38,1	13,6	9,3	5,1	7,6	0,8	0,8	15,3	9,3	118
Linfomi	39,4	1,9	5,3	21,6	1,0	0,5	1,0	22,6	6,7	208
Mieloma multiplo	29,8	2,9	2,9	9,6	1,0	1,0	.	29,8	23,1	104
Leucemie	47,9	2,8	5,2	18,0	0,5	.	.	16,6	9,0	211
Altre sedi o non spec.	34,0	8,2	6,2	4,1	1,0	1,0	.	30,9	14,4	97
Carcinomi in situ	51,7	.	1,7	3,3	5,0	.	.	33,3	5,0	60
T. comp. incerto e non spec.	35,5	7,5	6,1	7,5	4,7	0,5	0,9	32,2	5,1	214
Tumori benigni	45,7	13,6	8,7	9,2	11,4	0,5	.	6,5	4,3	184
Trattamenti oncologici	4,3	4,3	.	56,5	4,3	.	.	17,4	13,0	23
TOTALE	36,7	11,7	6,9	10,3	2,6	2,1	0,4	21,8	7,5	4.825

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)								N
	01 - CUNEO	03 - SALUZZO	04 - MONDOVI'	05 - SAVIGLIANO	06 - CEVA	07 - FOSSANO	09 - ALBA	10 - BRA	
Cavità orale, nasali, faringe	60,8	.	.	27,8	.	.	11,3	.	97
Esofago	85,7	14,3	.	.	.	.	.	.	7
Stomaco	41,3	9,8	9,8	7,6	3,3	.	17,4	10,9	92
Colon	37,1	12,7	11,0	7,4	3,7	.	16,4	11,7	299
Retto	42,0	9,6	10,8	10,2	4,5	.	12,1	10,8	157
Fegato	77,8	.	5,6	.	.	.	11,1	5,6	18
Vie biliari	48,0	12,0	.	20,0	4,0	.	8,0	8,0	25
Pancreas	38,2	17,6	14,7	5,9	2,9	.	11,8	8,8	34
Int. tenue, Perit., Retroperit.	50,0	12,5	.	6,3	6,3	.	18,8	6,3	16
Laringe	46,2	.	1,9	46,2	.	.	5,8	.	52
Polmone	78,6	2,0	0,5	0,5	0,5	.	17,3	0,5	196
Pleura	46,2	.	.	.	.	.	53,8	.	13
Altri t. intratoracici	62,5	.	.	.	.	.	37,5	.	8
Osso e cartilagini	100,0	.	.	.	.	.	.	.	4
Tessuti molli, sarcomi K.	70,6	.	.	11,8	.	.	17,6	.	17
Cute-melanomi	80,4	3,6	1,8	7,1	1,8	.	1,8	3,6	56
Cute-altri t.	41,2	.	6,3	30,5	1,5	.	15,1	5,5	272
Mammella	41,5	2,3	6,4	13,2	1,7	.	30,0	5,0	484
Utero-collo	67,6	.	.	17,6	8,8	.	2,9	2,9	34
Utero-corpo	46,6	0,7	2,1	26,7	7,5	.	12,3	4,1	146
Ovaio	46,0	2,0	8,0	14,0	6,0	.	12,0	12,0	50
Prostata	44,1	.	.	16,1	.	.	39,8	.	211
Testicolo	54,5	.	.	31,8	.	.	13,6	.	22
Altri t. app. genitale	70,6	.	.	.	5,9	.	11,8	11,8	17
Vescica	44,6	.	0,1	30,6	0,3	.	24,4	.	762
Rene e pelvi renale	53,3	.	3,3	24,4	3,3	.	15,6	.	90
Vie urinarie	70,0	.	.	10,0	.	.	20,0	.	10
Sistema nervoso centrale	100,0	.	.	.	.	.	.	.	24
Tiroide	63,3	3,3	3,3	26,7	.	.	.	3,3	30
Localizzazioni secondarie	78,3	2,9	4,3	2,9	2,9	.	4,3	4,3	69
Linfomi	50,0	1,3	5,3	21,1	5,3	.	6,6	10,5	76
Mieloma multiplo	75,0	.	.	12,5	.	.	12,5	.	8
Leucemie	66,7	.	.	.	.	.	33,3	.	3
Altre sedi o non spec.	60,9	4,3	.	4,3	.	.	8,7	21,7	23
Carcinomi in situ	41,5	0,8	3,4	28,8	2,5	.	17,8	5,1	118
T. comp. incerto e non spec.	44,7	3,6	0,5	5,6	3,0	.	32,5	10,2	197
Tumori benigni	38,6	4,7	7,9	24,1	5,5	0,7	11,8	6,7	1.119
Trattamenti oncologici	.	.	.	.	.	.	100,0	.	1
TOTALE	46,2	3,3	4,7	19,6	2,8	0,2	18,3	5,0	4.857

7) *Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per istituto di ricovero*

Istituto di ricovero	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)											N
	T0 1-2	T03	T04	T05	VC	NO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
01 - CUNEO	0,7	1,0	0,1	0,8	.	.	93,6	0,4	0,1	2,7	0,5	4.015
03 - SALUZZO	0,3	3,6	.	1,1	.	.	93,6	.	0,1	1,1	0,1	723
04 - MONDOVI'	.	.	0,4	.	.	.	93,2	.	.	6,2	0,2	561
05 - SAVIGLIANO	0,8	5,3	0,2	4,4	0,1	.	85,7	0,2	.	3,0	0,3	1.445
06 - CEVA	0,8	0,8	.	.	.	0,4	66,5	0,4	.	30,8	0,4	263
07 - FOSSANO	0,9	.	.	.	.	.	99,1	.	.	.	.	110
08 - CARAGLIO	.	.	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	20
09 - ALBA	0,9	0,4	0,2	0,7	.	.	89,9	6,0	0,1	1,4	0,5	1.941
10 - BRA	0,8	0,7	0,5	1,5	.	0,2	94,4	0,2	.	1,7	0,2	604
TOTALE	0,7	1,6	0,2	1,3	0,0	0,0	91,1	1,4	0,1	3,2	0,4	9.682

8) *Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)											N
	T01-2	T03	T04	T05	VC	NO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	.	.	.	.	.	.	88,5	1,9	1,9	6,7	1,0	104
Esofago	.	.	.	.	.	.	96,8	.	.	3,2	.	62
Stomaco	0,5	.	.	.	.	.	97,3	.	.	2,2	.	183
Colon	.	1,5	.	2,5	.	.	93,7	0,8	0,3	1,3	.	396
Retto	.	1,8	.	.	.	.	95,7	.	.	1,8	0,6	163
Fegato	.	.	.	1,9	.	.	93,7	1,0	0,5	2,9	.	207
Vie biliari	1,5	.	.	.	.	.	95,5	.	.	3,0	.	66
Pancreas	.	.	.	.	0,6	.	96,1	1,7	.	1,7	.	179
Int. tenue, Perit., Retroperit.	.	.	.	.	.	.	90,5	.	.	9,5	.	42
Laringe	.	3,4	.	5,2	.	.	86,2	.	.	5,2	.	58
Polmone	0,6	0,6	.	0,2	.	0,2	94,4	0,6	.	3,3	0,2	639
Pleura	.	.	.	.	.	.	96,7	.	.	3,3	.	30
Altri t. intratoracici	.	.	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	9
Osso e cartilagini	14,3	.	.	.	.	.	71,4	.	.	14,3	.	7
Tessuti molli, sarcomi K.	.	.	.	.	.	.	90,0	10,0	.	.	.	10
Cute-melanomi	.	.	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	17
Cute-altri t.	.	.	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	39
Mammella	0,4	1,0	0,4	0,4	.	.	93,0	0,8	.	3,6	0,4	500
Utero-collo	2,3	.	.	2,3	.	.	90,7	.	.	.	4,7	43
Utero-corpo	.	6,4	.	.	.	.	93,6	.	.	.	.	47
Ovaio	.	.	0,9	0,9	.	.	92,9	0,9	.	4,5	.	112
Prostata	0,7	4,2	0,7	2,0	.	.	85,0	5,9	.	1,6	.	306
Testicolo	.	.	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	13
Altri t. app. genitale	4,5	.	.	4,5	.	.	90,9	.	.	.	.	22
Vescica	.	1,6	.	3,9	.	.	89,8	1,6	.	2,3	0,8	128
Rene e pelvi renale	.	1,2	.	3,7	.	.	95,1	.	.	.	.	82
Vie urinarie	.	20,0	.	.	.	.	80,0	.	.	.	.	5
Sistema nervoso centrale	1,6	0,8	.	2,4	.	.	90,5	0,8	.	3,2	0,8	126
Tiroide	.	.	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	10
Altre ghiandole endocrine	.	.	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	1
Localizzazioni secondarie	0,8	0,8	1,7	1,7	.	.	91,5	0,8	.	0,8	1,7	118
Linfomi	0,5	2,4	.	1,4	.	0,5	91,8	.	.	2,4	1,0	208
Mieloma multiplo	1,0	1,9	1,9	.	.	.	94,2	1,0	.	.	.	104
Leucemie	0,9	0,5	0,5	1,4	.	.	91,0	2,8	.	1,4	1,4	211
Altre sedi o non spec.	1,0	.	.	1,0	.	.	95,9	.	.	1,0	1,0	97
Carcinomi in situ	.	.	.	1,7	.	.	91,7	5,0	.	1,7	.	60
T. comp. incerto e non spec.	0,5	1,9	.	0,5	.	.	91,6	3,7	0,5	1,4	.	214
Tumori benigni	.	1,6	.	1,1	.	.	89,7	1,1	0,5	4,3	1,6	184
Trattamenti oncologici	.	.	.	17,4	.	.	82,6	.	.	.	.	23
TOTALE	0,5	1,2	0,2	1,2	0,0	0,0	92,6	1,3	0,1	2,5	0,4	4.825

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)									N
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	.	2,1	.	2,1	88,7	.	.	6,2	1,0	97
Esofago	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	7
Stomaco	1,1	.	.	1,1	95,7	.	.	2,2	.	92
Colon	0,3	1,3	.	0,7	93,6	1,0	.	2,3	0,7	299
Retto	.	1,9	.	.	94,3	0,6	.	3,2	.	157
Fegato	.	.	.	.	94,4	.	.	5,6	.	18
Vie biliari	.	12,0	.	.	84,0	.	.	4,0	.	25
Pancreas	2,9	.	.	.	94,1	.	.	2,9	.	34
Int. tenue, Perit., Retroperit.	.	.	.	.	81,3	6,3	.	12,5	.	16
Laringe	.	1,9	.	3,8	76,9	.	.	17,3	.	52
Polmone	1,5	0,5	.	1,0	94,4	.	.	2,0	0,5	196
Pleura	.	.	.	7,7	84,6	.	.	7,7	.	13
Altri t. intratoracici	.	.	.	12,5	87,5	.	.	.	.	8
Osso e cartilagini	.	.	.	.	75,0	.	.	.	25,0	4
Tessuti molli, sarcomi K.	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	17
Cute-melanomi	.	.	.	5,4	92,9	.	.	1,8	.	56
Cute-altri t.	0,7	0,7	0,7	0,4	94,5	0,7	.	2,2	.	272
Mammella	0,8	0,8	0,2	0,8	92,4	2,1	0,4	2,3	0,2	484
Utero-collo	11,8	2,9	.	2,9	64,7	.	.	5,9	11,8	34
Utero-corpo	.	1,4	.	.	91,1	2,1	.	5,5	.	146
Ovaio	2,0	2,0	2,0	2,0	88,0	.	.	4,0	.	50
Prostata	0,5	5,2	.	1,4	82,5	9,0	.	1,4	.	211
Testicolo	.	4,5	.	.	95,5	.	.	.	.	22
Altri t. app. genitale	.	.	.	.	88,2	.	.	11,8	.	17
Vescica	2,0	3,3	0,1	1,4	88,5	2,0	.	2,8	.	762
Rene e pelvi renale	2,2	5,6	.	1,1	90,0	.	.	1,1	.	90
Vie urinarie	.	.	.	.	90,0	.	.	10,0	.	10
Sistema nervoso centrale	.	.	.	.	91,7	.	.	8,3	.	24
Tiroide	.	3,3	.	6,7	70,0	6,7	.	6,7	6,7	30
Localizzazioni secondarie	.	5,8	.	1,4	87,0	.	.	4,3	1,4	69
Linfomi	.	1,3	.	.	89,5	.	.	9,2	.	76
Mieloma multiplo	.	.	.	.	75,0	12,5	.	12,5	.	8
Leucemie	.	.	.	.	66,7	.	.	33,3	.	3
Altre sedi o non spec.	4,3	4,3	4,3	4,3	78,3	.	.	.	4,3	23
Carcinomi in situ	1,7	.	.	0,8	94,9	1,7	.	0,8	.	118
T. comp. incerto e non spec.	.	2,5	0,5	0,5	90,9	1,0	.	4,6	.	197
Tumori benigni	0,6	2,0	0,1	2,3	87,0	1,4	.	6,3	0,3	1.119
Trattamenti oncologici	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	1
TOTALE	0,9	2,1	0,2	1,4	89,5	1,6	0,0	4,0	0,4	4.857

9) Prestazioni di radioterapia

a) Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero, per servizio e tipo di prestazione

	Teleterapia con LINAC		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
CUNEO	21.354	1.139.505	132	26.400	62	17.292	21.548	1.183.197	100,0
TOTALE	21.354	1.139.505	132	26.400	62	17.292	21.548	1.183.197	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

b) Provenienza delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero (ASL di residenza, ricoverati *, fuori regione, stranieri non residenti) per servizio

Servizio	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)										TOTALE	
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	CN	AT	AL	RICOVERATI	FUORI REG	STRANIERI	N	%C
CUNEO	0,22	0,89	0,17	0,88	88,51	0,01	0,02	7,95	1,28	0,08	21.548	100,0
TOTALE	0,22	0,89	0,17	0,88	88,51	0,01	0,02	7,95	1,28	0,08	21.548	100,0

*Asl di residenza non disponibile

10) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6) erogate dal servizio dell' AO S. Croce e Carle (CN)

Prestazioni e tariffe totali erogate in regime ambulatoriale e di ricovero, per provenienza (ASL di residenza, ricoverati**, fuori regione, stranieri non residenti)*

ASL di residenza	N	Tariffa Totale	%
TO 1-2	83	87.861	2,8
TO3	84	88.920	2,9
TO4	37	39.167	1,3
TO5	39	41.284	1,3
VC	7	7.410	0,2
BI	2	2.117	0,1
CN	1.819	1.925.539	62,3
AT	61	64.573	2,1
AL	214	226.534	7,3
RICOVERATI	386	408.608	9,4
FUORI REG	293	310.161	10,0
STRANIERI	6	6.351	0,2
TOTALE	3.031	3.208.526	100,0

*Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

**ASL di residenza non disponibile

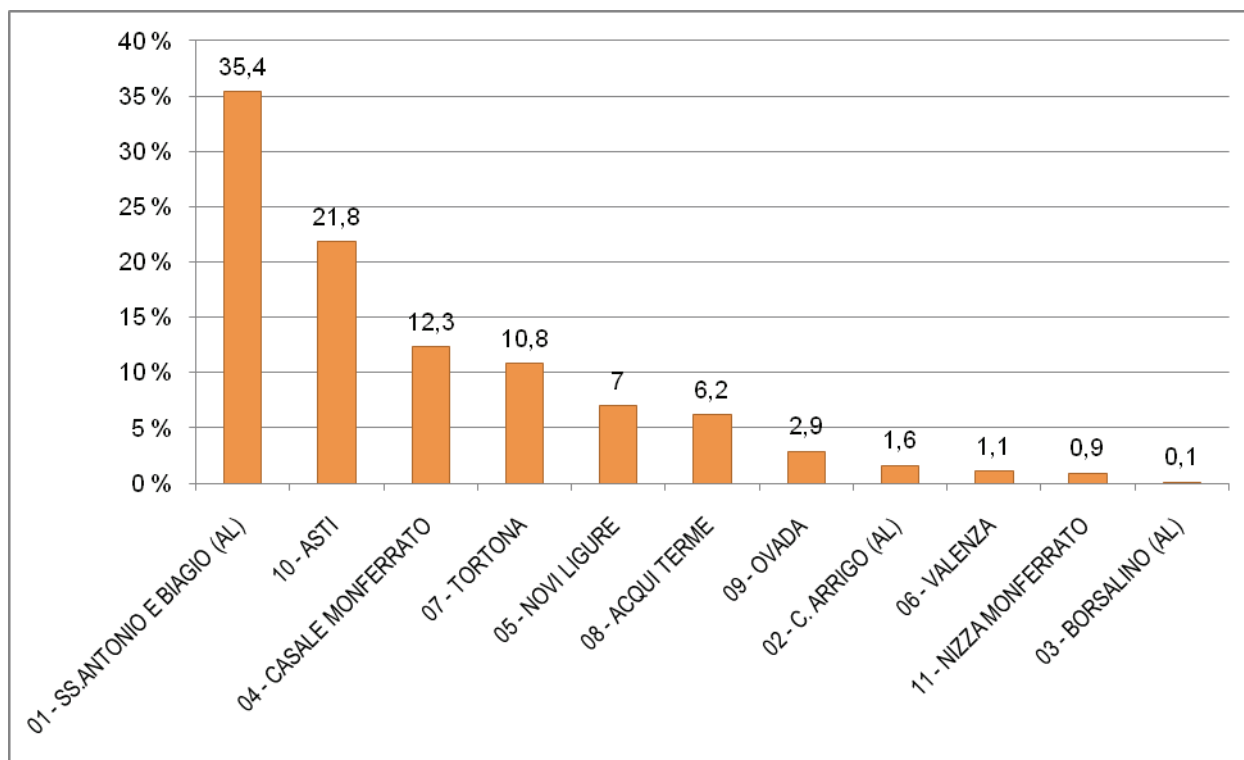
1) *Distribuzione dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica ed istituto di ricovero*

	Diagnosi Principale Oncologica		Diagnosi Secondaria Oncologica		Diagnosi non oncologica		TOTALE	
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	4.970	19,5	1.490	5,8	19.046	74,7	25.506	25,3
02 - C. ARRIGO (AL)	226	4,0	16	0,3	5.451	95,7	5.693	5,7
03 - BORSALINO (AL)	10	1,3	29	3,6	760	95,1	799	0,8
04 - CASALE MONFERRATO	1.730	12,3	553	3,9	11.767	83,8	14.050	14,0
05 - NOVI LIGURE	984	9,7	437	4,3	8.746	86,0	10.167	10,1
06 - VALENZA	157	16,5	65	6,8	727	76,6	949	0,9
07 - TORTONA	1.521	16,2	241	2,6	7.642	81,3	9.404	9,3
08 - ACQUI TERME	867	11,4	244	3,2	6.484	85,4	7.595	7,5
09 - OVADA	413	21,7	196	10,3	1.298	68,1	1.907	1,9
10 - ASTI	3.058	13,6	1.265	5,6	18.143	80,8	22.466	22,3
11 - NIZZA MONFERRATO	123	5,9	138	6,6	1.835	87,5	2.096	2,1
TOTALE	14.059	14,0	4.674	4,6	81.899	81,4	100.632	100,0

2) *Volume di ricoveri oncologici per istituto, regime e tipo di ricovero*

	Ordinari				Day hospital				TOTALE	
	Medici		Chirurgici		Medici		Chirurgici		N	%C
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R		
01 - SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	1.302	26,2	1.458	29,3	1.323	26,6	887	17,8	4.970	35,4
02 - C. ARRIGO (AL)	24	10,6	22	9,7	11	4,9	169	74,8	226	1,6
03 - BORSALINO (AL)	10	100,0	.	.	.	.	.	.	10	0,1
04 - CASALE MONFERRATO	402	23,2	426	24,6	673	38,9	229	13,2	1.730	12,3
05 - NOVI LIGURE	236	24,0	403	41,0	257	26,1	88	8,9	984	7,0
06 - VALENZA	36	22,9	1	0,6	1	0,6	119	75,8	157	1,1
07 - TORTONA	319	21,0	404	26,6	398	26,2	400	26,3	1.521	10,8
08 - ACQUI TERME	155	17,9	245	28,3	304	35,1	163	18,8	867	6,2
09 - OVADA	184	44,6	20	4,8	179	43,3	30	7,3	413	2,9
10 - ASTI	517	16,9	949	31,0	994	32,5	598	19,6	3.058	21,8
11 - NIZZA MONFERRATO	66	53,7	4	3,3	13	10,6	40	32,5	123	0,9
TOTALE	3.251	23,1	3.932	28,0	4.153	29,5	2.723	19,4	14.059	100,0

3) Distribuzione percentuale del totale dei ricoveri oncologici (N=14.059) per istituto di ricovero



4) Durata e tariffa dei ricoveri oncologici per istituto e tipo di ricovero

	Medici			Chirurgici		
	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
01 - SS. ANTONIO E BIAGIO (AL)	8,1	4.119	10.811.269	6,9	6.523	15.296.175
02 - C. ARRIGO (AL)	4,3	2.235	78.240	1,4	2.051	391.723
03 - BORSALINO (AL)	46,7	11.404	114.041	.	.	.
04 - CASALE MONFERRATO	9,9	4.475	4.811.091	6,0	3.894	2.550.884
05 - NOVI LIGURE	9,2	3.816	1.881.220	8,6	4.561	2.239.682
06 - VALENZA	11,9	3.312	122.559	1,0	1.637	196.437
07 - TORTONA	9,8	4.288	3.074.421	5,1	3.480	2.797.849
08 - ACQUI TERME	9,9	5.010	2.299.501	6,7	3.524	1.437.646
09 - OVADA	11,9	4.803	1.743.435	5,7	3.149	157.455
10 - ASTI	10,6	4.250	6.421.372	6,8	3.596	5.562.327
11 - NIZZA MONFERRATO	16,2	2.724	215.228	6,0	2.780	122.298
TOTALE	9,5	4.264	31.572.378	6,4	4.621	30.752.476

5) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	149	2,0	8,7	3.201	476.976
Esofago	63	0,9	12,3	4.600	289.798
Stomaco	197	2,7	13,6	5.103	1.005.317
Colon	642	8,7	12,9	6.808	4.370.780
Retto	341	4,6	11,4	5.501	1.875.906
Fegato	149	2,0	10,1	3.161	471.051
Vie biliari	72	1,0	13,6	4.055	291.937
Pancreas	190	2,6	12,4	3.973	754.783
Int. tenue, Perit., Retroperit.	87	1,2	9,6	3.880	337.537
Laringe	60	0,8	7,6	3.268	196.085
Polmone	952	12,9	10,2	3.773	3.591.449
Pleura	188	2,5	8,7	3.603	677.320
Altri t. intratoracici	37	0,5	8,8	2.896	107.164
Osso e cartilagini	13	0,2	7,7	5.025	65.319
Tessuti molli, sarcomi K.	51	0,7	7,7	3.320	169.317
Cute-melanomi	24	0,3	12,2	6.426	154.227
Cute-altri t.	31	0,4	3,0	1.381	42.804
Mammella	824	11,1	8,9	4.361	3.593.490
Utero-collo	26	0,4	7,7	3.985	103.616
Utero-corpo	84	1,1	7,0	3.102	260.538
Ovaio	213	2,9	7,7	3.920	834.865
Prostata	271	3,7	9,0	3.990	1.081.155
Testicolo	16	0,2	13,6	6.987	111.799
Altri t. app. genitale	27	0,4	8,7	4.601	124.234
Vescica	220	3,0	5,5	2.068	454.899
Rene e pelvi renale	70	0,9	12,2	3.355	234.864
Vie urinarie	52	0,7	2,7	932	48.476
Sistema nervoso centrale	149	2,0	12,5	3.321	494.879
Tiroide	214	2,9	2,2	3.288	703.706
Altre ghiandole endocrine	16	0,2	7,3	1.697	27.158
Localizzazioni secondarie	142	1,9	12,6	4.290	609.189
Linfomi	591	8,0	8,7	4.411	2.606.804
Mieloma multiplo	139	1,9	9,5	5.113	710.747
Leucemie	312	4,2	11,1	9.050	2.823.464
Altre sedi o non spec.	71	1,0	13,0	3.199	227.098
Carcinomi in situ	6	0,1	3,2	1.266	7.594
T. comp. incerto e non spec.	353	4,8	8,1	2.671	942.774
Tumori benigni	298	4,0	5,6	1.436	428.075
Trattamenti oncologici	64	0,9	6,9	4.143	265.183
TOTALE	7.404	100,0	9,5	4.264	31.572.378

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	185	2,8	7,0	3.927	726.411
Esofago	14	0,2	17,7	7.711	107.957
Stomaco	105	1,6	19,3	9.001	945.117
Colon	431	6,5	16,2	8.641	3.724.329
Retto	153	2,3	16,5	8.336	1.275.337
Fegato	12	0,2	12,2	10.897	130.759
Vie biliari	26	0,4	19,7	8.709	226.437
Pancreas	46	0,7	21,9	10.581	486.746
Int. tenue, Perit., Retroperit.	38	0,6	15,6	7.414	281.729
Laringe	75	1,1	12,2	6.621	496.551
Polmone	168	2,5	6,2	7.054	1.185.084
Pleura	51	0,8	7,1	4.211	214.745
Altri t. intratoracici	11	0,2	7,7	6.863	75.494
Osso e cartilagini	2	0,0	7,0	5.096	10.192
Tessuti molli, sarcomi K.	20	0,3	5,9	6.468	129.359
Cute-melanomi	68	1,0	2,4	2.929	199.175
Cute-altri t.	557	8,4	1,2	1.829	1.018.515
Mammella	603	9,1	4,5	3.253	1.961.527
Utero-collo	17	0,3	5,6	4.196	71.338
Utero-corpo	110	1,7	8,3	4.078	448.625
Ovaio	58	0,9	11,9	6.158	357.164
Prostata	269	4,0	7,0	4.217	1.134.381
Testicolo	16	0,2	4,9	3.857	61.706
Altri t. app. genitale	27	0,4	12,1	3.479	93.942
Vescica	821	12,3	5,2	3.383	2.777.119
Rene e pelvi renale	100	1,5	9,0	8.389	838.924
Vie urinarie	23	0,3	8,7	6.042	138.968
Sistema nervoso centrale	59	0,9	14,0	11.699	690.226
Tiroide	55	0,8	3,5	2.881	158.469
Altre ghiandole endocrine	6	0,1	10,2	7.759	46.555
Localizzazioni secondarie	49	0,7	6,9	6.220	304.772
Linfomi	124	1,9	10,9	14.182	1.758.615
Mieloma multiplo	32	0,5	18,0	31.371	1.003.864
Leucemie	33	0,5	31,4	58.231	1.921.630
Altre sedi o non spec.	21	0,3	13,0	6.619	139.004
Carcinomi in situ	105	1,6	2,7	2.303	241.867
T. comp. incerto e non spec.	242	3,6	4,6	3.650	883.274
Tumori benigni	1.923	28,9	3,1	2.333	4.486.567
TOTALE	6.655	100,0	6,4	4.621	30.752.476

6) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore ed istituto di ricovero

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)											N
	01 - SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	02 - C. ARRIGO (AL)	03 - BORSALINO (AL)	04 - CASALE MONFERRATO	05 - NOVI LIGURE	06 - VALENZA	07 - TORTONA	08 - ACQUI TERME	09 - OVADA	10 - ASTI	11 - NIZZA MONFERRATO	
Cavità orale, nasali, faringe	34,9	.	.	18,8	4,7	.	5,4	4,0	1,3	30,9	.	149
Esofago	30,2	.	.	3,2	7,9	.	11,1	7,9	12,7	27,0	.	63
Stomaco	26,9	.	.	13,2	7,6	.	9,6	10,2	9,6	21,3	1,5	197
Colon	29,0	.	0,2	16,7	7,5	0,5	9,8	8,3	8,7	18,7	0,8	642
Retto	28,4	.	.	20,8	4,4	.	10,6	7,6	6,2	21,4	0,6	341
Fegato	26,2	.	.	14,8	5,4	3,4	22,8	8,1	3,4	16,1	.	149
Vie biliari	27,8	.	.	11,1	6,9	.	5,6	11,1	12,5	22,2	2,8	72
Pancreas	38,4	.	.	11,1	5,8	.	7,4	11,6	5,3	19,5	1,1	190
Int. tenue, Perit., Retroperit.	21,8	2,3	.	25,3	.	8,0	9,2	14,9	4,6	12,6	1,1	87
Laringe	35,0	.	.	13,3	1,7	.	8,3	5,0	1,7	35,0	.	60
Polmone	39,0	.	.	15,4	7,5	0,5	7,5	6,1	6,8	15,3	1,9	952
Pleura	20,2	.	.	62,8	4,8	0,5	1,6	4,3	2,7	3,2	.	188
Altri t. intratoracici	56,8	.	.	5,4	2,7	.	5,4	.	.	29,7	.	37
Osso e cartilagini	.	.	.	30,8	7,7	.	.	7,7	23,1	30,8	.	13
Tessuti molli, sarcomi K.	64,7	.	2,0	5,9	5,9	.	3,9	2,0	.	13,7	2,0	51
Cute-melanomi	37,5	.	.	8,3	12,5	.	12,5	4,2	4,2	20,8	.	24
Cute-altri t.	19,4	.	.	9,7	12,9	.	22,6	9,7	.	25,8	.	31
Mammella	31,6	.	.	11,9	4,0	0,2	13,6	6,4	4,4	27,1	0,8	824
Utero-collo	30,8	.	.	11,5	3,8	.	.	.	3,8	50,0	.	26
Utero-corpo	56,0	.	1,2	8,3	4,8	.	3,6	.	4,8	20,2	1,2	84
Ovaio	39,4	.	.	13,6	4,7	0,5	5,2	6,1	6,1	24,4	.	213
Prostata	22,1	.	.	28,8	14,4	0,4	6,3	4,4	1,1	21,0	1,5	271
Testicolo	43,8	.	.	.	6,3	.	.	.	.	50,0	.	16
Altri t. app. genitale	40,7	.	.	7,4	3,7	.	11,1	18,5	7,4	11,1	.	27
Vescica	13,6	.	.	8,6	8,6	0,5	38,6	14,1	4,5	10,5	0,9	220
Rene e pelvi renale	25,7	.	.	14,3	7,1	.	10,0	11,4	7,1	22,9	1,4	70
Vie urinarie	1,9	.	.	5,8	9,6	.	3,8	71,2	.	7,7	.	52
Sistema nervoso centrale	26,8	0,7	0,7	6,7	14,8	1,3	10,1	1,3	2,0	35,6	.	149
Tiroide	99,1	.	.	.	.	.	.	0,5	.	0,5	.	214
Altre ghiandole endocrine	12,5	56,3	.	.	.	.	12,5	.	6,3	12,5	.	16
Localizzazioni secondarie	31,7	.	.	10,6	6,3	.	7,7	2,8	5,6	35,2	.	142
Linfomi	50,4	.	.	11,7	2,9	0,2	9,8	2,9	3,0	19,1	.	591
Mieloma multiplo	38,1	.	.	12,2	5,8	.	7,2	2,9	6,5	27,3	.	139
Leucemie	60,6	3,2	.	5,8	2,6	0,6	3,5	3,2	5,1	15,4	.	312
Altre sedi o non spec.	29,6	.	.	11,3	4,2	1,4	7,0	8,5	8,5	23,9	5,6	71
Carcinomi in situ	.	.	.	33,3	16,7	.	50,0	.	.	.	.	6
T. comp. incerto e non spec.	28,9	2,0	.	12,5	18,7	1,4	3,1	2,3	4,2	22,4	4,5	353
Tumori benigni	22,1	2,0	2,0	16,1	8,4	.	20,1	2,3	1,3	22,1	3,4	298
Trattamenti oncologici	21,9	.	.	1,6	14,1	.	7,8	1,6	.	53,1	.	64
TOTALE	35,5	0,5	0,1	14,5	6,7	0,5	9,7	6,2	4,9	20,4	1,1	7.404

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)										N
	01 - SS. ANTONIO E BIAGIO (AL)	02 - C. ARRIGO (AL)	04 - CASALE MONFERRATO	05 - NOVI LIGURE	06 - VALENZA	07 - TORTONA	08 - ACQUI TERME	09 - OVADA	10 - ASTI	11 - NIZZA MONFERRATO	
Cavità orale, nasali, faringe	53,5	.	12,4	.	.	9,7	3,8	.	20,5	.	185
Esofago	64,3	.	.	14,3	.	21,4	.	.	.	.	14
Stomaco	36,2	.	5,7	11,4	.	11,4	14,3	1,0	20,0	.	105
Colon	36,0	.	9,7	12,1	.	10,0	6,0	1,4	24,4	0,5	431
Retto	30,7	.	8,5	7,8	0,7	10,5	8,5	.	32,7	0,7	153
Fegato	50,0	.	.	.	.	8,3	8,3	.	33,3	.	12
Vie biliari	30,8	.	15,4	15,4	.	15,4	3,8	.	19,2	.	26
Pancreas	32,6	.	4,3	17,4	.	13,0	8,7	4,3	19,6	.	46
Int. tenue, Perit., Retroperit.	42,1	.	15,8	5,3	.	7,9	2,6	.	26,3	.	38
Laringe	28,0	.	26,7	.	.	18,7	6,7	.	20,0	.	75
Polmone	91,1	.	7,1	0,6	.	.	0,6	0,6	.	.	168
Pleura	39,2	.	60,8	.	.	.	.	.	.	.	51
Altri t. intratoracici	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Osso e cartilagini	50,0	.	.	.	.	.	.	.	50,0	.	2
Tessuti molli, sarcomi K.	55,0	.	5,0	5,0	.	10,0	.	5,0	20,0	.	20
Cute-melanomi	47,1	.	1,5	1,5	1,5	4,4	16,2	.	27,9	.	68
Cute-altri t.	42,2	.	4,1	1,1	3,6	2,5	4,3	1,6	40,0	0,5	557
Mammella	26,2	.	10,4	5,8	.	21,9	7,1	0,7	27,9	.	603
Utero-collo	41,2	.	11,8	5,9	.	11,8	5,9	.	23,5	.	17
Utero-corpo	30,9	.	7,3	8,2	.	10,9	10,9	.	28,2	3,6	110
Ovaio	25,9	.	15,5	5,2	.	8,6	6,9	.	36,2	1,7	58
Prostata	23,4	.	32,0	11,9	.	3,7	7,1	.	21,9	.	269
Testicolo	43,8	.	12,5	6,3	.	6,3	6,3	.	25,0	.	16
Altri t. app. genitale	25,9	.	11,1	11,1	.	3,7	11,1	.	37,0	.	27
Vescica	14,3	.	11,4	17,7	.	22,9	11,9	.	21,8	.	821
Rene e pelvi renale	31,0	.	3,0	17,0	.	1,0	11,0	.	37,0	.	100
Vie urinarie	17,4	.	.	8,7	.	17,4	21,7	.	34,8	.	23
Sistema nervoso centrale	96,6	.	1,7	.	.	.	.	.	1,7	.	59
Tiroide	45,5	.	34,5	3,6	.	3,6	9,1	.	3,6	.	55
Altre ghiandole endocrine	50,0	16,7	.	16,7	.	.	.	.	16,7	.	6
Localizzazioni secondarie	46,9	.	20,4	8,2	.	2,0	8,2	2,0	12,2	.	49
Linfomi	65,3	.	5,6	4,0	.	9,7	0,8	.	14,5	.	124
Mieloma multiplo	90,6	.	.	.	.	.	.	3,1	6,3	.	32
Leucemie	93,9	.	.	.	.	6,1	.	.	.	.	33
Altre sedi o non spec.	42,9	.	14,3	4,8	.	14,3	9,5	4,8	4,8	4,8	21
Carcinomi in situ	40,0	.	5,7	12,4	.	21,9	6,7	.	13,3	.	105
T. comp. incerto e non spec.	18,2	5,4	13,2	5,0	9,9	20,7	2,9	3,7	19,0	2,1	242
Tumori benigni	35,4	9,2	6,4	5,4	3,8	11,2	4,0	0,7	22,4	1,4	1.923
TOTALE	35,2	2,9	9,8	7,4	1,8	12,1	6,1	0,8	23,2	0,7	6.655

7) *Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per istituto di ricovero*

Istituto di ricovero	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
01 - SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	0,9	0,1	0,7	0,5	0,8	0,1	0,9	0,1	0,6	7,3	83,3	4,2	0,4	4.970
02 - C. ARRIGO (AL)	.	.	.	0,9	0,4	0,4	0,4	.	2,7	4,9	85,4	4,4	0,4	226
03 - BORSALINO (AL)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10,0	90,0	.	.	10
04 - CASALE MONFERRATO	0,4	0,1	3,4	.	5,8	0,2	0,3	.	.	1,0	85,5	3,3	0,1	1.730
05 - NOVI LIGURE	0,1	.	.	.	.	.	.	.	0,2	0,6	88,5	10,1	0,5	984
06 - VALENZA	.	.	.	.	0,6	.	0,6	.	.	0,6	93,6	4,5	.	157
07 - TORTONA	0,1	.	.	.	.	.	0,1	.	.	0,1	94,8	4,7	0,2	1.521
08 - ACQUI TERME	0,1	0,2	.	.	.	.	.	.	2,0	19,1	71,3	6,9	0,3	867
09 - OVADA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	76,5	23,5	.	413
10 - ASTI	1,6	0,6	0,5	1,5	0,3	0,1	0,0	.	2,4	88,0	2,8	1,8	0,4	3.058
11 - NIZZA MONFERRATO	.	0,8	.	.	.	.	.	.	4,9	91,1	.	3,3	.	123
TOTALE	0,7	0,2	0,8	0,5	1,1	0,1	0,4	0,0	1,0	24,0	66,2	4,8	0,3	14.059

8) Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per tipo di tumore

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	T0 1-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	.	.	1,3	.	1,3	.	.	.	2,0	26,2	63,1	4,7	1,3	149
Esofago	1,6	.	.	.	1,6	.	.	.	1,6	19,0	66,7	6,3	3,2	63
Stomaco	.	.	.	.	2,5	.	.	.	1,0	24,4	66,0	6,1	.	197
Colon	0,3	0,2	0,6	0,6	3,1	0,2	0,2	.	0,2	21,8	65,1	7,6	0,2	642
Retto	.	.	.	0,6	0,9	0,6	0,3	.	1,8	23,8	69,5	2,1	0,6	341
Fegato	.	.	0,7	.	1,3	.	.	.	.	18,1	75,2	4,7	.	149
Vie biliari	.	.	.	.	1,4	.	.	.	1,4	26,4	63,9	6,9	.	72
Pancreas	1,1	.	0,5	.	0,5	.	0,5	.	.	21,1	72,6	3,7	.	190
Int. tenue, Perit., Retroperit.	.	1,1	3,4	.	1,1	.	1,1	.	.	16,1	67,8	9,2	.	87
Laringe	.	.	3,3	3,3	.	.	.	.	.	35,0	55,0	3,3	.	60
Polmone	0,6	0,1	0,7	.	0,8	.	.	0,1	0,8	20,5	70,8	5,5	.	952
Pleura	1,1	.	.	.	4,8	0,5	.	.	.	4,3	87,8	1,6	.	188
Altri t. intratoracici	2,7	.	.	.	.	.	.	.	.	27,0	70,3	.	.	37
Osso e cartilagini	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30,8	46,2	23,1	.	13
Tessuti molli, sarcomi K.	2,0	.	.	.	2,0	.	.	.	.	19,6	68,6	.	7,8	51
Cute-melanomi	.	.	.	.	.	.	4,2	.	.	20,8	66,7	8,3	.	24
Cute-altri t.	.	.	3,2	.	.	.	.	.	.	19,4	71,0	6,5	.	31
Mammella	0,1	.	0,2	0,1	1,0	.	.	.	1,1	26,5	66,4	4,1	0,5	824
Utero-collo	3,8	.	.	.	.	.	.	.	.	50,0	46,2	.	.	26
Utero-corpo	.	1,2	.	.	.	.	.	.	1,2	19,0	73,8	4,8	.	84
Ovaio	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	.	.	.	0,5	23,5	66,7	7,0	.	213
Prostata	0,4	.	3,3	0,7	1,5	.	.	.	0,4	21,8	68,6	3,3	.	271
Testicolo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43,8	50,0	.	6,3	16
Altri t. app. genitale	.	.	.	.	3,7	.	.	.	3,7	14,8	70,4	3,7	3,7	27
Vescica	.	.	0,9	.	.	.	.	.	.	14,5	80,0	4,5	.	220
Rene e pelvi renale	.	.	.	1,4	1,4	.	.	1,4	.	24,3	62,9	8,6	.	70
Vie urinarie	.	.	1,9	.	1,9	.	.	.	.	19,2	61,5	15,4	.	52
Sistema nervoso centrale	0,7	0,7	.	0,7	0,7	.	.	.	.	31,5	62,4	2,7	0,7	149
Tiroide	13,1	1,9	8,4	8,4	8,9	1,4	13,1	.	5,6	6,5	27,6	5,1	.	214
Altre ghiandole endocrine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12,5	81,3	6,3	.	16
Localizzazioni secondarie	0,7	.	1,4	1,4	.	.	.	0,7	2,1	28,9	59,9	4,2	0,7	142
Linfomi	0,8	.	0,5	.	1,4	.	.	.	1,2	22,8	70,1	2,9	0,3	591
Mieloma multiplo	.	.	0,7	.	1,4	.	.	.	2,2	32,4	59,7	3,6	.	139
Leucemie	0,3	.	1,3	.	0,6	.	0,3	.	0,3	25,0	68,9	3,2	.	312
Altre sedi o non spec.	.	.	.	.	.	.	1,4	.	.	31,0	57,7	8,5	1,4	71
Carcinomi in situ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83,3	16,7	.	6
T. comp. incerto e non spec.	1,1	0,3	0,8	0,3	1,4	0,3	.	.	0,8	27,8	61,8	4,8	0,6	353
Tumori benigni	0,3	0,3	1,3	0,3	0,7	.	.	.	0,7	25,5	65,1	5,0	0,7	298
Trattamenti oncologici	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48,4	43,8	6,3	1,6	64
TOTALE	0,8	0,2	1,0	0,5	1,5	0,1	0,5	0,0	0,9	22,9	66,6	4,8	0,4	7.404

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	T0 1-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	0,5	.	.	.	.	.	.	.	1,6	19,5	73,5	4,9	.	185
Esofago	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0	.	.	14
Stomaco	.	.	.	.	1,0	.	1,0	.	1,0	24,8	66,7	5,7	.	105
Colon	0,2	0,9	0,7	0,2	0,5	0,2	0,7	.	0,9	26,7	63,1	5,3	0,5	431
Retto	1,3	.	0,7	0,7	.	.	.	.	1,3	32,7	57,5	5,9	.	153
Fegato	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41,7	58,3	.	.	12
Vie biliari	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23,1	69,2	3,8	3,8	26
Pancreas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21,7	71,7	6,5	.	46
Int. tenue, Perit., Retroperit.	.	.	.	2,6	2,6	.	.	.	.	26,3	65,8	2,6	.	38
Laringe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20,0	76,0	4,0	.	75
Polmone	0,6	.	.	.	2,4	0,6	3,0	1,2	3,6	33,3	48,8	6,5	.	168
Pleura	.	.	2,0	.	2,0	.	.	.	.	17,6	76,5	2,0	.	51
Altri t. intratoracici	.	.	.	.	.	9,1	.	.	.	9,1	72,7	9,1	.	11
Osso e cartilagini	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50,0	50,0	.	.	2
Tessuti molli, sarcomi K.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15,0	80,0	.	5,0	20
Cute-melanomi	1,5	.	.	.	1,5	.	.	.	.	29,4	58,8	8,8	.	68
Cute-altri t.	0,2	.	0,7	0,5	1,1	.	.	.	0,7	39,9	54,6	2,3	.	557
Mammella	0,5	0,7	0,3	.	0,2	.	.	.	0,3	27,7	65,3	4,8	0,2	603
Utero-collo	.	.	.	5,9	.	.	.	.	5,9	17,6	70,6	.	.	17
Utero-corpo	.	0,9	.	.	.	.	.	.	2,7	25,5	67,3	3,6	.	110
Ovaio	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39,7	55,2	5,2	.	58
Prostata	2,2	0,7	1,9	0,4	1,5	0,4	.	.	.	19,7	69,5	3,7	.	269
Testicolo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18,8	75,0	.	6,3	16
Altri t. app. genitale	.	.	.	.	3,7	.	.	.	18,5	22,2	51,9	3,7	.	27
Vescica	1,5	.	0,4	1,0	0,1	0,1	.	.	0,2	22,0	71,0	3,4	0,2	821
Rene e pelvi renale	5,0	1,0	1,0	4,0	.	.	.	.	2,0	27,0	55,0	5,0	.	100
Vie urinarie	.	.	.	4,3	.	.	.	.	.	34,8	60,9	.	.	23
Sistema nervoso centrale	.	.	.	.	1,7	.	1,7	.	1,7	27,1	54,2	6,8	6,8	59
Tiroide	.	.	3,6	.	5,5	.	.	.	.	5,5	78,2	7,3	.	55
Altre ghiandole endocrine	.	.	.	.	.	.	.	.	16,7	.	66,7	16,7	.	6
Localizzazioni secondarie	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	14,3	71,4	12,2	.	49
Linfomi	0,8	.	0,8	.	0,8	0,8	0,8	.	.	22,6	68,5	3,2	1,6	124
Mieloma multiplo	.	.	3,1	.	.	.	.	.	.	28,1	65,6	3,1	.	32
Leucemie	.	.	.	.	3,0	.	12,1	.	.	21,2	57,6	6,1	.	33
Altre sedi o non spec.	.	.	4,8	.	.	.	.	.	.	14,3	76,2	4,8	.	21
Carcinomi in situ	.	.	1,9	.	1,0	.	.	.	1,9	12,4	75,2	7,6	.	105
T. comp. incerto e non spec.	.	.	0,8	2,1	0,4	.	.	.	.	22,3	67,4	6,6	0,4	242
Tumori benigni	0,4	0,2	0,4	0,6	0,5	.	0,2	.	1,5	23,6	67,1	5,2	0,3	1.923
TOTALE	0,6	0,2	0,6	0,6	0,6	0,1	0,3	0,0	1,0	25,2	65,7	4,7	0,3	6.655

9) Prestazioni di radioterapia

a) Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero, per servizio e tipo di prestazione

	Teleterapia con LINAC		Telecobaltoterapia		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
ASTI	15.768	793.305	.	.	107	21.400	105	30.542	15.980	845.248	43,9
SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	20.428	1.080.106	28	859	.	.	.	.	20.456	1.080.965	56,1
TOTALE	36.196	1.873.412	28	859	107	21.400	105	30.542	36.436	1.926.212	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

b) Provenienza delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero (ASL di residenza, ricoverati *, fuori regione, stranieri non residenti) per servizio

Servizio	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)											TOTALE	
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	CN	AT	AL	RICOVERATI	FUORI REG	STRANIERI	N	%C
ASTI	0,8	0,43	0,58	1,07	.	11,15	67,86	16,1	.	1,83	0,19	15.980	43,9
SS.ANTONIO E BIAGIO (AL)	0,2	.	0,22	0,17	0,37	.	2,95	91,89	1,04	3,17	.	20.456	56,1
TOTALE	0,46	0,19	0,38	0,57	0,21	4,89	31,42	58,65	0,58	2,58	0,08	36.436	100,0

*ASL di residenza non disponibile

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

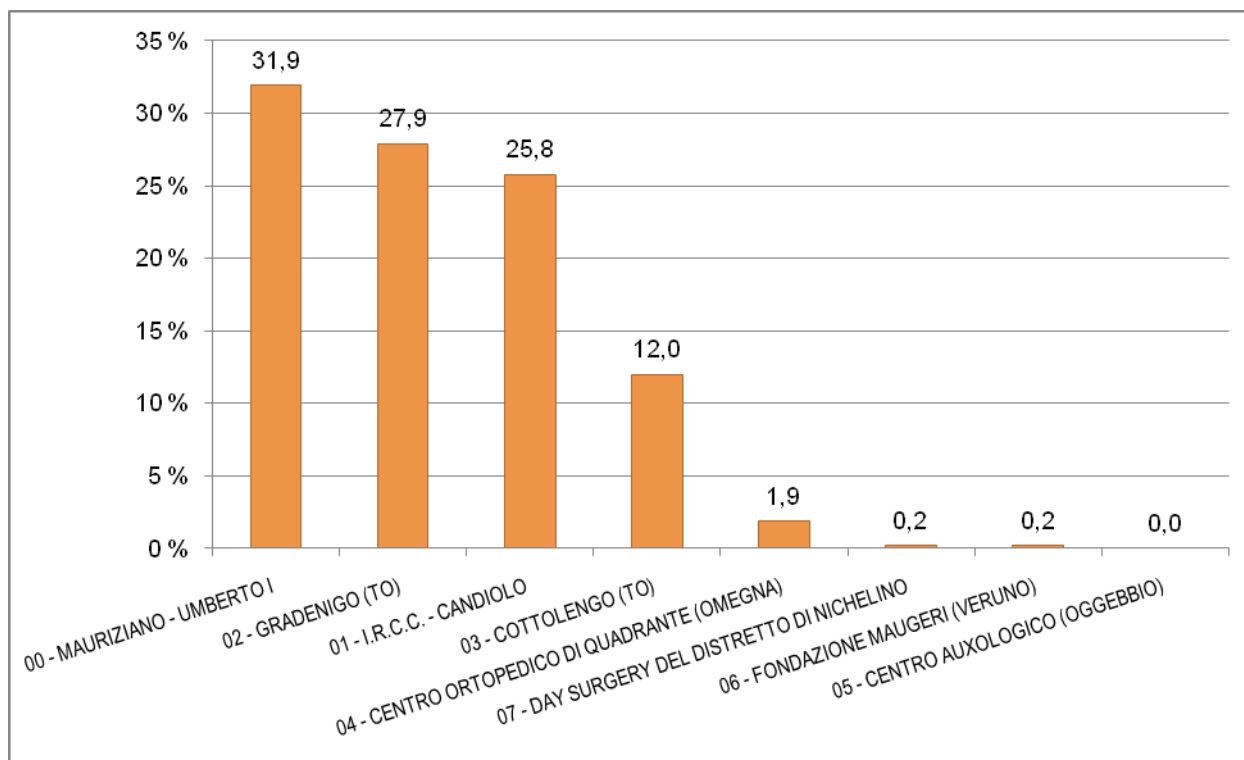
1) *Distribuzione dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica ed istituto di ricovero*

	Diagnosi Principale Oncologica		Diagnosi Secondaria Oncologica		Diagnosi non oncologica		TOTALE	
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
00 - MAURIZIANO - UMBERTO I	4.119	17,8	957	4,1	18.020	78,0	23.096	35,3
01 - I.R.C.C. - CANDIOLO	3.336	59,4	1.462	26,0	821	14,6	5.619	8,6
02 - GRADENIGO (TO)	3.606	34,5	544	5,2	6.307	60,3	10.457	16,0
03 - COTTOLENGO (TO)	1.544	20,0	431	5,6	5.752	74,4	7.727	11,8
04 - CENTRO ORTOPEDICO DI QUADRANTE (OMEGNA)	249	3,6	135	1,9	6.606	94,5	6.990	10,7
05 - CENTRO AUXOLOGICO (OGGEBBIO)	6	0,1	79	1,3	5.978	98,6	6.063	9,3
06 - FONDAZIONE MAUGERI (VERUNO)	24	0,5	159	3,4	4.560	96,1	4.743	7,2
07 - DAY SURGERY DEL DISTRETTO DI NICHELINO	25	3,2	3	0,4	762	96,5	790	1,2
TOTALE	12.909	19,7	3.770	5,8	48.806	74,5	65.485	100,0

2) *Volume di ricoveri oncologici per istituto, regime e tipo di ricovero*

	Ordinari				Day hospital				TOTALE	
	Medici		Chirurgici		Medici		Chirurgici			
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
00 - MAURIZIANO - UMBERTO I	936	22,7	1.302	31,6	1.055	25,6	826	20,1	4.119	31,9
01 - I.R.C.C. - CANDIOLO	522	15,6	845	25,3	1.288	38,6	681	20,4	3.336	25,8
02 - GRADENIGO (TO)	830	23,0	582	16,1	1.344	37,3	850	23,6	3.606	27,9
03 - COTTOLENGO (TO)	553	35,8	373	24,2	278	18,0	340	22,0	1.544	12,0
04 - CENTRO ORTOPEDICO DI QUADRANTE (OMEGNA)	68	27,3	15	6,0	23	9,2	143	57,4	249	1,9
05 - CENTRO AUXOLOGICO (OGGEBBIO)	6	100,0	.	.	.	.	.	.	6	0,0
06 - FONDAZIONE MAUGERI (VERUNO)	24	100,0	.	.	.	.	.	.	24	0,2
07 - DAY SURGERY DEL DISTRETTO DI NICHELINO	.	.	.	.	6	24,0	19	76,0	25	0,2
TOTALE	2.939	22,8	3.117	24,1	3.994	30,9	2.859	22,1	12.909	100,0

3) Distribuzione percentuale del totale dei ricoveri oncologici (N=12.909) per istituto di ricovero



4) Durata e tariffa dei ricoveri oncologici per istituto e tipo di ricovero

	Medici			Chirurgici		
	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
00 - MAURIZIANO - UMBERTO I	11,2	5.245	10.442.154	6,6	4.672	9.943.038
01 - I.R.C.C. - CANDIOLO	12,4	7.096	12.837.500	4,0	4.531	6.914.394
02 - GRADENIGO (TO)	7,0	3.655	7.945.571	4,7	3.680	5.269.131
03 - COTTOLENGO (TO)	11,7	4.141	3.441.227	5,9	3.518	2.508.279
04 - CENTRO ORTOPEDICO DI QUADRANTE (OMEGNA)	11,0	2.651	241.285	1,9	1.871	295.605
05 - CENTRO AUXOLOGICO (OGGEBBIO)	17,8	2.978	17.869	.	.	.
06 - FONDAZIONE MAUGERI (VERUNO)	24,1	5.789	138.930	.	.	.
07 - DAY SURGERY DEL DISTRETTO DI NICHELINO	1,0	238	1.429	1,0	1.617	30.717
TOTALE	10,3	5.059	35.065.965	5,2	4.177	24.961.164

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

5) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	76	1,1	14,1	6.239	474.147
Esofago	38	0,5	12,6	7.039	267.481
Stomaco	182	2,6	12,9	6.320	1.150.196
Colon	648	9,3	15,5	8.506	5.512.119
Retto	251	3,6	12,8	6.724	1.687.846
Fegato	114	1,6	10,5	3.314	377.790
Vie biliari	111	1,6	12,9	4.622	513.032
Pancreas	206	3,0	12,1	6.291	1.295.858
Int. tenue, Perit., Retroperit.	80	1,2	9,7	4.305	344.403
Laringe	27	0,4	10,3	6.054	163.456
Polmone	463	6,7	14,5	5.606	2.595.599
Pleura	20	0,3	17,3	6.243	124.863
Altri t. intratoracici	4	0,1	14,3	8.470	33.879
Osso e cartilagini	123	1,8	7,8	3.644	448.207
Tessuti molli, sarcomi K.	350	5,0	5,3	3.429	1.200.044
Cute-melanomi	39	0,6	10,5	4.858	189.454
Cute-altri t.	53	0,8	4,8	1.101	58.356
Mammella	1.030	14,9	10,9	5.944	6.122.622
Utero-collo	82	1,2	11,3	4.634	380.006
Utero-corpo	81	1,2	12,8	6.331	512.810
Ovaio	360	5,2	8,6	4.690	1.688.287
Prostata	238	3,4	10,0	4.266	1.015.224
Testicolo	73	1,1	5,6	3.201	233.682
Altri t. app. genitale	26	0,4	10,9	5.765	149.897
Vescica	471	6,8	5,1	2.464	1.160.383
Rene e pelvi renale	51	0,7	13,2	5.453	278.100
Vie urinarie	17	0,2	13,4	4.579	77.837
Sistema nervoso centrale	43	0,6	16,0	3.736	160.635
Tiroide	314	4,5	4,6	3.297	1.035.138
Altre ghiandole endocrine	7	0,1	6,9	4.533	31.729
Localizzazioni secondarie	111	1,6	11,9	5.150	571.677
Linfomi	347	5,0	10,5	5.199	1.804.102
Mieloma multiplo	92	1,3	18,3	8.983	826.447
Leucemie	138	2,0	15,0	9.061	1.250.357
Altre sedi o non spec.	111	1,6	9,4	4.668	518.117
Carcinomi in situ	58	0,8	1,3	825	47.849
T. comp. incerto e non spec.	124	1,8	13,8	3.126	384.442
Tumori benigni	343	4,9	2,9	769	263.605
Trattamenti oncologici	31	0,4	5,4	3.751	116.289
TOTALE	6.933	100,0	10,3	5.059	35.065.965

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	47	0,8	9,2	6.668	313.419
Esofago	5	0,1	31,8	17.147	85.736
Stomaco	78	1,3	21,4	9.817	765.723
Colon	361	6,0	13,2	8.519	3.075.284
Retto	185	3,1	13,3	8.022	1.484.076
Fegato	54	0,9	9,2	10.652	575.234
Vie biliari	51	0,9	29,1	10.343	527.486
Pancreas	27	0,5	25,3	11.033	297.895
Int. tenue, Perit., Retroperit.	28	0,5	12,3	7.036	197.001
Laringe	43	0,7	9,2	6.506	279.749
Polmone	25	0,4	12,0	5.476	136.904
Altri t. intratoracici	2	0,0	6,0	11.584	23.167
Osso e cartilagini	3	0,1	9,0	5.121	15.364
Tessuti molli, sarcomi K.	25	0,4	6,5	3.918	97.948
Cute-melanomi	258	4,3	1,9	4.032	1.040.279
Cute-altri t.	1.062	17,8	1,1	2.190	2.325.830
Mammella	698	11,7	3,6	4.362	3.044.336
Utero-collo	44	0,7	6,4	5.455	240.035
Utero-corpo	64	1,1	8,4	5.993	383.537
Ovaio	73	1,2	10,1	7.549	551.066
Prostata	201	3,4	7,7	4.417	887.816
Testicolo	13	0,2	1,9	2.807	36.492
Altri t. app. genitale	19	0,3	10,6	5.005	95.087
Vescica	713	11,9	4,8	3.536	2.521.138
Rene e pelvi renale	56	0,9	12,8	8.034	449.930
Vie urinarie	7	0,1	23,6	7.832	54.821
Tiroide	96	1,6	5,2	3.794	364.217
Altre ghiandole endocrine	2	0,0	6,5	5.508	11.017
Localizzazioni secondarie	93	1,6	8,2	8.359	777.425
Linfomi	69	1,2	10,5	6.019	415.326
Mieloma multiplo	20	0,3	22,0	9.536	190.712
Leucemie	6	0,1	16,2	10.300	61.802
Altre sedi o non spec.	39	0,7	4,3	5.094	198.660
Carcinomi in situ	119	2,0	2,2	2.397	285.275
T. comp. incerto e non spec.	142	2,4	4,5	3.302	468.945
Tumori benigni	1.248	20,9	2,1	2.149	2.682.427
TOTALE	5.976	100,0	5,2	4.177	24.961.164

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

6) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore ed istituto di ricovero

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)							N	
	00 - MAURIZIANO - UMBERTO I	01 - I.R.C.C. - CANDIOLO	02 - GRADENIGO (TO)	03 - COTTOLENGO (TO)	04 - CENTRO ORTOPEDICO DI QUADRANTE (OMEGNA)	05 - CENTRO AUXOLOGICO (OGGEBBIO)	06 - FONDAZIONE MAUGERI (VERUNO)		07 - DAY SURGERY DEL DISTRETTO DI NICHELINO
Cavità orale, nasali, faringe	75,0	6,6	13,2	5,3	.	.	.	.	76
Esofago	13,2	47,4	34,2	2,6	2,6	.	.	.	38
Stomaco	20,3	31,3	35,7	11,0	1,6	.	.	.	182
Colon	27,8	27,6	29,9	14,2	0,5	.	.	.	648
Retto	25,1	30,3	32,3	11,6	0,8	.	.	.	251
Fegato	36,0	27,2	12,3	9,6	14,9	.	.	.	114
Vie biliari	36,0	14,4	36,0	11,7	1,8	.	.	.	111
Pancreas	22,3	39,3	32,0	4,4	1,9	.	.	.	206
Int. tenue, Perit., Retroperit.	12,5	56,3	15,0	13,8	2,5	.	.	.	80
Laringe	85,2	.	14,8	.	.	.	.	.	27
Polmone	38,4	21,8	20,1	13,6	2,2	.	3,9	.	463
Pleura	30,0	45,0	.	10,0	5,0	.	10,0	.	20
Altri t. intratoracici	50,0	25,0	25,0	.	.	.	.	.	4
Osso e cartilagini	4,1	30,1	65,9	.	.	.	.	.	123
Tessuti molli, sarcomi K.	0,3	17,7	80,3	1,7	.	.	.	.	350
Cute-melanomi	2,6	12,8	71,8	12,8	.	.	.	.	39
Cute-altri t.	1,9	1,9	67,9	15,1	1,9	.	.	11,3	53
Mammella	18,0	47,1	22,6	12,2	0,1	.	.	.	1.030
Utero-collo	63,4	7,3	11,0	18,3	.	.	.	.	82
Utero-corpo	55,6	35,8	4,9	3,7	.	.	.	.	81
Ovaio	39,2	16,9	35,8	8,1	.	.	.	.	360
Prostata	10,5	26,9	43,7	18,9	.	.	.	.	238
Testicolo	.	13,7	86,3	.	.	.	.	.	73
Altri t. app. genitale	.	73,1	23,1	3,8	.	.	.	.	26
Vescica	5,7	5,1	67,3	21,7	0,2	.	.	.	471
Rene e pelvi renale	19,6	39,2	15,7	23,5	2,0	.	.	.	51
Vie urinarie	17,6	11,8	58,8	5,9	5,9	.	.	.	17
Sistema nervoso centrale	69,8	2,3	9,3	14,0	.	4,7	.	.	43
Tiroide	93,9	0,6	5,1	0,3	.	.	.	.	314
Altre ghiandole endocrine	85,7	.	14,3	.	.	.	.	.	7
Localizzazioni secondarie	20,7	20,7	33,3	21,6	0,9	1,8	0,9	.	111
Linfomi	35,4	40,1	2,6	20,5	1,4	.	.	.	347
Mieloma multiplo	44,6	40,2	2,2	12,0	1,1	.	.	.	92
Leucemie	53,6	34,1	1,4	8,7	1,4	.	0,7	.	138
Altre sedi o non spec.	15,3	47,7	32,4	4,5	.	.	.	.	111
Carcinomi in situ	5,2	1,7	69,0	24,1	.	.	.	.	58
T. comp. incerto e non spec.	43,5	1,6	8,9	29,0	16,1	.	0,8	.	124
Tumori benigni	33,2	16,9	32,9	12,5	3,5	0,6	0,3	.	343
Trattamenti oncologici	87,1	9,7	3,2	.	.	.	.	.	31
TOTALE	28,7	26,1	31,4	12,0	1,3	0,1	0,3	0,1	6.933

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)						N
	00 - MAURIZIANO - UMBERTO I	01 - I.R.C.C. - CANDIOLO	02 - GRADENIGO (TO)	03 - COTTOLENGO (TO)	04 - CENTRO ORTOPEDICO DI QUADRANTE (OMEGNA)	07 - DAY SURGERY DEL DISTRETTO DI NICHELINO	
Cavità orale, nasali, faringe	87,2	.	12,8	.	.	.	47
Esofago	20,0	80,0	.	.	.	.	5
Stomaco	38,5	29,5	21,8	10,3	.	.	78
Colon	42,1	22,4	22,7	12,7	.	.	361
Retto	47,6	27,6	15,7	9,2	.	.	185
Fegato	81,5	11,1	7,4	.	.	.	54
Vie biliari	80,4	11,8	3,9	3,9	.	.	51
Pancreas	63,0	18,5	18,5	.	.	.	27
Int. tenue, Perit., Retroperit.	25,0	35,7	32,1	7,1	.	.	28
Laringe	67,4	.	32,6	.	.	.	43
Polmone	40,0	40,0	4,0	8,0	8,0	.	25
Altri t. intratoracici	100,0	.	.	.	.	.	2
Osso e cartilagini	66,7	.	33,3	.	.	.	3
Tessuti molli, sarcomi K.	20,0	56,0	16,0	8,0	.	.	25
Cute-melanomi	1,9	61,6	26,7	7,4	1,6	0,8	258
Cute-altri t.	14,4	27,1	39,7	12,1	6,0	0,6	1.062
Mammella	32,2	54,3	2,3	11,2	.	.	698
Utero-collo	31,8	56,8	2,3	9,1	.	.	44
Utero-corpo	37,5	46,9	.	15,6	.	.	64
Ovaio	42,5	46,6	5,5	5,5	.	.	73
Prostata	36,3	1,0	45,3	17,4	.	.	201
Testicolo	15,4	.	76,9	7,7	.	.	13
Altri t. app. genitale	36,8	47,4	5,3	10,5	.	.	19
Vescica	21,3	.	56,7	22,0	.	.	713
Rene e pelvi renale	30,4	7,1	44,6	17,9	.	.	56
Vie urinarie	.	42,9	42,9	14,3	.	.	7
Tiroide	78,1	.	20,8	1,0	.	.	96
Altre ghiandole endocrine	100,0	.	.	.	.	.	2
Localizzazioni secondarie	46,2	10,8	38,7	4,3	.	.	93
Linfomi	44,9	24,6	10,1	15,9	4,3	.	69
Mieloma multiplo	70,0	25,0	.	.	5,0	.	20
Leucemie	66,7	16,7	.	16,7	.	.	6
Altre sedi o non spec.	51,3	35,9	2,6	10,3	.	.	39
Carcinomi in situ	16,0	47,1	7,6	10,9	12,6	5,9	119
T. comp. incerto e non spec.	48,6	23,2	14,8	6,3	6,3	0,7	142
Tumori benigni	54,4	19,8	9,5	11,3	4,8	0,2	1.248
TOTALE	35,6	25,5	24,0	11,9	2,6	0,3	5.976

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

7) Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per istituto di ricovero

Istituto di ricovero	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	TO 1-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
00 - MAURIZIANO - UMBERTO I	52,6	16,1	10,4	7,1	0,7	0,8	0,8	0,2	2,5	1,4	1,2	6,0	0,3	4.119
01 - I.R.C.C. - CANDIOLO	21,3	30,5	12,4	13,5	1,6	1,2	0,2	0,3	6,1	3,9	1,7	6,8	0,4	3.336
02 - GRADENIGO (TO)	53,0	12,8	13,4	9,2	0,6	0,3	0,4	0,2	3,1	1,9	1,4	3,5	0,1	3.606
03 - COTTOLENGO (TO)	64,5	16,6	10,8	3,4	.	0,3	0,1	.	0,6	0,6	0,5	2,5	0,1	1.544
04 - CENTRO ORTOPEDICO DI QUADRANTE (OMEGNA)	.	.	.	.	2,0	.	4,0	89,6	.	.	.	4,0	0,4	249
05 - CENTRO AUXOLOGICO (OGGEBBIO)	.	.	.	.	.	.	.	66,7	.	.	.	33,3	.	6
06 - FONDAZIONE MAUGERI (VERUNO)	.	.	4,2	.	4,2	8,3	29,2	41,7	.	.	8,3	4,2	.	24
07 - DAY SURGERY DEL DISTRETTO DI NICHELINO	8,0	4,0	.	80,0	.	.	.	.	.	.	4,0	4,0	.	25
TOTALE	44,8	18,6	11,6	8,9	0,8	0,7	0,6	2,0	3,3	2,1	1,3	5,0	0,3	12.909

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

8) Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per tipo di tumore

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	T0 1-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	48,7	22,4	17,1	6,6	.	.	.	.	.	.	.	5,3	.	76
Esofago	52,6	10,5	7,9	15,8	.	.	.	2,6	2,6	.	.	7,9	.	38
Stomaco	48,4	14,3	11,0	7,1	0,5	.	.	1,6	4,4	5,5	1,1	5,5	0,5	182
Colon	45,1	20,8	11,0	11,4	0,9	0,9	0,2	0,8	3,4	1,4	0,6	3,1	0,5	648
Retto	41,0	19,9	12,7	9,6	1,6	1,2	.	0,8	3,2	3,6	2,0	4,0	0,4	251
Fegato	35,1	16,7	10,5	4,4	0,9	.	1,8	14,0	7,9	0,9	.	7,0	0,9	114
Vie biliari	57,7	12,6	9,0	9,0	.	.	0,9	1,8	.	.	3,6	5,4	.	111
Pancreas	38,3	23,8	11,2	6,3	1,5	1,0	0,5	1,5	2,9	3,4	2,4	7,3	.	206
Int. tenue, Perit., Retroperit.	43,8	22,5	5,0	16,3	.	5,0	.	2,5	1,3	.	.	3,8	.	80
Laringe	44,4	29,6	11,1	11,1	.	.	.	.	.	.	3,7	.	.	27
Polmone	61,6	10,8	8,6	6,0	0,4	1,3	1,1	4,1	2,2	0,2	0,6	2,8	0,2	463
Pleura	30,0	20,0	5,0	.	.	.	.	35,0	.	.	5,0	5,0	.	20
Altri t. intratoracici	50,0	25,0	.	25,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Osso e cartilagini	28,5	15,4	6,5	10,6	.	4,9	.	.	6,5	.	5,7	19,5	2,4	123
Tessuti molli, sarcomi K.	21,1	24,6	11,4	4,9	3,4	0,6	1,4	.	12,0	2,9	4,3	12,9	0,6	350
Cute-melanomi	41,0	15,4	12,8	25,6	.	.	.	.	2,6	.	.	.	2,6	39
Cute-altri t.	52,8	17,0	9,4	13,2	.	.	.	.	.	.	1,9	5,7	.	53
Mammella	37,3	26,6	9,9	10,4	1,5	0,3	0,3	0,2	5,0	2,6	1,6	4,2	0,3	1.030
Utero-collo	45,1	9,8	6,1	23,2	.	1,2	.	.	9,8	2,4	.	1,2	1,2	82
Utero-corpo	30,9	27,2	14,8	8,6	.	.	.	.	6,2	4,9	2,5	4,9	.	81
Ovaio	48,1	15,0	10,6	7,8	0,3	0,8	0,6	0,3	6,9	2,8	1,9	4,7	0,3	360
Prostata	61,8	17,2	8,8	7,1	.	.	.	.	0,8	1,3	.	2,9	.	238
Testicolo	57,5	11,0	1,4	9,6	.	.	.	.	9,6	2,7	.	8,2	.	73
Altri t. app. genitale	11,5	34,6	23,1	3,8	.	.	.	.	.	19,2	.	7,7	.	26
Vescica	64,8	10,8	12,7	8,9	.	.	.	0,2	0,2	0,8	0,8	0,6	.	471
Rene e pelvi renale	56,9	11,8	15,7	2,0	.	2,0	2,0	.	3,9	2,0	.	3,9	.	51
Vie urinarie	47,1	.	11,8	29,4	.	.	.	5,9	5,9	.	.	.	.	17
Sistema nervoso centrale	67,4	7,0	7,0	4,7	.	.	.	4,7	.	.	.	9,3	.	43
Tiroide	25,8	23,6	15,9	8,9	1,3	4,1	0,3	.	10,5	1,6	0,3	7,3	0,3	314
Altre ghiandole endocrine	.	28,6	57,1	.	.	.	.	.	.	14,3	.	.	.	7
Localizzazioni secondarie	51,4	18,0	10,8	4,5	0,9	0,9	0,9	3,6	1,8	0,9	2,7	3,6	.	111
Linfomi	42,4	23,9	16,4	8,6	.	.	.	1,2	1,7	0,3	.	5,2	0,3	347
Mieloma multiplo	52,2	25,0	4,3	8,7	.	.	.	1,1	6,5	.	.	2,2	.	92
Leucemie	51,4	15,9	4,3	7,2	0,7	5,8	0,7	1,4	1,4	1,4	2,2	4,3	2,9	138
Altre sedi o non spec.	35,1	22,5	4,5	9,9	5,4	.	1,8	.	3,6	6,3	4,5	6,3	.	111
Carcinomi in situ	62,1	13,8	15,5	3,4	1,7	.	.	.	.	1,7	.	1,7	.	58
T. comp. incerto e non spec.	60,5	2,4	5,6	4,8	.	.	2,4	15,3	0,8	4,0	0,8	2,4	0,8	124
Tumori benigni	53,6	14,6	9,3	10,5	0,6	1,2	0,6	3,2	0,6	0,9	0,9	4,1	.	343
Trattamenti oncologici	41,9	6,5	16,1	12,9	.	3,2	.	.	6,5	3,2	.	6,5	3,2	31
TOTALE	45,4	18,8	10,7	8,9	0,9	0,9	0,4	1,6	4,0	1,9	1,3	4,8	0,4	6.933

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	T01-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	40,4	12,8	21,3	6,4	2,1	4,3	.	.	2,1	2,1	.	8,5	.	47
Esofago	40,0	20,0	20,0	.	.	.	.	.	.	.	.	20,0	.	5
Stomaco	39,7	20,5	14,1	5,1	3,8	.	.	.	3,8	3,8	1,3	7,7	.	78
Colon	44,3	16,6	11,9	9,7	0,3	0,3	1,9	.	1,9	2,5	1,4	8,9	0,3	361
Retto	42,7	18,4	11,9	9,2	1,1	.	2,2	.	1,6	2,7	3,2	7,0	.	185
Fegato	44,4	9,3	1,9	3,7	3,7	.	3,7	.	1,9	1,9	7,4	22,2	.	54
Vie biliari	15,7	7,8	13,7	7,8	.	.	3,9	.	2,0	2,0	3,9	43,1	.	51
Pancreas	37,0	11,1	14,8	7,4	3,7	.	7,4	11,1	.	.	.	7,4	.	27
Int. tenue, Perit., Retroperit.	21,4	21,4	17,9	17,9	3,6	10,7	3,6	.	3,6	.	.	.	.	28
Laringe	48,8	7,0	23,3	16,3	.	.	.	.	.	.	.	2,3	2,3	43
Polmone	44,0	8,0	16,0	8,0	4,0	.	.	8,0	.	.	.	12,0	.	25
Altri t. intratoracici	50,0	.	50,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Osso e cartilagini	66,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33,3	.	3
Tessuti molli, sarcomi K.	28,0	24,0	24,0	16,0	.	.	.	.	4,0	.	.	4,0	.	25
Cute-melanomi	34,1	18,6	14,0	5,0	2,3	0,4	0,4	1,2	4,7	8,9	4,3	5,8	0,4	258
Cute-altri t.	47,8	18,0	10,9	10,2	0,3	0,2	0,2	5,8	2,3	0,6	0,5	3,2	0,1	1.062
Mammella	27,5	27,9	15,0	9,3	1,6	0,1	0,4	0,3	5,4	5,9	1,9	4,6	.	698
Utero-collo	34,1	15,9	9,1	11,4	4,5	.	2,3	.	13,6	.	2,3	6,8	.	44
Utero-corpo	43,8	20,3	12,5	4,7	.	.	.	.	3,1	3,1	.	12,5	.	64
Ovaio	37,0	24,7	11,0	4,1	5,5	1,4	.	1,4	5,5	.	.	9,6	.	73
Prostata	50,7	17,9	15,4	9,0	.	0,5	.	.	1,0	2,5	1,0	2,0	.	201
Testicolo	61,5	7,7	7,7	7,7	.	.	.	.	.	7,7	.	7,7	.	13
Altri t. app. genitale	26,3	36,8	15,8	10,5	.	.	.	.	10,5	.	.	.	.	19
Vescica	64,7	9,0	12,5	7,6	0,1	.	0,1	0,1	1,3	1,0	0,6	2,9	0,1	713
Rene e pelvi renale	57,1	8,9	16,1	10,7	.	.	.	.	.	1,8	.	5,4	.	56
Vie urinarie	71,4	14,3	14,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Tiroide	41,7	18,8	17,7	9,4	2,1	4,2	.	.	1,0	2,1	1,0	2,1	.	96
Altre ghiandole endocrine	.	50,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50,0	.	2
Localizzazioni secondarie	20,4	18,3	8,6	8,6	2,2	1,1	6,5	1,1	3,2	3,2	6,5	20,4	.	93
Linfomi	47,8	15,9	10,1	7,2	2,9	.	.	4,3	1,4	1,4	.	8,7	.	69
Mieloma multiplo	30,0	25,0	5,0	10,0	.	5,0	5,0	.	15,0	.	.	5,0	.	20
Leucemie	50,0	.	16,7	33,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Altre sedi o non spec.	46,2	17,9	17,9	5,1	.	5,1	.	.	2,6	2,6	.	2,6	.	39
Carcinomi in situ	30,3	21,0	13,4	13,4	.	.	1,7	10,9	3,4	2,5	0,8	2,5	.	119
T. comp. incerto e non spec.	34,5	20,4	14,8	14,8	.	.	0,7	7,0	1,4	1,4	.	4,2	0,7	142
Tumori benigni	46,6	20,3	11,2	8,1	0,3	0,6	0,5	4,1	1,6	1,6	0,6	4,2	0,2	1.248
TOTALE	44,1	18,4	12,6	8,9	0,8	0,5	0,7	2,5	2,5	2,3	1,2	5,3	0,2	5.976

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

9) Prestazioni di radioterapia

a) Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero, per servizio e tipo di prestazione

	Teleterapia con LINAC		Stereotassi		Brachiterapia		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
I.R.C.C. - CANDIOLO	23.849	1.153.080	677	135.400	74	20.187	24.600	1.308.667	63,9
MAURIZIANO - UMBERTO I	13.386	674.277	279	64.653	.	.	13.665	738.930	36,1
TOTALE	37.235	1.827.357	956	200.053	74	20.187	38.265	2.047.597	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

b) Provenienza delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero (ASL di residenza, ricoverati *, fuori regione, stranieri non residenti) per servizio

Servizio	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													TOTALE		
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	RICOVERATI	FUORI REG	STRANIERI	N	%C
I.R.C.C. - CANDIOLO	13,4	48,7	10,1	16,2	0,4	0,4	0,1	0,1	4,2	1,4	0,4	0,8	3,4	0,6	24.600	64,3
MAURIZIANO - UMBERTO I	61,4	14,4	10,7	4,4	0,2	0,0	.	.	1,5	0,6	0,5	3,0	3,1	0,3	13.665	35,7
TOTALE	30,5	36,5	10,3	12,0	0,3	0,3	0,0	0,1	3,3	1,1	0,4	1,6	3,3	0,5	38.265	100,0

*ASL di residenza non disponibile

10) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6) erogate dal servizio IRCC Candiolo

Prestazioni e tariffe* totali erogate in regime ambulatoriale e di ricovero, per provenienza (ASL di residenza, ricoverati**, fuori regione, , stranieri non residenti)

ASL di residenza	N	Tariffa totale	%
TO 1-2	484	512.348	23,8
TO3	459	485.884	22,6
TO4	188	199.011	9,2
TO5	183	193.718	9,0
VC	19	20.113	0,9
BI	28	29.640	1,4
NO	11	11.644	0,5
VCO	2	2.117	0,1
CN	100	105.857	4,9
AT	45	47.636	2,2
AL	42	44.460	2,1
RICOVERATI	143	151.376	7,0
FUORI REG	326	345.094	16,0
STRANIERI	5	5.293	0,2
TOTALE	2.035	2.154.190	100,0

*Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

**ASL di residenza non disponibile

ANNO 2009, CASE DI CURA DI TORINO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

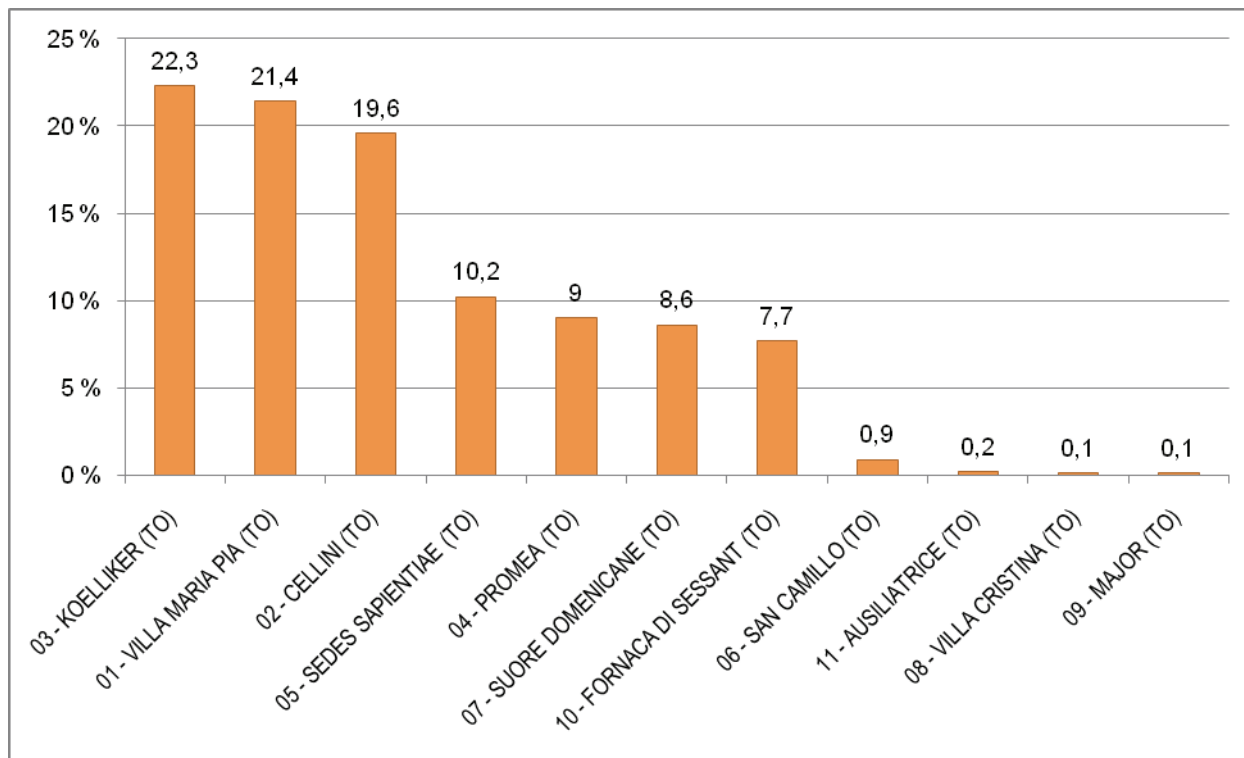
1) *Distribuzione dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica ed istituto di ricovero*

	Diagnosi Principale Oncologica		Diagnosi Secondaria Oncologica		Diagnosi non oncologica		TOTALE	
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - VILLA MARIA PIA (TO)	391	4,3	145	1,6	8.553	94,1	9.089	27,3
02 - CELLINI (TO)	358	4,8	87	1,2	6.978	94,0	7.423	22,3
03 - KOELLIKER (TO)	407	6,7	71	1,2	5.556	92,1	6.034	18,1
04 - PROMEA (TO)	165	6,6	35	1,4	2.304	92,0	2.504	7,5
05 - SEDES SAPIENTIAE (TO)	186	9,0	1	0,0	1.873	90,9	2.060	6,2
06 - SAN CAMILLO (TO)	16	1,0	28	1,8	1.494	97,1	1.538	4,6
07 - SUORE DOMENICANE (TO)	157	10,6	.	.	1.319	89,4	1.476	4,4
08 - VILLA CRISTINA (TO)	2	0,1	12	0,8	1.415	99,0	1.429	4,3
09 - MAJOR (TO)	1	0,1	41	5,1	755	94,7	797	2,4
10 - FORNACA DI SESSANT (TO)	141	18,4	22	2,9	605	78,8	768	2,3
11 - AUSILIATRICE (TO)	4	1,8	9	4,1	205	94,0	218	0,7
TOTALE	1.828	5,5	451	1,4	31.057	93,2	33.336	100,0

2) *Volume di ricoveri oncologici per istituto, regime e tipo di ricovero*

	Ordinari				Day hospital				TOTALE	
	Medici		Chirurgici		Medici		Chirurgici			
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - VILLA MARIA PIA (TO)	40	10,2	192	49,1	.	.	159	40,7	391	21,4
02 - CELLINI (TO)	2	0,6	199	55,6	1	0,3	156	43,6	358	19,6
03 - KOELLIKER (TO)	107	26,3	235	57,7	2	0,5	63	15,5	407	22,3
04 - PROMEA (TO)	.	.	.	.	.	.	165	100,0	165	9,0
05 - SEDES SAPIENTIAE (TO)	48	25,8	138	74,2	.	.	.	.	186	10,2
06 - SAN CAMILLO (TO)	9	56,3	.	.	7	43,8	.	.	16	0,9
07 - SUORE DOMENICANE (TO)	83	52,9	74	47,1	.	.	.	.	157	8,6
08 - VILLA CRISTINA (TO)	2	100,0	.	.	.	.	.	.	2	0,1
09 - MAJOR (TO)	1	100,0	.	.	.	.	.	.	1	0,1
10 - FORNACA DI SESSANT (TO)	83	58,9	58	41,1	.	.	.	.	141	7,7
11 - AUSILIATRICE (TO)	.	.	.	.	4	100,0	.	.	4	0,2
TOTALE	375	20,5	896	49,0	14	0,8	543	29,7	1.828	100,0

3) Distribuzione percentuale del totale dei ricoveri oncologici (N=1.828) per istituto di ricovero



4) Durata e tariffa dei ricoveri oncologici per istituto e tipo di ricovero

	Medici			Chirurgici		
	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
01 - VILLA MARIA PIA (TO)	4,8	2.968	118.729	4,5	4.237	1.487.265
02 - CELLINI (TO)	2,0	1.878	5.633	3,7	3.070	1.089.946
03 - KOELLIKER (TO)	4,5	563	61.317	4,1	2.440	727.068
04 - PROMEA (TO)	.	.	.	1,0	1.294	213.521
05 - SEDES SAPIENTIAE (TO)	2,2	0	0	2,6	0	0
06 - SAN CAMILLO (TO)	39,8	8.341	133.464	.	.	.
07 - SUORE DOMENICANE (TO)	4,0	0	0	3,2	0	0
08 - VILLA CRISTINA (TO)	84,0	12.647	25.293	.	.	.
09 - MAJOR (TO)	64,0	15.885	15.885	.	.	.
10 - FORNACA DI SESSANT (TO)	2,6	0	0	4,1	0	0
11 - AUSILIATRICE (TO)	32,8	5.704	22.814	.	.	.
TOTALE	6,0	985	383.135	3,6	2.445	3.517.799

ANNO 2009, CASE DI CURA DI TORINO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

5) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Stomaco	8	2,1	8,3	1.268	10.141
Colon	27	6,9	3,7	655	17.673
Retto	15	3,9	8,8	1.127	16.901
Fegato	5	1,3	3,2	3.454	17.271
Vie biliari	2	0,5	11,0	1.534	3.067
Pancreas	7	1,8	8,0	789	5.521
Int. tenue, Perit., Retroperit.	4	1,0	6,3	1.868	7.471
Laringe	1	0,3	1,0	2.662	2.662
Polmone	15	3,9	7,7	532	7.978
Pleura	2	0,5	1,0	0	0
Altri t. intratoracici	1	0,3	1,0	0	0
Osso e cartilagini	1	0,3	4,0	2.971	2.971
Tessuti molli, sarcomi K.	1	0,3	1,0	0	0
Cute-altri t.	1	0,3	1,0	0	0
Mammella	8	2,1	20,6	1.986	15.885
Utero-corpo	1	0,3	3,0	1.180	1.180
Ovaio	9	2,3	1,8	34	306
Prostata	31	8,0	2,9	193	5.989
Vescica	53	13,6	2,4	595	31.538
Rene e pelvi renale	1	0,3	52,0	8.886	8.886
Sistema nervoso centrale	14	3,6	27,4	4.945	69.236
Tiroide	1	0,3	2,0	0	0
Localizzazioni secondarie	10	2,6	12,8	1.731	17.309
Linfomi	6	1,5	7,7	0	0
Leucemie	2	0,5	5,0	0	0
Altre sedi o non spec.	1	0,3	2,0	0	0
Carcinomi in situ	3	0,8	1,7	2.281	6.844
T. comp. incerto e non spec.	33	8,5	5,6	750	24.740
Tumori benigni	117	30,1	4,8	936	109.566
Trattamenti oncologici	9	2,3	3,2	0	0
TOTALE	389	100,0	6,0	985	383.135

ANNO 2009, CASE DI CURA DI TORINO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	5	0,3	1,8	698	3.490
Stomaco	5	0,3	13,2	8.034	40.172
Colon	47	3,3	11,9	6.347	298.297
Retto	25	1,7	12,5	5.889	147.232
Vie biliari	3	0,2	9,7	6.241	18.723
Pancreas	3	0,2	30,3	4.629	13.887
Int. tenue, Perit., Retroperit.	2	0,1	6,5	1.809	3.618
Laringe	3	0,2	1,3	1.421	4.263
Polmone	2	0,1	2,0	8.886	17.771
Tessuti molli, sarcomi K.	3	0,2	1,3	4.143	12.429
Cute-melanomi	5	0,3	1,2	1.155	5.776
Cute-altri t.	58	4,0	1,0	1.192	69.163
Mammella	96	6,7	2,2	717	68.790
Utero-collo	2	0,1	8,0	6.841	13.681
Utero-corpo	7	0,5	3,9	1.655	11.582
Ovaio	6	0,4	6,8	4.899	29.396
Prostata	188	13,1	6,0	3.538	665.206
Testicolo	10	0,7	2,0	2.402	24.018
Altri t. app. genitale	3	0,2	3,0	2.895	8.685
Vescica	386	26,8	3,2	3.061	1.181.568
Rene e pelvi renale	30	2,1	8,1	5.828	174.853
Vie urinarie	4	0,3	3,5	5.625	22.502
Sistema nervoso centrale	2	0,1	1,0	1.347	2.693
Tiroide	3	0,2	3,3	1.522	4.565
Localizzazioni secondarie	13	0,9	6,2	2.870	37.313
Linfomi	6	0,4	4,2	2.166	12.994
Mieloma multiplo	1	0,1	3,0	10.300	10.300
Leucemie	2	0,1	1,0	0	0
Altre sedi o non spec.	1	0,1	5,0	4.299	4.299
Carcinomi in situ	26	1,8	4,2	2.434	63.276
T. comp. incerto e non spec.	39	2,7	1,5	1.060	41.351
Tumori benigni	453	31,5	1,7	1.117	505.907
TOTALE	1.439	100,0	3,6	2.445	3.517.799

ANNO 2009, CASE DI CURA DI TORINO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

6) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore ed istituto di ricovero

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)										N
	01 - VILLA MARIA PIA (TO)	02 - CELLINI (TO)	03 - KOELLIKER (TO)	05 - SEDES SAPIENTIAE (TO)	06 - SAN CAMILLO (TO)	07 - SUORE DOMENICANE (TO)	08 - VILLA CRISTINA (TO)	09 - MAJOR (TO)	10 - FORNACA DI SESSANT (TO)	11 - AUSILIATRICE (TO)	
Stomaco	25,0	.	12,5	.	.	12,5	.	.	50,0	.	8
Colon	25,9	.	18,5	.	.	3,7	.	.	51,9	.	27
Retto	20,0	.	53,3	.	.	13,3	.	.	13,3	.	15
Fegato	80,0	.	.	.	.	20,0	.	.	.	.	5
Vie biliari	50,0	.	.	.	.	50,0	.	.	.	.	2
Pancreas	.	.	42,9	.	.	42,9	.	.	14,3	.	7
Int. tenue, Perit., Retroperit.	50,0	.	50,0	.	.	.	.	.	.	.	4
Laringe	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Polmone	13,3	.	6,7	13,3	.	40,0	.	.	26,7	.	15
Pleura	.	50,0	.	.	.	50,0	.	.	.	.	2
Altri t. intratoracici	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	1
Osso e cartilagini	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Tessuti molli, sarcomi K.	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0	.	1
Cute-altri t.	.	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	1
Mammella	.	.	12,5	.	.	25,0	.	12,5	50,0	.	8
Utero-corpo	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	1
Ovaio	.	.	55,6	.	.	.	.	.	44,4	.	9
Prostata	3,2	.	41,9	41,9	.	6,5	.	.	6,5	.	31
Vescica	11,3	.	64,2	7,5	.	5,7	.	.	11,3	.	53
Rene e pelvi renale	.	.	.	.	.	.	100,0	.	.	.	1
Sistema nervoso centrale	.	.	14,3	.	57,1	7,1	.	.	14,3	7,1	14
Tiroide	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	1
Localizzazioni secondarie	20,0	10,0	20,0	20,0	.	30,0	.	.	.	.	10
Linfomi	.	.	16,7	.	.	.	.	.	83,3	.	6
Leucemie	.	.	.	.	.	50,0	.	.	50,0	.	2
Altre sedi o non spec.	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0	.	1
Carcinomi in situ	33,3	.	66,7	.	.	.	.	.	.	.	3
T. comp. incerto e non spec.	3,0	.	6,1	54,5	.	24,2	3,0	.	9,1	.	33
Tumori benigni	6,0	.	20,5	7,7	6,8	39,3	.	.	17,1	2,6	117
Trattamenti oncologici	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0	.	9
TOTALE	10,3	0,8	28,0	12,3	4,1	21,3	0,5	0,3	21,3	1,0	389

ANNO 2009, CASE DI CURA DI TORINO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)							N
	01 - VILLA MARIA PIA (TO)	02 - CELLINI (TO)	03 - KOELLIKER (TO)	04 - PROMEA (TO)	05 - SEDES SAPIENTIAE (TO)	07 - SUORE DOMENICANE (TO)	10 - FORNACA DI SESSANT (TO)	
Cavità orale, nasali, faringe	.	20,0	.	20,0	20,0	.	40,0	5
Stomaco	80,0	.	.	.	.	.	20,0	5
Colon	46,8	.	36,2	.	4,3	6,4	6,4	47
Retto	48,0	.	36,0	.	.	16,0	.	25
Vie biliari	66,7	.	33,3	.	.	.	.	3
Pancreas	33,3	.	33,3	.	.	.	33,3	3
Int. tenue, Perit., Retroperit.	.	50,0	.	.	.	.	50,0	2
Laringe	.	.	100,0	.	.	.	.	3
Polmone	100,0	.	.	.	.	.	.	2
Tessuti molli, sarcomi K.	100,0	.	.	.	.	.	.	3
Cute-melanomi	20,0	.	20,0	40,0	20,0	.	.	5
Cute-altri t.	12,1	.	32,8	44,8	1,7	6,9	1,7	58
Mammella	5,2	22,9	24,0	.	44,8	1,0	2,1	96
Utero-collo	50,0	.	50,0	.	.	.	.	2
Utero-corpo	.	14,3	57,1	.	.	14,3	14,3	7
Ovaio	33,3	16,7	50,0	.	.	.	.	6
Prostata	20,7	55,3	8,5	0,5	6,9	4,3	3,7	188
Testicolo	10,0	60,0	.	30,0	.	.	.	10
Altri t. app. genitale	33,3	66,7	.	.	.	.	.	3
Vescica	39,6	30,1	22,5	.	2,3	3,9	1,6	386
Rene e pelvi renale	20,0	43,3	16,7	.	10,0	.	10,0	30
Vie urinarie	.	75,0	25,0	.	.	.	.	4
Sistema nervoso centrale	.	.	100,0	.	.	.	.	2
Tiroide	66,7	.	.	.	.	33,3	.	3
Localizzazioni secondarie	23,1	7,7	53,8	.	7,7	.	7,7	13
Linfomi	.	16,7	50,0	.	.	.	33,3	6
Mieloma multiplo	100,0	.	.	.	.	.	.	1
Leucemie	.	.	.	.	.	.	100,0	2
Altre sedi o non spec.	.	.	100,0	.	.	.	.	1
Carcinomi in situ	7,7	42,3	19,2	7,7	7,7	.	15,4	26
T. comp. incerto e non spec.	20,5	2,6	2,6	23,1	7,7	35,9	7,7	39
Tumori benigni	16,1	15,7	19,4	26,7	13,0	5,1	4,0	453
TOTALE	24,4	24,7	20,7	11,5	9,6	5,1	4,0	1.439

ANNO 2009, CASE DI CURA DI TORINO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

7) Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per istituto di ricovero

Istituto di ricovero	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
01 - VILLA MARIA PIA (TO)	43,5	18,2	16,1	14,3	1,0	0,3	.	.	0,8	1,0	.	4,9	.	391
02 - CELLINI (TO)	40,8	25,4	12,0	12,3	0,3	.	0,3	.	2,2	1,1	1,1	4,5	.	358
03 - KOELLIKER (TO)	55,0	17,9	10,8	8,6	.	0,2	0,2	.	1,2	2,5	1,0	2,5	.	407
04 - PROMEA (TO)	45,5	22,4	16,4	11,5	.	.	.	.	1,2	0,6	0,6	1,8	.	165
05 - SEDES SAPIENTIAE (TO)	46,8	10,2	7,0	11,3	1,1	3,8	.	0,5	3,8	2,7	0,5	11,8	0,5	186
06 - SAN CAMILLO (TO)	50,0	6,3	12,5	25,0	.	.	.	.	.	.	.	6,3	.	16
07 - SUORE DOMENICANE (TO)	51,6	7,6	12,7	15,3	.	.	.	.	3,2	7,0	.	2,5	.	157
08 - VILLA CRISTINA (TO)	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
09 - MAJOR (TO)	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
10 - FORNACA DI SESSANT (TO)	46,1	7,1	7,1	7,8	1,4	3,5	0,7	.	5,7	8,5	0,7	11,3	.	141
11 - AUSILIATRICE (TO)	75,0	25,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
TOTALE	47,0	17,4	12,1	11,7	0,5	0,8	0,2	0,1	2,1	2,6	0,6	5,0	0,1	1.828

ANNO 2009, CASE DI CURA DI TORINO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

8) *Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)										N
	T0 1-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	CN	AT	FUORI REG	
Stomaco	12,5	25,0	.	.	.	.	.	37,5	12,5	12,5	8
Colon	44,4	14,8	3,7	3,7	.	3,7	.	.	22,2	7,4	27
Retto	60,0	13,3	6,7	13,3	.	.	.	6,7	.	.	15
Fegato	40,0	.	.	60,0	.	.	.	.	.	.	5
Vie biliari	.	.	50,0	50,0	.	.	.	.	.	.	2
Pancreas	71,4	.	28,6	.	.	.	.	.	.	.	7
Int. tenue, Perit., Retroperit.	50,0	25,0	.	25,0	.	.	.	.	.	.	4
Laringe	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Polmone	66,7	.	6,7	13,3	.	.	.	.	.	13,3	15
Pleura	.	50,0	50,0	.	.	.	.	.	.	.	2
Altri t. intratoracici	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Osso e cartilagini	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	1
Tessuti molli, sarcomi K.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Cute-altri t.	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	1
Mammella	75,0	12,5	.	.	.	.	.	.	.	12,5	8
Utero-corpo	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Ovaio	44,4	.	.	55,6	.	.	.	.	.	.	9
Prostata	54,8	16,1	9,7	12,9	.	.	.	.	3,2	3,2	31
Vescica	66,0	11,3	9,4	5,7	.	3,8	.	.	.	3,8	53
Rene e pelvi renale	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Sistema nervoso centrale	50,0	.	14,3	35,7	.	.	.	.	.	.	14
Tiroide	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	1
Localizzazioni secondarie	70,0	.	10,0	20,0	.	.	.	.	.	.	10
Linfomi	33,3	33,3	.	16,7	.	.	16,7	.	.	.	6
Leucemie	50,0	.	.	.	.	.	.	.	50,0	.	2
Altre sedi o non spec.	.	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	1
Carcinomi in situ	33,3	33,3	.	33,3	.	.	.	.	.	.	3
T. comp. incerto e non spec.	48,5	18,2	12,1	12,1	.	.	.	.	3,0	6,1	33
Tumori benigni	52,1	12,0	16,2	7,7	.	1,7	0,9	5,1	0,9	3,4	117
Trattamenti oncologici	22,2	22,2	.	11,1	22,2	22,2	.	.	.	.	9
TOTALE	52,4	12,3	11,3	11,6	0,5	2,1	0,5	2,6	2,8	3,9	389

ANNO 2009, CASE DI CURA DI TORINO
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	TO 1-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	40,0	.	20,0	.	.	.	.	.	.	.	.	40,0	.	5
Stomaco	20,0	20,0	20,0	.	.	.	.	.	20,0	20,0	.	.	.	5
Colon	38,3	31,9	17,0	2,1	.	.	.	.	.	2,1	2,1	6,4	.	47
Retto	52,0	8,0	20,0	16,0	.	.	.	.	.	4,0	.	.	.	25
Vie biliari	33,3	.	33,3	.	.	.	.	.	.	.	33,3	.	.	3
Pancreas	33,3	.	.	33,3	.	.	.	.	.	.	.	33,3	.	3
Int. tenue, Perit., Retroperit.	50,0	.	.	.	50,0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Laringe	33,3	33,3	33,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Polmone	50,0	.	50,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Tessuti molli, sarcomi K.	66,7	.	33,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Cute-melanomi	60,0	20,0	.	20,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Cute-altri t.	46,6	24,1	17,2	3,4	.	.	.	.	3,4	.	.	5,2	.	58
Mammella	39,6	17,7	10,4	10,4	.	2,1	.	.	5,2	5,2	.	8,3	1,0	96
Utero-collo	.	.	50,0	.	.	.	.	.	.	.	50,0	.	.	2
Utero-corpo	71,4	.	14,3	14,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Ovaio	.	16,7	.	33,3	.	.	.	.	.	16,7	.	33,3	.	6
Prostata	37,2	25,0	12,8	14,4	.	.	.	.	2,7	3,2	2,1	2,7	.	188
Testicolo	40,0	30,0	20,0	.	.	.	.	.	.	.	.	10,0	.	10
Altri t. app. genitale	33,3	66,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Vescica	50,5	17,4	7,3	16,1	0,8	.	.	.	1,3	2,6	0,3	3,9	.	386
Rene e pelvi renale	43,3	13,3	16,7	16,7	.	.	.	.	.	.	.	10,0	.	30
Vie urinarie	25,0	.	50,0	25,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Sistema nervoso centrale	50,0	50,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Tiroide	33,3	33,3	.	33,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Localizzazioni secondarie	53,8	15,4	15,4	7,7	.	.	.	.	.	.	.	7,7	.	13
Linfomi	50,0	16,7	33,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Mieloma multiplo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0	.	1
Leucemie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50,0	.	50,0	.	2
Altre sedi o non spec.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Carcinomi in situ	38,5	30,8	7,7	7,7	.	.	.	.	7,7	.	3,8	3,8	.	26
T. comp. incerto e non spec.	51,3	25,6	5,1	5,1	.	.	.	.	.	7,7	.	5,1	.	39
Tumori benigni	47,5	15,7	15,0	10,2	0,7	0,9	0,2	0,2	1,8	1,5	0,4	6,0	.	453
TOTALE	45,5	18,8	12,4	11,7	0,5	0,4	0,1	0,1	1,9	2,5	0,8	5,3	0,1	1.439

9) Prestazioni di radioterapia

a) Volume e tariffe* totali delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero, per servizio e tipo di prestazione

	Teleterapia con LINAC		Stereotassi		TOTALE		
	N	Tariffa	N	Tariffa	N	Tariffa	%Tariffa
VILLA MARIA PIA (TO)	3.025	128.655	604	117.130	3.629	245.786	100,0
TOTALE	3.025	128.655	604	117.130	3.629	245.786	100,0

* Stima CPO in base al tariffario delle prestazioni di assistenza ambulatoriale 2004 come standard

b) Provenienza delle sedute di radioterapia erogate in regime ambulatoriale e di ricovero (ASL di residenza, ricoverati *, fuori regione, stranieri non residenti) per servizio

Servizio	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)							TOTALE	
	TO 1-2	T03	T04	T05	NO	AT	FUORI REG	N	%C
VILLA MARIA PIA (TO)	49,96	4,41	25,57	15,1	1,24	0,96	2,76	3.629	100,0
TOTALE	49,96	4,41	25,57	15,1	1,24	0,96	2,76	3.629	100,0

*ASL di residenza non disponibile

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PRIVATE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

1) Distribuzione dei ricoveri per diagnosi principale oncologica, diagnosi secondaria oncologica, diagnosi non oncologica ed istituto di ricovero

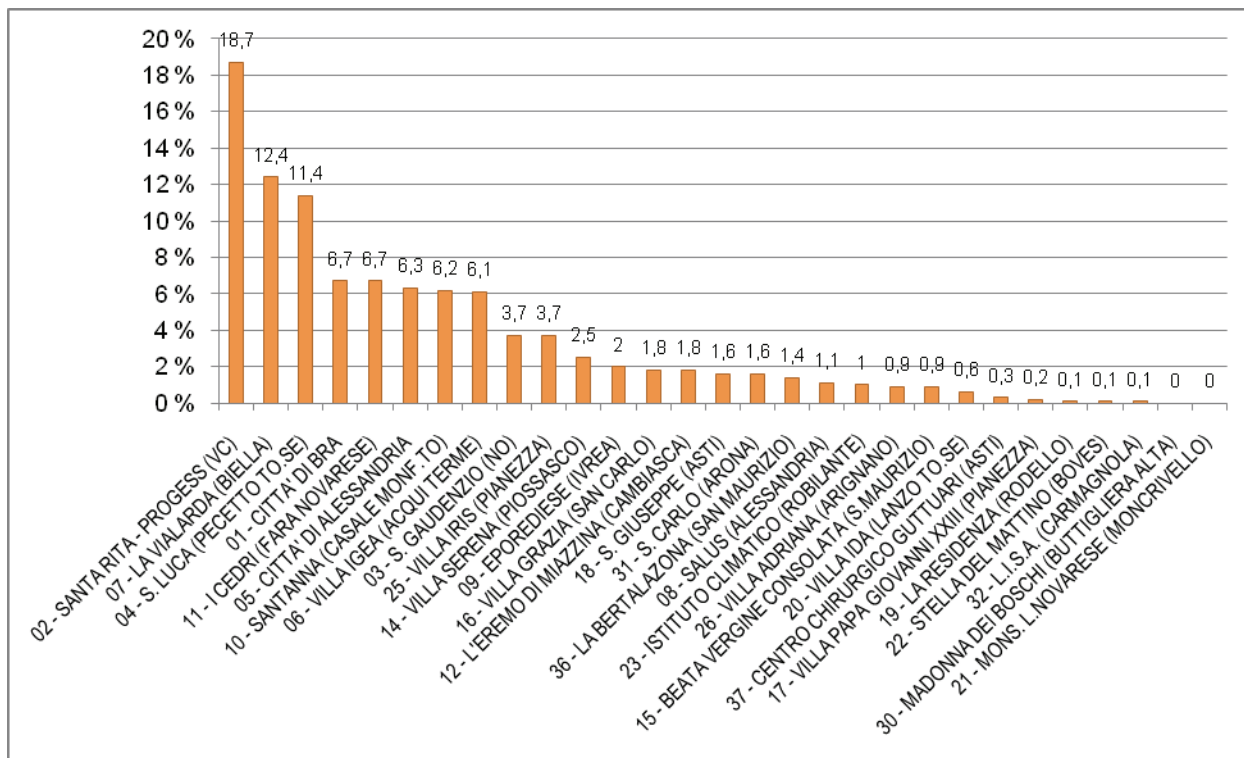
	Diagnosi Principale Oncologica		Diagnosi Secondaria Oncologica		Diagnosi non oncologica		TOTALE	
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - CITTA' DI BRA	208	2,5	36	0,4	7.960	97,0	8.204	11,2
02 - SANTA RITA - PROGRESS (VC)	578	10,2	80	1,4	5.034	88,4	5.692	7,8
03 - S. GAUDENZIO (NO)	115	2,5	14	0,3	4.561	97,2	4.690	6,4
04 - S. LUCA (PECETTO TO.SE)	354	7,7	75	1,6	4.152	90,6	4.581	6,3
05 - CITTA' DI ALESSANDRIA	195	4,3	31	0,7	4.297	95,0	4.523	6,2
06 - VILLA IGEA (ACQUI TERME)	189	4,6	95	2,3	3.860	93,1	4.144	5,7
07 - LA VIALARDA (BIELLA)	383	9,8	42	1,1	3.488	89,1	3.913	5,3
08 - SALUS (ALESSANDRIA)	33	0,9	22	0,6	3.652	98,5	3.707	5,1
09 - EPOREDIESE (IVREA)	63	1,8	7	0,2	3.501	98,0	3.571	4,9
10 - SANTANNA (CASALE MONF.TO)	191	5,8	51	1,5	3.070	92,7	3.312	4,5
11 - I CEDRI (FARA NOVARESE)	206	7,1	55	1,9	2.633	91,0	2.894	4,0
12 - L'EREMO DI MIAZZINA (CAMBIASCA)	55	2,7	49	2,4	1.968	95,0	2.072	2,8
13 - TURINA AMIONE (S. MAURIZIO)	.	.	1	0,1	1.777	99,9	1.778	2,4
14 - VILLA SERENA (PIOSSASCO)	78	4,4	30	1,7	1.663	93,9	1.771	2,4
15 - BEATA VERGINE CONSOLATA (S.MAURIZIO)	29	1,7	22	1,3	1.644	97,0	1.695	2,3
16 - VILLA GRAZIA (SAN CARLO)	57	3,9	35	2,4	1.367	93,7	1.459	2,0
17 - VILLA PAPA GIOVANNI XXIII (PIANEZZA)	5	0,4	22	2,0	1.097	97,6	1.124	1,5
18 - S. GIUSEPPE (ASTI)	49	4,5	28	2,6	1.005	92,9	1.082	1,5
19 - LA RESIDENZA (RODELLO)	4	0,4	21	2,0	1.024	97,6	1.049	1,4
20 - VILLA IDA (LANZO TO.SE)	20	1,9	32	3,1	982	95,0	1.034	1,4
21 - MONS. L.NOVARESE (MONCRIVELLO)	1	0,1	27	2,7	984	97,2	1.012	1,4
22 - STELLA DEL MATTINO (BOVES)	3	0,3	8	0,9	898	98,8	909	1,2
23 - ISTITUTO CLIMATICO (ROBILANTE)	32	3,7	33	3,8	809	92,6	874	1,2
24 - SAN MICHELE (BRA)	.	.	1	0,1	857	99,9	858	1,2
25 - VILLA IRIS (PIANEZZA)	113	13,4	62	7,3	670	79,3	845	1,2
26 - VILLA ADRIANA (ARIGNANO)	29	3,7	29	3,7	724	92,6	782	1,1
27 - VILLE AUGUSTA (BRUINO)	.	.	.	.	732	100,0	732	1,0
28 - MONTESERRAT (BORGO SAN DALMAZZO)	.	.	119	16,5	603	83,5	722	1,0
29 - S. ANNA (ASTI)	.	.	7	1,1	609	98,9	616	0,8
30 - MADONNA DEI BOSCHI (BUTTIGLIERA ALTA)	1	0,2	7	1,1	602	98,7	610	0,8
31 - S. CARLO (ARONA)	48	8,8	59	10,8	440	80,4	547	0,7
32 - L.I.S.A. (CARMAGNOLA)	3	0,6	.	.	498	99,4	501	0,7
33 - SAN GIORGIO (VIVERONE)	.	.	.	.	494	100,0	494	0,7
34 - VILLA DI SALUTE (TROFARELLO)	.	.	.	.	488	100,0	488	0,7
35 - VILLA PATRIZIA (PIOSSASCO)	.	.	4	0,9	451	99,1	455	0,6
36 - LA BERTALAZONA (SAN MAURIZIO)	42	15,8	11	4,1	213	80,1	266	0,4
37 - CENTRO CHIRURGICO GUTTUARI (ASTI)	9	6,5	.	.	130	93,5	139	0,2
TOTALE	3.093	4,2	1.115	1,5	68.937	94,2	73.145	100,0

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PRIVATE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

2) Volume di ricoveri oncologici per istituto, regime e tipo di ricovero

	Ordinari				Day hospital				TOTALE	
	Medici		Chirurgici		Medici		Chirurgici			
	N	%R	N	%R	N	%R	N	%R	N	%C
01 - CITTA' DI BRA	20	9,6	127	61,1	.	.	61	29,3	208	6,7
02 - SANTA RITA - PROGRESS (VC)	88	15,2	490	84,8	.	.	.	.	578	18,7
03 - S. GAUDENZIO (NO)	8	7,0	107	93,0	.	.	.	.	115	3,7
04 - S. LUCA (PECETTO TO.SE)	63	17,8	115	32,5	.	.	176	49,7	354	11,4
05 - CITTA' DI ALESSANDRIA	55	28,2	140	71,8	.	.	.	.	195	6,3
06 - VILLA IGEA (ACQUI TERME)	45	23,8	47	24,9	.	.	97	51,3	189	6,1
07 - LA VIALARDA (BIELLA)	104	27,2	279	72,8	.	.	.	.	383	12,4
08 - SALUS (ALESSANDRIA)	5	15,2	28	84,8	.	.	.	.	33	1,1
09 - EPOREDIESE (IVREA)	1	1,6	62	98,4	.	.	.	.	63	2,0
10 - SANTANNA (CASALE MONF.TO)	43	22,5	64	33,5	.	.	84	44,0	191	6,2
11 - I CEDRI (FARA NOVARESE)	58	28,2	148	71,8	.	.	.	.	206	6,7
12 - L'EREMO DI MIAZZINA (CAMBIASCA)	55	100,0	.	.	.	.	.	.	55	1,8
14 - VILLA SERENA (PIOSSASCO)	78	100,0	.	.	.	.	.	.	78	2,5
15 - BEATA VERGINE CONSOLATA (S.MAURIZIO)	27	93,1	.	.	2	6,9	.	.	29	0,9
16 - VILLA GRAZIA (SAN CARLO)	57	100,0	.	.	.	.	.	.	57	1,8
17 - VILLA PAPA GIOVANNI XXIII (PIANEZZA)	5	100,0	.	.	.	.	.	.	5	0,2
18 - S. GIUSEPPE (ASTI)	15	30,6	19	38,8	.	.	15	30,6	49	1,6
19 - LA RESIDENZA (RODELLO)	4	100,0	.	.	.	.	.	.	4	0,1
20 - VILLA IDA (LANZO TO.SE)	20	100,0	.	.	.	.	.	.	20	0,6
21 - MONS. L.NOVARESE (MONCRIVELLO)	1	100,0	.	.	.	.	.	.	1	0,0
22 - STELLA DEL MATTINO (BOVES)	3	100,0	.	.	.	.	.	.	3	0,1
23 - ISTITUTO CLIMATICO (ROBILANTE)	32	100,0	.	.	.	.	.	.	32	1,0
25 - VILLA IRIS (PIANEZZA)	113	100,0	.	.	.	.	.	.	113	3,7
26 - VILLA ADRIANA (ARIGNANO)	29	100,0	.	.	.	.	.	.	29	0,9
30 - MADONNA DEI BOSCHI (BUTTIGLIERA ALTA)	1	100,0	.	.	.	.	.	.	1	0,0
31 - S. CARLO (ARONA)	48	100,0	.	.	.	.	.	.	48	1,6
32 - L.I.S.A. (CARMAGNOLA)	.	.	.	.	.	.	3	100,0	3	0,1
36 - LA BERTALAZONA (SAN MAURIZIO)	42	100,0	.	.	.	.	.	.	42	1,4
37 - CENTRO CHIRURGICO GUTTUARI (ASTI)	.	.	.	.	.	.	9	100,0	9	0,3
TOTALE	1.020	33,0	1.626	52,6	2	0,1	445	14,4	3.093	100,0

3) Distribuzione percentuale del totale dei ricoveri oncologici (N=3.093) per istituto di ricovero



ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PRIVATE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

4) Durata e tariffa dei ricoveri oncologici per istituto e tipo di ricovero

	Medici			Chirurgici		
	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
01 - CITTA' DI BRA	4,9	2.149	42.974	3,8	2.925	549.815
02 - SANTA RITA - PROGRESS (VC)	2,7	870	76.573	3,8	3.428	1.679.800
03 - S. GAUDENZIO (NO)	12,5	2.869	22.948	2,0	2.157	230.850
04 - S. LUCA (PECETTO TO.SE)	18,2	3.782	238.279	2,4	2.324	676.208
05 - CITTA' DI ALESSANDRIA	4,7	1.651	90.799	7,2	3.996	559.390
06 - VILLA IGEA (ACQUI TERME)	6,4	2.922	131.485	3,0	2.502	360.305
07 - LA VIALARDA (BIELLA)	3,9	136	14.149	4,6	2.915	813.184
08 - SALUS (ALESSANDRIA)	16,8	4.721	23.603	2,3	2.052	57.458
09 - EPOREDIESE (IVREA)	7,0	2.914	2.914	7,8	7.181	445.201
10 - SANTANNA (CASALE MONF.TO)	27,2	4.578	196.862	3,2	2.254	333.566
11 - I CEDRI (FARA NOVARESE)	8,7	1.352	78.418	5,0	3.426	507.017
12 - L'EREMO DI MIAZZINA (CAMBIASCA)	34,4	5.317	292.444	.	.	.
14 - VILLA SERENA (PIOSSASCO)	22,9	5.242	408.898	.	.	.
15 - BEATA VERGINE CONSOLATA (S.MAURIZIO)	35,9	9.239	267.931	.	.	.
16 - VILLA GRAZIA (SAN CARLO)	54,5	7.103	404.862	.	.	.
17 - VILLA PAPA GIOVANNI XXIII (PIANEZZA)	38,2	5.445	27.223	.	.	.
18 - S. GIUSEPPE (ASTI)	27,2	3.901	58.510	2,7	1.801	61.239
19 - LA RESIDENZA (RODELLO)	33,3	8.464	33.857	.	.	.
20 - VILLA IDA (LANZO TO.SE)	47,5	7.340	146.799	.	.	.
21 - MONS. L.NOVARESE (MONCRIVELLO)	55,0	14.738	14.738	.	.	.
22 - STELLA DEL MATTINO (BOVES)	26,0	6.771	20.314	.	.	.
23 - ISTITUTO CLIMATICO (ROBILANTE)	48,3	6.437	205.977	.	.	.
25 - VILLA IRIS (PIANEZZA)	62,1	8.342	942.614	.	.	.
26 - VILLA ADRIANA (ARIGNANO)	29,0	3.969	115.113	.	.	.
30 - MADONNA DEI BOSCHI (BUTTIGLIERA ALTA)	52,0	13.934	13.934	.	.	.
31 - S. CARLO (ARONA)	22,1	3.402	163.312	.	.	.
32 - L.I.S.A. (CARMAGNOLA)	.	.	.	1,0	0	0
36 - LA BERTALAZONA (SAN MAURIZIO)	46,4	5.895	247.579	.	.	.
37 - CENTRO CHIRURGICO GUTTUARI (ASTI)	.	.	.	1,0	1.257	11.310
TOTALE	25,8	4.191	4.283.109	3,9	3.035	6.285.342

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PRIVATE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

5) *Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore*

a) *Ricoveri medici*

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	7	0,7	53,3	7.412	51.881
Esofago	7	0,7	40,6	5.997	41.981
Stomaco	31	3,0	33,9	5.156	159.839
Colon	100	9,8	19,6	3.080	308.026
Retto	69	6,8	44,6	5.883	405.907
Fegato	20	2,0	29,8	4.885	97.694
Vie biliari	8	0,8	59,1	8.505	68.043
Pancreas	31	3,0	37,3	4.882	151.329
Int. tenue, Perit., Retroperit.	8	0,8	19,3	2.736	21.886
Laringe	7	0,7	32,1	5.323	37.260
Polmone	156	15,3	27,3	4.829	753.340
Pleura	8	0,8	34,6	5.821	46.572
Altri t. intratoracici	2	0,2	13,5	2.817	5.635
Osso e cartilagini	1	0,1	56,0	8.196	8.196
Tessuti molli, sarcomi K.	4	0,4	18,3	2.611	10.444
Cute-altri t.	3	0,3	1,0	238	715
Mammella	37	3,6	45,7	6.642	245.754
Utero-collo	1	0,1	87,0	12.734	12.734
Utero-corpo	5	0,5	30,2	4.501	22.503
Ovaio	19	1,9	19,6	3.257	61.876
Prostata	123	12,0	12,0	2.028	249.400
Altri t. app. genitale	7	0,7	30,9	4.306	30.143
Vescica	45	4,4	37,8	4.905	220.703
Rene e pelvi renale	22	2,2	37,4	4.824	106.128
Vie urinarie	6	0,6	9,0	1.993	11.960
Sistema nervoso centrale	38	3,7	29,0	5.313	201.892
Tiroide	2	0,2	32,0	4.533	9.067
Altre ghiandole endocrine	1	0,1	20,0	5.753	5.753
Localizzazioni secondarie	23	2,3	14,1	2.964	68.164
Linfomi	15	1,5	21,4	3.791	56.867
Mieloma multiplo	15	1,5	62,2	8.627	129.400
Leucemie	18	1,8	19,1	5.120	92.162
Altre sedi o non spec.	14	1,4	23,2	3.606	50.490
Carcinomi in situ	9	0,9	16,0	2.292	20.631
T. comp. incerto e non spec.	52	5,1	15,1	3.349	174.128
Tumori benigni	108	10,6	13,3	3.191	344.605
TOTALE	1.022	100,0	25,8	4.191	4.283.109

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PRIVATE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	N	%C	Durata media	Tariffa media	Tariffa totale
Cavità orale, nasali, faringe	3	0,1	1,7	2.909	8.728
Stomaco	10	0,5	16,3	9.376	93.759
Colon	78	3,8	11,9	6.754	526.798
Retto	52	2,5	10,1	6.692	347.958
Vie biliari	1	0,0	4,0	2.760	2.760
Pancreas	6	0,3	21,8	6.343	38.060
Int. tenue, Perit., Retroperit.	6	0,3	10,2	7.303	43.819
Laringe	5	0,2	1,4	1.345	6.724
Polmone	2	0,1	5,5	6.365	12.729
Pleura	1	0,0	13,0	2.562	2.562
Altri t. intratoracici	1	0,0	7,0	8.710	8.710
Osso e cartilagini	2	0,1	5,5	4.270	8.540
Tessuti molli, sarcomi K.	11	0,5	3,9	2.054	22.590
Cute-melanomi	10	0,5	1,9	3.338	33.384
Cute-altri t.	124	6,0	1,1	1.772	219.707
Mammella	155	7,5	3,2	2.921	452.712
Utero-collo	2	0,1	6,0	3.213	6.425
Utero-corpo	37	1,8	3,4	3.310	122.468
Ovaio	8	0,4	6,6	4.910	39.281
Prostata	192	9,3	5,5	3.646	699.948
Testicolo	4	0,2	1,5	2.792	11.168
Altri t. app. genitale	6	0,3	3,7	3.462	20.773
Vescica	286	13,8	4,1	2.602	744.231
Rene e pelvi renale	34	1,6	8,9	7.924	269.400
Vie urinarie	8	0,4	9,9	7.070	56.561
Sistema nervoso centrale	13	0,6	8,5	9.360	121.674
Tiroide	19	0,9	2,3	2.312	43.925
Localizzazioni secondarie	21	1,0	5,7	4.698	98.663
Linfomi	13	0,6	6,6	5.154	67.007
Altre sedi o non spec.	1	0,0	1,0	0	0
Carcinomi in situ	13	0,6	1,7	2.181	28.351
T. comp. incerto e non spec.	49	2,4	3,0	3.146	154.145
Tumori benigni	898	43,4	2,4	2.196	1.971.782
TOTALE	2.071	100,0	3,9	3.035	6.285.343

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PRIVATE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

6) Distribuzione dei ricoveri oncologici per tipo di tumore ed istituto di ricovero

a) Ricoveri medici (continua)

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)													
	01 - CITTA' DI BRA	02 - SANTA RITA - PROGRESS (VC)	03 - S. GAUDENZIO (NO)	04 - S. LUCA (PECETTO TOISE)	05 - CITTA' DI ALESSANDRIA	06 - VILLA IGEA (ACQUI TERME)	07 - LA VIALARDA (BIELLA)	08 - SALUS (ALESSANDRIA)	09 - EPOREDIESE (IVREA)	10 - SANTANNA (CASALE MONF.TO)	11 - I CEDRI (FARA NOVARESE)	12 - L'EREMO DI MIAZZINA (CAMBIASCA)	14 - VILLA SERENA (PIOSSASCO)	15 - BEATA VERGINE CONSOLATA (S.MAURIZIO)
Cavità orale, nasali, faringe	14,3	.	.	14,3	.	.	.	.
Esofago
Stomaco	3,2	3,2	3,2	16,1	.	6,5	.	.	3,2	3,2	3,2	.	.	.
Colon	.	3,0	.	6,0	1,0	6,0	39,0	.	1,0	3,0	3,0	.	.	1
Retto	.	7,2	1,4	1,4	.	2,9	14,5	.	2,9	1,4	4,3	.	.	.
Fegato	.	.	.	15,0	20,0	10,0	.	.	.	5,0	15,0	.	.	.
Vie biliari	12,5	.	.	.	.	.	.	.	.
Pancreas	.	3,2	.	9,7	.	3,2	12,9	.	9,7	12,9	6,5	.	.	.
Int. tenue, Perit., Retroperit.	12,5	.	12,5	.	12,5	.	.	.	.	.
Laringe	.	.	.	42,9	.	.	.	.	.	.	.	.	14,3	.
Polmone	.	0,6	0,6	3,2	0,6	.	1,3	0,6	2,6	5,8	12,8	43,6	.	.
Pleura	50,0	.	.	25	.	.
Altri t. intratoracici	50,0	.	.	.	.	.
Osso e cartilagini
Tessuti molli, sarcomi K.	75,0	.	.	.	.	.	.	.	.
Cute-altri t.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mammella	.	.	.	2,7	.	5,4	5,4	.	13,5	2,7	5,4	.	2,7	.
Utero-collo
Utero-corpo	.	.	20,0	.	.	.	.	.	.	20,0	20,0	.	.	.
Ovaio	.	10,5	5,3	5,3	10,5	.	.	.	5,3	42,1	.	.	.	.
Prostata	13,0	36,6	.	2,4	17,1	.	7,3	.	2,4	2,4	4,9	.	.	.
Altri t. app. genitale	.	.	.	14,3	.	.	14,3	.	.	.	14,3	.	.	.
Vescica	.	.	.	2,2	15,6	.	8,9	.	6,7	.	4,4	2,2	.	.
Rene e pelvi renale	.	.	.	4,5	.	4,5	4,5	.	.	9,1	13,6	.	.	.
Vie urinarie	16,7	16,7	50,0	.	.	.	.	.	.	.
Sistema nervoso centrale	5,3	.	.	7,9	.	.	5,3	.	2,6	.	5,3	.	28,9	.
Tiroide	50,0	.	.	.	.	.	.	.	.
Altre ghiandole endocrine	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Localizzazioni secondarie	.	17,4	4,3	13,0	8,7	.	8,7	.	4,3	4,3	8,7	.	4,3	.
Linfomi	20,0	6,7	20,0	13,3	.	.	.	.
Mieloma multiplo	.	.	.	6,7	.	.	.	.	.	6,7	.	.	.	.
Leucemie	.	.	.	5,6	11,1	5,6	11,1	.	11,1	11,1	.	.	.	.
Altre sedi o non spec.	.	.	.	64,3	.	.	.	.	.	.	14,3	7,1	.	.
Carcinomi in situ	.	11,1	.	11,1	11,1	.	.	.	.	.	11,1	.	.	.
T. comp. incerto e non spec.	.	7,7	.	3,8	13,5	21,2	3,8	1,9	1,9	5,8	13,5	.	.	1,9
Tumori benigni	0,9	16,7	0,9	8,3	4,6	10,2	14,8	1,9	2,8	10,2	0,9	4,6	13	.
TOTALE	2,0	8,6	0,8	6,2	5,4	4,4	10,2	0,5	0,1	4,2	5,7	5,4	7,6	2,8

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PRIVATE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

a) (segue) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)													N
	16 - VILLA GRAZIA (SAN CARLO)	17 - VILLA PAPA GIOVANNI XXIII (PIANEZZA)	18 - S. GIUSEPPE (ASTI)	19 - LA RESIDENZA (RODELLO)	20 - VILLA IDA (LANZO TO.SE)	21 - MONS. L.NOVARESE (MONCRIVELLO)	22 - STELLA DEL MATTINO (BOVES)	23 - ISTITUTO CLIMATICO (ROBILANTE)	25 - VILLA IRIS (PIANEZZA)	26 - VILLA ADRIANA (ARIGNANO)	30 - MADONNA DEI BOSCHI (BUTTLIGIERA ALTA)	31 - S. CARLO (ARONA)	36 - LA BERTALAZONA (SAN MAURIZIO)	
Cavità orale, nasali, faringe	14,3							14,3	28,6				14,3	7
Esofago			14,3		14,3				42,9			28,6		7
Stomaco	12,9				3,2				19,4	3,2		6,5	12,9	31
Colon	7				3			4	5	8		7	3	100
Retto	15,9				7,2			1,4	29				10,1	69
Fegato								5	15			5	10	20
Vie biliari	12,5				12,5			12,5		12,5		25	12,5	8
Pancreas	9,7		3,2						19,4	3,2		3,2	3,2	31
Int. tenue, Perit., Retroperit.			12,5									50		8
Laringe	14,3							14,3				14,3		7
Polmone	3,2		1,9	0,6	0,6			5,8	5,8			2,6	7,7	156
Pleura									25					8
Altri t. intratoracici												50		2
Osso e cartilagini									100					1
Tessuti molli, sarcomi K.										25				4
Cute-altri t.														3
Mammella	2,7				5,4			2,7	37,8			10,8	2,7	37
Utero-collo									100					1
Utero-corpo					20					20				5
Ovaio	5,3		10,5							5,3				19
Prostata	1,6		1,6						4,9	0,8		4,9		123
Altri t. app. genitale									28,6			14,3	14,3	7
Vescica	15,6							11,1	22,2	2,2		4,4	4,4	45
Rene e pelvi renale	13,6				9,1		4,5	4,5	18,2	9,1		4,5		22
Vie urinarie										16,7				6
Sistema nervoso centrale		7,9					2,6	5,3	7,9	10,5		7,9	2,6	38
Tiroide													50	2
Altre ghiandole endocrine														1
Localizzazioni secondarie	4,3				4,3			4,3	4,3				8,7	23
Linfomi									13,3			26,7		15
Mieloma multiplo	26,7							6,7	40				13,3	15
Leucemie			5,6					5,6	16,7	5,6		5,6	5,6	18
Altre sedi o non spec.			7,1					7,1						14
Carcinomi in situ								11,1		44,4				9
T. comp. incerto e non spec.	3,8	1,9	5,8	1,9	3,8	1,9			5,8					52
Tumori benigni	2,8	0,9		1,9			0,9		0,9	0,9	0,9	0,9		108
TOTALE	5,6	0,5	1,5	0,4	2	0,1	0,3	3,1	11,1	2,8	0,1	4,7	4,1	1.022

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PRIVATE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	Istituto di ricovero (Valori espressi in % di riga)													N	
	01 - CITTA' DI BRA	02 - SANTA RITA - PROGRESS (VC)	03 - S. GAUDENZIO (NO)	04 - S. LUCA (PECETTO TO.SE)	05 - CITTA' DI ALESSANDRIA	06 - VILLA IGEA (ACQUI TERME)	07 - LA VIALARDA (BIELLA)	08 - SALUS (ALESSANDRIA)	09 - EPOREDIESE (IVREA)	10 - SANTANNA (CASALE MONF.TO)	11 - I CEDRI (FARA NOVARESE)	18 - S. GIUSEPPE (ASTI)	32 - L.I.S.A. (CARMAGNOLA)		37 - CENTRO CHIRURGICO GUTTUARI (ASTI)
Cavità orale, nasali, faringe	33,3	.	33,3	.	.	.	.	.	.	33,3	.	.	.	.	3
Stomaco	.	30,0	.	.	.	20,0	.	.	.	.	50,0	.	.	.	10
Colon	1,3	42,3	5,1	.	5,1	7,7	5,1	.	.	5,1	28,2	.	.	.	78
Retto	3,8	61,5	7,7	.	1,9	7,7	1,9	.	.	1,9	9,6	3,8	.	.	52
Vie biliari	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	1
Pancreas	.	16,7	.	.	.	16,7	33,3	.	.	16,7	16,7	.	.	.	6
Int. tenue, Perit., Retroperit.	.	50,0	.	.	16,7	.	16,7	.	.	16,7	.	.	.	.	6
Laringe	80,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20,0	.	.	5
Polmone	.	.	.	50,0	.	.	.	.	50,0	.	.	.	.	.	2
Pleura	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	1
Altri t. intratoracici	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Osso e cartilagini	.	.	.	.	.	.	50,0	.	50,0	.	.	.	.	.	2
Tessuti molli, sarcomi K.	9,1	18,2	9,1	.	.	45,5	.	.	.	9,1	9,1	.	.	.	11
Cute-melanomi	.	10,0	60,0	10,0	.	10,0	.	.	.	.	10,0	.	.	.	10
Cute-altri t.	4,0	33,9	30,6	12,1	4,0	4,8	0,8	1,6	0,8	3,2	2,4	1,6	.	.	124
Mammella	3,2	7,1	1,9	9,7	2,6	23,9	3,2	3,9	0,6	13,5	25,8	4,5	.	.	155
Utero-collo	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Utero-corpo	8,1	51,4	.	27,0	.	.	.	.	.	10,8	2,7	.	.	.	37
Ovaio	.	.	.	62,5	.	.	.	.	.	.	37,5	.	.	.	8
Prostata	7,3	43,8	.	.	14,6	.	32,8	.	.	.	1,6	.	.	.	192
Testicolo	.	.	.	25,0	25,0	.	50,0	.	.	.	.	.	.	.	4
Altri t. app. genitale	.	33,3	.	16,7	16,7	.	33,3	.	.	.	.	.	.	.	6
Vescica	7,7	19,6	.	4,2	18,5	.	46,5	.	.	.	0,3	3,1	.	.	286
Rene e pelvi renale	11,8	2,9	.	2,9	11,8	2,9	67,6	.	.	.	.	.	.	.	34
Vie urinarie	25,0	12,5	.	.	37,5	.	25,0	.	.	.	.	.	.	.	8
Sistema nervoso centrale	7,7	.	7,7	.	.	.	.	7,7	76,9	.	.	.	.	.	13
Tiroide	68,4	5,3	.	.	.	5,3	.	.	.	10,5	10,5	.	.	.	19
Localizzazioni secondarie	.	28,6	.	9,5	.	4,8	14,3	.	28,6	9,5	4,8	.	.	.	21
Linfomi	30,8	7,7	.	.	7,7	.	.	.	.	15,4	30,8	7,7	.	.	13
Altre sedi o non spec.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.	1
Carcinomi in situ	15,4	7,7	.	15,4	.	23,1	23,1	.	.	7,7	.	7,7	.	.	13
T. comp. incerto e non spec.	18,4	24,5	.	14,3	6,1	2,0	12,2	.	6,1	2,0	4,1	2,0	4,1	4,1	49
Tumori benigni	10,6	19,6	5,5	24,3	3,3	8,4	3,0	2,1	4,3	11,1	5,9	1,1	.	0,8	898
TOTALE	9,1	23,7	5,2	14,1	6,8	7,0	13,5	1,4	3,0	7,1	7,1	1,6	0,1	0,4	2.071

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PRIVATE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

7) Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per istituto di ricovero

Istituto di ricovero	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)														N
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI		
01 - CITTA' DI BRA	2,4	6,3	2,4	4,3	.	.	.	.	76,4	1,4	0,5	6,3	.	208
02 - SANTA RITA - PROGRESS (VC)	2,9	2,1	18,7	2,1	37,7	15,2	3,8	2,4	0,3	0,9	4,2	9,7	.	578	
03 - S. GAUDENZIO (NO)	.	.	5,2	0,9	1,7	6,1	53,9	0,9	0,9	0,9	.	29,6	.	115	
04 - S. LUCA (PECETTO TO.SE)	35,9	17,2	11,3	26,3	.	2,3	0,3	.	1,1	0,6	0,8	4,2	.	354	
05 - CITTA' DI ALESSANDRIA	1,5	.	1,5	1,0	2,1	0,5	0,5	.	0,5	8,7	56,9	26,7	.	195	
06 - VILLA IGEA (ACQUI TERME)	.	.	.	0,5	.	.	.	.	4,2	28,6	57,7	9,0	.	189
07 - LA VIALARDA (BIELLA)	0,5	0,3	25,6	.	6,0	64,8	0,5	0,3	.	0,3	.	1,8	.	383	
08 - SALUS (ALESSANDRIA)	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	6,1	69,7	21,2	.	33
09 - EPOREDIESE (IVREA)	4,8	3,2	31,7	3,2	3,2	17,5	.	.	1,6	.	4,8	28,6	1,6	63	
10 - SANTANNA (CASALE MONF.TO)	7,3	4,7	3,7	2,1	2,1	0,5	.	.	1,6	3,7	52,4	22,0	.	191	
11 - I CEDRI (FARA NOVARESE)	.	.	.	.	15,5	5,3	60,2	14,6	.	.	0,5	3,9	.	206
12 - L'EREMO DI MIAZZINA (CAMBIASCA)	.	.	.	.	.	.	.	67,3	.	.	.	32,7	.	55
14 - VILLA SERENA (PIOSSASCO)	41,0	19,2	16,7	6,4	.	.	.	.	5,1	1,3	.	10,3	.	78
15 - BEATA VERGINE CONSOLATA (S.MAURIZIO)	44,8	20,7	24,1	3,4	.	6,9	.	.	.	.	.	.	.	29
16 - VILLA GRAZIA (SAN CARLO)	59,6	10,5	26,3	3,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
17 - VILLA PAPA GIOVANNI XXIII (PIANEZZA)	80,0	20,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
18 - S. GIUSEPPE (ASTI)	2,0	.	2,0	4,1	.	.	.	.	.	83,7	8,2	.	.	49
19 - LA residenza (RODELLO)	.	.	.	25,0	.	.	.	.	75,0	.	.	.	.	4
20 - VILLA IDA (LANZO TO.SE)	45,0	5,0	45,0	.	.	.	.	.	.	.	.	5,0	.	20
21 - MONS. L.NOVARESE (MONCRIVELLO)	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
22 - STELLA DEL MATTINO (BOVES)	.	.	.	.	.	.	.	.	66,7	.	.	33,3	.	3
23 - ISTITUTO CLIMATICO (ROBILANTE)	50,0	15,6	.	.	.	3,1	.	.	31,3	.	.	.	.	32
25 - VILLA IRIS (PIANEZZA)	66,4	23,0	6,2	1,8	.	.	.	.	.	.	0,9	1,8	.	113
26 - VILLA ADRIANA (ARIGNANO)	62,1	6,9	10,3	13,8	.	.	.	.	.	3,4	.	3,4	.	29
30 - MADONNA DEI BOSCHI (BUTTIGLIERA ALTA)	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
31 - S. CARLO (ARONA)	.	.	.	.	.	.	83,3	.	.	.	.	16,7	.	48
32 - L.I.S.A. (CARMAGNOLA)	66,7	.	33,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
36 - LA BERTALAZONA (SAN MAURIZIO)	59,5	23,8	16,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
37 - CENTRO CHIRURGICO GUTTUARI (ASTI)	66,7	11,1	22,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
TOTALE	13,1	5,6	11,4	4,6	9,2	12,3	8,1	2,7	6,4	4,4	12,3	10,0	0,0	3.093	

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PRIVATE

ASSISTENZA ONCOLOGICA

8) Provenienza dei ricoveri oncologici (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti) per tipo di tumore

a) Ricoveri medici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)												N
	T0 1-2	T03	T04	T05	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	
Cavità orale, nasali, faringe	14,3	28,6	14,3	.	.	14,3	.	.	14,3	.	14,3	.	7
Esofago	42,9	14,3	.	.	.	.	28,6	.	.	14,3	.	.	7
Stomaco	29,0	9,7	9,7	16,1	3,2	.	9,7	3,2	3,2	3,2	6,5	6,5	31
Colon	19,0	5,0	7,0	4,0	2,0	39,0	8,0	2,0	4,0	1,0	6,0	3,0	100
Retto	39,1	13,0	11,6	2,9	2,9	13,0	2,9	2,9	.	4,3	4,3	2,9	69
Fegato	30,0	.	.	15,0	.	.	10,0	10,0	.	10,0	15,0	10,0	20
Vie biliari	37,5	12,5	.	.	.	.	25,0	.	.	12,5	.	12,5	8
Pancreas	25,8	3,2	6,5	9,7	6,5	9,7	9,7	6,5	.	3,2	12,9	6,5	31
Int. tenue, Perit., Retroperit.	.	.	.	.	.	12,5	50,0	.	.	12,5	25,0	.	8
Laringe	14,3	57,1	.	14,3	.	.	14,3	.	.	.	.	.	7
Polmone	34,0	12,2	10,3	5,1	0,6	1,9	8,3	8,3	4,5	2,6	3,8	8,3	156
Pleura	25,0	12,5	.	.	.	.	.	.	.	.	50,0	12,5	8
Altri t. intratoracici	.	.	.	.	.	.	50,0	.	.	.	50,0	.	2
Osso e cartilagini	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Tessuti molli, sarcomi K.	25,0	.	.	.	.	.	.	.	.	25,0	50,0	.	4
Cute-altri t.	.	.	.	.	66,7	.	.	.	.	.	33,3	.	3
Mammella	35,1	5,4	10,8	.	.	2,7	10,8	5,4	2,7	.	13,5	13,5	37
Utero-collo	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Utero-corpo	20,0	20,0	.	.	.	.	40,0	20,0	.	.	.	.	5
Ovaio	15,8	.	.	.	.	10,5	10,5	36,8	.	10,5	10,5	5,3	19
Prostata	8,9	3,3	10,6	3,3	10,6	13,0	8,1	2,4	9,8	5,7	11,4	13,0	123
Altri t. app. genitale	42,9	.	.	.	.	14,3	.	14,3	.	.	.	28,6	7
Vescica	35,6	13,3	.	4,4	2,2	8,9	4,4	2,2	6,7	.	15,6	6,7	45
Rene e pelvi renale	36,4	9,1	9,1	4,5	.	4,5	13,6	13,6	4,5	.	4,5	.	22
Vie urinarie	16,7	.	50,0	.	.	.	.	.	.	16,7	16,7	.	6
Sistema nervoso centrale	39,5	7,9	10,5	5,3	.	10,5	7,9	5,3	7,9	.	2,6	2,6	38
Tiroide	.	.	50,0	.	.	.	.	.	.	.	50,0	.	2
Altre ghiandole endocrine	.	.	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.	.	1
Localizzazioni secondarie	17,4	8,7	4,3	8,7	17,4	8,7	4,3	4,3	.	.	13,0	13,0	23
Linfomi	6,7	6,7	.	.	6,7	20,0	20,0	.	.	.	20,0	20,0	15
Mieloma multiplo	53,3	13,3	20,0	.	.	.	6,7	.	.	.	.	6,7	15
Leucemie	16,7	16,7	.	.	5,6	11,1	11,1	.	.	11,1	27,8	.	18
Altre sedi o non spec.	7,1	7,1	.	64,3	.	.	.	14,3	.	7,1	.	.	14
Carcinomi in situ	44,4	11,1	.	11,1	11,1	.	.	11,1	.	.	11,1	.	9
T. comp. incerto e non spec.	7,7	1,9	9,6	7,7	5,8	1,9	9,6	.	.	17,3	28,8	9,6	52
Tumori benigni	12,0	9,3	5,6	2,8	13,9	13,9	7,4	0,9	3,7	5,6	15,7	9,3	108
TOTALE	23,8	8,3	7,8	5,3	4,8	10,6	8,6	4,6	3,6	4,3	10,9	7,4	1.022

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PRIVATE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

b) Ricoveri chirurgici

Tipo o sede di tumore:	ASL di residenza (Valori espressi in % di riga)													N
	TO 1-2	TO3	TO4	TO5	VC	BI	NO	VCO	CN	AT	AL	FUORI REG	STRANIERI	
Cavità orale, nasali, faringe	.	.	.	.	.	.	.	.	33,3	.	.	66,7	.	3
Stomaco	.	.	10,0	.	10,0	20,0	30,0	10,0	.	20,0	.	.	.	10
Colon	.	1,3	24,4	.	15,4	15,4	15,4	3,8	2,6	5,1	5,1	11,5	.	78
Retto	1,9	.	26,9	.	7,7	9,6	11,5	1,9	3,8	9,6	9,6	17,3	.	52
Vie biliari	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0	.	1
Pancreas	.	.	16,7	.	.	50,0	16,7	.	.	16,7	.	.	.	6
Int. tenue, Perit., Retroperit.	.	.	50,0	.	16,7	.	.	.	.	.	16,7	16,7	.	6
Laringe	.	.	.	20,0	.	.	.	.	80,0	.	.	.	.	5
Polmone	50,0	.	50,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Pleura	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0	.	1
Altri t. intratoracici	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0	.	1
Osso e cartilagini	.	.	50,0	.	.	50,0	.	.	.	.	.	.	.	2
Tessuti molli, sarcomi K.	.	.	9,1	.	9,1	.	18,2	.	27,3	.	27,3	9,1	.	11
Cute-melanomi	10,0	.	.	.	10,0	.	60,0	.	.	.	10,0	10,0	.	10
Cute-altri t.	1,6	0,8	2,4	8,1	28,2	4,0	19,4	.	4,8	2,4	12,9	15,3	.	124
Mammella	6,5	3,2	5,2	.	6,5	7,1	16,1	6,5	2,6	9,0	31,0	6,5	.	155
Utero-collo	.	.	.	.	.	50,0	.	50,0	.	.	.	.	.	2
Utero-corpo	10,8	8,1	10,8	2,7	29,7	.	2,7	8,1	8,1	.	10,8	8,1	.	37
Ovaio	.	12,5	25,0	.	.	12,5	12,5	12,5	12,5	.	.	12,5	.	8
Prostata	4,7	2,1	22,9	5,7	16,1	16,7	5,7	0,5	5,2	2,6	7,3	10,4	.	192
Testicolo	.	25,0	50,0	.	.	.	.	.	.	25,0	.	.	.	4
Altri t. app. genitale	16,7	.	33,3	.	.	16,7	16,7	.	.	.	.	16,7	.	6
Vescica	4,9	1,7	17,8	1,0	8,0	35,0	0,7	0,7	5,9	3,8	10,8	9,4	.	286
Rene e pelvi renale	.	.	26,5	2,9	8,8	35,3	.	.	11,8	.	5,9	8,8	.	34
Vie urinarie	.	.	12,5	.	12,5	12,5	.	.	25,0	.	25,0	12,5	.	8
Sistema nervoso centrale	.	.	.	.	.	23,1	.	.	15,4	.	7,7	53,8	.	13
Tiroide	.	5,3	5,3	.	5,3	5,3	5,3	.	57,9	.	5,3	10,5	.	19
Localizzazioni secondarie	4,8	4,8	19,0	.	33,3	28,6	.	.	.	.	9,5	.	.	21
Linfomi	.	.	.	7,7	7,7	.	23,1	.	23,1	7,7	23,1	7,7	.	13
Altre sedi o non spec.	.	.	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Carcinomi in situ	7,7	7,7	15,4	.	7,7	15,4	.	.	7,7	7,7	23,1	7,7	.	13
T. comp. incerto e non spec.	18,4	.	6,1	4,1	8,2	16,3	2,0	2,0	14,3	2,0	10,2	16,3	.	49
Tumori benigni	12,1	7,0	10,6	6,3	9,8	7,1	7,1	1,3	8,7	4,7	13,7	11,4	0,1	898
TOTALE	7,9	4,2	13,2	4,2	11,4	13,1	7,9	1,7	7,8	4,4	13,0	11,2	0,0	2.071

ANNO 2009, ALTRE STRUTTURE PRIVATE
ASSISTENZA ONCOLOGICA

9) Prestazioni di tomoscintigrafia globale corporea PET (92.18.6) erogate dal servizio IRMET s.p.a.

Prestazioni e tariffe totali erogate in regime ambulatoriale e di ricovero, per provenienza (ASL di residenza, fuori regione, stranieri non residenti)*

ASL di residenza	N	Tariffa totale	%
TO 1-2	2.276	2.409.305	28,7
TO3	1.359	1.438.597	17,1
TO4	1.286	1.361.321	16,2
TO5	597	631.966	7,5
VC	37	39.167	0,5
BI	137	145.024	1,7
NO	12	12.703	0,2
VCO	15	15.879	0,2
CN	321	339.801	4,0
AT	565	598.092	7,1
AL	783	828.860	9,9
FUORI REG	526	556.808	6,6
STRANIERI	27	28.581	0,3
TOTALE	7.941	8.406.104	100,0

*Stima CPO in base alla tariffa ex D.G.R. 21-10726 del 9 febbraio 2009 come standard

APPENDICE

ASL di residenza

ASL (secondo D.G.R. n 51 – 1358 del 29/12/2010)	ASL (2008-2009)
ASL TO 1-2	201 - TORINO
	202 - TORINO
ASL TO3	203 - COLLEGNO - PINEROLO
ASL TO4	204 - CIRIE' - CHIVASSO - IVREA
ASL TO5	205 - CHIERI
ASL VC	206 - VERCELLI
ASL BI	207 - BIELLA
ASL NO	208 - NOVARA
ASL VCO	209 - VERBANO - CUSIO - OSSOLA
ASL CN	210 - CUNEO-MONDOVI'- SAVIGLIANO
	211 - ALBA-BRA
ASL AT	212 - ASTI
ASL AL	213 - ALESSANDRIA - CASALE MONFERRATO- NOVI LIGURE

Strutture ed istituti di ricovero

Strutture (secondo D.G.R. n 51 – 1358 del 29/12/2010)	Istituti di ricovero
01 – AOU S. GIOVANNI BATTISTA - TO	01 - MOLINETTE
	02 - S. LAZZARO
	03 - S.G.A.S.
	05 - C.T.O.
	06 - MARIA ADELAIDE
	07 - O.I.R.M.
	08 - S. ANNA
	09 - OFTALMICO
	10 - VALDESE
	11 - MONCALIERI
	12 - CHIERI
	13 - CARMAGNOLA
	02 – AOU S. LUIGI GONZAGA - ORBASSANO	01 - S. LUIGI
02 - MARTINI	
03 - RIVOLI	
04 - PINEROLO	
05 - GIAVENO	
06 - AVIGLIANA	
07 - SUSÀ	
08 - VENARIA	
09 - TORRE PELLICE	
10 - POMARETTO	
03 – AOU MAGGIORE DELLA CARITA' - NO	01 - MAGGIORE NOVARA
	03 - GALLIATE
	04 - BIELLA
	05 - VERCELLI
	06 - BORGOSIESA
	09 - DOMODOSSOLA
	10 - VERBANIA
12 - BORGOMANERO	
13 - ARONA	
04 – AO S.GIOVANNI BOSCO - TO	01 - SAN GIOVANNI BOSCO
	02 - MARIA VITTORIA
	03 - AMEDEO DI SAVOIA
	04 - CHIVASSO
	05 – CIRIE'
	06 - LANZO TORINESE
	07 - IVREA
	08 - CASTELLAMONTE
	09 - CUORGNE'
	10 - SETTIMO T.SE

APPENDICE

Strutture (secondo D.G.R. n 51 – 1358 del 29/12/2010)	Istituti di ricovero
05 – AO S. CROCE E CARLE - CN	01 - CUNEO
	03 - SALUZZO
	04 - MONDOVI'
	05 - SAVIGLIANO
	06 - CEVA
	07 - FOSSANO
	08 - CARAGLIO
	09 - ALBA
	10 - BRA
	06 – AO SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - AL
02 - C. ARRIGO (AL)	
03 - BORSALINO (AL)	
04 - CASALE MONFERRATO	
05 - NOVI LIGURE	
06 - VALENZA	
07 - TORTONA	
08 - ACQUI TERME	
09 - OVADA	
10 - ASTI	
11 - NIZZA MONFERRATO	
07 – AO ORDINE MAURIZIANO - TO	01 - MAURIZIANO - UMBERTO I
08 - ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE	01 - I.R.C.C. - CANDIOLO
	02 - GRADENIGO (TO)
	03 - COTTOLENGO (TO)
	04 - CENTRO ORTOPEDICO DI QUADRANTE (OMEGNA)
	05 - CENTRO AUXOLOGICO (OGGEBBIO)
	06 - FONDAZIONE MAUGERI (VERUNO)
	07 - DAY SURGERY DEL DISTRETTO DI NICHELINO
09 - CASE DI CURA DI TORINO	01 - VILLA MARIA PIA (TO)
	02 - CELLINI (TO)
	03 - KOELLIKER (TO)
	04 - PROMEA (TO)
	05 - SEDES SAPIENTIAE (TO)
	06 - SAN CAMILLO (TO)
	07 - SUORE DOMENICANE (TO)
	08 - VILLA CRISTINA (TO)
	09 - MAJOR (TO)
	10 - FORNACA DI SESSANT (TO)
	11 - AUSILIATRICE (TO)
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	01 - CITTA' DI BRA
	02 - SANTA RITA - PROGRESS (VC)
	03 - S. GAUDENZIO (NO)
	04 - S. LUCA (PECETTO TO.SE)
	05 - CITTA' DI ALESSANDRIA
	06 - VILLA IGEA (ACQUI TERME)
	07 - LA VIALARDA (BIELLA)
	08 - SALUS (ALESSANDRIA)
	09 - EPOREDIESE (IVREA)
	10 - SANTANNA (CASALE MONF.TO)
	11 - I CEDRI (FARA NOVARESE)
	12 - L'EREMO DI MIAZZINA (CAMBIASCA)
	13 - TURINA AMIONE (S. MAURIZIO)
	14 - VILLA SERENA (PIOSSASCO)
	15 - BEATA VERGINE CONSOLATA (S.MAURIZIO)
	16 - VILLA GRAZIA (SAN CARLO)
	17 - VILLA PAPA GIOVANNI XXIII (PIANEZZA)
	18 - S. GIUSEPPE (ASTI)
	19 - LA RESIDENZA (RODELLO)
	20 - VILLA IDA (LANZO TO.SE)
	21 - MONS. L.NOVARESE (MONCRIVELLO)
	22 - STELLA DEL MATTINO (BOVES)
	23 - ISTITUTO CLIMATICO (ROBILANTE)
	24 - SAN MICHELE (BRA)
	25 - VILLA IRIS (PIANEZZA)

APPENDICE

Strutture (secondo D.G.R. n 51 – 1358 del 29/12/2010)	Istituti di ricovero
10 - ALTRE STRUTTURE PRIVATE	26 - VILLA ADRIANA (ARIGNANO)
	27 - VILLE AUGUSTA (BRUINO)
	28 - MONTESERRAT (BORGO SAN DALMAZZO)
	29 - S. ANNA (ASTI)
	30 - MADONNA DEI BOSCHI (BUTTIGLIERA ALTA)
	31 - S. CARLO (ARONA)
	32 - L.I.S.A. (CARMAGNOLA)
	33 - SAN GIORGIO (VIVERONE)
	34 - VILLA DI SALUTE (TROFARELLO)
	35 - VILLA PATRIZIA (PIOSSASCO)
	36 - LA BERTALAZONA (SAN MAURIZIO)
	37- CENTRO CHIRURGICO GUTTUARI (ASTI)

Tipo di tumore e relativi codici ICD IX-CM selezionati in diagnosi principale

Tipo di tumore	ICD IX-CM
Cavità orale, nasali, faringe	(140-149,160,V1001,V1002,V1022)
Esofago	(150,V1003)
Stomaco	(151,V1004)
Colon	(153,V1005)
Retto	(154,V1006)
Fegato	(155,V1007)
Vie biliari	(156)
Pancreas	(157)
Int. tenue, Perit., Retroperit.	(152,158,159,V1000,V1009)
Laringe	(161,V1021)
Polmone	(162,V1011,V1012)
Pleura	(163)
Altri t. intratoracici	(164,165,V1020,V1029)
Osso e cartilagini	(170,V1081)
Tessuti molli, sarcomi K.	(171,176)
Cute-melanomi	(172,V1082)
Cute-altri t.	(173,V1083)
Mammella	(174,175,V103)
Utero-collo	(180,V1041)
Utero-corpo	(182,V1042)
Ovaio	(183,V1043)
Prostata	(185,V1046)
Testicolo	(186,V1047,V1048)
Altri t. app. genitale	(179,181,184,187,V1040,V1044,V1045,V1049)
Vescica	(188,V1051)
Rene e pelvi renale	(1890,1891,V1052,V1053)
Vie urinarie	(1892-1899, V1050,V1059)
Sistema nervoso centrale	(190,191,192,V1084,V1085,V1086)
Tiroide	(193,V1087)
Altre ghiandole endocrine	(194,V1088)
Localizzazioni secondarie	(196-198,1990)
Linfomi	(200-202,V1071,V1072)
Mieloma multiplo	(203)
Leucemie	(204-208, V1060-V1069)
Altre sedi o non spec.	(195,199,V1079,V1089,V109)
Carcinomi in situ	(230-234)
T. comp. incerto e non spec.	(235-239)
Tumori benigni	(210-229)
Trattamenti oncologici	(V580,V671,V581, V5811, V5812, V672)

APPENDICE

Raggruppamento degli istituti di ricovero per tipo di ospedale della rete oncologica

Ospedali della rete oncologica

Comune	Istituti di ricovero
ACQUI TERME	OSPEDALE CIVILE ACQUI TERME
ALBA	OSPEDALE CIVICO DI SAN LAZZARO
ALESSANDRIA	OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO
	OSP. INFANTILE C. ARRIGO
	P.O. TERESIO BORSALINO
ASTI	OSPEDALE CIVILE DI ASTI
BIELLA	OSP. DEGLI INFERMI
BORGOMANERO	ISTITUTO S.S. TRINITA' - BORGOMANERO
CANDIOLO	I.R.C.C. - CANDIOLO
CARMAGNOLA	OSPEDALE SAN LORENZO
CASALE MONFERRATO	OSPEDALE S.SPIRITO
CHIERI	OSPEDALE MAGGIORE
CHIVASSO	OSPEDALE CIVICO CHIVASSO
CIRIE'	STABILIM. OSPEDALIERO CIRIE'
CUNEO	AZ. OSPEDAL. S. CROCE E CARLE
DOMODOSSOLA	OSPEDALE SAN BIAGIO
IVREA	OSPEDALE IVREA
LANZO TORINESE	STABILIMENTO OSP. LANZO
MONCALIERI	OSPEDALE SANTA CROCE
MONDOVI'	OSPEDALE CIVILE DI MONDOVI'
NOVARA	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'
NOVI LIGURE	OSPEDALE SAN GIACOMO
ORBASSANO	AZ.SAN. OSPEDALIERA 'S. LUIGI'
OVADA	OSPEDALE CIVILE - OVADA
PINEROLO	OSPEDALE CIVILE 'E. AGNELLI'
SALUZZO	OSP. CIVILE DI SALUZZO
	OSPEDALE MARIA VITTORIA
	OSPEDALE MARTINI
	C.I.O.V.-OSP.EVANGELICO VALDESE
	PRESIDIO SANITARIO GRADENIGO
	CASA DI CURA COTTOLENGO
	OSP. S. GIOV. BATTISTA MOLINETTE
	OSP. DERMATOLOGICO S. LAZZARO
	OSPEDALE SAN GIOVANNI A.S.
	CENTRO TRAUMATOLOGICO ORTOPEDICO
	IST. CHIR. ORTOP. REGINA MARIA ADELAIDE
	OSP.OSTETRICO GINECOLOGICO SANT'ANNA
	OSPEDALE INFANTILE REGINA MARGHERITA
OSPEDALE MAURIZIANO 'UMBERTO I-TORINO'	
TORTONA	OSPEDALE SS ANTONIO E MARGHERITA
VENARIA REALE	STABILIM. OSPEDALIERO VENARIA
VERBANIA	STABILIMENTO OSPEDALIERO VERBANIA
VERCELLI	OSPEDALE SANT'ANDREA

APPENDICE

Altre strutture pubbliche

Comune	Istituti di ricovero
ARONA	ISTITUTO S.S. TRINITA'
AVIGLIANA	OSPEDALE VILLA S. AGOSTINO
BORGOSIESIA	OSPEDALE SS.PIETRO E PAOLO
BRA	OSPEDALE SANTO SPIRITO
CARAGLIO	PRESIDIO SANITARIO DI CARAGLIO
CASTELLAMONTE	OSPEDALE DI CASTELLAMONTE
CEVA	NUOVO OSPEDALE CEVA
CUORGNE'	OSPEDALE CIVILE DI CUORGNE'
FOSSANO	OSP. MAGGIORE SS. TRINITA' FOSSANO CN1
GALLIATE	OSPEDALE SAN ROCCO
GIAVENO	OSPEDALE CIVILE DI GIAVENO
NICHELINO	DAY SURGERY DEL DISTRETTO DI NICHELINO
NIZZA MONFERRATO	OSPEDALE DI NIZZA - CANELLI
OGGEBBIO	CENTRO AUXOLOGICO ITALIANO
OMEGNA	CENTRO ORTOPEDICO DI QUADRANTE
POMARETTO	CIOV-OSPEDALE VALDESE DI POMARETTO
RIVOLI	OSPEDALE DEGLI INFERMI
SAVIGLIANO	OSP. MAGGIORE SS. ANNUNZIATA
SUSA	OSPEDALE CIVILE DI SUSÀ
TORINO	OSPEDALE OFTALMICO
	GIOVANNI BOSCO
	OSPEDALE AMEDEO DI SAVOIA
TORRE PELLICE	OSPEDALE VALDESE DI TORRE PELLICE
VALENZA	OSPEDALE DI VALENZA
VERUNO	FONDAZIONE SALVATORE MAUGERI

APPENDICE

Altre strutture private

Comune	Istituti di ricovero
ACQUI TERME	CASA DI CURA VILLA IGEA
ALESSANDRIA	CASA DI CURA SALUS SRL NUOVA CASA DI CURA CITTA' DI ALESSANDRIA
ARONA	CASA DI CURA S. CARLO DI ARONA
ASTI	CASA DI CURA S. GIUSEPPE SPA CASA DI CURA S. ANNA SPA CENTRO CHIRURGICO GUTTUARI
BIELLA	LA VIALARDA SPA
BORGO SAN DALMAZZO	CASA DI CURA MONTESERRAT S.R.L.
BOVES	CASA DI CURA 'STELLA DEL MATTINO'
BRA	CASA DI CURA SAN MICHELE CASA DI CURA CITTA' DI BRA
BRUINO	CASA DI CURA VILLE AUGUSTA - S.R.L.
BUTTIGLIERA ALTA	CASA DI CURA MADONNA DEI BOSCHI
CAMBIASCA	CASA DI CURA L'EREMO DI MIAZZINA
CARIGNANO	CASA DI CURA VILLA ADRIANA
CARMAGNOLA	L.I.S.A. S.R.L.
CASALE MONFERRATO	CASA DI CURA SANT'ANNA
FARA NOVARESE	CASA DI CURA I CEDRI
IVREA	CASA DI CURA EPOREDIESE
LANZO TORINESE	VILLA IDA
MONCRIVELLO	CASA DI CURA CRRF MONS. L.NOVARESE
NOVARA	CASA DI CURA S. GAUDENZIO
PECETTO TORINESE	CASA DI CURA E RIPOSO S. LUCA S.P.A.
PIANEZZA	VILLA PAPA GIOVANNI XXIII CASA DI CURA VILLA IRIS SRL
PIOSSASCO	CASA DI CURA VILLA PATRIZIA - S.R.L. CASA DI CURA VILLA SERENA - S.P.A.
ROBILANTE	ISTITUTO CLIMATICO DI ROBILANTE
RODELLO	CASA DI CURA 'LA RESIDENZA'
SAN CARLO CANAVESE	VILLA GRAZIA
SAN MAURIZIO CANAVESE	VILLE 'TURINA AMIONE' VILLA 'LA BERTALAZONA' BEATA VERGINE CONSOLATA
SETTIMO T.SE	S.A.A.P.A. SPA OSPEDALE DI SETTIMO T.SE
TORINO	CASA DI CURA SUORE DOMENICANE CASA DI CURA 'SEDES SAPIENTIAE' CASA DI CURA MAJOR CASA DI CURA FORNACA DI SESSANT CASA DI CURA VILLA MARIA PIA CASA DI CURA KOELLIKER OSPEDALINO CASA DI CURA VILLA CRISTINA CASA DI CURA PROMEA CASA DI CURA CELLINI PRESIDIO SANITARIO AUSIALITRICE TORINO CASA DI CURA SAN CAMILLO
TROFARELLO	CASA DI CURA VILLA DI SALUTE
VERCELLI	SANTA RITA - PROGRESS - S.P.A.
VIVERONE	CASA DI CURA SAN GIORGIO

NOTE

NOTE
