

5. La mobilità sanitaria dei residenti nelle ASL 13 (NO) e ASL 14 (VCO)

La mobilità sanitaria descritta per il totale dei residenti nel polo di Novara e caratterizzata da una importante quota di migrazioni verso la vicina Lombardia, mostra differenze analizzando le due ASL separatamente.

Per l'anno 1997 entrambe le ASL del polo presentano per i ricoveri oncologici un saldo negativo (Figura 5.1 e Figura 5.2). Questo divario tra emigrazioni ed immigrazioni è più contenuto per l'ASL 13 (NO), con 2.030 ricoveri di non residenti contro 2.499 residenti che chiedono assistenza altrove (- 469), rispetto all'ASL 14 (VCO), con 269 ricoveri di non residenti contro 1.815 residenti che emigrano (- 1546).

In entrambe le ASL il 25-30% dei residenti viene ricoverato in strutture esterne all'ASL di residenza. Diversa è però la proporzione di residenti che migra fuori regione: 73,4% (1834/2499) nell'ASL 13 (NO) e 66,4% (1205/1815) nell'ASL 14 (VCO) (Figure 5.1-5.4).

Un confronto tra le migrazioni dei ricoveri che avvengono per cause tumorali rispetto ai ricoveri per altre malattie non evidenzia differenze nell'ASL 13 (NO) (19% vs 18%) (Figura 5.5), mentre risultano sbilanciate nell'ASL 14 (VCO), con un 20.8% tra i ricoveri oncologici verso il 12.6% per gli altri ricoveri (Figura 5.6).

La tabella 5.1 riporta il numero assoluto (N) e la percentuale di riga (%) dei ricoveri dei residenti nelle due ASL per il luogo di ricovero. Ad esempio su 2380 ricoveri ordinari chirurgici di residenti nell'ASL 13, 1750 (il 73.5%) sono stati ricoverati nella stessa ASL, 15 (0.6%) sono andati nell'ASL 14, il 6.4% (N=153) è migrato verso altri centri del Piemonte, il 17.9% (N=426) in

Lombardia e l'1.5% (N=36) in altre regioni, complessivamente il 74.2% è rimasto nel polo di Novara, mentre il 28,8% si è rivolto ad altre strutture.

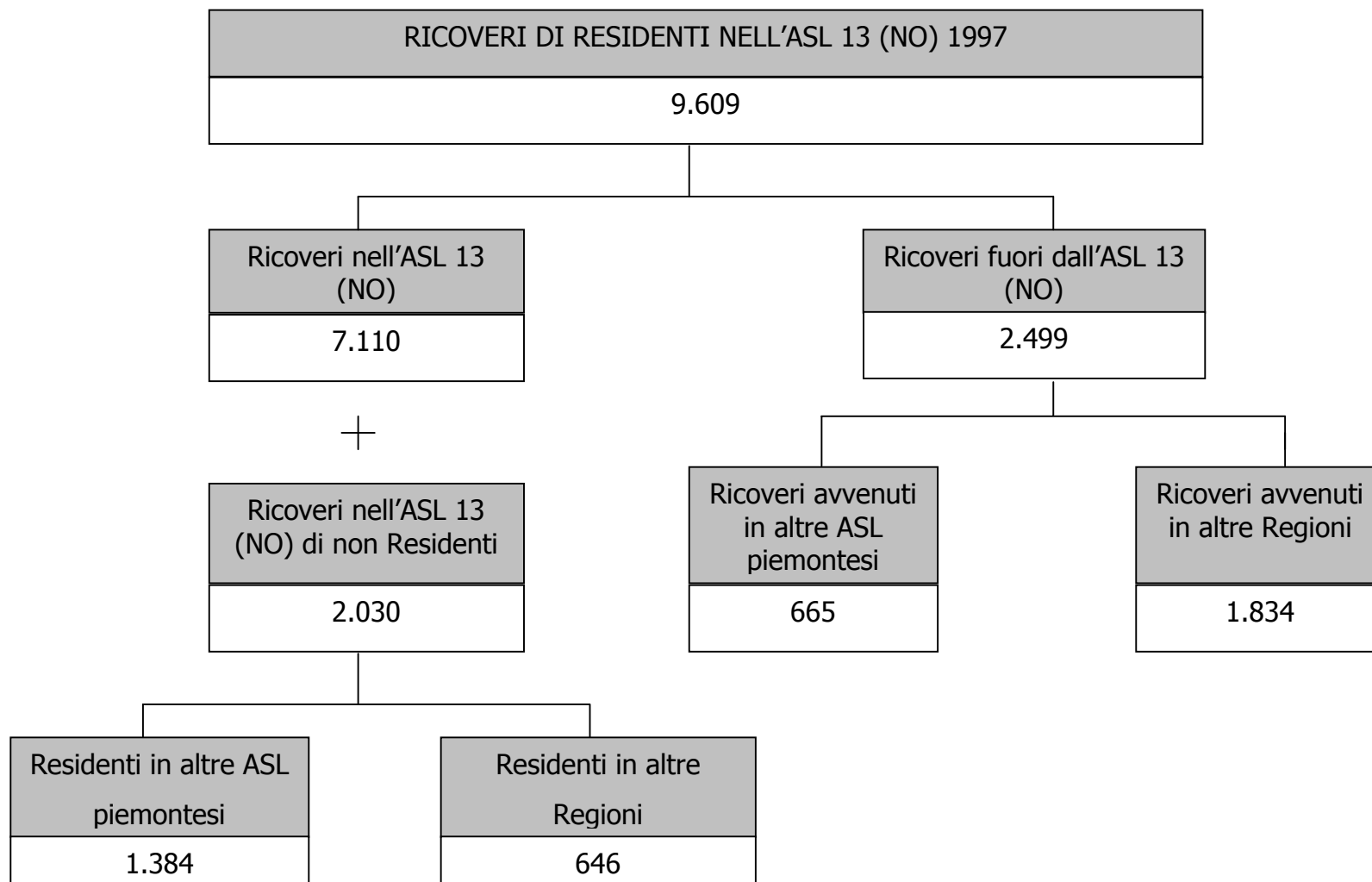
I ricoveri oncologici dei residenti nell'ASL 13 (NO) (Tabella 5.1) avvengono per il 74% in strutture interne alla stessa ASL, senza particolari differenze per regime e tipo di ricovero (medico o chirurgico); la quota restante migra principalmente verso altre regioni, Lombardia in particolare (18%).

La percentuale di residenti nell'ASL 14 (VCO) che si ricovera in strutture presenti nella stessa ASL è del 68.6% (Tabella 5.1); la quota che emigra è diretta principalmente verso la Lombardia (20%) e verso l'ASL 13 (NO) (8%). Particolarmente elevata è la quota di ricoveri ordinari chirurgici che è avvenuta al di fuori dell'ASL (42%).

La tabella 5.2 mostra la provenienza dei ricoverati in ciascuna ASL del polo di Novara. Sulle righe sono riportate le ASL di ricovero e il tipo di ricovero, sulle colonne il luogo di residenza. Ad esempio su 2362 ricoveri ordinari chirurgici avvenuti nell'ASL 13 (NO) il 74.1% (N=1750) riguarda residenti nell'ASL stessa, il 6.1% sono residenti nell'ASL 14 (VCO), per un totale di 1894 (80.2%) di ricoveri provenienti dal polo di Novara, il restante 19.8% di ricoveri è composto dal 13% proveniente dal resto del Piemonte, 4.1% dalla Lombardia e 2.7% da altre regioni.

Le immigrazioni nell'ASL 13 (NO) avvengono principalmente dall'ASL 14 (VCO) e da altre ASL piemontesi (15.1% totale, 19.1% per ricoveri ordinari di tipo chirurgico), da fuori Regione provengono il 7% dei ricoveri, di cui il 4.5% dalla Lombardia. Le immigrazioni nell'ASL 14 (VCO) sono scarse, con solo il 6.4% dei ricoveri costituito da residenti fuori ASL.

**Figura 5.1 - Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 13 (NO)
Piemonte 1997**



**Figura 5.2 – Distribuzione dei ricoveri oncologici nell'ASL 14 (VCO)
Piemonte 1997**

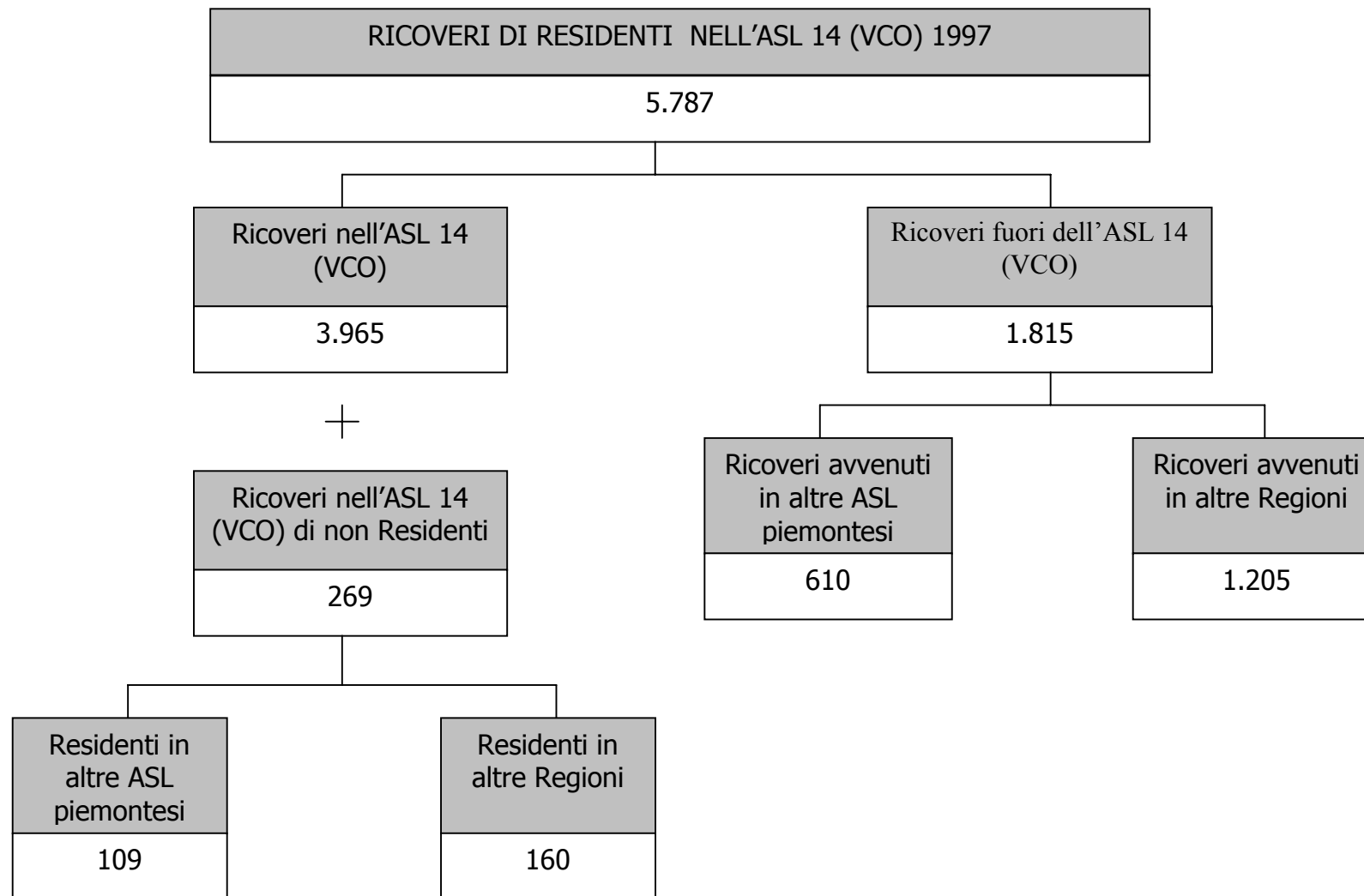


Figura 5.3 – Migrazioni oncologiche da e verso l'ASL 13 (NO)
(Totale ricoveri oncologici)
Piemonte 1997

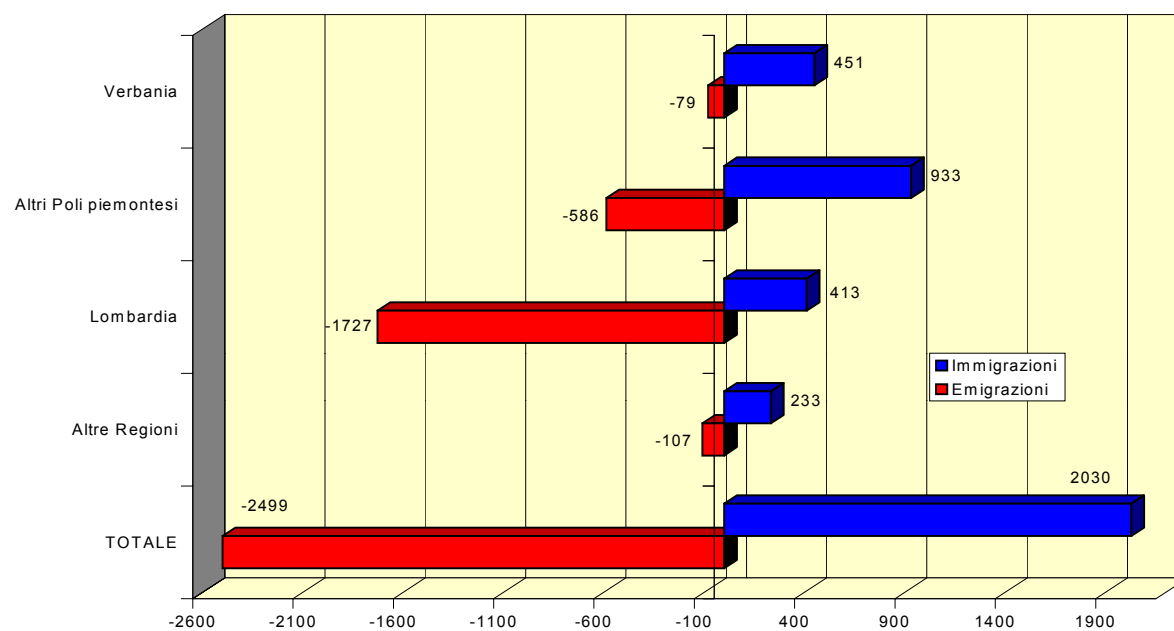
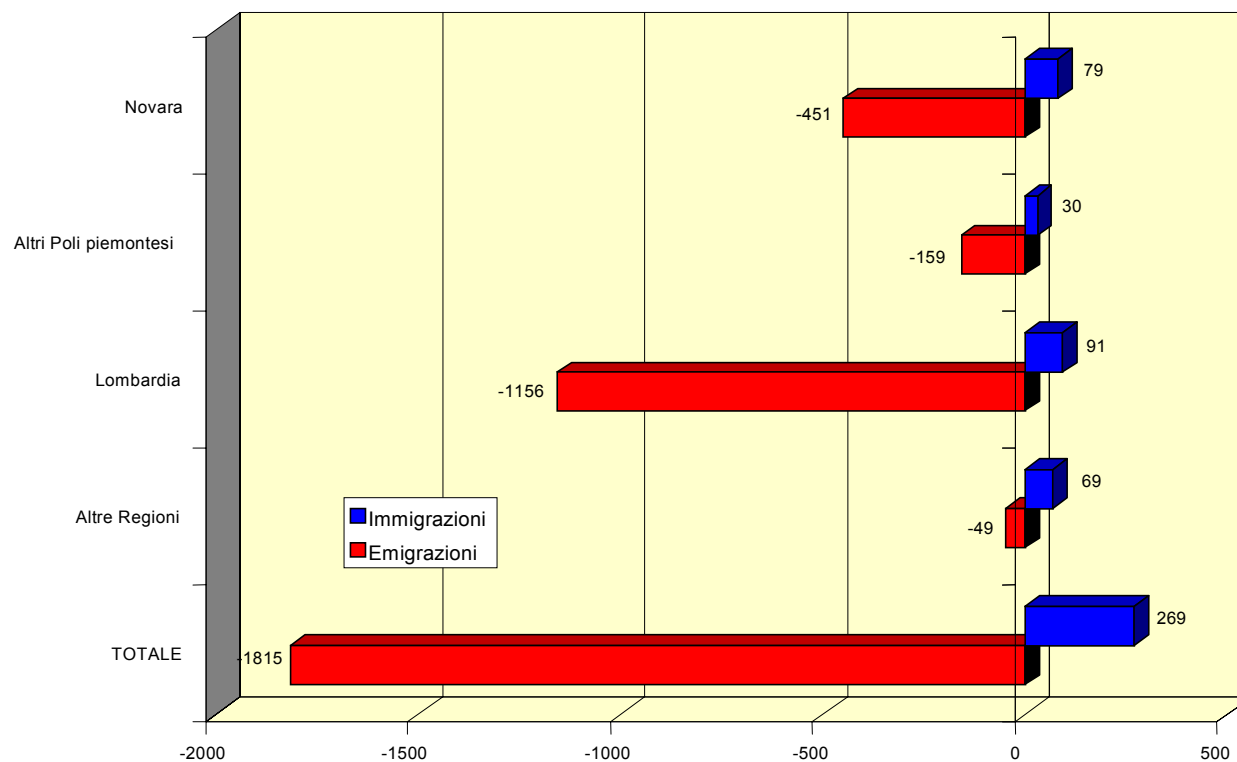
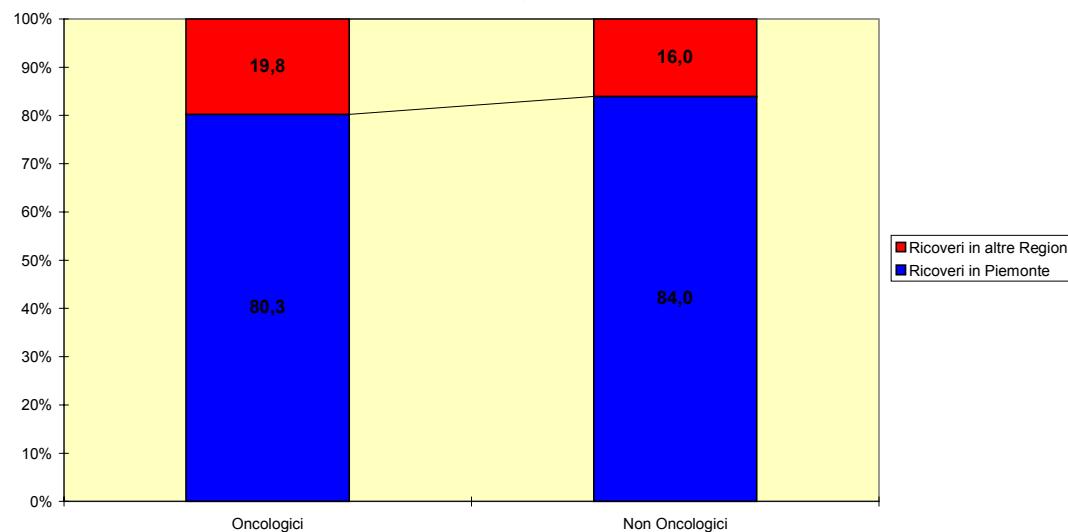


Figura 5.4 – Migrazioni oncologiche da e verso l'ASL 14 (VCO)
(Totale ricoveri oncologici)
Piemonte 1997



**Figura 5.5 – Le migrazioni sanitarie dei residenti nell’ASL 13 (NO)
Confronto tra ricoveri oncologici e ricoveri per altre cause
Piemonte 1997**

*Le migrazioni Sanitarie in Piemonte: Confronto tra Ricoveri Oncologici e Ricoveri per altre Cause
(Polo Oncologico di Novara)*



**Figura 5.6 – Le migrazioni sanitarie dei residenti nell'ASL 14 (VCO)
Confronto tra ricoveri oncologici e ricoveri per altre cause
Piemonte 1997**

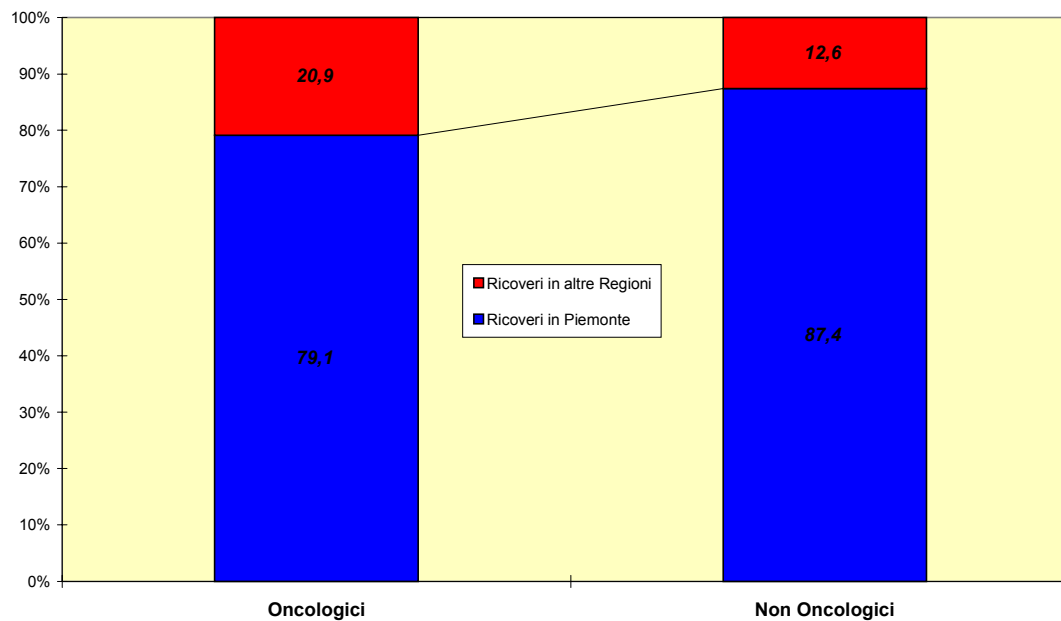


TABELLA 5.1 - EMIGRAZIONI PER RICOVERI ONCOLOGICI NELLE STRUTTURE DELL'ASL 13 (NO) E DELL'ASL 14 (VCO)

(TUTTI I TUMORI)
PIEMONTE 1997

ASL DI RESIDENZA, REGIME DI RICOVERO E TIPO DI DRG (MEDICO/CHIRURGICO)	LUOGO DI RICOVERO																	
	POLO DI NOVARA						ALTRE STRUTTURE										TOTALE RESIDENTI	
	ASL 13		ASL 14		TOTALE		RESTO PIEMONTE		LOMBARDIA		ALTRE REGIONI		TOTALE					
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
ASL 13																		
-ORDINARIO/CHIRURGICO	1750	73.5	15	0.6	1765	74.2	153	6.4	426	17.9	36	1.5	615	25.8	2380	100.0		
-ORDINARIO/MEDICO	2494	72.0	42	1.2	2536	73.2	249	7.2	642	18.5	36	1.0	927	26.8	3463	100.0		
-DAY HOSPITAL	2866	76.1	22	0.6	2888	76.7	184	4.9	659	17.5	35	0.9	878	23.3	3766	100.0		
TOTALE ASL	7110	74.0	79	0.8	7189	74.8	586	6.1	1727	18.0	107	1.1	2420	25.2	9609	100.0		
ASL 14																		
-ORDINARIO/CHIRURGICO	144	11.8	710	58.0	854	69.8	29	2.4	324	26.5	17	1.4	370	30.2	1224	100.0		
-ORDINARIO/MEDICO	184	9.2	1269	63.5	1453	72.7	87	4.4	444	22.2	14	0.7	545	27.3	1998	100.0		
-DAY HOSPITAL	123	4.8	1983	77.6	2106	82.4	43	1.7	388	15.2	18	0.7	449	17.6	2555	100.0		
TOTALE ASL	451	7.8	3962	68.6	4413	76.4	159	2.8	1156	20.0	49	0.8	1364	23.6	5777	100.0		
TOTALE POLO	7561	49.1	4041	26.3	11602	75.4	745	4.8	2883	18.7	156	1.0	3784	24.6	15386	100.0		

TABELLA 5.2 - IMMIGRAZIONI PER RICOVERI ONCOLOGICI NELLE STRUTTURE DELL'ASL 13 (NO) E DELL'ASL 14 (VCO)

(TUTTI I TUMORI)
PIEMONTE 1997

ASL DI RICOVERO, REGIME DI RICOVERO E TIPO DI DRG (MEDICO/CHIRURGICO)	LUOGO DI RESIDENZA																
	POLO DI NOVARA						ALTRE AREE										
	ASL 13		ASL 14		TOTALE		RESTO PIEMONTE		LOMBARDIA		ALTRE REGIONI		TOTALE		TOTALE RICOVERI		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
ASL 13																	
-ORDINARIO/CHIRURGICO	1750	74.1	144	6.1	1894	80.2	307	13.0	97	4.1	64	2.7	468	19.8	2362	100.0	
-ORDINARIO/MEDICO	2494	75.3	184	5.6	2678	80.8	357	10.8	182	5.5	96	2.9	635	19.2	3313	100.0	
-DAY HOSPITAL	2866	82.7	123	3.5	2989	86.3	269	7.8	134	3.9	73	2.1	476	13.7	3465	100.0	
TOTALE ASL	7110	77.8	451	4.9	7561	82.7	933	10.2	413	4.5	233	2.5	1579	17.3	9140	100.0	
ASL 14																	
-ORDINARIO/CHIRURGICO	15	2.0	710	93.7	725	95.6	8	1.1	10	1.3	15	2.0	33	4.4	758	100.0	
-ORDINARIO/MEDICO	42	3.0	1269	90.9	1311	93.9	6	0.4	60	4.3	19	1.4	85	6.1	1396	100.0	
-DAY HOSPITAL	22	1.1	1983	95.5	2005	96.5	16	0.8	21	1.0	35	1.7	72	3.5	2077	100.0	
TOTALE ASL	79	1.9	3962	93.6	4041	95.5	30	0.7	91	2.2	69	1.6	190	4.5	4231	100.0	
TOTALE POLO	7189	53.8	4413	33.0	11602	86.8	963	7.2	504	3.8	302	2.3	1769	13.2	13371	100.0	