

**Agenzia regionale di sanità della Toscana
Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica**



ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità



ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA

I ricoveri per cause oncologiche in Toscana - Anno 2014

maggio 2016

**AGENZIA REGIONALE DI SANITÀ
DELLA TOSCANA**

**ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA**

I ricoveri per cause oncologiche in Toscana Anno 2014

A cura di:

**Alessandro Barchielli (ISPO)
Paolo Francesconi, Laura Policardo, Andrea Vannucci (ARS)**

Firenze, maggio 2016

INDICE

INTRODUZIONE	pag.	3
SINTESI		5
1. RICOVERI PER TUTTE LE CAUSE TUMORALI	“	9
2. RICOVERI ORDINARI PER TRATTAMENTO CHIRURGICO DI ALCUNE SEDI TUMORALI	“	11
2.1. TUMORI della MAMMELLA (femminile)	“	12
2.2. TUMORI del COLON	“	15
2.3. TUMORI del RETTO	“	18
2.4. TUMORI della PROSTATA	“	21
2.5. TUMORI del POLMONE	“	24
2.6. TUMORI dello STOMACO	“	27
ALLEGATI¹	“	30

¹ Volumi operatori (numeri assoluti e %) per struttura ospedaliera di erogazione e area di residenza dei pazienti.

INTRODUZIONE

Il presente rapporto, frutto di una collaborazione tra Agenzia regionale di sanità della Toscana (ARS) ed Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica (ISPO), analizza i ricoveri per cause oncologiche avvenuti in Toscana nel 2014. L'inizio con i dati del 2014 rappresenta l'attivazione di una linea di analisi che, se ritenuta utile dagli interlocutori cui è rivolta, proseguirà con i ricoveri degli anni successivi (a breve il 2015). Questo consentirà di monitorare i cambiamenti che avverranno a seguito della nuova organizzazione del Servizio sanitario regionale in corso di realizzazione.

L'elaborato ha l'ambizione di fornire un primo quadro complessivo dei volumi di attività effettuati dalle diverse strutture ospedaliere presenti in Toscana relativamente ad alcuni aspetti rilevanti dell'assistenza oncologica, valutando:

- la relazione tra i volumi di attività fruiti dai residenti nei diversi territori e quelli erogati dalle strutture presenti nelle aree di riferimento;
- i volumi di attività effettuati dai singoli presidi ospedalieri.

In tale ottica il rapporto è rivolto in primo luogo a chi a livello regionale, di AV (AV) e di Azienda USL (ASL) si occupa di programmazione sanitaria e di riorganizzazione della rete ospedaliera.

In particolare i ricoveri vengono analizzati secondo due punti di vista:

1. Il punto di vista della popolazione e dei pazienti che cerca di rispondere alla domanda “*Chi si ricovera dove*”, esaminando il rapporto tra area di residenza dei pazienti (ASL di residenza) e strutture ospedaliere di trattamento (ospedali e strutture private accreditate della ASL, Azienda ospedaliero-universitaria – AOU, AV; altri ospedali della stessa AV; altri ospedali della Toscana)².
2. Il punto di vista delle strutture ospedaliere che cerca di rispondere alla domanda “*Chi tratta cosa*”, esaminando quali patologie/*diagnosis-related groups* (DRG – raggruppamenti omogenei di diagnosi) trattano le diverse strutture toscane, valutando “attrazioni” e “fughe” intra-regionali.

Sintesi degli aspetti analizzati

Le analisi hanno riguardato il flusso SDO dell'anno 2014, includendo tutti i ricoveri per cause oncologiche, identificate dalle dimissioni ospedaliere con diagnosi principale per i codici ICD9-CM 140*-208* e V58.1*, tenendo conto sia del regime di ricovero (ordinario e DH) che della tipologia del DRG (medico/chirurgico), per cui vengono presentati:

- totale ricoveri;
- ricoveri ordinari con DRG medico;
- ricoveri ordinari con DRG chirurgico;
- ricoveri in DH con DRG medico;
- ricoveri in DH con DRG chirurgico.

Per i tumori *big killer* è stata fatta inoltre una focalizzazione sui ricoveri in regime ordinario con trattamento chirurgico identificato attraverso i codici ICD9-CM delle specifiche procedure chirurgiche. Sono state analizzate le seguenti sedi tumorali:

- mammella (femminile);
- colon;
- retto;
- polmone;
- prostata;
- stomaco.

² Il passivo extraregionale 2014 non è ancora disponibile (informazione aggiornata al 18 maggio 2016).

Per ogni tipologia di analisi sono presentati, suddivisi per ASL/AV di residenza e per ospedale/ASL/AV di ricovero, il numero assoluto di ricoveri e la loro distribuzione percentuale (totale di riga, totale ricoveri della struttura ospedaliera)³.

³ È stata utilizzata la definizione delle Aziende sanitarie con riferimento all'assetto organizzativi in vigore nell'anno di ricovero, e quindi precedente alla legge regionale 16 marzo 2015, n.28, e successive modifiche.

SINTESI

Il presente rapporto analizza i ricoveri per cause oncologiche avvenuti in Toscana nel 2014, fornendo un primo quadro complessivo dei volumi di attività effettuati dalle diverse strutture ospedaliere presenti in regione. Vengono presentati sia la relazione tra i volumi di attività fruiti dai residenti nei diversi territori e quelli erogati dalle strutture presenti nelle aree di riferimento, che i volumi totali di attività effettuati dai singoli presidi ospedalieri.⁴

Le analisi hanno riguardato il flusso delle SDO dell'anno 2014, includendo tutti i ricoveri per cause oncologiche, identificate dalle dimissioni con diagnosi principale per i codici ICD9-CM 140*-208* e V58.1*, tenendo conto sia del regime di ricovero (ordinario e DH) che della tipologia del DRG (medico/chirurgico). Inoltre, per i tumori *big killer* (mammella femminile, colon, retto, polmone, prostata e stomaco), è stata focalizzata l'attenzione sugli interventi chirurgici, identificati attraverso i codici ICD9-CM delle specifiche procedure di resezione chirurgica, eseguite in regime di ricovero ordinario.

1. Totale ricoveri oncologici

Nel 2014 si sono verificati negli ospedali toscani circa 56.000 ricoveri per cause oncologiche di persone residenti in Toscana. Di questi, quasi il 45% ha riguardato residenti nella AV Centro, il 35% nella AV Nord-ovest ed il 20% nella AV Sud-est (rispettivamente 24.955, 19.491 e 11.532 ricoveri). Complessivamente, il 42% del totale dei ricoveri è avvenuto nelle 4 AOU (Careggi e Meyer a Firenze, Pisana e Senese) e il restante 58% negli ospedali gestiti dalle ASL e, in misura modesta, nelle strutture private presenti in Toscana. Il numero più elevato di ricoveri si è avuto nelle AOU Careggi e Pisana (rispettivamente: 10.800, 19,3%, e 9.316, 16,6%). In linea generale, i ricoveri sono in larga misura gestiti nelle strutture ospedaliere dell'area di residenza, variando dal massimo di circa il 96% della Nord-ovest, al 91% della AV Centro, ed al minimo dell'85% della Sud-est. La maggior mobilità si è osservata dalla AV Sud-est alla AV Centro (10,1%) e dalla AV Centro alla AV Nord-ovest (6,9%). La mobilità è più accentuata per i DRG chirurgici effettuati in regime di ricovero ordinario, confermando comunque le tendenze di attrazione osservate per i ricoveri totali.

I ricoveri ordinari con DRG chirurgico sono la tipologia di ricovero più frequente (40%), seguiti dai ricoveri con DRG medico in DH (29%) e ordinario (26%), molto modesto è il numero di ricoveri in DH con DRG chirurgico (5%).

2. Ricoveri ordinari per trattamento chirurgico di alcuni tumori

a) Tumori della mammella (femminile)

Nel 2014, negli ospedali toscani, sono stati effettuati 3.575 interventi di resezione parziale o totale della mammella per patologia neoplastica, di cui 3.411 (95,4%) relativi a pazienti residenti in Toscana. Il maggior numero di trattamenti chirurgici è stato fatto nelle strutture ospedaliere (incluse le AOU) della AV Centro, seguite da quelle della Nord-ovest e della Sud-est (rispettivamente 1.690, 1.295 e 590 ricoveri con trattamento di resezione totale/parziale).

In sintesi, il trattamento chirurgico del tumore della mammella avviene in larga misura nelle strutture ospedaliere della AV di residenza delle pazienti (in particolare per le AV Nord-ovest e Centro) ed in strutture con un elevato numero di interventi.

A livello regionale, il 91,0% dei ricoveri delle toscane è avvenuto nelle strutture ospedaliere appartenenti alla AV di residenza, sia pur con una considerevole differenza tra le AV Nord-ovest, Centro e Sud-est (rispettivamente: 96,5%, 94,1% e 75,4%). La migrazione, più rilevante in termini di volumi assoluti, si è avuta dalla AV Sud-est verso la Centro. L'83% della casistica è stata operata in 11 strutture ospedaliere che hanno effettuato più di 100 interventi l'anno (totale 2.977 ricoveri).

La AOU Careggi è la struttura che ha effettuato il maggior numero di interventi (1/5 del totale), seguita dalla AOU Pisana. Anche la AOU Senese e numerosi ospedali gestiti dalle ASL (OSMA, Bagno a Ripoli - FI; Prato, Massa-Carrara; Versilia; Empoli; Arezzo, Grosseto e Pistoia) hanno effettuato più di 100 interventi/anno. Le 3 AOU presentano una rilevante attrazione intra- e/o extraregionale (22%-24% della casistica trattata).

⁴ A causa dei ritardi nei flussi informativi relativi alle compensazioni tra le regioni non è stato possibile analizzare i ricoveri di toscani in altre regioni italiane.

b) Tumori del colon

Nel 2014, negli ospedali toscani sono stati effettuati 2.012 interventi di resezione del colon per patologia oncologica, di cui 1.873 (93,1%) relativi a pazienti residenti in Toscana.

Il maggior numero di trattamenti chirurgici è stato fatto nelle strutture ospedaliere (incluso le AOU) della AV Centro, seguite da quelle della Nord-ovest e della Sud-est (rispettivamente 824, 734 e 454 ricoveri con trattamento di resezione totale/parziale).

In sintesi, il trattamento chirurgico del tumore del colon avviene in larga misura (94%) nelle strutture ospedaliere della AV di residenza dei pazienti (in particolare per le AV Nord-ovest, 98%, e Centro, 94%, rispetto all'88% della AV Sud-est) ed in strutture con un elevato, o relativamente elevato, numero di interventi. Tra queste si evidenzia il ruolo primario delle AOU Careggi e Pisana (insieme effettuano circa 1 intervento su 3), ma anche quello di numerosi ospedali gestiti dalle ASL che rappresentano un importante punto di riferimento dei pazienti residenti nella rispettive aree di riferimento. La mobilità tra AV e l'attrazione da altre regioni tende a concentrarsi nelle 3 AOU. La maggior attrazione intraregionale viene esercitata dalla AOU Pisana.

c) Tumori del retto

Nel 2014, negli ospedali toscani sono stati effettuati 728 interventi di resezione del retto per patologia oncologica, di cui 653 (89,7%) relativi a pazienti residenti in Toscana. Il maggior numero di trattamenti chirurgici è stato fatto nelle strutture ospedaliere (incluso le AOU) della AV Nord-ovest, seguite da quelle della Centro e della Sud-est (rispettivamente 307, 295 e 128 ricoveri).

In sintesi, il trattamento chirurgico del tumore del retto avviene in larga misura (90,4%) nelle strutture ospedaliere della AV di residenza dei pazienti, in particolare per la AV Nord-ovest dove raggiunge il 98,8% (rispetto all'87,4% della AV Centro, ed all'80,5% della Sud-est). Solo due strutture (AOU Pisana e Careggi) hanno effettuato un elevato volume di interventi/anno. La maggior parte degli interventi (quasi il 60%) è stata però effettuata in un elevato numero di ospedali con una casistica con meno di 50 casi/anno e, in particolare, meno di 25 casi/anno.

d) Tumori della prostata

Nel 2014, negli ospedali toscani sono stati effettuati 1.359 interventi di prostatectomia per patologia oncologica, di cui 1.129 (83,1%) relativi a pazienti residenti in Toscana. Quasi la metà degli interventi di prostatectomia è stata fatta nelle strutture ospedaliere (incluse le AOU) della AV Centro, seguita, con un numero di interventi simile tra loro, dalla Nord-ovest e della Sud-est (rispettivamente 669, 349 e 341 interventi).

In sintesi, il trattamento chirurgico del tumore della prostata avviene in larga misura nelle strutture ospedaliere della AV di residenza dei pazienti. A livello regionale, tale percentuale è del 91,4%. La differenza tra le singole AV è abbastanza contenuta: 93,4% nella AV Nord-ovest; 91,7% nell'AV Centro; 88,0% nella Sud-est.

Quattro strutture (AOU Pisana e Careggi; ospedali di Grosseto ed Arezzo) hanno effettuato un volume di almeno 100 interventi/anno. Quasi 1 paziente su 4 è stato operato in ospedali con meno di 50 interventi/anno.

e) Tumori del polmone

Nel 2014, negli ospedali toscani sono stati effettuati 730 interventi chirurgici per patologia oncologica del polmone, di cui 666 (91,2%) relativi a pazienti residenti in Toscana. Quasi la metà degli interventi di pneumectomia è stata fatta nelle strutture ospedaliere (incluse le AOU) della AV Nord-ovest, seguita, con un numero di interventi simile tra loro, dalla Centro e della Sud-est (rispettivamente 352, 194 e 184 interventi).

I ricoveri dei pazienti residenti nella AV Nord-ovest sono sostanzialmente avvenuti nelle strutture ospedaliere della stessa AV (98,5%). Tale percentuale è stata considerevolmente più bassa per i residenti nella AV Sud-est e, in particolare, nella Centro (rispettivamente: 87% e 67%). La mobilità all'interno della regione rileva in particolare una migrazione dalla AV Centro alla Nord-ovest (65 ricoveri).

Solo 10 ospedali hanno effettuato nel 2014 interventi di chirurgia polmonare. Le 3 AOU hanno effettuato la gran parte degli interventi (in complesso l'84% degli interventi; rispettivamente 271 interventi nella AOU Pisana, 182 nella AOU Careggi e 162 nelle AOU Senese). Inoltre, un

numero rilevante di interventi (77) è stato effettuato nell'ospedale di Livorno. I restanti interventi sono stati effettuati in ospedali con un numero limitato di interventi/anno (massimo 18 a Grosseto).

g) Tumori dello stomaco

Nel 2014, negli ospedali toscani sono stati effettuati 596 interventi di gastrectomia parziale o totale per patologia oncologica, di cui 537 (90,1%) relativi a pazienti residenti in Toscana. Il numero più elevato delle gastrectomie è stato effettuato nelle strutture ospedaliere (incluse le AOU) della AV Centro, seguita, con un numero di interventi simili tra loro, dalla Sud-est e dalla Nord-ovest (rispettivamente 244, 182 e 170 interventi).

In sintesi, il trattamento chirurgico del tumore dello stomaco è avvenuto in larga misura nelle strutture ospedaliere della AV di residenza dei pazienti (rispettivamente: AV Nord-ovest: 95,7%; AV Centro: 91,%; AV Sud-est: 88,6%), anche se con una notevole dispersione tra strutture ospedaliere con ridotta attività. Infatti, la maggior parte degli interventi (circa 52%) sono stati effettuati in 33 strutture ospedaliere che hanno effettuato meno di 25 interventi/anno.

1. RICOVERI PER TUTTE LE CAUSE TUMORALI

Questo primo paragrafo ha l'obiettivo di fornire una panoramica generale dei ricoveri oncologici in Toscana, anche se, riunendo in un'unica analisi tutte le sedi tumorali e le tipologie di ricovero/trattamento, pecca di una considerevole genericità in quanto non è in grado di cogliere le problematiche peculiari delle varie sedi tumorali e dei diversi approcci terapeutici. Data la generalità delle analisi, l'attenzione si è focalizzata solo sui ricoveri effettuati da pazienti residenti in Toscana, senza tenere conto dell'attrazione esercitata dalle strutture toscane verso persone residenti in altre regioni italiane, in quanto questa è fortemente influenzata dalla presenza di specifiche competenze cliniche peculiari della patologia trattata.

Nel 2014 si sono verificati negli ospedali toscani circa 56.000 ricoveri di persone residenti in Toscana. Di questi, quasi il 45% ha riguardato residenti nella ASL Centro, il 35% nella ASL Nord-ovest ed il 20% nella ASL Sud-est (rispettivamente 24.955, 19.491 e 11.532 ricoveri).

Complessivamente, il 42% del totale dei ricoveri è avvenuto nelle 4 AOU (Careggi e Meyer a Firenze, Pisana e Senese) e il restante 58% negli ospedali gestiti dalle ASL e, in misura modesta, nelle strutture private presenti in Toscana. Il numero più elevato di ricoveri si è avuto nelle AOU Careggi e Pisana (rispettivamente: 10.800, il 19,3%, e 9.316, il 16,6%).

Le tabelle 1.1 e 1.2 riportano la distribuzione dei ricoveri per le AV di residenza dei ricoverati e di collocazione della struttura di ricovero. I ricoveri avvenuti nelle AOU sono stati attribuiti alla AV della loro collocazione geografica. In linea generale i ricoveri per cause oncologiche sono in larga misura gestiti nelle strutture ospedaliere dell'area di residenza, anche se con una certa differenza tra le AV, variando dal massimo di circa il 96% della Nord-ovest al minimo dell'85% della Sud-est (tabella 2a). La AV Centro mostra una mobilità intorno al 7% verso la Nord-ovest (soprattutto verso la AOU Pisana), mentre la AV Sud-est mostra una mobilità sia verso la AV Centro (soprattutto verso la AOU Careggi) che verso la Nord-ovest (soprattutto verso la AOU Pisana). La mobilità è più accentuata per i DRG chirurgici effettuati in regime di ricovero ordinario (tabella 2a), confermando comunque le tendenze di attrazione osservate per i ricoveri totali.

Tabella 1.1 - Totale dei ricoveri per patologia oncologica, distribuzione % per AV di residenza e di ricovero, anno 2014

AV di residenza	AV di ricovero			
	Nord-ovest	Centro	Sud-est	Totale
Nord-ovest	95.6%	3.6%	0.8%	100
Centro	6.9%	91.3%	1.8%	100
Sud-est	4.5%	10.1%	85.4%	100

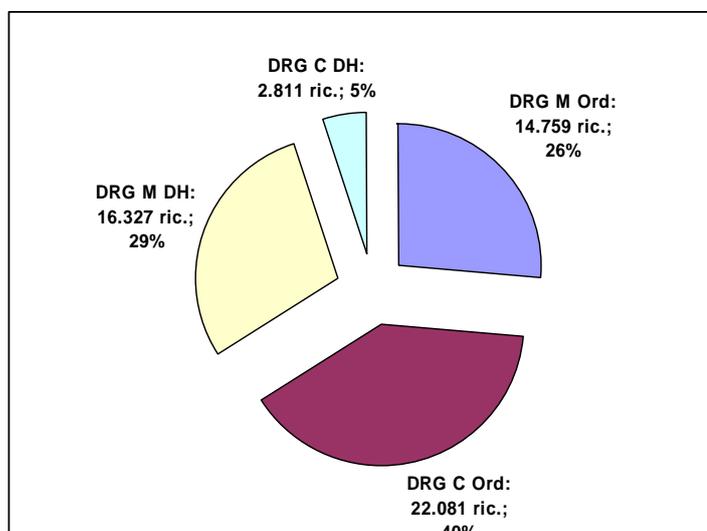
Tabella 1.2 - Ricoveri ordinari per patologia oncologica con DRG chirurgici, distribuzione % per AV di residenza e di ricovero anno 2014

AV di residenza	AV di ricovero			
	Nord-ovest	Centro	Sud-est	Totale
Nord-ovest	95.8%	3.6%	0.6%	100
Centro	8.6%	89.4%	2.0%	100
Sud-est	6.3%	12.8%	80.9%	100

La figura 1.1 riporta la distribuzione dei ricoveri, suddivisi per tipologia di DRG e regime di ricovero. I ricoveri ordinari con DRG chirurgico sono la tipologia di ricovero più

frequente (40%), seguiti dai ricoveri con DRG medico in regime day hospital - DH (29%) e ordinario (26%). Modesto è il numero di ricoveri in DH con DRG chirurgico (5%).

Figura 1.1 - Ricoveri dei toscani in ospedali della Toscana, distribuzione per tipologia di DRG e regime di ricovero, anno 2014



La tabella 1.3 riporta la distribuzione dei ricoveri, suddivisi per tipologia di DRG, regime di ricovero e tipologia della struttura di ricovero (AOU, ASL e strutture private). La distribuzione dei ricoveri tra le due tipologie di erogatore varia in relazione alle caratteristiche del ricovero. Infatti, i volumi di attività per ricoveri per DRG chirurgici in regime ordinario sono simili tra le due tipologie di strutture, mentre gli ospedali gestiti dalle ASL effettuano il numero più rilevante di ricoveri per DRG medico, sia in regime ordinario (64%) che in DH (59%), e per DRG chirurgico in DH (74%).

Tabella 1.3 - Ricoveri dei toscani in ospedali della Toscana, distribuzione per tipologia di DRG, regime di ricovero e tipologia struttura ospedaliera, anno 2014

tipologia e regime ricovero	AOU		Asl/privato		totale	
	N°	%	N°	%	N°	%
DRG, C Ordinari	10.800	48,9	11.281	51,1	22.081	100
DRG, M Ordinari	5.339	36,2	9.420	63,8	14.759	100
DRG C, DH	738	26,3	2.073	73,7	2.811	100
DRG M, DH	6.694	41,0	9.633	59,0	16.327	100
Totale	23.571	42,1	32.407	57,9	55.978	100

2. RICOVERI ORDINARI PER TRATTAMENTO CHIRURGICO DI ALCUNE SEDI TUMORALI

Questa sezione analizza più nel dettaglio il trattamento chirurgico di sei sedi tumorali, responsabili di elevata quota delle morti per cause oncologiche. Per ogni sede, come meglio dettagliato negli specifici paragrafi, sono stati selezionati i ricoveri in regime ordinario con interventi di resezione specifica per il tumore in esame (tabella 2.1)⁵. Questo approccio non valuta tutta l'attività chirurgica effettuata per le specifiche sedi tumorali, evidenziabile dall'esame del totale dei DRG chirurgici, ma focalizza l'attenzione sulle procedure effettuate con intento potenzialmente curativo (circa 41% del totale dei ricoveri ordinari con DRG chirurgico). Queste analisi, a differenza di quelle generali della precedente sezione, hanno incluso anche i ricoveri relativi a pazienti provenienti da altre regioni.

Tabella 2.1 - Ricoveri ordinari per alcune patologie oncologiche con procedura di resezione chirurgica, distribuzione % per sede ed AV di residenza, anno 2014

Sede tumorale	AV di residenza			Altre Regioni	Totale
	Nord-ovest	Centro	Sud-est		
mammella, donna	1148	1549	714	164	3.575
colon	656	793	427	136	2.012
prostata	286	563	280	230	1359
polmone	259	238	169	64	730
retto	242	293	118	75	728
stomaco	139	240	158	59	596
totale	2730	3676	1866	728	9.000

Negli allegati sono riportate le tabelle con i numeri assoluti e le % di ricoveri per trattamento chirurgico suddivisi per struttura di trattamento e residenza dei pazienti.

⁵ I codici delle diagnosi di dimissione e delle procedure chirurgiche sono gli stessi utilizzati dal Programma nazionale Esiti.

2.1. TUMORI della MAMMELLA (femminile)

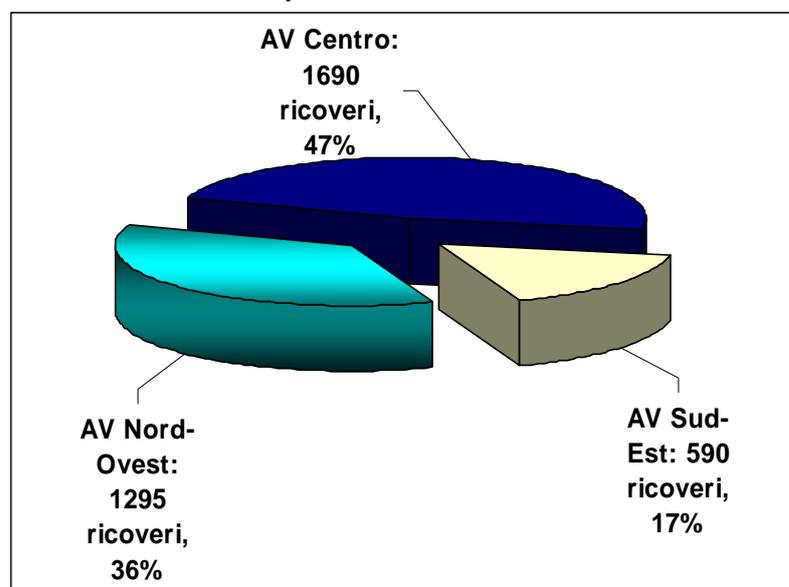
Sono state analizzate le pazienti sottoposte ad intervento chirurgico di resezione parziale o totale della mammella per tumore maligno, invasivo ed *in situ*, ricoverate in ospedali della Toscana ed individuate in base ai codici riportati in tabella 2.1.1.

Tabella 2.1.1 - Ricoveri per tumori della mammella con intervento di resezione parziale o totale: criteri di selezione della casistica analizzata

Variabile	Codice ICD9-CM	descrizione
Diagnosi di dimissione, principale o secondaria	174.*	Tumore maligno della mammella femminile
	233.0	Carcinoma <i>in situ</i> della mammella
Intervento principale o secondario	85.2*	Asportazione tessuto della mammella
	85.3*	Mastectomia sottocutanea
	85.4*	Mastectomia

In totale, nel 2014, negli ospedali toscani sono stati effettuati 3.575 interventi di resezione parziale o totale della mammella per patologia neoplastica, di cui 3.411 (95,4%) relativi a pazienti residenti in Toscana. Il maggior numero di trattamenti chirurgici (figura 2.1.1) è stato fatto nelle strutture ospedaliere (incluse le AOU) della AV Centro, seguite da quelle della Nord-ovest e della Sud-est (rispettivamente 1.690, 1.295 e 590 ricoveri con trattamento di resezione totale/parziale).

Figura 2.1.1 - Ricoveri con interventi di resezione parziale o totale per tumore della mammella, suddivisi per AV di trattamento



I ricoveri sono generalmente avvenuti nelle strutture ospedaliere appartenenti alla stessa AV di residenza dei pazienti (tabella 2.1.2). A livello regionale tale percentuale è del 91,0%, sia pur con una considerevole differenza le AV Nord-ovest e Centro (rispettivamente: 96,5% e 94,1%) e l'AV Sud-est (75,4%). La mobilità all'interno della

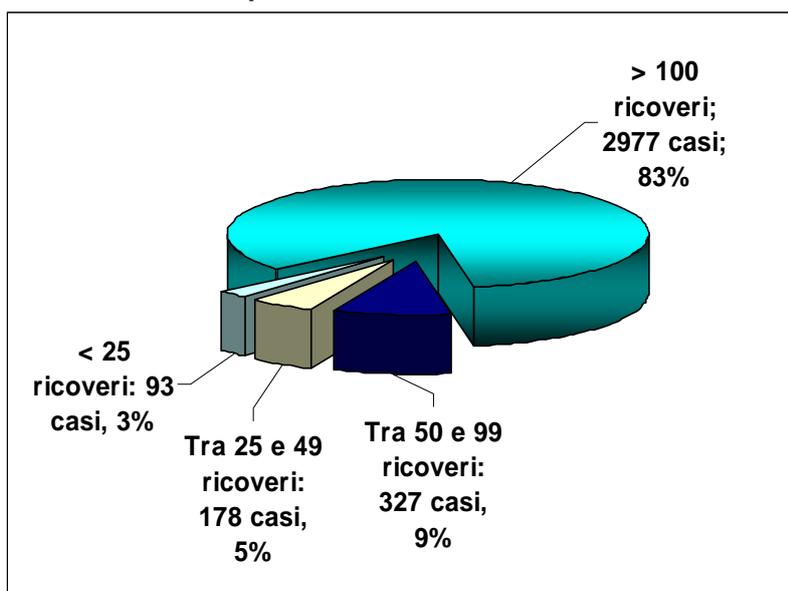
regione rileva una migrazione, più rilevante in termini di volumi assoluti, dall'AV Sud-est sia verso la Centro che la Nord-ovest (rispettivamente 153 e 23 ricoveri). Si osserva anche una migrazione dall'AV Centro alla Nord-ovest (81 ricoveri) ed una più modesta dalla AV Nord-ovest verso la Centro (32 ricoveri), oltre ad altri movimenti veramente modesti dalle altre due AV verso la AV Sud-est (sempre inferiori a 10 ricoveri).

Tabella 2.1.2 - Ricoveri per tumori della mammella sottoposti a interventi di resezione parziale o totale, suddivisi per AV di residenza delle pazienti e AV cui appartiene la struttura di ricovero

AV di residenza	Interventi N.	AV di trattamento			
		Nord-ovest	Centro	Sud-est	Totale
Nord-ovest	1.148	96,5	2,8	0,7	100
Centro	1.549	5,3	94,1	0,6	100
Sud-est	714	3,2	21,4	75,4	100

La figura 2.1.2 e la tabella 2.1.3 riportano i volumi di attività del 2014, suddivisi per ospedale di trattamento. L'83% della casistica è stata operata in strutture ospedaliere che hanno effettuato più di 100 interventi l'anno (11 strutture, 2.977 ricoveri). Il 9% dei ricoveri avviene in ospedali che hanno trattato tra i 50 ed i 99 casi (4 strutture, 327 ricoveri). Solo il restante 8% avviene in strutture che hanno effettuato meno di 50 interventi (27 strutture, 271 ricoveri). In questa ultima categoria rientrano anche alcune strutture private (almeno in parte utilizzate per la libera professione intramoenia).

Figura 2.1.2 - Ricoveri per tumori della mammella sottoposti a interventi di resezione parziale o totale, suddivisi per classi di volume di interventi effettuati dalle strutture ospedaliere.



Al primo posto, tra gli ospedali a maggior volume operatorio, si colloca la AOU Careggi che da sola effettua 1/5 del totale degli interventi, seguita dalla AOU Pisana. Entrambe le strutture presentano una rilevante attrazione intra- ed extraregionale (22%-24% della casistica trattata). La AOU Senese si colloca all'8° posto come volume di casistica trattata, preceduta da numerosi ospedali gestiti dalle ASL (OSMA, Bagno a Ripoli - FI; Prato, Massa-Carrara; Versilia ed Empoli). Altri 3 ospedali gestiti dalle ASL hanno effettuato più di 100 interventi nell'anno (Arezzo, Grosseto e Pistoia). La AOU Senese tratta una quota di pazienti provenienti da altre AV e/o da altre regioni (22% della casistica trattata) analoga a quella delle altre due AOU. Anche due ospedali gestiti dalle ASL (OSMA, Bagno a Ripoli - FI; Massa-Carrara) esercitano una certa attrazione intra- ed extraregionale (circa 9% della casistica trattata).

Tabella 2.1.3 - Ricoveri per tumori della mammella sottoposti a interventi di resezione parziale o totale suddivisi per ospedale di ricovero

Interventi per anno	PRESIDIO	Stessa Area Vasta	Altra Area Vasta	Fuori Regione	TOT	%
> 100	903 AOU Careggi	571	136	27	734	20,5
	901 AOU Pisana	480	91	57	628	17,6
	110 S.M. Annunziata Bagno a Ripoli	232	15	9	256	7,2
	104 Nuovo Ospedale di Prato S.Stefano	224	2	3	229	6,4
	101 Civile Carrara (MS)	174	0	17	191	5,3
	112 Ospedale Unico "Versilia"	173	2	4	179	5,0
	111 Ospedale S. Giuseppe	166	2	1	169	4,7
	902 AOU Senes - Le Scotte	126	13	23	162	4,5
	108 Area Aretina Nord Arezzo	155	0	5	160	4,5
	109 Misericordia Grosseto	147	2	2	151	4,2
103 Ospedale San Jacopo	110	6	2	118	3,3	
50-99	110 Villanova	82	14	2	98	2,7
	106 Riuniti Livorno	83	1	1	85	2,4
	105 F.Lotti Pontedera (PI)	72	6	2	80	2,2
	107 Osp. Riuniti della Val di Chiana	62	0	2	64	1,8
25-50	102 Ospedale San Luca	44	2	0	46	1,3
	106 Civile Piombino (LI)	38	1	0	39	1,1
	110 Nuovo Ospedale Borgo S.Lorenzo (FI)	34	0	1	35	1,0
	108 Ospedale del Valdarno. "S.Maria della Gruccia"	29	1	2	32	0,9
	106 Civile Cecina (LI)	25	1	0	26	0,7
< 25	Ospedali AVC (7 strutture)	39	10	2	51	1,4
	Ospedali ACSE (6 strutture)	19	3	0	22	0,6
	Ospedali ACNO (9 strutture)	18	0	2	20	0,6
	totale regionale	3103	308	164	3575	100

In sintesi, il trattamento chirurgico del tumore della mammella avviene in larga misura nelle strutture ospedaliere della AV di residenza delle pazienti (in particolare per le AV Nord-ovest e Centro) ed in strutture con un elevato numero di interventi. Tra queste si evidenzia il ruolo primario delle AOU Careggi e Pisana (insieme effettuano il 38% degli interventi), ma anche quello di numerosi ospedali gestiti dalle ASL che rappresentano un importante punto di trattamento delle pazienti residenti nella rispettive aree di riferimento.

2.2. TUMORI del COLON

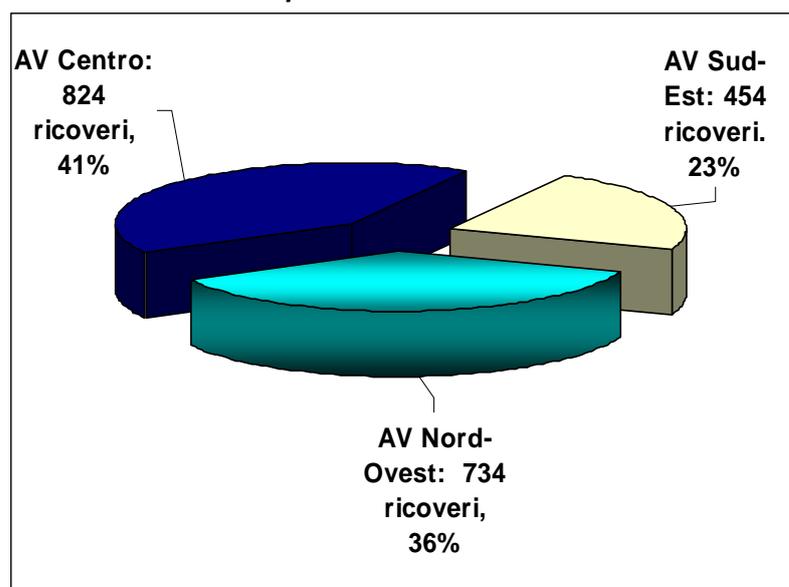
Sono stati analizzati i pazienti ricoverati in ospedali della Toscana per tumore maligno del colon e sottoposti ad intervento chirurgico di resezione, individuati in base ai codici riportati in tabella 2.1.1.

Tabella 2.1.1. Ricoveri per tumori del colon sottoposti a interventi di resezione parziale o totale: criteri di selezione della casistica analizzata

Variabile	Codice ICD9-CM	descrizione
Diagnosi di dimissione, principale o secondaria	153.*	Tumore maligno del colon
	197.5	Tumore maligno secondari di colon o retto
Intervento principale o secondario (asportazione parziale dell'intestino crasso o colectomia totale)	45.7*	Asportazione parziale intestino crasso
	45.8	Colectomia totale intraaddominle
	45.9*	Anastomosi intestinale
	46.03	Esteriorizzazione intestino crasso
	46.04	Resezione segmento esteriorizzato crasso
	46.1	Colostomia

In totale, nel 2014, negli ospedali toscani sono stati effettuati 2.012 interventi di resezione del colon per patologia oncologica, di cui 1.873 (93,1%) relativi a pazienti residenti in Toscana. Il maggior numero di trattamenti chirurgici (Figura 2.2.1) è stato fatto nelle strutture ospedaliere (incluso le AOU) della AV Centro, seguite da quelle della Nord-ovest e della Sud-est (rispettivamente 824, 734 e 454 ricoveri con trattamento di resezione totale/parziale).

Figura 2.2.1 - Ricoveri con interventi di resezione parziale o totale per tumore del colon, suddivisi per AV di trattamento



I ricoveri sono generalmente avvenuti nelle strutture ospedaliere appartenenti alla stessa AV di residenza dei pazienti (tabella 2.2.2). A livello regionale tale percentuale è del

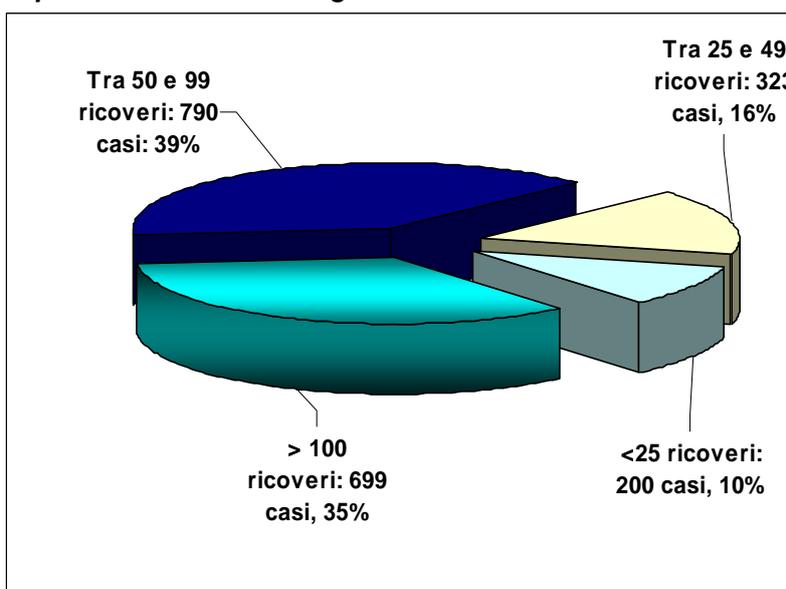
94,1%, sia pur con una certa differenza tra le singole AV. Infatti il valore varia dal 98% della AV Nord-ovest, che registra anche una certa attrazione dalle altre aree della Toscana, al 94,1% dell'AV Centro, all'88,3% della Sud-est. La mobilità all'interno della regione rileva una migrazione, modesta in termini di volumi assoluti, dalla AV Centro alla Nord-ovest e Sud-est (rispettivamente: 34 e 13 ricoveri), e dalla AV Sud-est sia verso la Centro, che la Nord-ovest (rispettivamente 32 e 18 ricoveri).

Tabella 2.2.2 - Ricoveri per tumori del colon sottoposti a interventi di resezione parziale o totale, suddivisi per AV di residenza dei pazienti e AV cui appartiene la struttura di ricovero

AV di residenza	Interventi N.	AV di ricovero			
		Nord-ovest	Centro	Sud-est	Totale
Nord-ovest	656	98,0	2,0	0,0	100
Centro	793	4,3	94,1	1,6	100
Sud-est	427	4,2	7,5	88,3	100

La figura 2.2.2 e la tabella 2.2.3 riportano i volumi di attività del 2014, suddivisi per ospedale di trattamento. Solo le tre AOU effettuano più di 100 interventi l'anno, trattando poco più di 1/3 del totale della casistica (699 ricoveri). Il 39% dei ricoveri avviene in ospedali che hanno trattato tra i 50 e i 99 casi (11 strutture, 790 ricoveri), il 16% in ospedali che hanno trattato tra i 25 ed i 49 casi (8 strutture, 323 ricoveri) ed il restante 10% in ospedali che hanno trattato meno di 25 casi (22 strutture, 200 ricoveri). In questa ultima categoria rientrano anche alcune strutture private (almeno in parte utilizzate per la libera professione intramoenia).

Figura 2.2.2 - Ricoveri per tumori del colon sottoposti a interventi di resezione parziale o totale, suddivisi per classi di volume degli interventi effettuati dalle strutture ospedaliere



Le 3 AOU rappresentano anche le strutture in cui si tende a concentrare la mobilità tra AV (69% dei casi) e l'attrazione da altre regioni (60% dei casi). La maggior attrazione intraregionale viene esercitata dalla AOU Pisana (40 ricoveri, 13,5% del volume della

propria attività) e quella interregionale dalla AOU Senese (39 ricoveri, 34,2% del volume della propria attività). Complessivamente, l'attrazione da altre AV o da altre regioni rappresenta il 28,5% degli interventi effettuati dalla AOU Senese, il 22,6% di quelli della AOU Pisana ed il 17,4% di quelli della AOU Careggi.

Le strutture che effettuano il più elevato numero di interventi sono le AOU Pisana e Careggi, seguite dalla AOU Senese. Un numero relativamente elevato di interventi (tra 75 e 99) viene fatto anche dagli ospedali di Prato, Empoli, Pistoia e Livorno. Questi ospedali, come gli altri ospedali gestiti dalle ASL, trattano sostanzialmente una casistica di pazienti residenti nella AV di appartenenza. È infine da segnalare che 2 strutture con un ridotto volume totale di attività (l'ospedale di Orbetello ed una struttura privata di Arezzo) hanno trattato un numero relativamente elevato di pazienti provenienti da altre regioni.

Tabella 2.2.3 - Ricoveri per tumori del colon sottoposti a interventi di resezione parziale o totale suddivisi per area di residenza dei pazienti e ospedale di ricovero

Interventi per anno	PRESIDIO	Stessa Area Vasta	Altra Area Vasta	Fuori Regione	TOT	%
> 100	901 Ospedali Pisani (PI)	230	40	27	297	14,8
	903 AOU Careggi	238	33	17	288	14,3
	902 Le Scotte Siena	73	2	39	114	5,7
50-99	104 Nuovo Ospedale di Prato S.Stefano	92	0	4	96	4,8
	111 Ospedale S. Giuseppe	81	0	2	85	4,2
	103 Ospedale San Jacopo	77	1	1	79	3,9
	106 Riuniti Livorno	77	1	1	79	3,9
	102 Ospedale San Luca	69	1	1	71	3,5
	112 Ospedale Unico "Versilia"	67	2	2	71	3,5
	105 F.Lotti Pontedera (PI)	58	7	1	66	3,3
	103 SS. Cosimo e Damiano Pescia (PT)	58	3	2	63	3,1
	108 Area Aretina Nord Arezzo	63	0	0	63	3,1
	110 S.Giovanni Di Dio-Torregalli (FI)	62	0	0	62	3,1
	109 Misericordia Grosseto	54	0	1	55	2,7
25-49	110 S.M. Annunziata Bagno a Ripoli	48	0	1	49	2,4
	101 Civile Carrara (MS)	46	0	3	49	2,4
	108 Ospedale del Valdarno	48	0	1	49	2,4
	107 Ospedale dell'alta Val d'Elsa Poggibonsi	38	9	1	48	2,4
	107 Osp. Riuniti della Val di Chiana	32	1	4	37	1,8
	110 S. Maria Nuova Firenze	33	1	0	34	1,7
	106 Civile Piombino (LI)	31	0	0	31	1,5
	110 Villanova	16	4	6	26	1,3
< 25	Ospedali AVC (4 strutture)	41	1	0	42	2,1
	Ospedali ACSE (8 strutture)	69	1	18	88	4,4
	Ospedali ACNO (10 strutture)	65	1	4	70	3,5

In sintesi, il trattamento chirurgico del tumore del colon avviene in larga misura nelle strutture ospedaliere della AV di residenza dei pazienti (in particolare per le AV Nord-ovest e Centro) ed in strutture con un elevato, o relativamente elevato, numero di interventi. Tra queste si evidenzia il ruolo primario delle AOU Careggi e Pisana (insieme effettuano circa 1 intervento su 3), ma anche quello di numerosi ospedali gestiti dalle ASL che rappresentano un importante punto di trattamento dei pazienti residenti nella rispettive aree di riferimento. Per questo tumore permane però una quota rilevante di pazienti trattati in ospedali con bassi volumi operatori; infatti 1 intervento su 4 viene fatto in strutture che trattano meno di 50 casi/anno, e, di questi, una quota di un certo rilievo in strutture con meno di 25 casi/anno.

2.3. TUMORI del RETTO

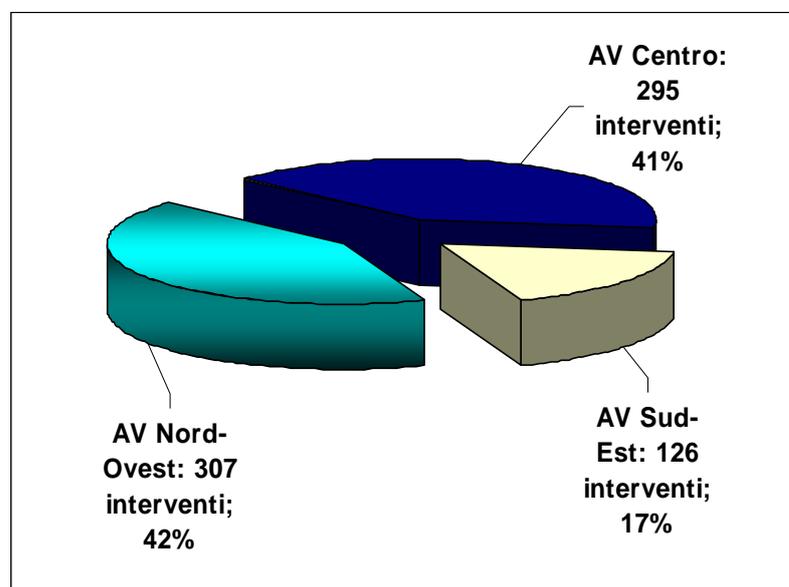
Sono stati analizzati i pazienti ricoverati in ospedali della Toscana per tumore maligno del retto e sottoposti ad intervento chirurgico di resezione, individuati in base ai codici riportati in tabella 2.3.1.

Tabella 2.3.1 - Ricoveri per tumori del retto sottoposti a interventi di resezione parziale o totale: criteri di selezione della casistica analizzata

Variabile	Codice ICD9-CM	descrizione
Diagnosi di dimissione, principale o secondaria	154.*	Tumore maligno del retto
	197.5	Tumore maligno secondario di colon o retto
Intervento principale o secondario (resezione del retto)	48.4*	Resezione del retto con pull-through
	48.5	Resezione del retto per via addominoperineale
	48.6*	Altra resezione del retto

In totale, nel 2014, negli ospedali toscani sono stati effettuati 728 interventi di resezione del retto per patologia oncologica, di cui 653 (89,7%) relativi a pazienti residenti in Toscana. Il maggior numero di trattamenti chirurgici (Figura 2.3.1) è stato fatto nelle strutture ospedaliere (incluso le AOU) della AV Nord-ovest, seguite da quelle della Centro e della Sud-est (rispettivamente 307, 295 e 128 ricoveri con trattamento di resezione).

Figura 2.3.1 - Ricoveri con interventi di resezione per tumore del retto, suddivisi per AV di trattamento



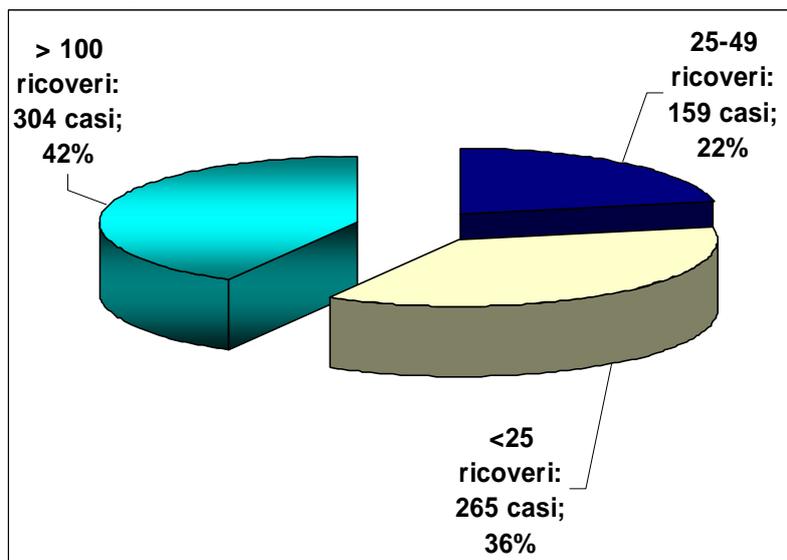
I ricoveri sono in larga misura avvenuti nelle strutture ospedaliere appartenenti alla stessa AV di residenza dei pazienti (tabella 2.3.2). A livello regionale tale percentuale è del 90,4%, sia pur con una certa differenza tra le singole AV. Infatti il valore scende dal 98,8% della AV Nord-ovest, all'87,4% della AV Centro, ed all'80,5% della Sud-est. La mobilità all'interno della regione rileva una migrazione, modesta in termini di volumi assoluti, dalla AV Centro alla Nord-ovest e dalla Sud-est alla Centro (rispettivamente: 32 e 21 ricoveri).

Tabella 2.3.2 - Ricoveri per tumori del retto sottoposti a interventi di resezione, suddivisi per AV di residenza dei pazienti e AV cui appartiene la struttura di ricovero

AV di residenza	Interventi N.	AV di trattamento			
		Nord-ovest	Centro	Sud-est	Totale
Nord-ovest	242	98,8	1,2	0,0	100,0
Centro	293	10,9	87,4	1,7	100,0
Sud-est	118	1,7	17,8	80,5	100,0

La figura 2.3.2 e la tabella 2.3.3 riportano i volumi di attività del 2014, suddivisi per ospedale di trattamento. Solo le AOU Careggi e Pisana effettuano più di 100 interventi l'anno, trattando il 42% del totale della casistica (304 ricoveri). La maggior parte dei ricoveri avviene in strutture che hanno trattato una casistica di ridotte dimensioni. Infatti il 22% (159 ricoveri) è avvenuto in 5 ospedali che hanno trattato tra 25 e 50 casi/anno, e ben il 36% in 32 ospedali che hanno trattato una media di 25 casi (265 ricoveri). In queste ultime due categorie rientrano anche alcune strutture private (almeno in parte utilizzate per la libera professione intramoenia).

Figura 2.3.2 - Ricoveri per tumori del retto sottoposti a interventi di resezione, suddivisi per classi di volume degli interventi effettuati dalle strutture ospedaliere



Le 3 AOU rappresentano anche le strutture in cui si tende a concentrare la mobilità tra AV (74% dei casi) e l'attrazione da altre regioni (63% dei casi). La maggior attrazione intraregionale viene esercitata dalle AOU Pisana e Careggi (rispettivamente: 31 ricoveri, 18% del volume della propria attività, e 17 ricoveri, 13% del volume della propria attività), e quella interregionale dalle AOU Pisana e Senese (rispettivamente: 22 ricoveri, 13% del volume della propria attività, e 17 ricoveri, 46% del volume della propria attività). Complessivamente, l'attrazione da altre AV o da altre regioni rappresenta il 46% degli interventi effettuati dalla AOU Senese, il 30% di quella della AOU Pisana ed il 19% di quella della AOU Careggi.

Tabella 2.3.3 - Ricoveri per tumori del retto sottoposti a interventi di resezione, suddivisi per area di residenza dei pazienti e ospedale di ricovero

Interventi per anno	PRESIDIO	Stessa Area Vasta	Altra Area Vasta	Fuori Regione	TOT	%
> 100	901 AOU Pisana	120	31	22	173	23,8
	903 AOU Careggi	106	17	8	131	18,0
25-50	902 AOU Senese - Le Scotte	20	0	17	37	5,1
	108 Area Aretina Nord Arezzo	30	0	2	32	4,4
	111 Ospedale S. Giuseppe	31	0	0	31	4,3
	104 Nuovo Ospedale di Prato S.Stefano	29	1	0	30	4,1
	101 Civile Carrara (MS)	23	0	6	29	4,0
< 25	Ospedali ACNO (14 strutture)	96	5	10	111	15,2
	Ospedali ACSE (7 strutture)	43	5	3	51	7,0
	Ospedali AVC (11 strutture)	90	6	7	103	14,1

In sintesi, il trattamento chirurgico del tumore del retto avviene in larga misura nelle strutture ospedaliere della AV di residenza dei pazienti (in particolare per la AV Nord-ovest). Solo due strutture (AOU Pisana e Careggi) hanno effettuato un elevato volume di interventi/anno. La maggior parte degli interventi (quasi il 60%) è stata però effettuata in un elevato numero di ospedali che hanno trattato una casistica di ridotte dimensioni, con meno di 50 casi/anno e, in particolare, meno di 25 casi/anno.

2.4. TUMORI della PROSTATA

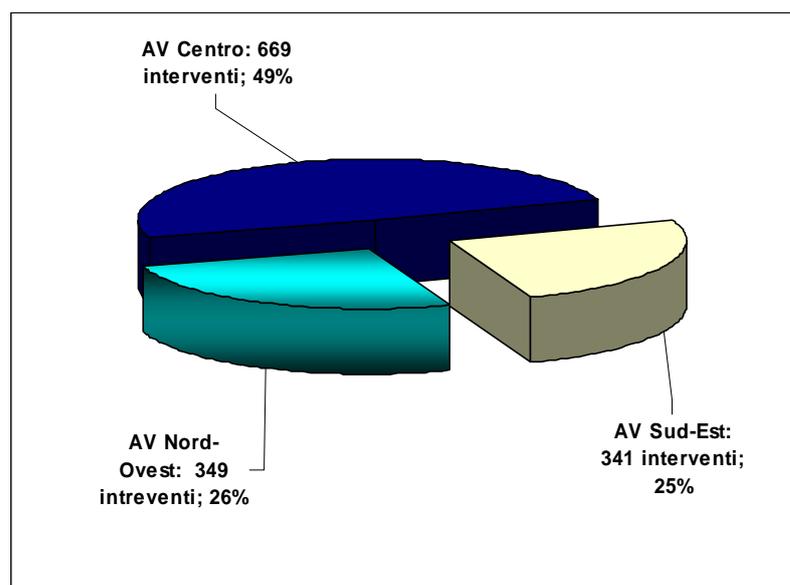
Sono stati analizzati i pazienti ricoverati in ospedali della Toscana per tumore maligno della prostata sottoposti a trattamento chirurgico, individuati in base ai codici riportati in tabella 2.4.1.

Tabella 2.4.1 - Ricoveri per tumori della prostata sottoposti a trattamento chirurgico: criteri di selezione della casistica analizzata

Variabile	Codice ICD9-CM	descrizione
Diagnosi di dimissione, principale o secondaria	185	Tumore maligno della prostata
	198.82	Tumore maligno secondario degli organi genitali
Intervento principale o secondario (prostatectomia)	60.2*	Prostatectomia transuretrale
	60.3	Adenectomia transvescicale
	60.4	Adenectomia retropubica
	60.5	Prostatectomia radicale
	60.6*	Altra prostatectomia
	60.96	Distruzione transuretrale di tessuto prostatico con termoterapia a microonde
	60.97	Altra distruzione transuretrale di tessuto prostatico con altra termoterapia

In totale, nel 2014, negli ospedali toscani sono stati effettuati 1.359 interventi di prostatectomia per patologia oncologica, di cui 1.129 (83,1%) relativi a pazienti residenti in Toscana. Quasi la metà degli interventi di prostatectomia (Figura 2.4.1) è stata fatta nelle strutture ospedaliere (incluse le AOU) della AV Centro, seguita, con un numero di interventi simile tra loro, dalla Nord-ovest e della Sud-est (rispettivamente 669, 349 e 341 interventi).

Figura 2.4.1 - Ricoveri con trattamento chirurgico per tumore della prostata, suddivisi per AV di trattamento



I ricoveri sono in larga misura avvenuti nelle strutture ospedaliere appartenenti alla stessa AV di residenza dei pazienti (tabella 2.4.2). A livello regionale tale percentuale è del

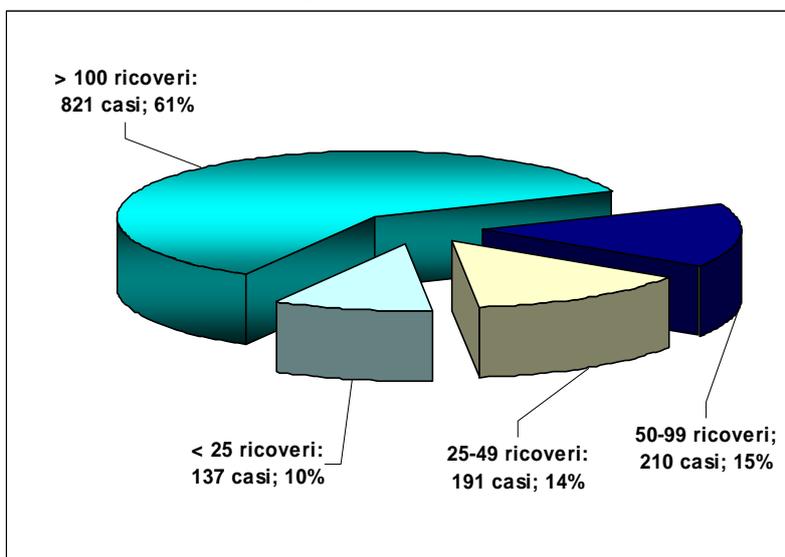
91,4%. La differenza tra le singole AV è abbastanza contenuta; infatti il valore scende dal 93,4% della AV Nord-ovest, al 91,7% dell'AV Centro, ed all'88,0% della Sud-est. La mobilità all'interno della regione rileva una migrazione, modesta in termini di volumi assoluti, dalla Nord-ovest e Sud-est alla Centro (rispettivamente: 17 e 28 ricoveri) e dalla Centro alla Nord-ovest ed alla Sud-est (rispettivamente: 31 e 16 ricoveri).

Tabella 2.4.2 - Ricoveri per tumori della prostata sottoposti a trattamento chirurgico, suddivisi per AV di residenza dei pazienti e AV cui appartiene la struttura di ricovero

Area Vasta di Residenza	Interventi N°	Area Vasta di Trattamento			
		Nord-Ovest	Centro	Sud-Est	Totale
Nord-Ovest	286	93,4	5,9	0,7	100,0
Centro	563	5,5	91,7	2,8	100,0
Sud Est	280	1,1	10,0	88,9	100,0

La figura 2.4.2 e la tabella 2.4.3 riportano i volumi di attività del 2014, suddivisi per ospedale di trattamento. Quattro strutture hanno effettuato più di 100 interventi l'anno, trattando il 61% del totale della casistica (821 ricoveri). Il 15% dei ricoveri è avvenuto in 3 strutture che hanno trattato tra 50 e 99 casi (210 ricoveri). Infine, poco meno di 1 paziente su 4 è stato trattato in ospedali con meno di 50 interventi/anno e, di questi, il 10% in 16 ospedali hanno trattato meno di di 25 casi.

Figura 2.4.2 - Ricoveri per tumori della prostata sottoposti a trattamento chirurgico, suddivisi per classi di volume degli interventi effettuati dalle strutture ospedaliere



Le AOU Careggi e Pisana rappresentano anche le strutture in cui si tende a concentrare la mobilità tra AV (60% dei casi), mentre l'attrazione da altre regioni coinvolge un numero più ampio di ospedali. Anche la AOU Senese, sia pur non avendo effettuato un numero particolarmente rilevante di interventi (64, meno del 5% del totale degli interventi fatti in Toscana) ha svolto una rilevante quota della propria attività per pazienti provenienti

da altre AV o da alte regioni. Complessivamente, l'attrazione da altre AV o da altre regioni rappresenta il 30% degli interventi effettuati nella AOU Senese, il 29% nella AOU Pisana ed il 25% nella AOU Careggi. Un'attrazione da altre regioni, proporzionalmente rilevante rispetto ai rispettivi volumi operatori, è stata esercitata anche dagli ospedali di Grosseto e Arezzo e dalla casa di cura accreditata Villanova (Firenze).

Tabella 2.4.3 - Ricoveri per tumori della prostata sottoposti a trattamento chirurgico, suddivisi per area di residenza dei pazienti e ospedale di ricovero

Interventi per anno	PRESIDIO	Stessa Area Vasta	Altra Area Vasta	Fuori Regione	TOT	%
> 100	903 AOU Careggi	301	34	69	404	29,7
	901 AOU Pisana	146	27	33	206	15,2
	109 Misericordia Grosseto	80	4	22	106	7,8
	108 Area Aretina Nord Arezzo	80	3	22	105	7,7
50-99	110 Villanova	47	4	27	78	5,7
	112 Ospedale Unico "Versilia"	55	4	9	68	5,0
	902 AOU Senese - Le Scotte	45	8	11	64	4,7
25-50	111 Ospedale S. Giuseppe	35	0	3	38	2,8
	110 S.Giovanni Di Dio-Torregalli (FI)	31	2	0	33	2,4
	103 Ospedale San Jacopo	31	0	1	32	2,4
	104 Nuovo Ospedale di Prato S.Stefano	24	2	4	30	2,2
	102 Ospedale San Luca	27	1	1	29	2,1
	107 Rugani	26	1	2	29	2,1
< 25	Ospedali ACNO (5 strutture)	39	2	5	46	3,4
	Ospedali ACSE (5 strutture)	18	2	17	37	2,7
	Ospedali AVC (6 strutture)	47	3	4	54	4,0

In sintesi, il trattamento chirurgico del tumore della prostata avviene in larga misura nelle strutture ospedaliere della AV di residenza dei pazienti. Quattro strutture (AOU Pisana e Careggi; ospedali di Grosseto ed Arezzo) hanno effettuato un elevato volume di interventi/anno. Comunque, poco meno di 1 paziente su 4 è stato operato in ospedali con meno di 50 interventi/anno.

2.5. TUMORI del POLMONE

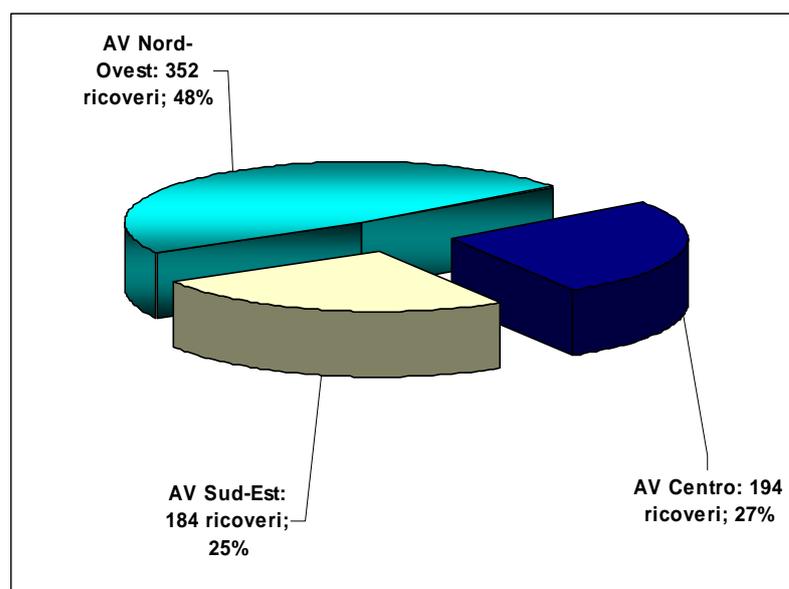
Sono stati analizzati i pazienti ricoverati in ospedali della Toscana per tumore maligno del polmone sottoposti a trattamento chirurgico, individuati in base ai codici riportati in tabella 2.5.1.

Tabella 2.5.1 - Ricoveri per tumori del polmone sottoposti a trattamento chirurgico: criteri di selezione della casistica analizzata

Variabile	Codice ICD9-CM	descrizione
Diagnosi di dimissione, principale o secondaria	162.2-162.9	Tumore maligno del polmone
	197.0	Tumore maligno secondario del polmone
Intervento principale o secondario	32.29	Altra asportazione/demolizione locale di lesione/tessuto del polmone
	32.3	Resezione segmentaria del polmone
	32.4	Lobectomia del polmone
	32.5	Pneumectomia completa
	32.6	Dissezione radicale delle strutture toraciche
	32.9	Altra asportazione del tessuto del polmone

In totale, nel 2014, negli ospedali toscani sono stati effettuati 730 interventi chirurgici per patologia oncologica del polmone, di cui 666 (91,2%) relativi a pazienti residenti in Toscana. Quasi la metà degli interventi di pneumectomia (Figura 2.5.1) è stata fatta nelle strutture ospedaliere (incluse le AOU) della AV Nord-ovest, seguita, con un numero di interventi simile tra loro, dalla Centro e della Sud-est (rispettivamente 352, 194 e 184 interventi).

Figura 2.5.1 - Ricoveri con trattamento chirurgico per tumore del polmone, suddivisi per AV di trattamento.



I ricoveri sono in larga misura avvenuti nelle strutture ospedaliere appartenenti alla stessa AV (tabella 2.5.2), in particolare per i pazienti residenti nella AV Nord-ovest

(98,5%). Tale percentuale è stata considerevolmente più bassa per i residenti nella AV Sud-est e, in particolare, nella Centro (rispettivamente: 87% e 67%).

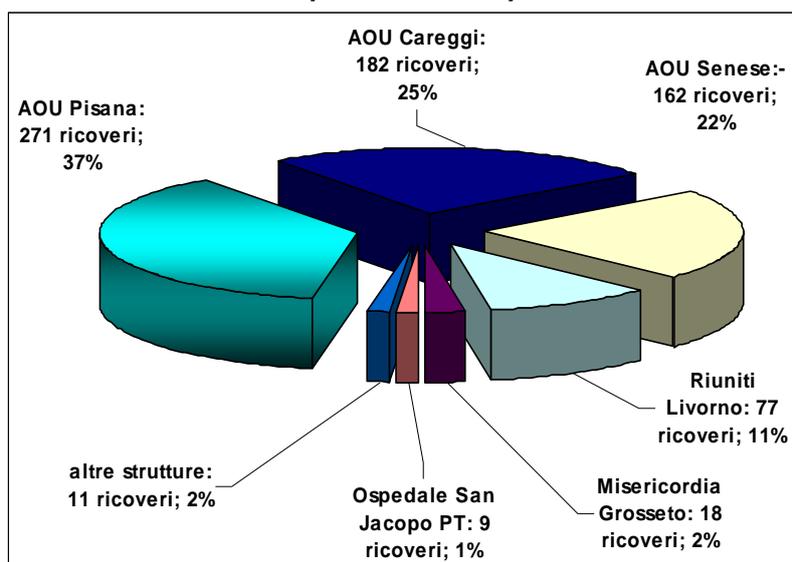
La mobilità all'interno della regione rileva una migrazione dalla AV Centro in particolare alla Nord-ovest ma, anche se molto più contenuta, alla Sud-est (rispettivamente: 65 e 14 ricoveri) e dalla Sud-est alla Centro (17 ricoveri).

Tabella 2.5.2 - Ricoveri per tumori del polmone sottoposti a trattamento chirurgico, suddivisi per AV di residenza dei pazienti e AV cui appartiene la struttura di ricovero

Area Vasta di Residenza	Interventi N°	Area Vasta di Trattamento			
		Nord-Ovest	Centro	Sud-Est	Totale
Nord-Ovest	259	98,5	0,8	0,8	100,0
Centro	238	27,3	66,8	5,9	100,0
Sud Est	169	3,0	10,1	87,0	100,0

La figura 2.5.2 e la tabella 2.5.3 riportano i volumi di attività del 2014, suddivisi per ospedale di trattamento. Solo 10 ospedali hanno effettuato nel 2014 interventi di chirurgia polmonare. Le 3 AOU hanno effettuato la gran parte degli interventi (in complesso l'84% degli interventi; rispettivamente 271 intereventi nella AOU Pisana, 182 nella AOU Careggi e 162 nelle AOU Senese). Inoltre, un numero rilevante di interventi (77) è stato effettuato nell'ospedale di Livorno, e numeri molto più ridotti nell'Ospedale di Grosseto ed in quello di Pistoia (rispettivamente: 18 e 9 ricoveri). I restanti 11 interventi sono stati effettuati in 4 ospedali con un numero veramente limitato di interventi/anno.

Figura 2.5.2 - Ricoveri per tumori del polmone sottoposti a trattamento chirurgico, suddivisi per strutture ospedaliere



Sia la mobilità tra AV che l'attrazione da altre regioni è particolarmente accentuata verso la AOU Pisana (rispettivamente: 51/106 e 25/66 ricoveri), ma coinvolge anche le altre 3 strutture ospedaliere con un maggior volume operatorio.

Complessivamente, l'attrazione da altre AV o da altre regioni rappresenta il 28% degli interventi effettuati nella AOU Pisana, il 25% nella AOU Senese ed il 18% nella AOU Careggi. Tale percentuale è elevata anche nell'Ospedale di Livorno (22%).

Tabella 2.5.3 - Ricoveri per tumori del polmone sottoposti a trattamento chirurgico, suddivisi per area di residenza dei pazienti e ospedale di ricovero

PRESIDIO	Stessa Area Vasta	Altra Area Vasta	Fuori Regione	TOT	%
AOU Pisana	195	51	25	271	36,7
AOU Careggi	150	18	14	182	24,6
AOU Senese - Le Scotte	127	16	19	162	21,9
Riuniti Livorno	57	19	1	77	10,4
Misericordia Grosseto	18	0	0	18	2,4
Ospedale San Jacopo PT	6	1	2	9	1,2
altre strutture	14	1	5	20	2,7

In sintesi, il trattamento chirurgico del tumore del polmone avviene in larga misura nelle 3 AOU e nell'ospedale di Livorno. Una quota rilevante dei pazienti residenti nella AV Centro, ed in misura minore nella Sud-est, vengono trattati in ospedali delle altre AV. Un numero ridotto di pazienti (6%) è stato trattato in strutture con un volume operatorio molto ridotto.

2.6. TUMORI dello STOMACO

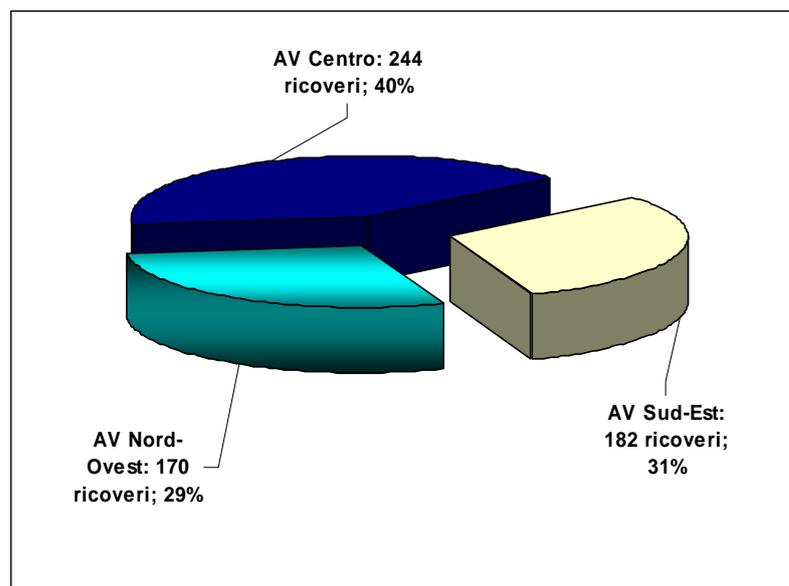
Sono stati analizzati i pazienti ricoverati in ospedali della Toscana per tumore maligno dello stomaco sottoposti a trattamento chirurgico, individuati in base ai codici riportati in tabella 2.6.1.

Tabella 2.6.1 - Ricoveri per tumori dello stomaco sottoposti a trattamento chirurgico: criteri di selezione della casistica analizzata

Variabile	Codice ICD9-CM	descrizione
Diagnosi di dimissione, principale o secondaria	151.*	Tumore maligno dello stomaco
	197.8	Tumore maligno secondario di altri organi digerenti
Intervento principale o secondario (prostatectomia)	43.5	Gastrectomia parziale con anastomosi esofagea
	43.6	Gastrectomia parziale con anastomosi duodenale
	43.7	Gastrectomia parziale con anastomosi digiunale
	43.8*	Altra Gastrectomia parziale
	43.9*	Gastrectomia totale

In totale, nel 2014, negli ospedali toscani sono stati effettuati 596 interventi di gastrectomia parziale o totale per patologia oncologica, di cui 537 (90,1%) relativi a pazienti residenti in Toscana. Il numero più elevato degli interventi di gastrectomia (Figura 2.6.1) è stato effettuato nelle strutture ospedaliere (incluse le AOU) della AV Centro, seguita, con un numero di interventi simili tra loro, dalla Sud-est e dalla Nord-ovest (rispettivamente 244, 182 e 170 interventi).

Figura 2.6.1 - Ricoveri con trattamento chirurgico per tumore dello stomaco, suddivisi per AV di trattamento



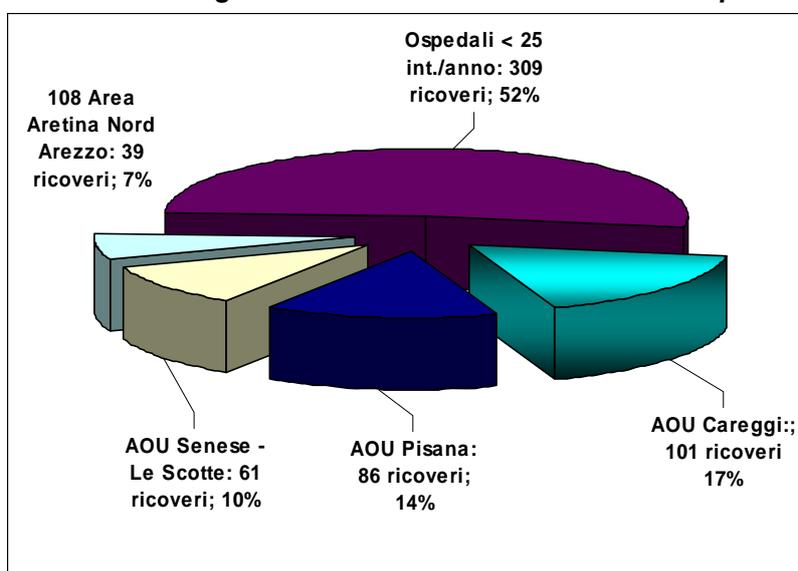
I ricoveri sono in larga misura avvenuti nelle strutture ospedaliere appartenenti alla stessa AV di residenza dei pazienti (tabella 2.6.2). A livello regionale tale percentuale è del 91,6%. La differenza tra le singole AV è abbastanza contenuta; infatti il valore scende dal 95,7% della AV Nord-ovest, al 91,3% della AV Centro, ed all'88,8% della Sud-est. La mobilità all'interno della regione evidenzia una migrazione tra le diverse AV che è modesta in termini di volumi assoluti (in totale 45 interventi).

Tabella 2.6.2 - Ricoveri per tumori dello stomaco sottoposti a trattamento chirurgico, suddivisi per AV di residenza dei pazienti e AV cui appartiene la struttura di ricovero

Area Vasta di Residenza	Interventi N°	Area Vasta di Trattamento			
		Nord-Ovest	Centro	Sud-Est	Totale
Nord-Ovest	139	95,7	4,3	0,0	100,0
Centro	240	5,4	91,3	3,3	100,0
Sud Est	158	5,1	6,3	88,6	100,0

La figura 2.6.2 e la tabella 2.6.3 riportano i volumi di attività del 2014, suddivisi per ospedale di trattamento. I dati mostrano una notevole dispersione della casistica trattata chirurgicamente. Infatti, più della metà degli interventi (52%) viene effettuata in alcune decine di ospedali con un basso volume operatorio (< 25 interventi/anno). Un volume elevato, relativamente alla frequenza della patologia, è stato effettuato nelle 3 AOU che, complessivamente, hanno assicurato però solo il 42% degli interventi. Da segnalare l'attività chirurgica dell'Ospedale di Arezzo che rappresenta il principale erogatore della ex ASL 8.

Figura 2.6.2 - Ricoveri per tumori dello stomaco sottoposti a gastrectomia, suddivisi per classi di volume degli interventi effettuati dalle strutture ospedaliere.



Le AOU rappresentano anche le strutture in cui si tende a concentrare la mobilità, modesta i termini assoluti, tra AV e da altre regioni (rispettivamente, 76% e 71% dei casi). L'attrazione extraregionale rappresenta una quota rilevante dell'attività operatoria svolta nella AOU Senese (43%). Complessivamente, l'attrazione da altre AV o da altre regioni rappresenta il 46% degli interventi effettuati nella AOU Senese, il 34% nella AOU Pisana ed il 19% nella AOU Careggi.

Tabella 2.6.3 - Ricoveri per tumori dello stomaco sottoposti a gastrectomia, suddivisi per area di residenza dei pazienti e ospedale di ricovero

PRESIDIO	Stessa Area Vasta	Altra Area Vasta	Fuori Regione	TOT	%
903 AOU Careggi	82	14	5	101	16,9
901 AOU Pisana	57	18	11	86	14,4
902 AOU Senese - Le Scotte	33	2	26	61	10,2
108 Area Aretina Nord Arezzo	39	0	0	39	6,5
Altri Ospedali < 25 int./anno (33 strutture)	281	11	17	309	51,8
Totale	492	45	59	596	100

In sintesi, il trattamento chirurgico del tumore dello stomaco è avvenuto in larga misura nelle strutture ospedaliere della AV di residenza dei pazienti, anche se con una notevole dispersione tra centri con ridotta attività. Infatti, la maggior parte degli interventi sono stati effettuati in strutture ospedaliere a basso volume operatorio.

ALLEGATI: volumi operatori per struttura ospedaliera di erogazione e area di residenza dei pazienti⁶

- Tabella 2.1a - Tumori della mammella con intervento chirurgico di resezione/parziale /totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, valori assoluti, anno 2014
- Tabella 2.1b - Tumori della mammella con intervento chirurgico di resezione/parziale /totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, distribuzione %, anno 2014
- Tabella 2.2a - Tumori del colon con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, valori assoluti, anno 2014
- Tabella 2.2b - Tumori del colon con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, distribuzione %, anno 2014
- Tabella 2.3a - Tumori del retto con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, valori assoluti, anno 2014
- Tabella 2.3b - Tumori del retto con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, distribuzione %, anno 2014
- Tabella 2.4a - Tumori della prostata con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, valori assoluti, anno 2014
- Tabella 2.4b - Tumori della prostata con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, distribuzione %, anno 2014
- Tabella 2.5a - Tumori del polmone con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, valori assoluti, anno 2014
- Tabella 2.5b - Tumori del polmone con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, distribuzione %, anno 2014
- Tabella 2.6a - Tumori dello stomaco con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, valori assoluti, anno 2014
- Tabella 2.6b - Tumori dello stomaco con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, distribuzione %, anno 2014

⁶ La numerazione delle tabelle richiama la numerazione dei paragrafi relativi alle specifiche patologie.

Allegato 1 - Tabella 2.1a - Tumori della mammella con intervento chirurgico di resezione/parziale /totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, valori assoluti, anno 2014

AV	PRESIDIO	ASL 103	ASL 104	ASL 110	ASL 111	AV_C	ASL 101	ASL 102	ASL 105	ASL 106	ASL 112	AV_NO	ASL 107	ASL 108	ASL 109	AV_SE	Non Res TO	TOT
1	103 Ospedale San Jacopo	110	0	0	0	110	0	5	1	0	0	6	0	0	0	0	2	118
1	103 SS. Cosimo e Damiano Pescia (PT)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	103- Totale ASL	112	0	0	0	112	0	5	1	0	0	6	0	0	0	0	2	120
1	104 Nuovo Ospedale di Prato S.Stefano	19	192	12	1	224	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	3	229
1	104- Totale ASL	19	192	12	1	224	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	3	229
1	110 Nuovo Ospedale Borgo S.Lorenzo (FI)	0	0	34	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	35
1	110 S. Maria Nuova Firenze	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1	110 S.Giovanni Di Dio-Torregalli (FI)	0	1	13	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
1	110 S.M. Annunziata Bagno a Ripoli	7	0	224	1	232	1	0	0	2	0	3	3	8	1	12	9	256
1	110 Serristori Figline V.A. (FI)	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	6
1	110 Val di Sieve Pelago	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	110 Villa Donatello	0	2	10	0	12	0	0	0	1	0	1	4	0	3	7	2	22
1	110 Villanova	31	4	42	5	82	0	0	0	1	2	3	2	6	3	11	2	98
1	110- Totale ASL	38	7	332	7	384	1	0	0	4	2	7	9	16	7	32	14	437
1	111 Leonardo	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	111 Ospedale S. Giuseppe	4	0	2	160	166	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	169
1	111- Totale ASL	5	0	2	160	167	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	170
1	903 Complesso Ospedaliero Careggi - CTO (FI)	36	15	505	15	571	5	4	2	3	2	16	43	62	15	120	27	734
1	- Totale AV Centro (AV_C)	210	214	851	183	1458	6	10	3	9	4	32	53	78	22	153	47	1690
2	101 Civile Carrara (MS)	0	0	0	0	0	166	1	3	3	1	174	0	0	0	0	17	191
2	101 S. Antonio Abate Fivizzano (MS)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2	101 S. Antonio Abate Pontremoli (MS)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3
2	101- Totale ASL	0	0	0	0	0	169	1	3	3	1	177	0	0	0	0	18	195
2	102 M.D. Barbantini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	102 Ospedale San Luca	2	0	0	0	2	0	44	0	0	0	44	0	0	0	0	0	46
2	102 S. Croce Castelnuovo Garf. (LU)	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
2	102 Santa Zita	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2	102- Totale ASL	2	0	0	0	2	0	49	0	0	0	49	0	0	0	0	1	52
2	105 F.Lotti Pontedera (PI)	2	0	0	4	6	0	0	71	1	0	72	0	0	0	0	2	80
2	105 S. Maria Maddalena Volterra (PI)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3
2	105 San Rossore	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	5	0	0	0	0	0	5
2	105- Totale ASL	2	0	0	4	6	0	0	75	4	1	80	0	0	0	0	2	88
2	106 Civile Cecina (LI)	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	1	1	0	26
2	106 Civile Elbano Portoferraio (LI)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
2	106 Civile Piombino (LI)	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	38	0	0	1	1	0	39
2	106 Riuniti Livorno	0	0	1	0	1	1	0	1	81	0	83	0	0	0	0	1	85
2	106 Villa Tirrena	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2	106- Totale ASL	0	0	1	0	1	2	0	1	145	0	148	0	0	2	2	1	152
2	112 Ospedale Unico "Versilia"	1	1	0	0	2	7	9	2	6	149	173	0	0	0	0	4	179
2	112 San Camillo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2	112- Totale ASL	1	1	0	0	2	8	9	2	6	149	174	0	0	0	0	4	180
2	901 Ospedali Pisani (PI)	24	0	3	43	70	23	62	228	145	22	480	4	5	12	21	57	628
2	- Totale AV Nord-ovest (AV_NO)	29	1	4	47	81	202	121	309	303	173	1108	4	5	14	23	83	1295
3	107 Monte Amiata Abbazia S.Salvatore (SI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
3	107 Osp. Riuniti della Val di Chiana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	3	3	62	2	64
3	107 Ospedale dell'alta Val d'Elsa Poggibonsi	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	11	0	0	11	0	13
3	107- Totale ASL	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	68	3	3	74	2	78
3	108 Area Aretina Nord Arezzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	152	0	155	5	160
3	108 Civile Bibbiena (AR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4
3	108 Ospedale del Valdarno - "S.Maria della Gruccia"	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	29	2	32
3	108 San Giuseppe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
3	108 Val Tiberina Sansepolcro (AR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
3	108- Totale ASL	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	188	0	191	7	199
3	109 Misericordia Grosseto	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	147	147	2	151
3	109- Totale ASL	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	147	147	2	151
3	902 Le Scotte Siena	0	1	2	4	7	0	0	3	3	0	6	120	2	4	126	23	162
3	- Totale AV Nord-ovest (AV_SE)	1	1	4	4	10	0	0	4	4	0	8	191	193	154	538	34	590

Allegato 1 - Tabella 2.1b - Tumori della mammella con intervento chirurgico di resezione/parziale /totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, distribuzione %, anno 2014

AV	PRESIDIO	ASL 103	ASL 104	ASL 110	ASL 111	AV_C	ASL 101	ASL 102	ASL 105	ASL 106	ASL 112	AV_NO	ASL 107	ASL 108	ASL 109	AV_SE	Non Res TO	TOT
1	103 Ospedale San Jacopo	45,80	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	3,80	0,30	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	3,30
1	103 SS. Cosimo e Damiano Pescia (PT)	0,80	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
1	103- Totale ASL	46,70	0,00	0,00	0,00	7,20	0,00	3,80	0,30	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	3,40
1	104 Nuovo Ospedale di Prato S.Stefano	7,90	88,90	1,40	0,40	14,50	0,00	0,80	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	6,40
1	104- Totale ASL	7,90	88,90	1,40	0,40	14,50	0,00	0,80	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	6,40
1	110 Nuovo Ospedale Borgo S.Lorenzo (FI)	0,00	0,00	4,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00
1	110 S. Maria Nuova Firenze	0,00	0,00	0,50	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
1	110 S.Giovanni Di Dio-Torregalli (FI)	0,00	0,50	1,50	0,40	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
1	110 S.M. Annunziata Bagno a Ripoli	2,90	0,00	26,10	0,40	15,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00	0,30	1,20	2,90	0,50	1,70	5,50	7,20
1	110 Serristori Figline V.A. (FI)	0,00	0,00	0,50	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,30	0,00	0,20
1	110 Val di Sieve Pelago	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	110 Villa Donatello	0,00	0,90	1,20	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,10	1,60	0,00	1,60	1,00	1,20	0,60
1	110 Villanova	12,90	1,90	4,90	2,10	5,30	0,00	0,00	0,00	0,30	1,10	0,30	0,80	2,20	1,60	1,50	1,20	2,70
1	110- Totale ASL	15,80	3,20	38,60	3,00	24,80	0,50	0,00	0,00	1,30	1,10	0,60	3,60	5,80	3,70	4,50	8,50	12,20
1	111 Leonardo	0,40	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	111 Ospedale S. Giuseppe	1,70	0,00	0,20	68,40	10,70	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,10	0,40	0,00	0,00	0,10	0,60	4,70
1	111- Totale ASL	2,10	0,00	0,20	68,40	10,80	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,10	0,40	0,00	0,00	0,10	0,60	4,80
1	103 Complesso Ospedaliero Careggi - CTO (FI)	15,00	6,90	58,80	6,40	36,90	2,40	3,10	0,60	0,90	1,10	1,40	17,30	22,50	7,90	16,80	16,50	20,50
1 - Totale AV Centro (AV_C)		87,50	99,10	99,10	78,20	94,10	2,90	7,60	0,90	2,80	2,30	2,80	21,40	28,30	11,60	21,40	28,70	47,30
2	101 Civile Carrara (MS)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,80	0,80	0,90	0,90	0,60	15,20	0,00	0,00	0,00	0,00	10,40	5,30
2	101 S. Antonio Abate Fivizzano (MS)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	101 S. Antonio Abate Pontremoli (MS)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,10
2	101- Totale ASL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,30	0,80	0,90	0,90	0,60	15,40	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	5,50
2	102 M.D. Barbantini	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00
2	102 Ospedale San Luca	0,80	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	33,60	0,00	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30
2	102 S. Croce Castelnuovo Garf. (LU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
2	102 Santa Zita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	102- Totale ASL	0,80	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	37,40	0,00	0,00	0,00	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,50
2	105 F.Lotti Pontedera (PI)	0,80	0,00	0,00	1,70	0,40	0,00	0,00	22,50	0,30	0,00	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	2,20
2	105 S. Maria Maddalena Volterra (PI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
2	105 San Rossore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,90	0,60	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
2	105- Totale ASL	0,80	0,00	0,00	1,70	0,40	0,00	0,00	23,70	1,30	0,60	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	2,50
2	106 Civile Cecina (LI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	0,00	2,20	0,00	0,00	0,50	0,10	0,00	0,70
2	106 Civile Elbano Portoferraio (LI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	106 Civile Piombino (LI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,50	0,10	0,00	1,10
2	106 Riuniti Livorno	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,50	0,00	0,30	25,60	0,00	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	2,40
2	106 Villa Tirrena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	106- Totale ASL	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	1,00	0,00	0,30	45,90	0,00	12,90	0,00	0,00	1,10	0,30	0,60	4,30
2	112 Ospedale Unico "Versilia"	0,40	0,50	0,00	0,00	0,10	3,40	6,90	0,60	1,90	84,20	15,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	5,00
2	112 San Camillo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	112- Totale ASL	0,40	0,50	0,00	0,00	0,10	3,80	6,90	0,60	1,90	84,20	15,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	5,00
2	901 Ospedali Pisani (PI)	10,00	0,00	0,30	18,40	4,50	11,10	47,30	72,20	45,90	12,40	41,80	1,60	1,80	6,30	2,90	34,80	17,60
2 - Totale AV Nord-ovest (AV_NO)		12,10	0,50	0,50	20,10	5,20	97,10	92,40	97,80	95,90	97,70	96,50	1,60	1,80	7,40	3,20	50,60	36,20
3	107 Monte Amiata Abbadia S.Salvatore (SI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
3	107 Osp. Riuniti della Val di Chiana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,60	1,10	1,60	8,70	1,20	1,80
3	107 Ospedale dell'alta Val d'Elsa Poggibonsi	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,10	4,40	0,00	0,00	1,50	0,00	0,40
3	107- Totale ASL	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,10	27,40	1,10	1,60	10,40	1,20	2,20
3	108 Area Aretina Nord Arezzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	55,10	0,00	21,70	3,00	4,50
3	108 Civile Bibbiena (AR)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,60	0,00	0,10
3	108 Ospedale del Valdarno - "S.Maria della Gruccia"	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	0,00	4,10	1,20	0,90
3	108 San Giuseppe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,30	0,00	0,10
3	108 Val Tiberina Sansepolcro (AR)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,10	0,00	0,00
3	108- Totale ASL	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	68,10	0,00	26,80	4,30	5,60
3	109 Misericordia Grosseto	0,40	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,10	0,00	0,00	77,40	20,60	1,20	4,20
3	109- Tot																	

Allegato 1 - Tabella 2.2a - Tumori del colon con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, valori assoluti, anno 2014

AV	PRESIDIO	ASL 103	ASL 104	ASL 110	ASL 111	AV_C	ASL 101	ASL102	ASL 105	ASL 106	ASL 112	AV_NO	ASL 107	ASL 108	ASL 109	AV_SE	Non Res TO	TOT
1	103 Ospedale San Jacopo	77	0	0	0	77	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	79
1	103 SS. Cosimo e Damiano Pescia (PT)	57	0	0	1	58	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	2	63
1	103- Totale ASL	134	0	0	1	135	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	3	142
1	104 Nuovo Ospedale di Prato S.Stefano	5	80	6	1	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	96
1	104- Totale ASL	5	80	6	1	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	96
1	110 Nuovo Ospedale Borgo S.Lorenzo (FI)	1	0	21	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
1	110 S. Maria Nuova Firenze	0	0	33	0	33	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	34
1	110 S.Giovanni Di Dio-Torregalli (FI)	1	0	61	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
1	110 S.M. Annunziata Bagno a Ripoli	0	0	48	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	49
1	110 Serristori Figline V.A. (FI)	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1	110 Villa Donatello	0	1	10	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
1	110 Villanova	0	0	16	0	16	0	2	0	0	0	2	0	1	1	2	6	26
1	110- Totale ASL	2	1	195	0	198	0	2	0	1	0	3	0	1	1	2	7	210
1	111 Leonardo	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
1	111 Ospedale S. Giuseppe	2	1	1	77	81	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	2	85
1	111- Totale ASL	4	1	1	77	83	0	0	1	1	0	2	1	0	0	1	2	88
1	903 AUO Careggi	13	22	197	6	238	0	2	1	1	0	4	5	7	17	29	17	288
1	- Totale AV Centro (AV_C)	158	104	399	85	746	0	8	2	3	0	13	6	8	18	32	33	824
2	101 Civile Carrara (MS)	0	0	0	0	0	44	0	0	0	2	46	0	0	0	0	3	49
2	101 S. Antonio Abate Fivizzano (MS)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
2	101 S. Antonio Abate Pontremoli (MS)	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	3	11
2	101- Totale ASL	0	0	0	0	0	55	0	0	0	2	57	0	0	0	0	6	63
2	102 M.D. Barbantini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
2	102 Ospedale San Luca	1	0	0	0	1	0	69	0	0	0	69	0	0	0	0	1	71
2	102 S. Croce Castelnuovo Garf. (LU)	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	12	0	0	0	0	0	12
2	102 Santa Zita	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
2	102- Totale ASL	1	0	0	0	1	0	82	1	0	1	84	0	0	0	0	1	86
2	105 F.Lotti Pontedera (PI)	0	0	1	5	6	0	0	57	1	0	58	0	0	1	1	1	66
2	105 S. Maria Maddalena Volterra (PI)	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	13
2	105 San Rossore	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
2	105- Totale ASL	0	0	1	6	7	0	0	71	1	0	72	0	0	1	1	1	81
2	106 Civile Cecina (LI)	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22
2	106 Civile Elbano Portoferraio (LI)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3
2	106 Civile Piombino (LI)	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0	31	0	0	0	0	0	31
2	106 Riuniti Livorno	0	0	0	0	0	0	0	1	76	0	77	0	0	1	1	1	79
2	106- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	2	131	0	133	0	0	1	1	1	135
2	112 Ospedale Unico "Versilia"	0	2	0	0	2	3	0	2	0	62	67	0	0	0	0	2	71
2	112 San Camillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	112- Totale ASL	0	2	0	0	2	3	0	2	0	62	67	0	0	0	0	3	72
2	113- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	901 AOU Pisana	9	1	1	13	24	13	38	118	42	19	230	0	3	13	16	27	297
2	- Totale AV Nord-ovest (AV_NO)	10	3	2	19	34	71	120	194	174	84	643	0	3	15	18	39	734
3	107 Osp. Riuniti della Val di Chiana	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	29	0	3	32	4	37
3	107 Ospedale dell'alta Val d'Elsa Poggibonsi	0	0	5	4	9	0	0	0	0	0	0	38	0	0	38	1	48
3	107 Rugani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	5
3	107- Totale ASL	0	0	6	4	10	0	0	0	0	0	0	72	0	3	75	5	90
3	108 Area Aretina Nord Arezzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	63	0	63
3	108 Centro Chirurgico Toscano s.r.l.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	11	13
3	108 Civile Bibbiena (AR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15
3	108 Nuovo Ospedale Valdichiana S.Margherita	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	11	0	12	0	13
3	108 Ospedale del Valdarno -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	48	1	49
3	108 San Giuseppe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
3	108 Val Tiberina Sansepolcro (AR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	1	10
3	108- Totale ASL	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	149	0	150	13	164
3	109 Misericordia Grosseto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	53	54	1	55
3	109 S. Andrea Massa M.ma (GR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	10
3	109 S. Giovanni di Dio Orbetello (Gr)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	6	21
3	109- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	78	79	7	86
3	902 AOU Senese	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	67	3	3	73	39	114
3	- Totale AV Nord-ovest (AV_SE)	0	0	6	7	13	0	0	0	0	0	0	141	152	84	377	64	454
4	Totale generale	168	107	407	111	793	71	128	196	177	84	656	147	163	117	427	136	2012

Allegato 1 - Tabella 2.2b - Tumori del colon con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, distribuzione %, anno 2014

AV	PRESIDIO	ASL 103	ASL 104	ASL 110	ASL 111	AV C	ASL 101	ASL 102	ASL 105	ASL 106	ASL 112	AV NO	ASL 107	ASL 108	ASL 109	AV SE	Non Res	TOT
1	103 Ospedale San Jacopo	45,80	0,00	0,00	0,00	9,70	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	3,90
1	103 SS. Cosimo e Damiano Pescia (PT)	33,90	0,00	0,00	0,90	7,30	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	3,10
1	103- Totale ASL	79,80	0,00	0,00	0,90	17,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	7,10
1	104 Nuovo Ospedale di Prato S.Stefano	3,00	74,80	1,50	0,90	11,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	4,80
1	104- Totale ASL	3,00	74,80	1,50	0,90	11,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	4,80
1	110 Nuovo Ospedale Borgo S.Lorenzo (FI)	0,60	0,00	5,20	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
1	110 S. Maria Nuova Firenze	0,00	0,00	8,10	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
1	110 S.Giovanni Di Dio-Torregalli (FI)	0,60	0,00	15,00	0,00	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10
1	110 S.M. Annunziata Bagno a Ripoli	0,00	0,00	11,80	0,00	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	2,40
1	110 Serristori Figline V.A. (FI)	0,00	0,00	1,50	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
1	110 Villa Donatello	0,00	0,90	2,50	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
1	110 Villanova	0,00	0,00	3,90	0,00	2,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,60	0,90	0,50	4,40	1,30
1	110- Totale ASL	1,20	0,90	47,90	0,00	25,00	0,00	1,60	0,00	0,60	0,00	0,50	0,00	0,60	0,90	0,50	5,10	10,40
1	111 Leonardo	1,20	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,20	0,00	0,10
1	111 Ospedale S. Giuseppe	1,20	0,90	0,20	69,40	10,20	0,00	0,00	0,50	0,60	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	4,20
1	111- Totale ASL	2,40	0,90	0,20	69,40	10,50	0,00	0,00	0,50	0,60	0,00	0,30	0,70	0,00	0,00	0,20	1,50	4,40
1	903 AOU Careggi	7,70	20,60	48,40	5,40	30,00	0,00	1,60	0,50	0,60	0,00	0,60	3,40	4,30	14,50	6,80	12,50	14,30
1	- Totale AV Centro (AV_C)	94,00	97,20	98,00	76,60	94,10	0,00	6,30	1,00	1,70	0,00	2,00	4,10	4,90	15,40	7,50	24,30	41,00
2	101 Civile Carrara (MS)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	0,00	0,00	0,00	2,40	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,40
2	101 S. Antonio Abate Fivizzano (MS)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
2	101 S. Antonio Abate Pontremoli (MS)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,50
2	101- Totale ASL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,50	0,00	0,00	0,00	2,40	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	3,10
2	102 M.D. Barbantini	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	102 Ospedale San Luca	0,60	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	53,90	0,00	0,00	0,00	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	3,50
2	102 S. Croce Castelnuovo Garf. (LU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	0,50	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
2	102 Santa Zita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
2	102- Totale ASL	0,60	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	64,10	0,50	0,00	1,20	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	4,30
2	105 F.Lotti Pontedera (PI)	0,00	0,00	0,20	4,50	0,80	0,00	0,00	29,10	0,60	0,00	8,80	0,00	0,00	0,90	0,20	0,70	3,30
2	105 S. Maria Maddalena Volterra (PI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
2	105 San Rossore	0,00	0,00	0,00	0,90	0,10	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
2	105- Totale ASL	0,00	0,00	0,20	5,40	0,90	0,00	0,00	36,20	0,60	0,00	11,00	0,00	0,00	0,90	0,20	0,70	4,00
2	106 Civile Cecina (LI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,40	0,00	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
2	106 Civile Elbano Portoferraio (LI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
2	106 Civile Piombino (LI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	16,90	0,00	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
2	106 Riuniti Livorno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	42,90	0,00	11,70	0,00	0,00	0,90	0,20	0,70	3,90
2	106- Totale ASL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	74,00	0,00	20,30	0,00	0,00	0,90	0,20	0,70	6,70
2	112 Ospedale Unico "Versilia"	0,00	1,90	0,00	0,00	0,30	4,20	0,00	1,00	0,00	73,80	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	3,50
2	112 San Camillo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00
2	112- Totale ASL	0,00	1,90	0,00	0,00	0,30	4,20	0,00	1,00	0,00	73,80	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	3,60
2	901 Pisana	5,40	0,90	0,20	11,70	3,00	18,30	29,70	60,20	23,70	22,60	35,10	0,00	1,80	11,10	3,70	19,90	14,80
2	- Totale AV Nord-ovest (AV_NO)	6,00	2,80	0,50	17,10	4,30	100,00	93,80	99,00	98,30	100,00	98,00	0,00	1,80	12,80	4,20	28,70	36,50
3	107 Osp. Riuniti della Val di Chiana	0,00	0,00	0,20	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,70	0,00	2,60	7,50	2,90	1,80
3	107 Ospedale dell'alta Val d'Elsa	0,00	0,00	1,20	3,60	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,90	0,00	0,00	8,90	0,70	2,40
3	107 Rugani	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,40	0,00	0,00	1,20	0,00	0,20
3	107- Totale ASL	0,00	0,00	1,50	3,60	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	0,00	2,60	17,60	3,70	4,50
3	108 Area Aretina Nord Arezzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,70	0,00	14,80	0,00	3,10
3	108 Centro Chirurgico Toscano s.r.l.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,50	8,10	0,60
3	108 Civile Bibbiena (AR)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	0,00	3,50	0,00	0,70
3	108 Nuovo Ospedale Valdichiana	0,00	0,00	0,00	0,90	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	6,70	0,00	2,80	0,00	0,60
3	108 Ospedale del Valdarno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,40	0,00	11,20	0,70	2,40
3	108 San Giuseppe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00
3	108 Val Tiberina Sansepolcro (AR)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	2,10	0,70	0,50
3	108- Totale ASL	0,00	0,00	0,00	0,90	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	91,40	0,00	35,10	9,60	8,20
3	109 Misericordia Grosseto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	45,30	12,60	0,70	2,70
3	109 S. Andrea Massa M.ma (GR)	0,00	0,00	0,0														

Allegato 1 - Tabella 2.3a - Tumori del retto con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, valori assoluti, anno 2014

AV	PRESIDIO	ASL 103	ASL 104	ASL 110	ASL 111	AV C	ASL 101	ASL102	ASL 105	ASL 106	ASL 112	AV NO	ASL 107	ASL 108	ASL 109	AV SE	Non Res	TOT
1	103 Ospedale San Jacopo	20	1	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	22
1	103 SS. Cosimo e Damiano Pescia (PT)	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12
1	103- Totale ASL	31	1	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	34
1	104 Nuovo Ospedale di Prato S.Stefano	0	26	3	0	29	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	30
1	104 Villa Fiorita	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	104- Totale ASL	1	26	3	0	30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	31
1	110 Nuovo Ospedale Borgo S.Lorenzo (FI)	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1	110 S. Maria Nuova Firenze	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1	110 S.Giovanni Di Dio-Torregalli (FI)	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
1	110 S.M. Annunziata Bagno a Ripoli	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	15
1	110 Serristori Figline V.A. (FI)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
1	110 Villa Donatello	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	6
1	110 Villanova	1	0	8	0	9	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5	15
1	110- Totale ASL	1	0	54	0	55	0	1	0	0	0	1	0	3	1	4	5	65
1	111 Leonardo	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1	111 Ospedale S. Giuseppe	2	0	0	29	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
1	111- Totale ASL	4	0	0	29	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34
1	903 AOU Careggi	4	6	93	3	106	1	0	0	0	1	2	1	6	8	15	8	131
1	Totale AV Centro (AV_C)	41	33	150	32	256	1	1	0	0	1	3	1	10	10	21	15	295
2	101 Civile Carrara (MS)	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	23	0	0	0	0	6	29
2	101 S. Antonio Abate Fivizzano (MS)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
2	101 S. Antonio Abate Pontremoli (MS)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	5
2	101- Totale ASL	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	28	0	0	0	0	8	36
2	102 M.D. Barbantini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2
2	102 Ospedale San Luca	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17
2	102 Santa Zita	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
2	102- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	19	0	0	1	20	0	0	0	0	1	21
2	105 F.Lotti Pontedera (PI)	0	0	0	2	2	0	0	16	0	0	16	0	0	0	0	1	19
2	105 S. Maria Maddalena Volterra (PI)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2	105- Totale ASL	0	0	0	2	2	0	0	17	0	0	17	0	0	0	0	1	20
2	106 Civile Cecina (LI)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5
2	106 Civile Piombino (LI)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	1	6
2	106 Riuniti Livorno	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	24
2	106- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	34	0	0	0	0	1	35
2	112 Ospedale Unico "Versilia"	0	0	1	0	1	2	1	0	0	15	18	0	0	0	0	0	19
2	112 San Camillo	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3
2	112- Totale ASL	0	0	1	0	1	4	1	0	0	15	20	0	0	0	0	1	22
2	113- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	901 AOU Pisana	10	2	0	17	29	13	19	58	21	9	120	0	0	2	2	22	173
2	Totale AV Nord-ovest (AV_NO)	10	2	1	19	32	45	39	75	55	25	239	0	0	2	2	34	307
3	107 Osp. Riuniti della Val di Chiana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	6	1	7
3	107 Ospedale dell'alta Val d'Elsa Poggibonsi	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12	1	15
3	107- Totale ASL	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	17	0	1	18	2	22
3	108 Area Aretina Nord Arezzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28	0	30	2	32
3	108 Centro Chirurgico Toscano s.r.l.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3
3	108 Civile Bibbiena (AR)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	4
3	108 Nuovo Ospedale Valdichiana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3
3	108 Ospedale del Valdarno	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	10
3	108- Totale ASL	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2	40	0	42	7	52
3	109 Misericordia Grosseto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	11	0	11
3	109 S. Andrea Massa M.ma (GR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2
3	109 S. Giovanni di Dio Orbetello (Gr)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2
3	109- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	15	0	15
3	902 AOU Senese	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	2	20	17	37
3	Totale AV Nord-ovest (AV_SE)	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	37	41	17	95	26	126
4	Totale generale	51	35	156	51	293	46	40	75	55	26	242	38	51	29	118	75	728

Allegato 1 - Tabella 2.4a - Tumori della prostata con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, valori assoluti, anno 2014

AV	PRESIDIO	ASL 103	ASL 104	ASL 110	ASL 111	AV C	ASL 101	ASL102	ASL 105	ASL 106	ASL 112	AV NO	ASL 107	ASL 108	ASL 109	AV SE	Non Res	TOT
1	103 Ospedale San Jacopo	30	0	1	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32
1	103- Totale ASL	30	0	1	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32
1	104 Nuovo Ospedale di Prato S.Stefano	0	19	2	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	30
1	104 Villa Fiorita	2	8	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
1	104- Totale ASL	2	27	2	3	34	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	40
1	110 Case di Cura Olivella e Glicini	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	110 Nuovo Ospedale Borgo S.Lorenzo (FI)	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	110 S.Giovanni Di Dio-Torregalli (FI)	2	0	29	0	31	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	33
1	110 S.M. Annunziata Bagno a Ripoli	1	0	14	3	18	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	23
1	110 Villa Donatello	1	0	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1	110 Villanova	20	2	25	0	47	1	1	2	0	0	4	0	0	0	0	0	27
1	110- Totale ASL	24	2	74	5	105	1	1	3	0	0	5	1	2	0	3	30	143
1	111 Leonardo	3	0	2	5	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	12
1	111 Ospedale S. Giuseppe	1	0	0	34	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	38
1	111- Totale ASL	4	0	2	39	45	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	50
1	903 AOU Careggi	16	41	212	32	301	0	3	2	6	1	12	8	6	8	22	69	404
1	- Totale AV Centro (AV_C)	76	70	291	79	516	1	4	5	6	1	17	10	8	10	28	108	669
2	101 SS. Giacomo e Cristoforo Massa	0	1	0	0	1	14	0	0	1	0	15	0	0	0	0	4	20
2	101- Totale ASL	0	1	0	0	1	14	0	0	1	0	15	0	0	0	0	4	20
2	102 Ospedale San Luca	1	0	0	0	1	1	23	2	1	0	27	0	0	0	0	1	29
2	102- Totale ASL	1	0	0	0	1	1	23	2	1	0	27	0	0	0	0	1	29
2	105 F.Lotti Pontedera (PI)	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	10	0	0	0	0	1	11
2	105 S. Maria Maddalena Volterra (PI)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2	105 San Rossore	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	105- Totale ASL	1	0	0	0	1	0	0	5	6	0	11	0	0	0	0	1	13
2	106 Riuniti Livorno	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13
2	106- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13
2	112 Ospedale Unico "Versilia"	3	0	0	1	4	9	8	6	10	22	55	0	0	0	0	9	68
2	112- Totale ASL	3	0	0	1	4	9	8	6	10	22	55	0	0	0	0	9	68
2	901 AOU Pisana	14	0	1	9	24	8	26	51	41	20	146	0	0	3	3	33	206
2	- Totale AV Nord-ovest (AV_NO)	19	1	1	10	31	32	57	64	72	42	267	0	0	3	3	48	349
3	107 Osp. Riuniti della Val di Chiana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
3	107 Ospedale dell'alta Val d'Elsa Poggibonsi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	3
3	107 Rugani	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	20	0	6	26	2	29
3	107- Totale ASL	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	24	0	6	30	2	33
3	108 Area Aretina Nord Arezzo	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	11	69	0	80	22	105
3	108 Centro Chirurgico Toscano s.r.l.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
3	108 Civile Bibbiena (AR)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	12
3	108 Ospedale del Valdarno	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	1	5
3	108- Totale ASL	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	0	11	83	0	94	39	138
3	109 Misericordia Grosseto	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	2	8	0	72	80	22	106
3	109- Totale ASL	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	2	8	0	72	80	22	106
3	902 AOU Senese	1	0	1	6	8	0	0	0	0	0	0	41	1	3	45	11	64
3	- Totale AV Nord-ovest (AV_SE)	2	0	6	8	16	0	0	0	1	1	2	84	84	81	249	74	341

Allegato 1 - Tabella 2.4b - Tumori della prostata con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, distribuzione %, anno 2014

AV	PRESIDIO	ASL 103	ASL 104	ASL 110	ASL 111	AV C	ASL 101	ASL 102	ASL 105	ASL 106	ASL 112	AV NO	ASL 107	ASL 108	ASL 109	AV SE	Non Res	TOT
1	103 Ospedale San Jacopo	30,90	0,00	0,30	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	2,40
1	103- Totale ASL	30,90	0,00	0,30	0,00	5,50	0,00	0,40	2,40									
1	104 Nuovo Ospedale di Prato S.Stefano	0,00	26,80	0,70	3,10	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,70	1,70	2,20
1	104 Villa Fiorita	2,10	11,30	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
1	104- Totale ASL	2,10	38,00	0,70	3,10	6,00	0,00	2,10	0,70	1,70	2,90							
1	110 Case di Cura Ulivella	0,00	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
1	110 Ospedale Borgo S.Lorenzo	0,00	0,00	0,70	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
1	110 S.Giovanni Di Dio	2,10	0,00	9,70	0,00	5,50	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,30	0,00	1,10	0,00	0,40	0,00	2,40
1	110 S.M. N.	1,00	0,00	4,70	3,10	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10	0,00	0,70	1,30	1,70
1	110 Villa Donatello	1,00	0,00	1,00	2,10	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
1	110 Villanova	20,60	2,80	8,40	0,00	8,30	3,00	1,60	2,90	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	11,70	5,70
1	110- Totale ASL	24,70	2,80	24,80	5,20	18,70	3,00	1,60	4,30	0,00	0,00	1,70	1,10	2,20	0,00	1,10	13,00	10,50
1	111 Leonardo	3,10	0,00	0,70	5,20	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,40	0,40	0,90
1	111 Ospedale S. Giuseppe	1,00	0,00	0,00	35,10	6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	2,80
1	111- Totale ASL	4,10	0,00	0,70	40,20	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,40	1,70	3,70
1	903 AOU Careggi	16,50	57,70	71,10	33,00	53,50	0,00	4,90	2,90	7,60	2,30	4,20	8,50	6,50	8,50	7,90	30,00	29,70
1 -	Totale AV Centro (AV_C)	78,40	98,60	97,70	81,40	91,70	3,00	6,60	7,20	7,60	2,30	5,90	10,60	8,70	10,60	10,00	47,00	49,20
2	101 Osp. Massa	0,00	1,40	0,00	0,00	0,20	42,40	0,00	0,00	1,30	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	1,50
2	101- Totale ASL	0,00	1,40	0,00	0,00	0,20	42,40	0,00	0,00	1,30	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	1,50
2	102 Ospedale San Luca	1,00	0,00	0,00	0,00	0,20	3,00	37,70	2,90	1,30	0,00	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	2,10
2	102- Totale ASL	1,00	0,00	0,00	0,00	0,20	3,00	37,70	2,90	1,30	0,00	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	2,10
2	105 F.Lotti Pontedera (PI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	7,60	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,80
2	105 Osp. Volterra (PI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
2	105 San Rossore	1,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
2	105- Totale ASL	1,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	7,20	7,60	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,00
2	106 Riuniti Livorno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2	106- Totale ASL	0,00	16,50	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00							
2	112 Osp. Unico "Versilia"	3,10	0,00	0,00	1,00	0,70	27,30	13,10	8,70	12,70	50,00	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	5,00
2	112- Totale ASL	3,10	0,00	0,00	1,00	0,70	27,30	13,10	8,70	12,70	50,00	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	5,00
2	901 AOU Pisana	14,40	0,00	0,30	9,30	4,30	24,20	42,60	73,90	51,90	45,50	51,00	0,00	0,00	3,20	1,10	14,30	15,20
2 -	Totale AV Nord-ovest (AV_NO)	19,60	1,40	0,30	10,30	5,50	97,00	93,40	92,80	91,10	95,50	93,40	0,00	0,00	3,20	1,10	20,90	25,70
3	107 Osp. Riun. Val i Chiana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,40	0,00	0,10
3	107 Osp. dell'alta Val d'Elsa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	1,10	0,00	0,20
3	107 Rugani	0,00	0,00	0,00	1,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	6,40	9,30	0,90	2,10
3	107- Totale ASL	0,00	0,00	0,00	1,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,50	0,00	6,40	10,70	0,90	2,40
3	108 Area Aretina Nord	0,00	0,00	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,70	75,00	0,00	28,60	9,60	7,70
3	108 Centro Chirurgico Toscano s.r.l.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	1,20
3	108 Civile Bibbiena (AR)	0,00	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	3,90	0,00	0,90
3	108 Ospedale del Valdarno	0,00	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	0,00	1,10	0,40	0,40
3	108- Totale ASL	0,00	0,00	1,30	1,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,70	90,20	0,00	33,60	17,00	10,20
3	109 Misericordia Grosseto	1,00	0,00	0,30	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	1,30	2,30	0,70	8,50	0,00	76,60	28,60	9,60	7,80
3	109- Totale ASL	1,00	0,00	0,30	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	1,30	2,30	0,70	8,50	0,00	76,60	28,60	9,60	7,80
3	902 AOU Senese	1,00	0,00	0,30	6,20	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	1,10	3,20	16,10	4,80	4,70
3 -	Totale AV Nord-ovest (AV_SE)	2,10	0,00	2,00	8,20	2,80	0,00	0,00	0,00	1,30	2,30	0,70	89,40	91,30	86,20	88,90	32,20	25,10

Allegato 1 - Tabella 2.5a - Tumori del polmone con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, valori assoluti, anno 2014

AV	PRESIDIO	ASL 103	ASL 104	ASL 110	ASL 111	AV_C	ASL 101	ASL102	ASL 105	ASL 106	ASL 112	AV_NO	ASL 107	ASL 108	ASL 109	AV_SE	Non Res	TOT
1	103 Ospedale San Jacopo	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	9
	1 103- Totale ASL	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	9
1	104 Nuovo Ospedale di Prato	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	1 104- Totale ASL	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	110 Villanova	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1 110- Totale ASL	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	111- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	903 AOU Careggi	18	19	107	6	150	0	1	0	0	1	2	8	7	1	16	14	182
	1 - Totale AV Centro (AV_C)	25	20	108	6	159	0	1	0	0	1	2	8	7	2	17	16	194
2	201 Civile Carrara (MS)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	4
	2 101- Totale ASL	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	4
2	202- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	205- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	206 Riuniti Livorno	4	4	10	1	19	4	0	1	51	1	57	0	0	0	0	1	77
	2 206- Totale ASL	4	4	10	1	19	4	0	1	51	1	57	0	0	0	0	1	77
2	212- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	901 AOU Pisana	25	2	7	12	46	19	48	65	28	35	195	0	2	3	5	25	271
	2 - Totale AV Nord-ovest (AV_NO)	29	6	17	13	65	26	48	66	79	36	255	0	2	3	5	27	352
3	307 Rugani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	4
	3 107- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	4
3	308- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	309 Misericordia Grosseto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0	18
	3 109- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0	18
3	902 AOU Senese	0	0	6	8	14	0	0	0	1	1	2	62	52	13	127	19	162
	3 - Totale AV Nord-ovest (AV_SE)	0	0	6	8	14	0	0	0	1	1	2	64	52	31	147	21	184
4	Totale generale	54	26	131	27	238	26	49	66	80	38	259	72	61	36	169	64	730

Allegato 1 - Tabella 2.5b - Tumori del polmone con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, distribuzione %, anno 2014

AV	PRESIDIO	ASL 103	ASL 104	ASL 110	ASL 111	AV_C	ASL 101	ASL102	ASL 105	ASL 106	ASL 112	AV NO	ASL 107	ASL 108	ASL 109	AV SE	Non Res TO	TOT
1	103 Osp. San Jacopo	11,10	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,60	3,10	1,20
1	103- Totale ASL	11,10	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,60	3,10	1,20
1	104 Ospedale di Prato	1,90	3,80	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
1	104- Totale ASL	1,90	3,80	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
1	110 Villanova	0,00	0,00	0,80	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
1	110- Totale ASL	0,00	0,00	0,80	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
1	111- Totale ASL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	903 AOU Careggi	33,30	73,10	81,70	22,20	63,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,60	0,80	11,10	11,50	2,80	9,50	21,90	24,90
1	- Totale AV Centro (AV_C)	46,30	76,90	82,40	22,20	66,80	0,00	2,00	0,00	0,00	2,60	0,80	11,10	11,50	5,60	10,10	25,00	26,60
2	101 Civile Carrara (MS)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,50
2	101- Totale ASL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,50
2	102- Totale ASL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	105- Totale ASL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	106 Riuniti Livorno	7,40	15,40	7,60	3,70	8,00	15,40	0,00	1,50	63,80	2,60	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	10,50
2	106- Totale ASL	7,40	15,40	7,60	3,70	8,00	15,40	0,00	1,50	63,80	2,60	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	10,50
2	112- Totale ASL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	901 AOU Pisana	46,30	7,70	5,30	44,40	19,30	73,10	98,00	98,50	35,00	92,10	75,30	0,00	3,30	8,30	3,00	39,10	37,10
2	- Totale AV Nord-ovest (AV_NO)	53,70	23,10	13,00	48,10	27,30	100,00	98,00	100,00	98,80	94,70	98,50	0,00	3,30	8,30	3,00	42,20	48,20
3	107 Rugani	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	1,20	3,10	0,50
3	107- Totale ASL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	1,20	3,10	0,50
3	108- Totale ASL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	109 Osp. Grosseto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	10,70	0,00	2,50
3	109- Totale ASL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	10,70	0,00	2,50
3	902 AOU Senese	0,00	0,00	4,60	29,60	5,90	0,00	0,00	0,00	1,30	2,60	0,80	86,10	85,20	36,10	75,10	29,70	22,20
3	- Totale AV Nord-ovest (AV_SE)	0,00	0,00	4,60	29,60	5,90	0,00	0,00	0,00	1,30	2,60	0,80	88,90	85,20	86,10	87,00	32,80	25,20

Allegato 1 - Tabella 2.6a - Tumori dello stomaco con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, valori assoluti, anno 2014

AV	PRESIDIO	ASL 103	ASL 104	ASL 110	ASL 111	AV_C	ASL 101	ASL102	ASL 105	ASL 106	ASL 112	AV_NO	ASL 107	ASL 108	ASL 109	AV_SE	Non Res	TOT	
																	TO		
1	103 Ospedale San Jacopo	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
1	103 SS. Cosimo e Damiano Pescia (PT)	13	0	0	1	14	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15
1	103- Totale ASL	38	0	0	1	39	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	40
1	104 Nuovo Ospedale di Prato S.Stefano	1	19	4	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26
1	104- Totale ASL	1	19	4	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26
1	110 Nuovo Ospedale Borgo S.Lorenzo (FI)	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1	110 S. Maria Nuova Firenze	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11
1	110 S.Giovanni Di Dio-Torregalli (FI)	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
1	110 S.M. Annunziata Bagno a Ripoli	0	0	15	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
1	110 Villa Donatello	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	110 Villanova	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4
1	110- Totale ASL	2	1	45	1	49	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	52
1	111 Leonardo	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	111 Ospedale S. Giuseppe	0	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
1	111- Totale ASL	0	0	0	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
1	903 AOU Careggi	2	9	71	0	82	0	0	1	3	0	4	1	3	6	10	5	101	
1	- Totale AV Centro (AV_C)	43	29	120	27	219	0	2	1	3	0	6	1	3	6	10	9	244	
2	101 Civile Carrara (MS)	0	0	0	0	0	15	0	0	1	0	16	0	0	0	0	0	3	19
2	101 S. Antonio Abate Fivizzano (MS)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	4
2	101 S. Antonio Abate Pontremoli (MS)	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	7
2	101- Totale ASL	0	0	0	0	0	24	0	0	1	0	25	0	0	0	0	0	5	30
2	102 Ospedale San Luca	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9
2	102- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9
2	105 F.Lotti Pontedera (PI)	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5
2	105 S. Maria Maddalena Volterra (PI)	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
2	105 San Rossore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	
2	105- Totale ASL	0	0	0	1	1	0	0	8	0	0	8	0	0	1	1	0	10	
2	106 Civile Cecina (LI)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3
2	106 Civile Piombino (LI)	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	1	1	0	8	
2	106 Riuniti Livorno	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	0	21
2	106- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	31	0	0	1	1	0	32	
2	112 Ospedale Unico "Versilia"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3
2	112- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	
2	113- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	901 AOU Pisana	5	0	1	6	12	6	12	22	12	5	57	0	2	4	6	11	86	
2	- Totale AV Nord-ovest (AV_NO)	5	0	1	7	13	30	20	31	44	8	133	0	2	6	8	16	170	
3	107 Osp. Riuniti della Val di Chiana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	13	1	14	
3	107 Ospedale dell'alta Val d'Elsa	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	2	11	
3	107- Totale ASL	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	18	0	2	20	3	25	
3	108 Area Aretina Nord Arezzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	39	0	39	
3	108 Centro Chirurgico Toscano s.r.l.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
3	108 Civile Bibbiena (AR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	
3	108 Nuovo Ospedale Valdichiana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	5	0	5	
3	108 Ospedale del Valdarno	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	2	24	
3	108 Val Tiberina Sansepolcro (AR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	1	5	
3	108- Totale ASL	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	1	72	0	73	5	82	
3	109 Misericordia Grosseto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	13	0	13	
3	109 S. Giovanni di Dio Orbetello (Gr)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	
3	109- Totale ASL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	14	0	14	
3	902 AOU Senese	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	26	1	6	33	26	61	
3	- Totale AV Nord-ovest (AV_SE)	0	0	6	2	8	0	0	0	0	0	0	46	73	21	140	34	182	
4	Totale generale	48	29	127	36	240	30	22	32	47	8	139	47	78	33	158	59	596	

Allegato 1 - Tabella 2.6b - Tumori dello stomaco con intervento chirurgico di resezione parziale/totale, suddivisi per AV/ASL/Ospedale di ricovero ed AV/ASL di residenza, distribuzione %, anno 2014

AV	PRESIDIO	ASL 103	ASL 104	ASL 110	ASL 111	AV C	ASL 101	ASL 102	ASL 105	ASL 106	ASL 112	AV NO	ASL 107	ASL 108	ASL 109	AV SE	Non Res	TOT
1	103 Ospedale San Jacopo	52,1	0,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
1	103 SS. Cosimo e Damiano Pescia	27,1	0,0	0,0	2,8	5,8	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
	1 103- Totale ASL	79,2	0,0	0,0	2,8	16,3	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
1	104 Nuovo Ospedale di Prato	2,1	65,5	3,1	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
	1 104- Totale ASL	2,1	65,5	3,1	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
1	110 ospedale Borgo S.Lorenzo (FI)	0,0	0,0	6,3	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
1	110 S. Maria Nuova Firenze	0,0	0,0	7,9	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
1	110 S.Giovanni Di Dio-Torregalli (FI)	0,0	0,0	8,7	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
1	110 S.M. Annunziata Bagno a Ripoli	0,0	0,0	11,8	2,8	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
1	110 Villa Donatello	2,1	0,0	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
1	110 Villanova	2,1	3,4	0,0	0,0	0,8	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
	1 110- Totale ASL	4,2	3,4	35,4	2,8	20,4	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
1	111 Leonardo	0,0	0,0	0,0	2,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
1	111 Ospedale S. Giuseppe	0,0	0,0	0,0	66,7	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
	1 111- Totale ASL	0,0	0,0	0,0	69,4	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
1	903 AOU Careggi	4,2	31,0	55,9	0,0	34,2	0,0	0,0	3,1	6,4	0,0	2,9	2,1	3,8	18,2	6,3	8,5	16,9
	1 - Totale AV Centro (AV_C)	89,6	100,0	94,5	75,0	91,3	0,0	9,1	3,1	6,4	0,0	4,3	2,1	3,8	18,2	6,3	15,3	40,9
2	201 Civile Carrara (MS)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	2,1	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	3,2
2	201 S. Antonio Abate Fivizzano	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,7
2	201 S. Antonio Abate Pontremoli	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,2
	2 201- Totale ASL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	2,1	0,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	5,0
2	202 Ospedale San Luca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	3,1	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
	2 202- Totale ASL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	3,1	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
2	205 F.Lotti Pontedera (PI)	0,0	0,0	0,0	2,8	0,4	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
2	205 S. Maria Maddalena Volterra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
2	205 San Rossore	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,6	0,0	0,2
	2 205- Totale ASL	0,0	0,0	0,0	2,8	0,4	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	3,0	0,6	0,0	1,7
2	206 Civile Cecina (LI)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
2	206 Civile Piombino (LI)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	0,0	5,0	0,0	0,0	3,0	0,6	0,0	1,3
2	206 Riuniti Livorno	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,7	0,0	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
	2 206- Totale ASL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,0	22,3	0,0	0,0	3,0	0,6	0,0	5,4
2	212 Ospedale Unico "Versilia"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
	2 212- Totale ASL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
2	213- Totale ASL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	901 AOU Pisana	10,4	0,0	0,8	16,7	5,0	20,0	54,5	68,8	25,5	62,5	41,0	0,0	2,6	12,1	3,8	18,6	14,4
	2 - Totale AV Nord-ovest (AV_NO)	10,4	0,0	0,8	19,4	5,4	100,0	90,9	96,9	93,6	100,0	95,7	0,0	2,6	18,2	5,1	27,1	28,5
3	307 Osp. Riuniti della Val di Chiana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4	0,0	6,1	8,2	1,7	2,3
3	307 Ospedale dell'alta Val d'Elsa	0,0	0,0	0,0	5,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	4,4	3,4	1,8
	3 307- Totale ASL	0,0	0,0	0,0	5,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	0,0	6,1	12,7	5,1	4,2
3	308 Area Aretina Nord Arezzo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	24,7	0,0	6,5
3	308 Centro Chirurgico Toscano s.r.l.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,3
3	308 Civile Bibbiena (AR)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	4,4	0,0	1,2
3	308 Nuovo Ospedale Valdichiana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	5,1	0,0	3,2	0,0	0,8
3	308 Ospedale del Valdarno	0,0	0,0	3,1	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	11,4	3,4	4,0
3	308 Val Tiberina Sansepolcro (AR)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	2,5	1,7	0,8
	3 308- Totale ASL	0,0	0,0	3,1	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	92,3	0,0	46,2	8,5	13,8
3	309 Misericordia Grosseto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	36,4	8,2	0,0	2,2
3	309 S. Giovanni di Dio Orbetello (0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,6	0,0	0,2
	3 309- Totale ASL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	39,4	8,9	0,0	2,3
3	902 AOU Senese	0,0	0,0	1,6	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,3	1,3	18,2	20,9	44,1	10,2
	3 - Totale AV Nord-ovest (AV_SE)	0,0	0,0	4,7	5,6	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,9	93,6	63,6	88,6	57,6	30,5

www.ars.toscana.it
www.ispo.toscana.it