

SERIE STORICA DELLA MOBILITA' SANITARIA INTERREGIONALE 1998-2007

per tipologia di prestazione, regime di ricovero e tipo di degenza

La serie storica della Mobilità Sanitaria Interregionale evidenzia come nel 2007, contrariamente al trend rilevato negli anni passati, si sia registrata una diminuzione nel numero di prestazioni erogate a cui corrisponde l'aumento degli importi per quello riguarda la mobilità attiva e la diminuzione degli stessi relativamente alla mobilità passiva (Tav. 1).

Il saldo negativo, determinato dalla differenza tra la mobilità attiva e quella passiva, tendenzialmente in aumento relativamente agli importi fino al 2005, presenta una diminuzione del 2% nel 2006 e del 5% nel 2007.

In particolare, il saldo negativo relativo alle prestazioni di ricovero, che rappresenta nell'ultimo triennio in media il 91% del saldo complessivo, nel 2006 è diminuito del 4% e nel 2007 dell '1,5% (Tav. 2).

La serie storica per "tipologia di ricovero" considera l'andamento dei ricoveri in regime ordinario ed in Day Hospital, sia in attrazione (Tav. 3) sia in fuga (Tav. 4). Negli anni 2005, 2006 e 2007, il ricovero ordinario ha rappresentato mediamente l'82% della quota di mobilità attiva relativa ai ricoveri, mentre in mobilità passiva si è assestata intorno al 74%.

Dal 1998 al 2007 i ricoveri in mobilità attiva sono diminuiti del 24%, mentre il numero di dimissioni in mobilità passiva è aumentato del 16%.

Per quanto riguarda gli importi si registra, sempre per lo stesso periodo, una diminuzione del 14% relativamente alla mobilità attiva ed un aumento del 62% per la mobilità passiva.

Tav. 1 Serie storica Mobilità Sanitaria Interregionale 1998/2007 per tipologia di prestazione

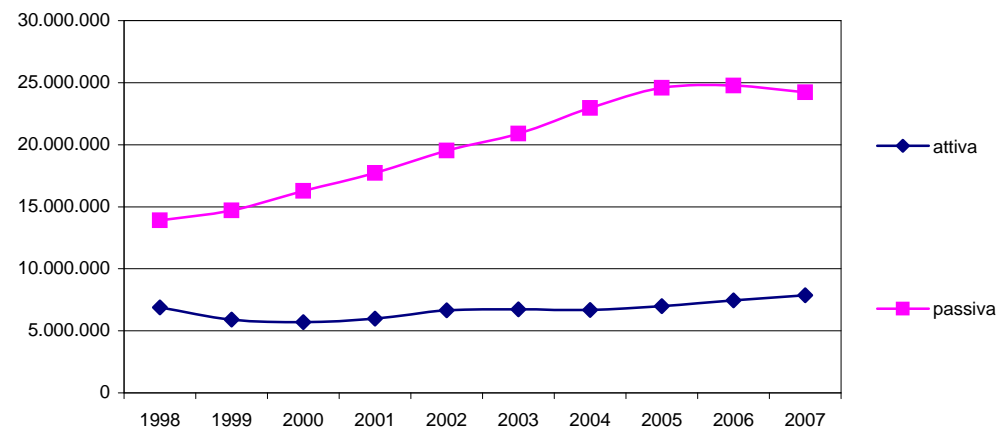
Tipologia	1998				1999				2000				2001				2002			
	attiva		passiva		attiva		passiva		attiva		passiva		attiva		passiva		attiva		passiva	
	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi
Ricoveri	2.572	6.621.363	4.643	12.859.624	2.128	5.420.249	4.853	13.433.759	1.893	4.719.903	5.000	14.864.699	1.868	4.784.746	5.038	15.742.851	1.864	5.345.880	4.978	17.400.412
Medicina generale			2.185	8.742			2.757	13.123			4.912	21.330			5.619	26.234	2.272	11.656	6.652	33.681
Specialistica ambulatoriale			36.253	718.706	21.649	127.795	46.016	924.106	29.629	297.634	62.849	906.868	27.280	312.543	83.104	1.385.853	26.048	376.496	91.463	1.452.180
Farmaceutica	22.147	258.200	7.124	107.749	11.960	252.410	10.640	124.890	19.470	271.199	14.342	216.139	22.670	370.249	14.682	212.737	23.188	362.632	14.375	234.046
Termali			20.355	148.736			22.772	160.799	20.136	35.407	28.551	151.925	18.708	33.476	21.564	182.646	17.256	31.697	21.951	186.094
Somministrazione diretta di farmaci			322	64.490			878	58.646			1.029	115.208			7.999	159.162			7.080	201.698
Trasporti ambulanze elisoccorso			45	1.908	77	116.997	2	161	244	383.265	6	234	760	486.157	66	12.180	933	536.038	125	18.852
Totale	24.719	6.879.563	70.927	13.909.955	35.814	5.917.451	87.918	14.715.484	71.372	5.707.408	116.689	16.276.403	71.286	5.987.171	138.072	17.721.663	71.561	6.664.399	146.624	19.526.965

Tipologia	2003				2004				2005				2006				2007			
	attiva		passiva		attiva		passiva		attiva		passiva		attiva		passiva		attiva		passiva	
	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi
Ricoveri	1.684	4.876.749	5.179	18.409.146	1.645	4.737.152	5.413	20.105.548	1.812	5.112.011	5.368	21.089.474	1.853	5.660.754	5.586	20.982.765	1987	5.731.408	5.409	20.828.875
Medicina generale	4.070	21.220	9.981	58.091	4.789	24.577	10.657	57.149	5.608	33.175	11.877	66.285	9.751	34.793	19.321	104.040	5918	34.871	6.478	99.310
Specialistica ambulatoriale	69.215	574.404	99.352	1.608.440	67.672	770.666	106.714	1.921.410	72.655	747.060	115.896	2.465.453	81.351	707.407	128.307	2.503.350	63158	639.197	109.017	2.318.930
Farmaceutica	29.046	479.700	17.026	293.414	28.746	467.914	13.413	241.340	24.555	405.589	14.938	266.662	27.034	352.404	30.260	382.591	23915	306.142	18.035	251.828
Termali	17.364	33.849	23.336	199.820	16.740	35.250	22.643	222.590	17.976	38.466	23.309	208.085	17.736	37.085	43.409	222.646	18872	44.001	2.933	212.477
Somministrazione diretta di farmaci			15.362	285.389	245	2.658	28.978	369.369	156	11.954	23.386	439.637	283	10.733	39.021	515.780	743	50.946	52.096	468.296
Trasporti ambulanze elisoccorso	1.137	749.597	156	28.618	788	633.181	214	41.629	784	645.388	272	54.635	789	662.575	275	53.624	715	1.057.627	320	53.112
Totale	122.516	6.735.519	170.392	20.882.918	120.625	6.671.398	188.032	22.959.036	123.546	6.993.644	195.046	24.590.232	138.797	7.465.751	266.179	24.764.796	115.308	7.864.191	194.288	24.232.827

Numero di prestazioni



Importi



Tav. 2 Serie storica saldo della Mobilità Sanitaria Interregionale 1998-2007 per tipologia di prestazione

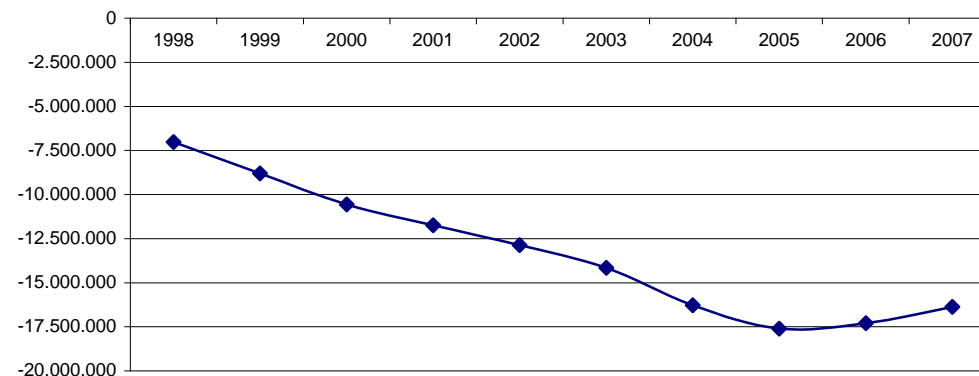
Tipologia	1998		1999		2000		2001		2002		2003	
	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi
Ricoveri	-2.071	-6.238.261	-2.725	-8.013.510	-3.107	-10.144.796	-3.170	-10.958.105	-3.114	-12.054.532	-3.495	-13.532.396
Medicina generale	-2.185	-8.742	-2.757	-13.123	-4.912	-21.330	-5.619	-26.234	-4.380	-22.026	-5.911	-36.871
Specialistica ambulatoriale	-36.253	-718.706	-24.367	-796.311	-33.220	-609.234	-55.824	-1.073.310	-65.415	-1.075.684	-30.137	-1.034.036
Farmaceutica	15.023	150.451	1.320	127.520	5.128	55.060	7.988	157.512	8.813	128.586	12.020	186.286
Termali	-20.355	-148.736	-22.772	-160.799	-8.415	-116.518	-2.856	-149.170	-4.695	-154.397	-5.972	-165.971
Somministrazione diretta di farmaci	-322	-64.490	-878	-58.646	-1.029	-115.208	-7.999	-159.162	-7.080	-201.698	-15.362	-285.389
Trasporti ambulanze elisoccorso	-45	-1.908	75	116.836	-6	383.031	694	473.977	808	517.185	981	720.979
Totale	-46.208	-7.030.392	-52.104	-8.798.033	-45.317	-10.568.995	-66.786	-11.734.492	-75.063	-12.862.566	-47.876	-14.147.399
% saldo ricoveri su complessivo		89%		91%		96%		93%		94%		96%

Tipologia	2004		2005		2006		2007		variazione % 2005-2006		variazione % 2006-2007	
	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi
Ricoveri	-3.768	-15.368.396	-3.556	-15.977.463	-3.733	-15.322.011	-3422	-15.097.467	4,98%	-4,10%	-8,33%	-1,47%
Medicina generale	-5.868	-32.572	-6.269	-33.110	-9.570	-69.247	-560	-64.439	52,66%	109,14%	-94,15%	-6,94%
Specialistica ambulatoriale	-39.042	-1.150.744	-43.241	-1.718.393	-46.956	-1.795.944	-45.859	-1.679.733	8,59%	4,51%	-2,34%	-6,47%
Farmaceutica	15.333	226.574	9.617	138.927	-3.226	-30.186	5.880	54.314	-133,54%	-121,73%	-282,27%	-279,93%
Termali	-5.903	-187.340	-5.333	-169.619	-25.673	-185.562	15.939	-168.476	381,40%	9,40%	-162,08%	-9,21%
Somministrazione diretta di farmaci	-28.733	-366.711	-23.230	-427.683	-38.738	-505.047	-51.353	-417.351	66,76%	18,09%	32,56%	-17,36%
Trasporti ambulanze elisoccorso	574	591.552	512	590.753	514	608.951	395	1.004.516	0,39%	3,08%	-23,15%	64,96%
Totale	-67.407	-16.287.638	-71.500	-17.596.588	-127.382	-17.299.045	-78.980	-16.368.636	78%	-2%	-38,00%	-5%
% saldo ricoveri su complessivo		94%		91%		89%		92%				

Numero di prestazioni



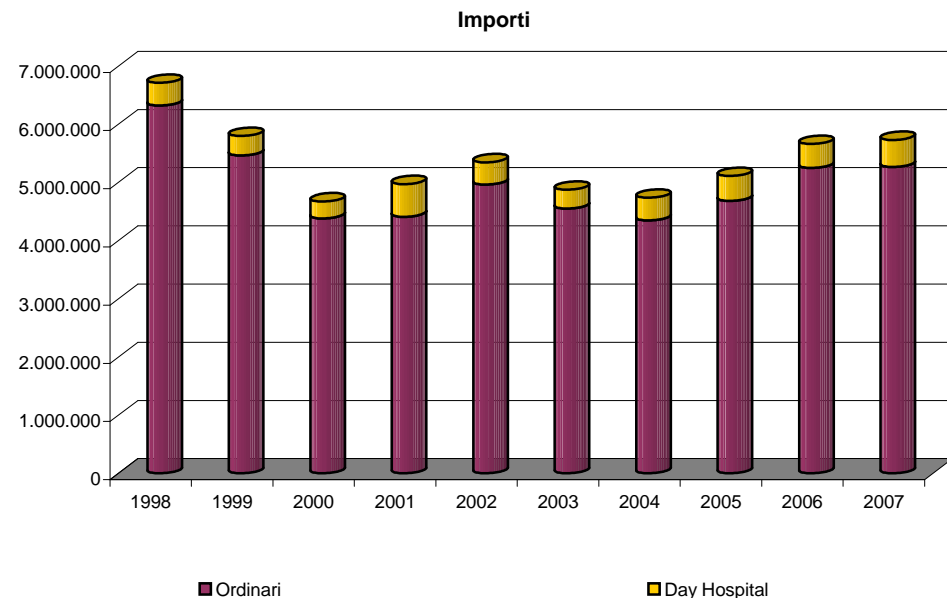
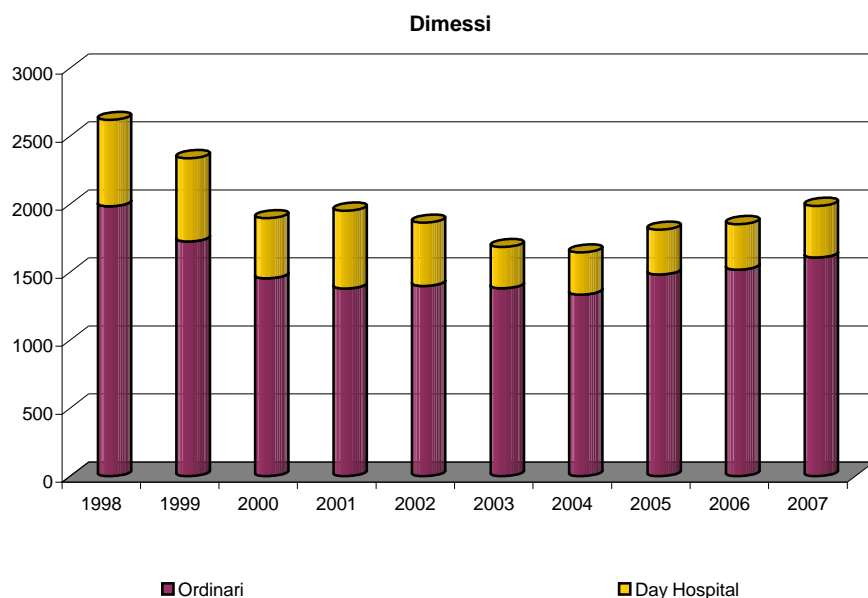
Importi



Tav. 3 Serie storica Attrazione Mobilità Sanitaria Interregionale 1998-2007 flusso A (ricoveri)

Tipo di ricovero	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
Ordinari	1.985	6.323.091	1.725	5.466.214	1.454	4.383.568	1.379	4.411.092	1.398	4.961.727	1.381	4.549.029	1.335	4.347.362	1.482	4.683.395
Day Hospital	634	390.558	612	334.321	443	290.884	573	561.219	466	384.153	303	327.721	310	389.790	330	428.616
Totale	2.619	6.713.648	2.337	5.800.535	1.897	4.674.452	1.952	4.972.311	1.864	5.345.880	1.684	4.876.749	1.645	4.737.152	1.812	5.112.011

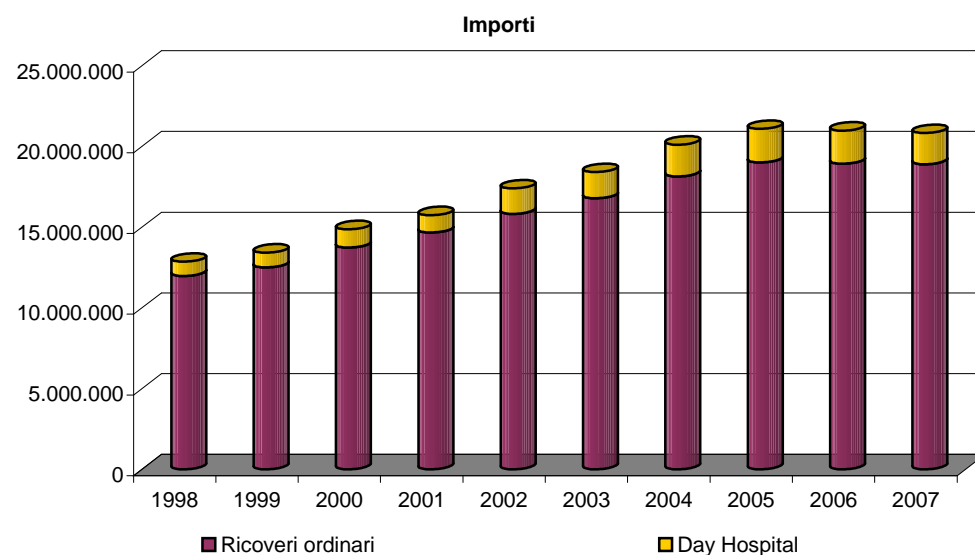
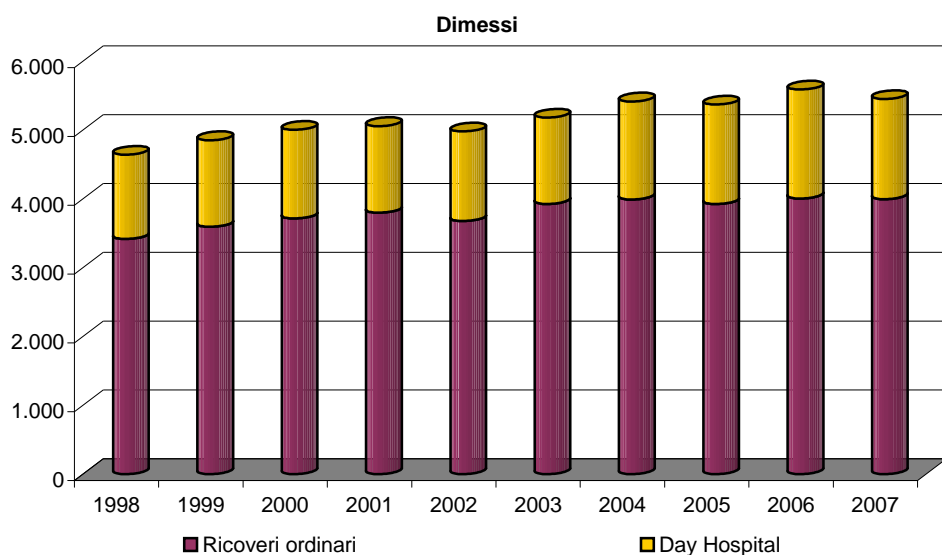
Tipo di ricovero	2006		2006 %		2007		2007%		variazione % 2004-2005		variazione % 2005-2006		variazione % 2006-2007		variazione % 1998-2007	
	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
Ordinari	1.518	5.249.194	81,92%	92,73%	1.607	5.265.932	80,88%	91,88%	11,01%	7,73%	2,43%	12,08%	5,86%	0,32%	-19,04%	-16,72%
Day Hospital	335	411.559	18,08%	7,27%	380	465.476	19,12%	8,12%	6,45%	9,96%	1,52%	-3,98%	13,43%	13,10%	-40,06%	19,18%
Totale	1.853	5.660.753	100%	100%	1.987	5.731.408	100%	100%	10,2%	7,9%	2,3%	10,7%	7,2%	1,3%	-24,13%	-14,63%



Tav. 4 Serie storica Fuga Mobilità Sanitaria Interregionale 1998-2007 flusso A (ricoveri)

Tipo degenza	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004	
	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
Acuti ordinari	3.209	10.823.850	3.374	11.290.086	3.428	12.071.408	3.493	12.740.641	3.351	13.954.704	3.572	14.815.578	3.567	15.469.238
Lungodegenti ordinari	4	8.518	6	22.086	14	50.020	8	23.187	13	47.698	7	27.594	11	56.286
Neuropsichiatrici ordinari	0	0	0	0	1	7.050	1	3.021	1	9.057	1	826	0	0
Riabilitativi ordinari	202	1.147.826	212	1.194.584	270	1.602.537	294	1.897.202	310	1.812.814	343	1.945.311	412	2.619.599
Acuti day hospital	1.212	865.742	1.241	890.375	1.272	1.100.417	1.237	1.035.241	1.286	1.533.750	1.240	1.590.811	1.404	1.905.392
Neuropsichiatrici day hospital	0	0	0	0	0	0	1	335	0	0	0	0	0	0
Riabilitativi day hospital	13	11.147	17	24.919	15	33.269	20	41.539	16	42.205	16	29.025	19	55.033
Regime di ricovero														
Ricoveri ordinari	3.415	11.980.194	3.592	12.506.755	3.713	13.731.014	3.796	14.664.051	3.675	15.824.273	3.923	16.789.309	3.990	18.145.123
Day Hospital	1.225	876.888	1.258	915.294	1.287	1.133.686	1.258	1.077.115	1.302	1.575.955	1.256	1.619.837	1.423	1.960.425
Totale	4.640	12.857.082	4.850	13.422.050	5.000	14.864.700	5.054	15.741.166	4.977	17.400.227	5.179	18.409.146	5.413	20.105.548

Tipo degenza	2005		2006		2007		2007%		variazione % 2005-2006		variazione % 2006-2007		variazione % 1998-2007	
	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
Acuti ordinari	3.484	16.330.199	3.511	15.897.508	3.484	15.919.294			0,8%	-2,6%	-0,8%	0,1%	8,6%	47,1%
Lungodegenti ordinari	14	58.010	7	32.865	12	42.872			-50,0%	-43,3%	71,4%	30,4%	200,0%	403,3%
Neuropsichiatrici ordinari	0	0	0	0	0	0								
Riabilitativi ordinari	424	2.615.901	485	2.993.197	459	2.933.321			14,4%	14,4%	-5,4%	-2,0%	127,2%	155,6%
Acuti day hospital	1.408	1.996.362	1.554	1.965.078	1.429	1.826.706			10,4%	-1,6%	-8,0%	-7,0%	17,9%	111,0%
Neuropsichiatrici day hospital	0	0	0	0	0	0								
Riabilitativi day hospital	38	89.002	29	94.117	25	106.679			-23,7%	5,7%	-13,8%	13,3%	92,3%	857,0%
Regime di ricovero														
Ricoveri ordinari	3.922	19.004.110	4.003	18.923.570	3.995	18.895.488	73,9%	90,7%	2,1%	-0,4%	-0,2%	-0,1%	17,0%	57,7%
Day Hospital	1.446	2.085.364	1.583	2.059.195	1.454	1.933.386	26,9%	9,3%	9,5%	-1,3%	-8,1%	-6,1%	18,7%	120,5%
Totale	5.368	21.089.474	5.586	20.982.765	5.409	20.828.874	100%	100%	4,1%	-0,5%	-3,2%	-0,7%	16,6%	62,0%



MOBILITA' ATTIVA-PASSIVA 2005/2007 PER REGIONE DI RESIDENZA E DI RICOVERO

Variazioni percentuali e incidenza dei ricoveri sul totale delle prestazioni

Saldo della mobilità per Regione di ricovero

Costo medio del ricovero

I dati finanziari della mobilità relativi al triennio 2005/2007, distribuiti per Regioni di residenza e di ricovero evidenziano, in primo luogo, l'incidenza percentuale degli addebiti per le prestazioni di ricovero sul totale degli importi addebitati: tale percentuale, nell'anno 2007, è stata del 73% in mobilità attiva (tav. 5) e dell'86% in mobilità passiva (tav. 6).

Relativamente ai ricoveri, la variazione percentuale, riferita al periodo 2005-2006 e 2006-2007, è stata per la mobilità attiva rispettivamente del +2% e +7% in numero di dimissioni e del +11% e +1% per gli importi addebitati, con una sensibile inversione del trend negativo degli ultimi anni. La variazione percentuale di fuga è stata + 4% e -1% in numero di dimissioni e del -1% in entrambi gli anni per gli addebiti.

Nel 2007 l'attrazione complessiva è stata di 1.987 ricoveri per un ammontare di € 5.731.408, mentre la fuga ha interessato 5.409 residenti per un importo complessivo di € 20.828.875.

La Regione da cui proviene il maggior numero di pazienti e verso cui si indirizza la maggior fuga è la Regione Piemonte (tav. 5.1 e tav. 6.1) in quanto, essendo di fatto area di confine, determina la cosiddetta "continuità territoriale" caratterizzata da flussi bidirezionali conseguenti alla realtà economica esistente (acquisto e offerta di beni e servizi di varia natura).

Nel 2007 sono state erogate a favore di pazienti piemontesi circa il 64% delle prestazioni di ricovero corrispondenti a circa il 68% degli addebiti complessivi. Nello stesso anno si registra una percentuale di circa il 69% di fuga verso le strutture di ricovero piemontesi per un corrispettivo di circa il 64% degli addebiti totali.

Il saldo passivo della mobilità relativa ai ricoveri (tav. 7) è aumentato del 5% in numero di dimessi e diminuito del 4% in termini di importi nel biennio 2005-2006, mentre dal 2006 al 2007 è diminuito dell'8% in numero di dimessi e dell'1% in termini di importi.

Il Costo Medio del ricovero (tav. 8) in Mobilità Attiva è stato di € 2.821 nel 2005, € 3.055 nel 2006 e € 2.884 nel 2007; per i mesi in Mobilità Passiva il costo è stato rispettivamente di € 3.929 e € 3.756 e € 3.851.

Da quanto sopra si evince che, dal 2006 al 2007, il Costo Medio del ricovero in Mobilità Attiva è diminuito del 5,66%, mentre è aumentato del 2,5% in mobilità passiva.

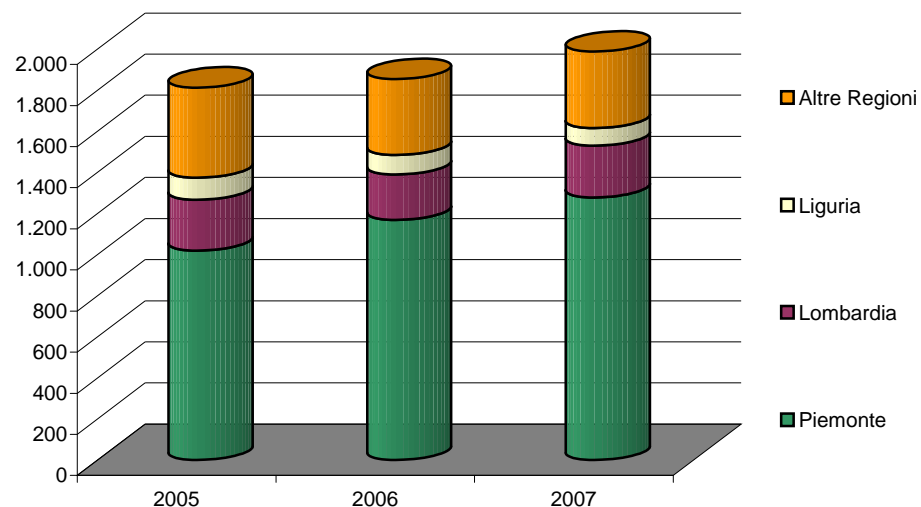
Tav. 5 Attrazione 2005/2007 - Ricoveri e prestazioni complessive per Regione di residenza

REGIONE	RICOVERI										TOTALE PRESTAZIONI									
	2005		2006		2007		Variazione % 2005-2006		Variazione % 2006-2007		2005		2006		2007		Variazione % 2005-2006		Variazione % 2006-2007	
	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi
Piemonte	1.019	3.231.477	1.168	3.738.703	1.278	3.932.610	15%	16%	9%	5%	62.212	3.967.186	62.716	4.420.544	49.069	4.687.525	1%	11%	-22%	6%
Lombardia	247	502.276	222	604.735	251	653.990	-10%	20%	13%	8%	23.071	1.022.050	27.141	1.112.549	21.862	1.321.100	18%	9%	-19%	19%
Bolzano			1	3.639	1	204			0%	-94%	124	1.228	149	7.072	190	1.960	20%	476%	28%	-72%
Trento	2	6.484	2	4.419	5	9.607	0%	-32%	150%	117%	106	12.588	159	6.856	266	23.349	50%	-46%	67%	241%
Veneto	30	60.936	20	42.354	32	68.623	-33%	-30%	60%	62%	1.899	90.333	4.276	75.577	3.537	96.414	125%	-16%	-17%	28%
Friuli	3	7.835	4	4.526	10	16.376	33%	-42%	150%	262%	479	15.443	477	16.612	717	31.230	0%	8%	50%	88%
Liguria	108	293.599	95	267.348	86	219.132	-12%	-9%	-9%	-18%	7.761	454.983	9.267	431.830	9.661	423.590	19%	-5%	4%	-2%
Emilia Romagna	40	114.080	47	163.319	41	90.270	18%	43%	-13%	-45%	2.621	170.245	2.745	209.313	2.574	145.167	5%	23%	-6%	-31%
Toscana	27	59.543	29	67.299	20	48.334	7%	13%	-31%	-28%	1.970	95.039	2.702	117.859	2.608	103.207	37%	24%	-3%	-12%
Umbria	7	12.588	4	7.949	9	27.170	-43%	-37%	125%	242%	470	25.509	447	16.203	385	32.269	-5%	-36%	-14%	99%
Marche	14	35.930	12	13.989	14	29.744	-14%	-61%	17%	113%	881	46.598	738	24.805	667	45.852	-16%	-47%	-10%	85%
Lazio	46	98.579	28	120.908	32	73.114	-39%	23%	14%	-40%	3.175	160.315	4.328	184.166	3.557	143.308	36%	15%	-18%	-22%
Abruzzo	16	56.852	19	59.510	10	41.147	19%	5%	-47%	-31%	791	66.260	1.026	64.746	1.063	48.902	30%	-2%	4%	-24%
Molise	2	7.549	2	5.967	1	2.153	0%	-21%	-50%	-64%	84	11.691	57	6.497	112	3.328	-32%	-44%	96%	-49%
Campania	40	102.110	31	131.010	29	88.095	-23%	28%	-6%	-33%	2.751	143.162	3.165	178.069	2.997	125.250	15%	24%	-5%	-30%
Puglia	20	47.415	17	36.918	27	67.319	-15%	-22%	59%	82%	1.989	78.497	1.979	59.353	2.127	109.477	-1%	-24%	7%	84%
Basilicata	18	36.418	6	24.097	8	19.529	-67%	-34%	33%	-19%	630	45.664	506	29.538	574	30.277	-20%	-35%	13%	3%
Calabria	81	225.130	78	208.655	73	182.705	-4%	-7%	-6%	-12%	6.101	297.523	7.064	280.823	7.564	263.328	16%	-6%	7%	-6%
Sicilia	55	137.379	44	101.909	38	81.480	-20%	-26%	-14%	-20%	3.385	174.376	4.484	137.887	3.257	115.801	32%	-21%	-27%	-16%
Sardegna	37	75.832	24	53.498	22	79.808	-35%	-29%	-8%	49%	3.046	114.954	5.371	85.453	2.521	112.857	76%	-26%	-53%	32%
Totale	1.812	5.112.011	1.853	5.660.754	1.987	5.731.408	2%	11%	7%	1%	123.546	6.993.643	138.797	7.465.751	115.308	7.864.192	12%	7%	-17%	5%
% dei ricoveri sugli addebiti totali	73%		76%		73%															

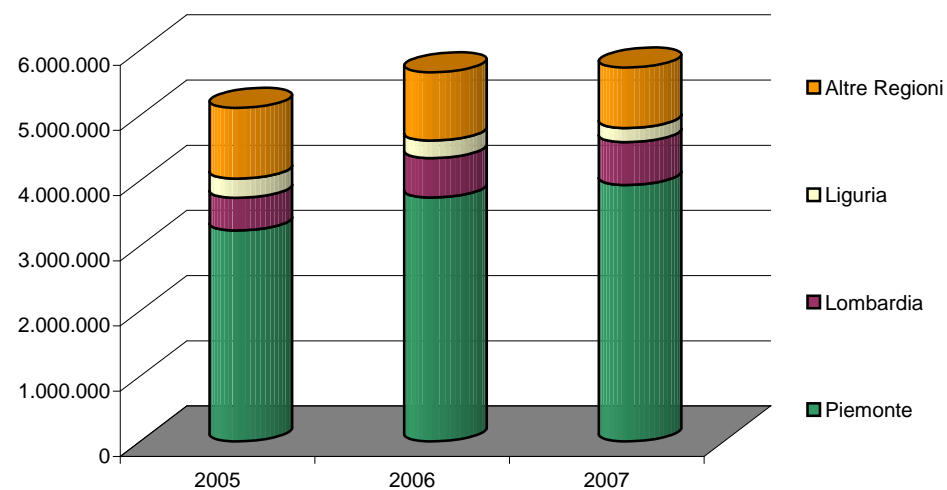
Tav. 5.1 Attrazione 2005/2007 - Distribuzione dei ricoveri per Regione di residenza e % sull'attrazione complessiva

REGIONE	2005				2006				2007			
	dimessi	%	importi	%	dimessi	%	importi	%	dimessi	%	importi	%
Piemonte	1.019	56,24%	3.231.477	63,21%	1.168	63,03%	3.738.703	66,05%	1.278	64,32%	3.932.610	68,62%
Lombardia	247	13,63%	502.276	9,83%	222	11,98%	604.735	10,68%	251	12,63%	653.990	11,41%
Bolzano		0,00%		0,00%	1	0,05%	3.639	0,06%	1	0,05%	204	0,00%
Trento	2	0,11%	6.484	0,13%	2	0,11%	4.419	0,08%	5	0,25%	9.607	0,17%
Veneto	30	1,66%	60.936	1,19%	20	1,08%	42.354	0,75%	32	1,61%	68.623	1,20%
Friuli	3	0,17%	7.835	0,15%	4	0,22%	4.526	0,08%	10	0,50%	16.376	0,29%
Liguria	108	5,96%	293.599	5,74%	95	5,13%	267.348	4,72%	86	4,33%	219.132	3,82%
EmiliaRomagna	40	2,21%	114.080	2,23%	47	2,54%	163.319	2,89%	41	2,06%	90.270	1,58%
Toscana	27	1,49%	59.543	1,16%	29	1,57%	67.299	1,19%	20	1,01%	48.334	0,84%
Umbria	7	0,39%	12.588	0,25%	4	0,22%	7.949	0,14%	9	0,45%	27.170	0,47%
Marche	14	0,77%	35.930	0,70%	12	0,65%	13.989	0,25%	14	0,70%	29.744	0,52%
Lazio	46	2,54%	98.579	1,93%	28	1,51%	120.908	2,14%	32	1,61%	73.114	1,28%
Abruzzo	16	0,88%	56.852	1,11%	19	1,03%	59.510	1,05%	10	0,50%	41.147	0,72%
Molise	2	0,11%	7.549	0,15%	2	0,11%	5.967	0,11%	1	0,05%	2.153	0,04%
Campania	40	2,21%	102.110	2,00%	31	1,67%	131.010	2,31%	29	1,46%	88.095	1,54%
Puglia	20	1,10%	47.415	0,93%	17	0,92%	36.918	0,65%	27	1,36%	67.319	1,17%
Basilicata	18	0,99%	36.418	0,71%	6	0,32%	24.097	0,43%	8	0,40%	19.529	0,34%
Calabria	81	4,47%	225.130	4,40%	78	4,21%	208.655	3,69%	73	3,67%	182.705	3,19%
Sicilia	55	3,04%	137.379	2,69%	44	2,37%	101.909	1,80%	38	1,91%	81.480	1,42%
Sardegna	37	2,04%	75.832	1,48%	24	1,30%	53.498	0,95%	22	1,11%	79.808	1,39%
Totale	1.812	100,00%	5.112.011	100,00%	1.853	100,00%	5.660.754	100,00%	1.987	100,00%	5.731.408	100,00%

Prime 3 Regioni per n. dimessi



Prime 3 Regioni per importi



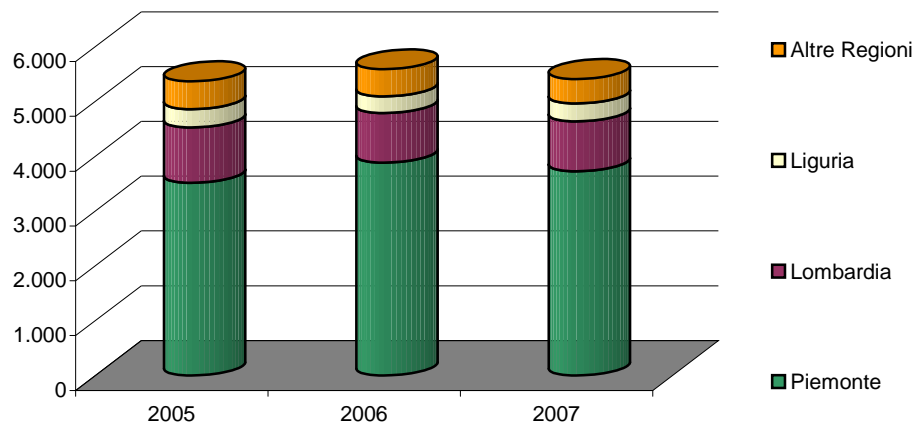
Tav. 6 Fuga 2005/2007 - Ricoveri e prestazioni complessive per Regione addebitante

REGIONE	RICOVERI										TOTALE PRESTAZIONI									
	2005		2006		2007		Variazione % 2005-2006		Variazione % 2006-2007		2005		2006		2007		Variazione % 2005-2006		Variazione % 2006-2007	
	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi
Piemonte	3.512	13.776.398	3.880	14.218.440	3723	13.401.762	10%	3%	-4%	-6%	121.018	16.281.478	139.816	16.814.428	132.950	15.725.539	16%	3%	-5%	-6%
Lombardia	1.013	4.716.705	906	4.350.709	914	4.664.901	-11%	-8%	1%	7%	24.632	5.155.265	31.719	4.814.399	23.173	5.148.481	29%	-7%	-27%	7%
Bolzano	2	14.622	4	10.723	7	12.444	100%	-27%	75%	16%	158	23.086	110	11.321	331	18.570	-30%	-51%	201%	64%
Trento	8	16.453	3	7.855	4	7.888	-63%	-52%	33%	0%	449	21.606	806	11.967	322	12.847	80%	-45%	-60%	7%
Veneto	74	272.370	82	289.891	93	424.754	11%	6%	13%	47%	4.514	331.669	9.460	363.199	3.499	502.467	110%	10%	-63%	38%
Friuli	15	51.234	9	13.945	5	8.723	-40%	-73%	-44%	-37%	543	59.392	1.269	24.310	363	13.502	134%	-59%	-71%	-44%
Liguria	335	1.149.319	306	1.086.146	328	1.347.144	-9%	-5%	7%	24%	11.235	1.251.481	18.639	1.218.757	12.488	1.502.783	66%	-3%	-33%	23%
EmiliaRomagna	91	308.983	94	375.800	89	388.786	3%	22%	-5%	3%	14.768	444.205	21.246	508.043	10.269	513.316	44%	14%	-52%	1%
Toscana	101	263.380	78	225.473	81	178.000	-23%	-14%	4%	-21%	5.843	361.320	11.421	328.063	4.237	275.951	95%	-9%	-63%	-16%
Umbria	4	19.150	7	14.295	4	38.529	75%	-25%	-43%	170%	136	20.790	170	15.937	102	40.992	25%	-23%	-40%	157%
Marche	7	13.840	13	44.410	6	12.462	86%	221%	-54%	-72%	386	18.852	717	49.610	384	17.720	86%	163%	-46%	-64%
Lazio	34	84.962	26	55.750	25	54.452	-24%	-34%	-4%	-2%	3.439	127.104	5.795	106.720	1.533	82.002	69%	-16%	-74%	-23%
Bambin Gesù			3	4.458					-100%	-100%			11	4.639	26	101			136%	-98%
ACISMOM			5	25.168					-100%	-100%			5	25.168					-100%	-100%
Abruzzo	10	69.804	10	16.462	7	15.621	0%	-76%	-30%	-5%	382	74.960	605	22.975	468	24.492	58%	-69%	-23%	7%
Molise	1	2.397	3	9.205	12	23.443	200%	284%	300%	155%	55	2.926	35	9.791	61	24.530	-36%	235%	74%	151%
Campania	30	47.828	26	49.750	15	17.959	-13%	4%	-42%	-64%	3.199	79.828	3.895	70.099	607	52.480	22%	-12%	-84%	-25%
Puglia	12	20.458	19	20.273	11	21.687	58%	-1%	-42%	7%	426	27.470	755	25.399	441	29.360	77%	-8%	-42%	16%
Basilicata	2	1.895	4	2.089			100%	10%	-100%	-100%	84	2.984	211	2.865	99	844	151%	-4%	-53%	-71%
Calabria	55	155.867	49	90.705	44	98.558	-11%	-42%	-10%	9%	1.906	173.097	1.400	104.242	1.293	115.807	-27%	-40%	-8%	11%
Sicilia	27	33.597	29	35.306	24	66.808	7%	5%	-17%	89%	741	45.126	16.633	177.676	387	73.162	2145%	294%	-98%	-59%
Sardegna	35	70.209	30	35.911	17	44.953	-14%	-49%	-43%	25%	1.132	87.594	1.461	55.186	1.255	57.880	29%	-37%	-14%	5%
Totale	5.368	21.089.474	5.586	20.982.765	5409	20.828.875	4%	-1%	-3%	-1%	195.046	24.590.232	266.179	24.764.796	194.288	24.232.827	36%	1%	-27%	-2%
% ricoveri su addebiti totali	86%		85%		86%															

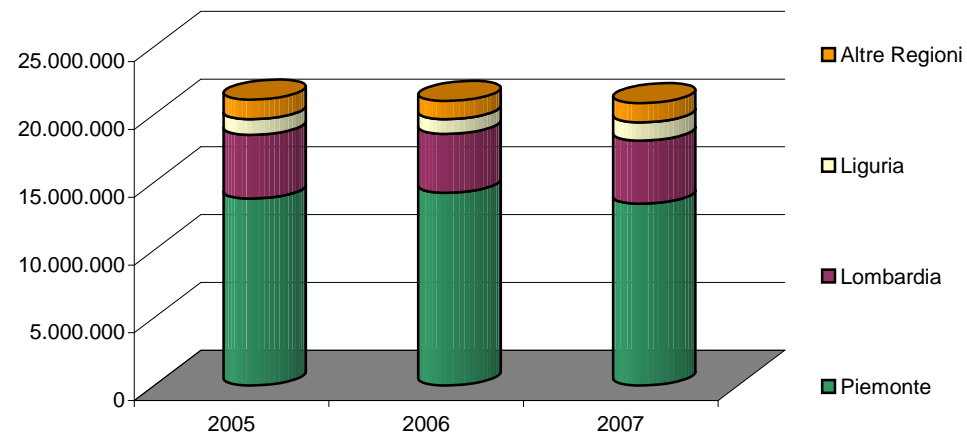
Tav.6.1 Fuga 2005/2007 - Distribuzione dei ricoveri per Regione addebitante e % sulla fuga complessiva

REGIONE	2005				2006				2007			
	dimessi	%	importi	%	dimessi	%	importi	%	dimessi	%	importi	%
Piemonte	3.512	65,42%	13.776.398	65,32%	3.880	69,46%	14.218.440	67,76%	3.723	68,83%	13.401.762	64,34%
Lombardia	1.013	18,87%	4.716.705	22,37%	906	16,22%	4.350.709	20,73%	914	16,90%	4.664.901	22,40%
Bolzano	2	0,04%	14.622	0,07%	4	0,07%	10.723	0,05%	7	0,13%	12.444	0,06%
Trento	8	0,15%	16.453	0,08%	3	0,05%	7.855	0,04%	4	0,07%	7.888	0,04%
Veneto	74	1,38%	272.370	1,29%	82	1,47%	289.891	1,38%	93	1,72%	424.754	2,04%
Friuli	15	0,28%	51.234	0,24%	9	0,16%	13.945	0,07%	5	0,09%	8.723	0,04%
Liguria	335	6,24%	1.149.319	5,45%	306	5,48%	1.086.146	5,18%	328	6,06%	1.347.144	6,47%
EmiliaRomagna	91	1,70%	308.983	1,47%	94	1,68%	375.800	1,79%	89	1,65%	388.786	1,87%
Toscana	101	1,88%	263.380	1,25%	78	1,40%	225.473	1,07%	81	1,50%	178.000	0,85%
Umbria	4	0,07%	19.150	0,09%	7	0,13%	14.295	0,07%	4	0,07%	38.529	0,18%
Marche	7	0,13%	13.840	0,07%	13	0,23%	44.410	0,21%	6	0,11%	12.462	0,06%
Lazio	34	0,63%	84.962	0,40%	26	0,47%	55.750	0,27%	25	0,46%	54.452	0,26%
Bambin Gesù					3	0,05%	4.458	0,02%		0,00%		0,00%
ACISMOM					5	0,09%	25.168	0,12%		0,00%		0,00%
Abruzzo	10	0,19%	69.804	0,33%	10	0,18%	16.462	0,08%	7	0,13%	15.621	0,07%
Molise	1	0,02%	2.397	0,01%	3	0,05%	9.205	0,04%	12	0,22%	23.443	0,11%
Campania	30	0,56%	47.828	0,23%	26	0,47%	49.750	0,24%	15	0,28%	17.959	0,09%
Puglia	12	0,22%	20.458	0,10%	19	0,34%	20.273	0,10%	11	0,20%	21.687	0,10%
Basilicata	2	0,04%	1.895	0,01%	4	0,07%	2.089	0,01%		0,00%		0,00%
Calabria	55	1,02%	155.867	0,74%	49	0,88%	90.705	0,43%	44	0,81%	98.558	0,47%
Sicilia	27	0,50%	33.597	0,16%	29	0,52%	35.306	0,17%	24	0,44%	66.808	0,32%
Sardegna	35	0,65%	70.209	0,33%	30	0,54%	35.911	0,17%	17	0,31%	44.953	0,22%
Totale	5.368	100,00%	21.089.474	100,00%	5.586	100,00%	20.982.765	100,00%	5.409	100,00%	20.828.875	100,00%

Prime 3 Regioni per n. dimessi



Prime 3 Regioni per importi



Tav. 7 Saldo dei ricoveri per Regione addebitante 2005/2007 - Variazione % delle prime 4 Regioni di fuga

A = Mobilità attiva
P = Mobilità passiva
S = Saldo (differenza tra mobilità attiva e passiva)

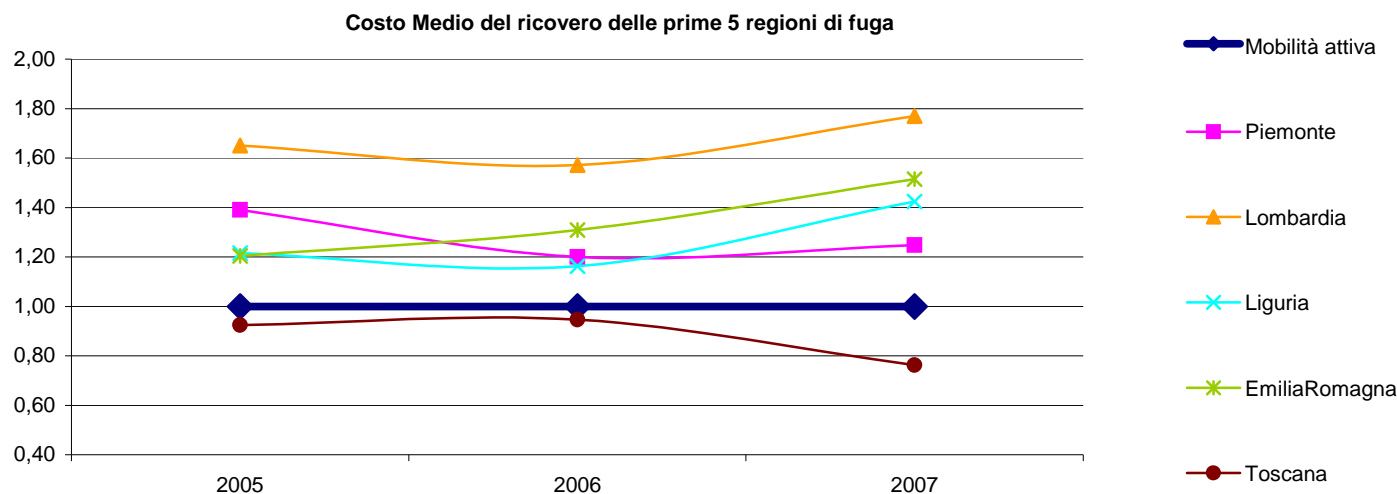
REGIONE	2005						2006						2007						variazione % saldo			
	dimessi			importi			dimessi			importi			dimessi			importi			2005-2006		2006-2007	
	A	P	S	A	P	S	A	P	S	A	P	S	A	P	S	A	P	S	dim.	imp.	dim.	imp.
Piemonte	1.019	3.512	-2.493	3.231.477	13.776.398	-10.544.921	1.168	3.880	-2.712	3.738.703	14.218.440	-10.479.737	1.278	3.723	-2.445	3.932.610	13.401.762	-9.469.153	9%	-1%	-10%	-10%
Lombardia	247	1.013	-766	502.276	4.716.705	-4.214.430	222	906	-684	604.735	4.350.709	-3.745.974	251	914	-663	653.990	4.664.901	-4.010.911	-11%	-11%	-3%	7%
Bolzano		2	-2		14.622	-14.622	1	4	-3	3.639	10.723	-7.084	1	7	-6	204	12.444	-12.241				
Trento	2	8	-6	6.484	16.453	-9.969	2	3	-1	4.419	7.855	-3.436	5	4	1	9.607	7.888	1.719				
Veneto	30	74	-44	60.936	272.370	-211.435	20	82	-62	42.354	289.891	-247.537	32	93	-61	68.623	424.754	-356.131				
Friuli	3	15	-12	7.835	51.234	-43.399	4	9	-5	4.526	13.945	-9.420	10	5	5	16.376	8.723	7.652				
Liguria	108	335	-227	293.599	1.149.319	-855.720	95	306	-211	267.348	1.086.146	-818.798	86	328	-242	219.132	1.347.144	-1.128.012	-7%	-4%	15%	38%
EmiliaRomagna	40	91	-51	114.080	308.983	-194.903	47	94	-47	163.319	375.800	-212.481	41	89	-48	90.270	388.786	-298.515	-8%	9%	2%	40%
Toscana	27	101	-74	59.543	263.380	-203.838	29	78	-49	67.299	225.473	-158.174	20	81	-61	48.334	178.000	-129.667				
Umbria	7	4	3	12.588	19.150	-6.562	4	7	-3	7.949	14.295	-6.345	9	4	5	27.170	38.529	-11.360				
Marche	14	7	7	35.930	13.840	22.090	12	13	-1	13.989	44.410	-30.421	14	6	8	29.744	12.462	17.282				
Lazio	46	34	12	98.579	84.962	13.616	28	26	2	120.908	55.750	65.157	32	25	7	73.114	54.452	18.663				
Bambin Gesù								3	-3		4.458	-4.458										
ACISMOM								5	-5		25.168	-25.168										
Abruzzo	16	10	6	56.852	69.804	-12.952	19	10	9	59.510	16.462	43.048	10	7	3	41.147	15.621	25.526				
Molise	2	1	1	7.549	2.397	5.152	2	3	-1	5.967	9.205	-3.238	1	12	-11	2.153	23.443	-21.291				
Campania	40	30	10	102.110	47.828	54.283	31	26	5	131.010	49.750	81.260	29	15	14	88.095	17.959	70.136				
Puglia	20	12	8	47.415	20.458	26.958	17	19	-2	36.918	20.273	16.646	27	11	16	67.319	21.687	45.633				
Basilicata	18	2	16	36.418	1.895	34.522	6	4	2	24.097	2.089	22.008	8		8	19.529		19.529				
Calabria	81	55	26	225.130	155.867	69.262	78	49	29	208.655	90.705	117.950	73	44	29	182.705	98.558	84.147				
Sicilia	55	27	28	137.379	33.597	103.782	44	29	15	101.909	35.306	66.604	38	24	14	81.480	66.808	14.672				
Sardegna	37	35	2	75.832	70.209	5.623	24	30	-6	53.498	35.911	17.587	22	17	5	79.808	44.953	34.855				
Totale	1.812	5.368	-3.556	5.112.011	21.089.474	-15.977.463	1.853	5.586	-3.733	5.660.754	20.982.765	-15.322.011	1.987	5.409	-3.422	5.731.408	20.828.875	-15.097.467	5%	-4%	-8%	-1%

Tav. 8 Mobilità attiva-passiva ricoveri 2005/2007 - Distribuzione per Regione di residenza e Regione di ricovero - Costo Medio del ricovero

CM = costo medio

Regione	2005								2006								2007								
	attiva				passiva				attiva				passiva				attiva				passiva				
	dim.	%	importi	CM	dim.	%	importi	CM	dim.	%	importi	CM	dim.	%	importi	CM	dim.	%	importi	CM	dim.	%	importi	CM	
Piemonte	1.019	56,24	3.231.477	3.171	3.512	65,42	13.776.398	3.923	1.168	63,03	3.738.703	3.201	3.880	69,46	14.218.440	3.665	1.278	64,32	3.932.610	3.077	3.723	68,83	13.401.762	3.600	
Lombardia	247	13,63	502.276	2.034	1.013	18,87	4.716.705	4.656	222	11,98	604.735	2.724	906	16,22	4.350.709	4.802	251	12,63	653.990	2.606	914	16,90	4.664.901	5.104	
Bolzano		0,00			2	0,04	14.622	7.311	1	0,05	3.639	3.639	4	0,07	10.723	2.681	1	0,05	204	204	7	0,13	12.444	1.778	
Trento	2	0,11	6.484	3.242	8	0,15	16.453	2.057	2	0,11	4.419	2.210	3	0,05	7.855	2.618	5	0,25	9.607	1.921	4	0,07	7.888	1.972	
Veneto	30	1,66	60.936	2.031	74	1,38	272.370	3.681	20	1,08	42.354	2.118	82	1,47	289.891	3.535	32	1,61	68.623	2.144	93	1,72	424.754	4.567	
Friuli	3	0,17	7.835	2.612	15	0,28	51.234	3.416	4	0,22	4.526	1.131	9	0,16	13.945	1.549	10	0,50	16.376	1.638	5	0,09	8.723	1.745	
Liguria	108	5,96	293.599	2.719	335	6,24	1.149.319	3.431	95	5,13	267.348	2.814	306	5,48	1.086.146	3.549	86	4,33	219.132	2.548	328	6,06	1.347.144	4.107	
EmiliaRomagna	40	2,21	114.080	2.852	91	1,70	308.983	3.395	47	2,54	163.319	3.475	94	1,68	375.800	3.998	41	2,06	90.270	2.202	89	1,65	388.786	4.368	
Toscana	27	1,49	59.543	2.205	101	1,88	263.380	2.608	29	1,57	67.299	2.321	78	1,40	225.473	2.891	20	1,01	48.334	2.417	81	1,50	178.000	2.198	
Umbria	7	0,39	12.588	1.798	4	0,07	19.150	4.788	4	0,22	7.949	1.987	7	0,13	14.295	2.042	9	0,45	27.170	3.019	4	0,07	38.529	9.632	
Marche	14	0,77	35.930	2.566	7	0,13	13.840	1.977	12	0,65	13.989	1.166	13	0,23	44.410	3.416	14	0,70	29.744	2.125	6	0,11	12.462	2.077	
Lazio	46	2,54	98.579	2.143	34	0,63	84.962	2.499	28	1,51	120.908	4.318	26	0,47	55.750	2.144	32	1,61	73.114	2.285	25	0,46	54.452	2.178	
Bambin Gesù													3	0,05	4.458	1.486								0,00	
ACISMOM													5	0,09	25.168	5.034									0,00
Abruzzo	16	0,88	56.852	3.553	10	0,19	69.804	6.980	19	1,03	59.510	3.132	10	0,18	16.462	1.646	10	0,50	41.147	4.115	7	0,13	15.621	2.232	
Molise	2	0,11	7.549	3.775	1	0,02	2.397	2.397	2	0,11	5.967	2.984	3	0,05	9.205	3.068	1	0,05	2.153	2.153	12	0,22	23.443	1.954	
Campania	40	2,21	102.110	2.553	30	0,56	47.828	1.594	31	1,67	131.010	4.226	26	0,47	49.750	1.913	29	1,46	88.095	3.038	15	0,28	17.959	1.197	
Puglia	20	1,10	47.415	2.371	12	0,22	20.458	1.705	17	0,92	36.918	2.172	19	0,34	20.273	1.067	27	1,36	67.319	2.493	11	0,20	21.687	1.972	
Basilicata	18	0,99	36.418	2.023	2	0,04	1.895	948	6	0,32	24.097	4.016	4	0,07	2.089	522	8	0,40	19.529	2.441			0,00		
Calabria	81	4,47	225.130	2.779	55	1,02	155.867	2.834	78	4,21	208.655	2.675	49	0,88	90.705	1.851	73	3,67	182.705	2.503	44	0,81	98.558	2.240	
Sicilia	55	3,04	137.379	2.498	27	0,50	33.597	1.244	44	2,37	101.909	2.316	29	0,52	35.306	1.217	38	1,91	81.480	2.144	24	0,44	66.808	2.784	
Sardegna	37	2,04	75.832	2.050	35	0,65	70.209	2.006	24	1,30	53.498	2.229	30	0,54	35.911	1.197	22	1,11	79.808	3.628	17	0,31	44.953	2.644	
Totale	1.812	100,00	5.112.011	2.821	5.368	100,00	21.089.474	3.929	1.853	100,00	5.660.754	3.055	5.586	100,00	20.982.765	3.756	1.987	100,00	5.731.408	2.884	5.409	100,00	20.828.875	3.851	
variazione % CM												8%		-4%		-6%		3%							

Per la rappresentazione grafica il CM delle prime 5 regioni di fuga è stato calcolato ponendo il CM complessivo della mobilità attiva = 1



MOBILITA' SANITARIA ATTIVA (ATTRAZIONE) 2005/2007

Ripartizione per MDC (Major Diagnostic Category)

Primi 30 Drg attrazione complessiva

Primi 20 Drg attrazione dalla Regione Piemonte

Nell'attrazione complessiva (Tav. 9) il codice MDC con il maggior numero di dimessi è lo 05 - Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio.

Variazioni significative si sono registrate per i seguenti MDC:

08 - Malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e del tessuto connettivo - passato da 153 dimessi nel 2006 a 204 nel 2007, con un incremento del 33,33%;

10 - Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali, che con 149 dimessi nel 2006 e 197 nel 2007 denota un incremento del 32,21%.

L'analisi dei primi 30 DRG (Tav. 10) evidenzia che il DRG con il maggior numero di dimessi è, come negli anni precedenti, il 478 "Altri interventi sul sistema cardiovascolare con complicazioni" che ha avuto però un decremento dello 0,7% rispetto al 2006.

Il DRG 297 "Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 senza complicazioni", sceso nel 2006 a 65 dimissioni, è ritornato nel 2007 a 87 dimessi con un incremento del 33%.

Il DRG 288 "Interventi per obesità", che dal 2005 al 2006 aveva registrato un incremento del 341%, è salito nel 2007 a 60 dimessi, con un incremento rispetto all'anno precedente del 13%.

I pazienti provenienti dalla Regione Piemonte (Tav. 10.1) rappresentano nel 2007 il 64% dell'attrazione complessiva.

Tav. 9 Attrazione 2005/2007 per MDC

MDC	2005		2006		2007		2007%		Variazione % 06/07	
	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
(05) Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	353	1.411.479	413	1.686.449	404	1.744.839	20,33%	30,44%	-2,18%	3,46%
(08) Malattie e disturbi dell'apparato muscoscheletrico e del tessuto connettivo	168	404.146	153	416.634	204	527.985	10,27%	9,21%	33,33%	26,73%
(10) Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	204	587.318	149	530.608	197	455.882	9,91%	7,95%	32,21%	-14,08%
(11) Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	116	328.528	171	562.315	166	441.704	8,35%	7,71%	-2,92%	-21,45%
(06) Malattie e disturbi dell'apparato digerente	134	368.171	127	412.699	157	368.980	7,90%	6,44%	23,62%	-10,59%
(12) Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	110	207.825	123	302.762	152	376.906	7,65%	6,58%	23,58%	24,49%
(14) Gravidanza, parto, puerperio	106	136.611	116	157.990	123	175.862	6,19%	3,07%	6,03%	11,31%
(01) Malattie e disturbi del sistema nervoso	141	340.598	139	414.012	119	475.360	5,99%	8,29%	-14,39%	14,82%
(04) Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	62	178.611	74	334.524	81	265.999	4,08%	4,64%	9,46%	-20,48%
(15) Malattie e disturbi del periodo neonatale	53	84.010	60	65.141	62	57.565	3,12%	1,00%	3,33%	-11,63%
(09) Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	56	228.308	53	171.806	49	184.439	2,47%	3,22%	-7,55%	7,35%
(13) Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	58	130.904	40	75.085	48	101.004	2,42%	1,76%	20,00%	34,52%
(19) Malattie e disturbi mentali	36	66.827	47	98.294	44	81.846	2,21%	1,43%	-6,38%	-16,73%
(07) Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	52	137.055	39	106.100	42	136.583	2,11%	2,38%	7,69%	28,73%
(03) Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	49	70.539	43	53.910	41	62.869	2,06%	1,10%	-4,65%	16,62%
(02) Malattie e disturbi dell'occhio	29	44.194	22	23.438	38	42.373	1,91%	0,74%	72,73%	80,79%
(17) Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	22	53.520	26	89.986	18	109.159	0,91%	1,90%	-30,77%	21,31%
(24) Politraumatismi	4	20.802	4	28.960	13	53.728	0,65%	0,94%	225,00%	85,53%
(21) Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	20	42.603	19	38.879	10	19.943	0,50%	0,35%	-47,37%	-48,70%
(18) Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	8	23.100	13	47.975	9	29.887	0,45%	0,52%	-30,77%	-37,70%
(20) Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	11	11.438	10	11.197	3	3.310	0,15%	0,06%	-70,00%	-70,44%
(16) Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	8	28.147	3	2.476	3	685	0,15%	0,01%	0,00%	-72,34%
(23) Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	5	4.208	5	6.312	2	3.003	0,10%	0,05%	-60,00%	-52,43%
(25) Infezione da HIV	0	0	4	23.203	2	11.497	0,10%	0,20%	-50,00%	-50,45%
(00) Pre MDC	7	203.070								
Totale complessivo	1.812	5.112.011	1.853	5.660.754	1.987	5.731.408	100,00%	100,00%	7,23%	1,25%

Tav.10 Attrazione 2005/2007 - Primi 30 DRG

DRG	DESCRIZIONE	2005		2006		2007		Variazione % 06/07	
		dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
478	Altri interventi sul sistema cardiovascolare, con cc	114	585.147,08	140	812.003,04	139	790.381,63	-0,71	-2,66
297	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza cc	115	268.728,77	65	122.633,39	87	99.271,63	33,85	-19,05
119	Legatura e stripping di vene	60	70.235,88	82	118.625,30	62	89.113,64	-24,39	-24,88
288	Interventi per obesità	12	40.525,35	53	200.449,13	60	229.997,40	13,21	14,74
311	Interventi per via transuretrale, senza cc	21	30.394,06	33	62.573,07	57	107.806,73	72,73	72,29
335	Interventi maggiori sulla pelvi maschile senza cc	16	70.089,44	33	136.190,49	51	212.742,01	54,55	56,21
391	Neonato normale	40	19.971,50	47	24.661,37	50	26.235,50	6,38	6,38
130	Malattie vascolari periferiche, con cc	31	21.767,19	36	24.056,32	44	48.976,80	22,22	103,59
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	40	58.396,75	46	58.383,86	38	50.078,92	-17,39	-14,22
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	35	29.247,05	31	33.989,95	34	37.279,30	9,68	9,68
243	Affezioni mediche del dorso	23	34.571,05	20	20.734,64	31	26.046,72	55,00	25,62
430	Psicosi	23	62.577,56	37	87.093,22	31	66.974,28	-16,22	-23,10
296	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età >17 anni con cc	21	60.380,52	12	29.136,54	29	56.986,74	141,67	95,59
337	Prostatectomia transuretrale senza cc	19	49.975,89	30	76.964,82	27	69.482,13	-10,00	-9,72
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	19	22.530,01	16	16.810,44	26	26.985,18	62,50	60,53
029	Stato stuporoso e coma di origine traumatica, coma < 1 ora, età > 17 anni senza cc	27	48.646,71	19	25.445,59	23	39.435,03	21,05	54,98
371	Parto cesareo senza cc	13	30.675,97	14	33.564,30	23	55.141,35	64,29	64,29
216	Biopsie del sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo	9	25.759,80	7	26.769,05	22	84.131,30	214,29	214,29
110	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare, con cc	17	173.277,43	19	216.438,50	21	239.221,50	10,53	10,53
182	Esofagite, gastroenterite, e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età >17 anni con cc	2	4.984,84	6	8.487,82	21	27.873,79	250,00	228,40
347	Neoplasie maligne dell'apparato genitale maschile, senza cc	19	9.458,33	11	4.199,21	21	6.944,85	90,91	65,38
349	Ipertrofia prostatica benigna, senza cc	19	10.523,31	13	5.661,48	20	10.473,34	53,85	84,99
122	Malattie cardiovascolari con infarto miocardico acuto senza complicanze maggiori, dimessi vivi	11	25.587,29	23	57.074,84	19	58.243,31	-17,39	2,05
183	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza cc	16	17.504,25	17	14.626,66	19	14.041,70	11,76	-4,00
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17anni senza cc	17	47.050,73	18	49.490,67	17	46.678,70	-5,56	-5,68
263	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti per ulcere della pelle o cellulite con cc	25	163.211,29	17	114.662,79	17	122.626,56	0,00	6,95
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza cc	15	33.191,15	11	27.977,83	17	43.002,96	54,55	53,70
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	15	21.088,53	8	16.081,34	16	30.932,92	100,00	92,35
324	Calcolosi urinaria, senza cc	11	7.570,76	9	5.674,37	16	10.592,26	77,78	86,67
236	Fratture dell'anca e della pelvi	13	32.619,47	9	14.882,20	15	31.696,80	66,67	112,98
Totale primi 30 DRG		818	2.075.688	882	2.445.342	1.053	2.759.395	19,39	12,84
Attrazione complessiva		1.812	5.112.011	1.853	5.660.754	1.987	5.731.408	7,23	1,25
% dei primi 30 Drg di attrazione sull'attrazione complessiva		45%	41%	48%	43%	53%	48%		

Tav. 10.1 Attrazione 2005/2007 - Primi 20 Drg Piemonte

DRG	DESCRIZIONE	2005		2006		2007		Variazione % 06/07	
		dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
478	Altri interventi sul sistema cardiovascolare, con cc	103	528.190,11	131	760.351,96	128	726.718,67	-2,29	-4,42
297	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza cc	71	158.471,83	43	81.885,72	68	69.181,28	58,14	-15,51
119	Legatura e stripping di vene	50	55.294,78	75	108.498,75	55	78.987,09	-26,67	-27,20
311	Interventi per via transuretrale, senza cc	15	22.041,90	31	58.384,77	53	99.848,97	70,97	71,02
335	Interventi maggiori sulla pelvi maschile senza cc	13	56.947,67	30	122.838,48	45	186.037,99	50,00	51,45
130	Malattie vascolari periferiche, con cc	31	21.767,19	34	20.785,88	43	47.963,10	26,47	130,75
288	Interventi per obesità	10	35.728,50	34	126.179,14	41	157.324,61	20,59	24,68
391	Neonato normale	29	14.633,89	36	18.889,56	40	20.988,40	11,11	11,11
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	28	41.704,88	36	45.520,86	29	38.502,22	-19,44	-15,42
337	Prostatectomia transuretrale senza cc	14	36.824,34	26	66.275,26	25	64.137,35	-3,85	-3,23
216	Biopsie del sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo	7	20.035,40	4	15.296,60	21	80.307,15	425,00	425,00
371	Parto cesareo senza cc	10	23.596,90	7	16.782,15	21	50.346,45	200,00	200,00
110	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare, con cc	13	132.506,27	17	193.655,50	19	216.438,50	11,76	11,76
349	Iperproliferazione prostatica benigna, senza cc	14	8.932,63	13	5.661,48	19	8.621,51	46,15	52,28
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	17	20.158,43	10	10.617,12	17	17.474,01	70,00	64,58
296	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni con cc	9	29.817,63	6	14.709,60	17	27.971,34	183,33	90,16
347	Neoplasie maligne dell'apparato genitale maschile, senza cc	15	7.338,81	11	4.199,21	16	5.329,77	45,45	26,92
263	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti per ulcere della pelle o cellulite con cc	23	149.278,31	16	107.584,84	15	108.470,66	-6,25	0,82
113	Amputazione per disturbi circolatori eccetto amputazione arto superiore e dita piede	7	66.150,91	8	76.810,64	14	134.418,62	75,00	75,00
430	Psicosi	16	44.208,22	26	61.131,32	14	33.099,89	-46,15	-45,85
Totale primi 20 DRG		495	1.473.629	594	1.916.059	700	2.172.168	17,85	13,37
Attrazione complessiva Piemonte		1.019	3.142.624	1.168	3.738.703	1.278	3.932.610	9,42	5,19
% dei primi 20 Drg Piemonte su attrazione complessiva Piemonte		49%	47%	51%	51%	55%	55%	7,70	7,78
Attrazione complessiva		1.812	5.112.011	1.853	5.660.754	1.987	5.731.408	7,23	1,25
% attrazione Piemonte su attrazione complessiva		56%	61%	63%	66%	64%	69%		

MOBILITA' SANITARIA PASSIVA (FUGA) 2005/2007

Ripartizione per MDC e regime di ricovero fuga complessiva e verso la Regione Piemonte

Primi 50 Drg fuga complessiva e verso la Regione Piemonte

Primi 20 Istituti di ricovero

Primi 10 Drg dell'Istituto con il maggior numero di dimissioni

La prima tavola (Tav. 11) rileva la fuga 2005/2007 per MDC.

Per numero di dimissioni i primi 2 MDC significativi sono:

MDC 08 Malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e del tessuto connettivo, che rappresenta circa il 31% delle dimissioni totali;

MDC 05 Malattie e disturbi dell'apparato circolatorio, che corrisponde a circa il 13,5% delle dimissioni complessive.

Variazioni significative rispetto all'anno precedente, prendendo in considerazione solo le categorie il cui numero di dimessi è > 100, si evidenziano per i seguenti codici:

MDC 13 Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile - incremento del 14,4%;

MDC 03 Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola - incremento del 13,7%;

MDC 10 Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali - diminuzione del 20,79%;

MDC 09 Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella - diminuzione del 17,7%.

Per la valutazione complessiva del fenomeno sono stati inoltre calcolati i seguenti indicatori:

tasso di esportazione, che indica ogni 1000 abitanti quanti ricorrono al ricovero extraregionale
(n. dimessi da strutture di ricovero extraregionali* 1000/popolazione residente)

indice di fuga, che indica la percentuale di ricoveri in fuga sui ricoveri complessivi dei residenti
(n. dimessi *100/ n. di ricoveri di residenti ovunque effettuati)

Le tavole 11.1 e 11.2 suddividono i ricoveri extraregionali per MDC e per regime di ricovero indicando, rispettivamente, il numero di dimessi e gli importi.

Le tavole successive riportano le medesime analisi limitatamente alla fuga verso la Regione Piemonte.

Le tavole 13 e 13.1 riportano rispettivamente i primi 50 Drg della fuga complessiva e i primi 50 Drg della fuga verso la Regione Piemonte con l'indicazione del numero dei dimessi ed i relativi importi.

I Drg con il maggior numero di dimissioni risultano essere, in entrambi i casi, il 222 "Interventi sul ginocchio senza cc" (sostituito a partire dal 2006 dai Drg 502 e 503) ed il Drg 112 "Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea" (sostituito a partire dal 2006 dai Drg 516, 517 e 518).

La tavola 14 indica invece la ripartizione della fuga per i primi 20 Istituti di ricovero con il maggior numero di dimessi: al primo posto risulta ancora la "Casa di cura Eporediese" di Ivrea, con un incremento del 15% tra il 2005 ed il 2006 e del 16,21% dal 2006 al 2007.

Sono infine stati analizzati i primi 10 Drg di fuga verso la "Casa di Cura Eporediese" (Tav 14.1) e quello con il maggior numero di dimissioni è risultato essere il 215 "Interventi su dorso e collo senza cc" che dal 2005 al 2006 ha registrato un incremento del 10% e dal 2006 al 2007 del 24%.

Ma il DRG con l'incremento maggiore è risultato il 223 "Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc" che passando da 9 dimessi nel 2006 a 31 dimessi nel 2007 ha avuto un incremento del 244%.

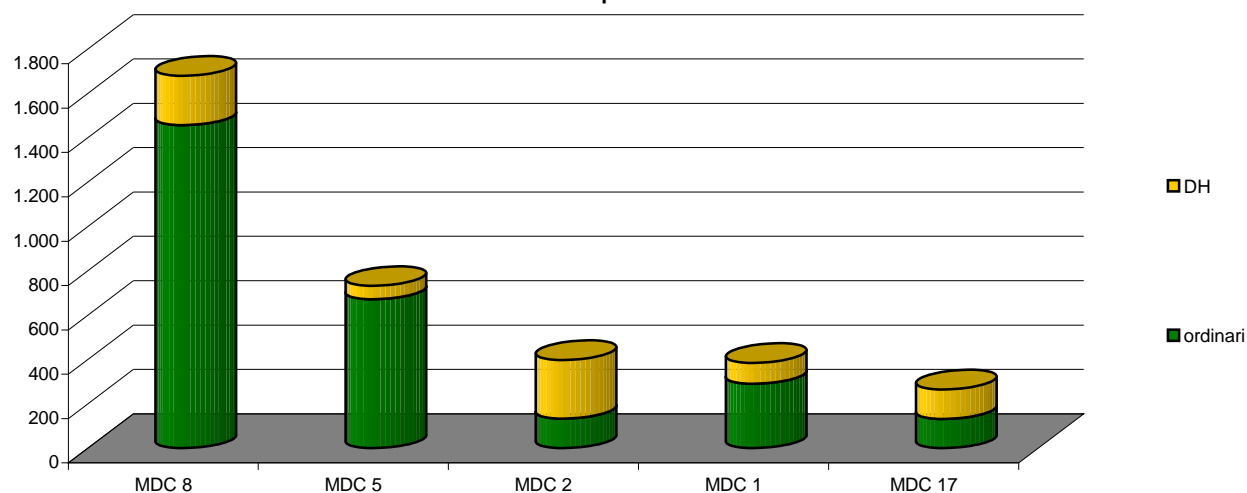
Tav. 11 Fuga 2005/2007 per MDC

MDC	2005	2006	2007		Variazione 05/06	Variazione 06/07	2007			
	dimessi	dimessi	dimessi	%	%	%	tasso di esportazione *1000	ricoveri ospedale AO	ricoveri residenti AO+fuga	indice di fuga
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoscheletrico e del tessuto connettivo	1.649	1.679	1.679	31,04	1,82	0,00	13,38	2.134	3.526	47,62
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	648	712	732	13,53	9,88	2,81	5,83	2.659	2.971	24,64
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	300	449	398	7,36	49,67	-11,36	3,17	968	1.324	30,06
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	445	432	385	7,12	-2,92	-10,88	3,07	1.498	1.726	22,31
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	238	281	265	4,90	18,07	-5,69	2,11	717	963	27,52
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	242	182	207	3,83	-24,79	13,74	1,65	837	991	20,89
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	206	179	201	3,72	-13,11	12,29	1,60	1.951	1.967	10,22
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	143	160	183	3,38	11,89	14,38	1,46	775	902	20,29
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	166	178	172	3,18	7,23	-3,37	1,37	1.356	1.435	11,99
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	171	148	151	2,79	-13,45	2,03	1,20	88	235	64,26
[14] Gravidanza, parto, puerperio	174	173	149	2,75	-0,57	-13,87	1,19	2.081	2.045	7,29
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	165	137	146	2,70	-16,97	6,57	1,16	1.192	1.163	12,55
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	194	175	144	2,66	-9,79	-17,71	1,15	807	895	16,09
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	144	178	141	2,61	23,61	-20,79	1,12	626	565	24,96
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	88	96	81	1,50	9,09	-15,63	0,65	908	938	8,64
[19] Malattie e disturbi mentali	76	76	76	1,41	0,00	0,00	0,61	653	679	11,19
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	77	98	70	1,29	27,27	-28,57	0,56	1.245	1.239	5,65
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	59	71	63	1,16	20,34	-11,27	0,50	883	792	7,95
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	53	62	58	1,07	16,98	-6,45	0,46	140	193	30,05
[00] PRE MDC	56	38	35	0,65	-32,14	-7,89	0,28	0	35	100,00
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	18	32	26	0,48	77,78	-18,75	0,21	178	193	13,47
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	28	20	26	0,48	-28,57	30,00	0,21	137	152	17,11
[22] Ustioni	4	9	9	0,17	125,00	0,00	0,07	5	14	64,29
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	12	9	8	0,15	-25,00	-11,11	0,06	159	155	5,16
[24] Politraumatismi	7	11	3	0,06	57,14	-72,73	0,02	57	39	7,69
[25] Infezione da HIV	5	1	1	0,02	-80,00	0,00	0,01	18	17	5,88
TOTALE	5.368	5.586	5.409	100,00	4,06	-3,17	43,10	22.072	25.154	21,50

Tav. 11.1 Fuga 2007 - Dimessi per MDC e per regime di ricovero

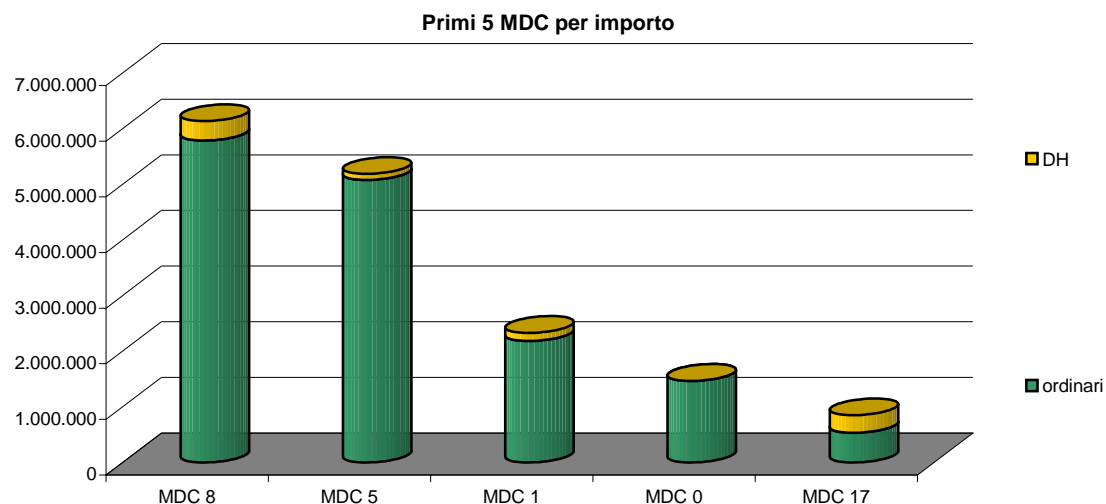
MDC	Ordinari		Day Hospital		Complessivi		% Regime di ricovero	
	dimessi	%	dimessi	%	dimessi	%	ordinari	DH
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoscheletrico e del tessuto connettivo	1.456	36,81	223	15,34	1.679	31,04	86,72	13,28
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	671	16,97	61	4,20	732	13,53	91,67	8,33
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	134	3,39	264	18,16	398	7,36	33,67	66,33
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	290	7,33	95	6,53	385	7,12	75,32	24,68
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	132	3,34	133	9,15	265	4,90	49,81	50,19
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	135	3,41	72	4,95	207	3,83	65,22	34,78
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	158	3,99	43	2,96	201	3,72	78,61	21,39
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	105	2,65	78	5,36	183	3,38	57,38	42,62
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	119	3,01	53	3,65	172	3,18	69,19	30,81
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	91	2,30	60	4,13	151	2,79	60,26	39,74
[14] Gravidanza, parto, puerperio	99	2,50	50	3,44	149	2,75	66,44	33,56
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	67	1,69	79	5,43	146	2,70	45,89	54,11
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	80	2,02	64	4,40	144	2,66	55,56	44,44
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	76	1,92	65	4,47	141	2,61	53,90	46,10
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	57	1,44	24	1,65	81	1,50	70,37	29,63
[19] Malattie e disturbi mentali	67	1,69	9	0,62	76	1,41	88,16	11,84
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	67	1,69	3	0,21	70	1,29	95,71	4,29
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	41	1,04	22	1,51	63	1,16	65,08	34,92
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	18	0,46	40	2,75	58	1,07	31,03	68,97
[00] PRE MDC	35	0,88	0	0,00	35	0,65	100,00	0,00
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	21	0,53	5	0,34	26	0,48	80,77	19,23
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	20	0,51	6	0,41	26	0,48	76,92	23,08
[22] Ustioni	8	0,20	1	0,07	9	0,17	88,89	11,11
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	4	0,10	4	0,28	8	0,15	50,00	50,00
[24] Politraumatismi	3	0,08	0	0,00	3	0,06	100,00	0,00
[25] Infezione da HIV	1	0,03	0	0,00	1	0,02	100,00	0,00
TOTALE	3.955	100,00	1.454	100,00	5.409	100,00	73,12	26,88

Primi 5 MDC per n. dimessi



Tav. 11.2 Fuga 2007 - Valorizzazione per MDC e per regime di ricovero

MDC	Ordinari		Day Hospital		Complessivi		% Regime di ricovero	
	importi	%	importi	%	importi	%	ordinari	DH
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e del tessuto connettivo	5.787.627	30,63	347.682	17,98	6.135.309	29,46	94,33	5,67
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	5.076.989	26,87	109.142	5,65	5.186.132	24,90	97,90	2,10
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	2.181.520	11,55	146.767	7,59	2.328.287	11,18	93,70	6,30
[00] PRE MDC	1.465.400	7,76	0	0,00	1.465.400	7,04	100,00	0,00
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	533.456	2,82	314.068	16,24	847.524	4,07	62,94	37,06
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	210.630	1,11	363.244	18,79	573.873	2,76	36,70	63,30
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	478.532	2,53	43.960	2,27	522.492	2,51	91,59	8,41
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	496.515	2,63	15.516	0,80	512.032	2,46	96,97	3,03
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	290.708	1,54	137.744	7,12	428.453	2,06	67,85	32,15
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	323.031	1,71	41.204	2,13	364.234	1,75	88,69	11,31
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	289.739	1,53	21.011	1,09	310.751	1,49	93,24	6,76
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	221.725	1,17	83.542	4,32	305.267	1,47	72,63	27,37
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	168.876	0,89	102.385	5,30	271.262	1,30	62,26	37,74
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	232.464	1,23	25.972	1,34	258.436	1,24	89,95	10,05
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	228.134	1,21	17.817	0,92	245.951	1,18	92,76	7,24
[14] Gravidanza, parto, puerperio	165.774	0,88	51.299	2,65	217.073	1,04	76,37	23,63
[19] Malattie e disturbi mentali	175.905	0,93	8.946	0,46	184.851	0,89	95,16	4,84
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	145.215	0,77	1.150	0,06	146.365	0,70	99,21	0,79
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	120.445	0,64	25.674	1,33	146.120	0,70	82,43	17,57
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	67.588	0,36	43.573	2,25	111.162	0,53	60,80	39,20
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	70.729	0,37	16.318	0,84	87.047	0,42	81,25	18,75
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	76.005	0,40	3.462	0,18	79.467	0,38	95,64	4,36
[22] Ustioni	44.131	0,23	5.300	0,27	49.430	0,24	89,28	10,72
[24] Politraumatismi	33.528	0,18	0	0,00	33.528	0,16	100,00	0,00
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	7.086	0,04	7.610	0,39	14.696	0,07	48,22	51,78
[25] Infezione da hiv	3.735	0,02	0	0,00	3.735	0,02	100,00	0,00
TOTALE	18.895.489	100,00	1.933.386	100,00	20.828.875	100,00	90,72	9,28



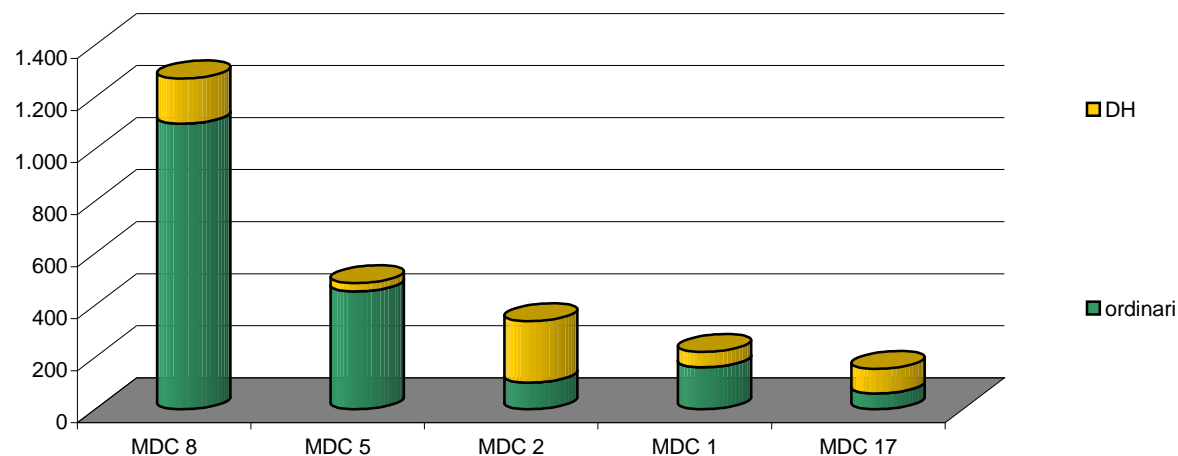
Tav. 12 Fuga 2005/2007 Piemonte per MDC

	2005	2006	2007		Variazione 05/06	Variazione 06/07
MDC	dimessi	dimessi	dimessi	%	%	%
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e del tessuto connettivo	1.163	1.229	1.271	34,14	5,67	3,42
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	421	469	485	13,03	11,40	3,41
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	227	360	339	9,11	58,59	-5,83
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	231	221	221	5,94	-4,33	0,00
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	160	219	155	4,16	36,88	-29,22
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	151	124	144	3,87	-17,88	16,13
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	129	103	132	3,55	-20,16	28,16
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	123	110	111	2,98	-10,57	0,91
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	122	109	111	2,98	-10,66	1,83
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	82	109	108	2,90	32,93	-0,92
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	92	110	105	2,82	19,57	-4,55
[14] Gravidanza, parto, puerperio	109	125	101	2,71	14,68	-19,20
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	108	132	93	2,50	22,22	-29,55
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	79	117	78	2,10	48,10	-33,33
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	62	67	48	1,29	8,06	-28,36
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	51	76	46	1,24	49,02	-39,47
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	41	46	42	1,13	12,20	-8,70
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	41	49	40	1,07	19,51	-18,37
[19] Malattie e disturbi mentali	34	36	30	0,81	5,88	-16,67
[00] PRE MDC	42	24	20	0,54	-42,86	-16,67
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	21	13	18	0,48	-38,10	38,46
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	9	16	13	0,35	77,78	-18,75
[22] Ustioni	4	4	6	0,16	0,00	50,00
[24] Politraumatismi	5	6	3	0,08	20,00	-50,00
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	2	6	2	0,05	200,00	-66,67
[25] Infezione da HIV	3	0	1	0,03	-100,00	
TOTALE	3.512	3.880	3.723	100,00	10,48	-4,05

Tav. 12.1 Fuga 2007 Piemonte - Distribuzione per MDC e per regime di ricovero

MDC	Ordinari		Day Hospital		Complessivi		% Regime di ricovero	
	dimessi	%	dimessi	%	dimessi	%	ordinari	DH
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e del tessuto connettivo	1.097	41,23	174	16,38	1.271	34,14	86,31	13,69
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	453	17,02	32	3,01	485	13,03	93,40	6,60
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	102	3,83	237	22,32	339	9,11	30,09	69,91
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	161	6,05	60	5,65	221	5,94	72,85	27,15
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	61	2,29	94	8,85	155	4,16	39,35	60,65
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	93	3,49	51	4,80	144	3,87	64,58	35,42
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	101	3,80	31	2,92	132	3,55	76,52	23,48
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	44	1,65	67	6,31	111	2,98	39,64	60,36
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	71	2,67	40	3,77	111	2,98	63,96	36,04
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	65	2,44	43	4,05	108	2,90	60,19	39,81
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	66	2,48	39	3,67	105	2,82	62,86	37,14
[14] Gravidanza, parto, puerperio	64	2,41	37	3,48	101	2,71	63,37	36,63
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	49	1,84	44	4,14	93	2,50	52,69	47,31
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	43	1,62	35	3,30	78	2,10	55,13	44,87
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	27	1,01	21	1,98	48	1,29	56,25	43,75
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	46	1,73	0	0,00	46	1,24	100,00	0,00
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	11	0,41	31	2,92	42	1,13	26,19	73,81
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	24	0,90	16	1,51	40	1,07	60,00	40,00
[19] Malattie e disturbi mentali	28	1,05	2	0,19	30	0,81	93,33	6,67
[00] PRE MDC	20	0,75	0	0,00	20	0,54	100,00	0,00
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	13	0,49	5	0,47	18	0,48	72,22	27,78
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	11	0,41	2	0,19	13	0,35	84,62	15,38
[22] Ustioni	6	0,23	0	0,00	6	0,16	100,00	0,00
[24] Politraumatismi	3	0,11	0	0,00	3	0,08	100,00	0,00
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	1	0,04	1	0,09	2	0,05	50,00	50,00
[25] Infezione da HIV	1	0,04	0	0,00	1	0,03	100,00	0,00
TOTALE	2.661	100,00	1.062	100,00	3.723	100,00	71,47	28,53

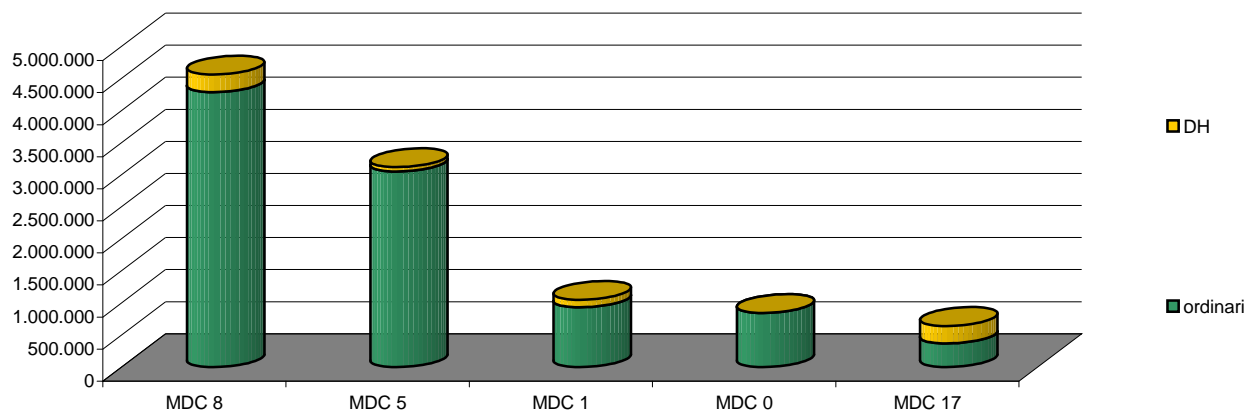
Primi 5 MDC per n. dimessi



Tav. 12.2 Fuga 2007 Piemonte - Valorizzazione per MDC e per regime di ricovero

MDC	Ordinari		Day Hospital		Complessivi		% Regime di ricovero	
	Importi	%	Importi	%	Importi	%	Ordinari	DH
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e del tessuto connettivo	4.285.534	36,03	273.580	18,16	4.559.113	34,02	94,00	6,00
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	3.048.747	25,63	66.768	4,43	3.115.515	23,25	97,86	2,14
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	929.079	7,81	117.920	7,83	1.046.998	7,81	88,74	11,26
[00] PRE MDC	841.650	7,08	0	0,00	841.650	6,28	100,00	0,00
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	366.104	3,08	271.776	18,04	637.880	4,76	57,39	42,61
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	154.116	1,30	331.102	21,97	485.218	3,62	31,76	68,24
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	286.669	2,41	34.672	2,30	321.341	2,40	89,21	10,79
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	305.623	2,57	10.932	0,73	316.555	2,36	96,55	3,45
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	251.295	2,11	36.153	2,40	287.448	2,14	87,42	12,58
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	244.842	2,06	13.986	0,93	258.828	1,93	94,60	5,40
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	177.752	1,49	73.329	4,87	251.081	1,87	70,79	29,21
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	126.438	1,06	60.137	3,99	186.575	1,39	67,77	32,23
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	96.449	0,81	69.971	4,64	166.420	1,24	57,96	42,04
[14] Gravidanza, parto, puerperio	107.147	0,90	40.410	2,68	147.557	1,10	72,61	27,39
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	130.441	1,10	16.583	1,10	147.024	1,10	88,72	11,28
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	102.288	0,86	15.712	1,04	118.000	0,88	86,68	13,32
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	99.833	0,84	0	0,00	99.833	0,74	100,00	0,00
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	70.378	0,59	20.112	1,33	90.491	0,68	77,77	22,23
[19] Malattie e disturbi mentali	76.296	0,64	786	0,05	77.082	0,58	98,98	1,02
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	38.367	0,32	37.129	2,46	75.497	0,56	50,82	49,18
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	50.873	0,43	13.206	0,88	64.080	0,48	79,39	20,61
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	41.917	0,35	1.662	0,11	43.579	0,33	96,19	3,81
[24] Politraumatismi	33.528	0,28	0	0,00	33.528	0,25	100,00	0,00
[22] Ustioni	23.833	0,20	0	0,00	23.833	0,18	100,00	0,00
[25] Infezione da HIV	3.735	0,03	0	0,00	3.735	0,03	100,00	0,00
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	1.984	0,02	919	0,06	2.903	0,02	68,33	31,67
TOTALE	11.894.917	100,00	1.506.846	100,00	13.401.762	100,00	88,76	11,24

Primi 5 MDC per importi



Tav. 13 Fuga 2005/2007 per i primi 50 DRG

DRG	Descrizione	2005		2006		2007		Variazione % 2005/2006		Variazione % 2006/2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
222	Interventi sul ginocchio senza cc (dal 2006 Drg 502-503)	315	643.001	332	538.917	300	479.854	5,40	-16,19	-9,64	-10,96
112	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea (dal 2006 Drg 516-517-518)	217	1.609.507	260	2.033.653	272	2.066.830	19,82	26,35	4,62	1,63
209	Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	225	2.023.301	258	2.278.384	259	2.342.931	14,67	12,61	0,39	2,83
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	189	730.008	209	799.464	229	814.745	10,58	9,51	9,57	1,91
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	149	224.940	243	247.734	188	192.800	63,09	10,13	-22,63	-22,17
215	Interventi su dorso e collo senza cc (dal 2006 Drg 498-500-520)	151	530.507	143	500.475	164	630.954	-5,30	-5,66	14,69	26,07
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	45	103.201	86	191.822	141	298.619	91,11	85,87	63,95	55,67
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	109	270.962	114	297.071	133	271.746	4,59	9,64	16,67	-8,52
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc	58	139.008	64	147.049	78	184.832	10,34	5,78	21,88	25,69
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	28	55.897	57	108.659	72	127.358	103,57	94,39	26,32	17,21
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	78	60.583	76	40.339	68	25.377	-2,56	-33,41	-10,53	-37,09
119	Legatura e stripping di vene	71	108.653	75	104.361	65	94.538	5,63	-3,95	-13,33	-9,41
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza cc	65	82.179	55	70.642	62	80.045	-15,38	-14,04	12,73	13,31
036	Interventi sulla retina	58	149.461	56	149.068	61	149.932	-3,45	-0,26	8,93	0,58
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	76	162.017	81	160.904	61	121.035	6,58	-0,69	-24,69	-24,78
225	Interventi sul piede	78	166.106	56	116.570	59	112.844	-28,21	-29,82	5,36	-3,20
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	56	63.764	49	55.694	58	65.692	-12,50	-12,66	18,37	17,95
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche, senza cc	39	151.362	67	327.099	53	288.418	71,79	116,10	-20,90	-11,83
006	Decompressione del tunnel carpale	68	83.255	63	55.854	52	45.227	-7,35	-32,91	-17,46	-19,03
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	34	59.034	40	69.554	51	87.061	17,65	17,82	27,50	25,17
462	Riabilitazione	61	277.069	42	156.187	50	240.265	-31,15	-43,63	19,05	53,83
227	Interventi sui tessuti molli senza cc	60	104.420	59	105.767	46	73.024	-1,67	1,29	-22,03	-30,96
107	Bypass coronarico senza cateterismo cardiaco (dal 2006 Drg 109)	33	464.372	36	515.199	44	637.941	9,09	10,95	22,22	23,82
391	Neonato normale	36	18.869	58	30.643	42	22.695	61,11	62,40	-27,59	-25,94
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza cc	51	120.038	58	124.593	39	92.672	13,73	3,80	-32,76	-25,62
012	Malattie degenerative del sistema nervoso	41	161.108	53	251.358	38	270.431	29,27	56,02	-28,30	7,59
232	Artroscopia	20	29.615	32	39.148	38	55.889	60,00	32,19	18,75	42,76
008	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi sul sistema nervoso senza cc	23	55.954	22	56.398	36	97.962	-4,35	0,79	63,64	73,70
055	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	65	91.534	29	37.502	36	53.310	-55,38	-59,03	24,14	42,15
060	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	16	8.793	14	7.659	36	20.150	-12,50	-12,90	157,14	163,09
105	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	37	644.638	35	601.194	35	607.265	-5,41	-6,74	0,00	1,01
158	Interventi su ano e stoma, senza cc	38	49.609	29	33.602	35	44.387	-23,68	-32,27	20,69	32,10
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza cc	28	73.651	34	87.686	33	82.885	21,43	19,06	-2,94	-5,47
430	Psicosi	30	115.894	42	142.643	33	90.685	40,00	23,08	-21,43	-36,43

DRG	Descrizione	2005		2006		2007		Variazione % 2005/2006		Variazione % 2006/2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
001	Craniotomia età > 17 anni, eccetto per traumatismo	51	532.589	33	353.176	32	341.868	-35,29	-33,69	-3,03	-3,20
316	Insufficienza renale	37	66.954	19	14.986	32	48.533	-48,65	-77,62	68,42	223,86
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	43	55.765	49	65.111	31	40.164	13,95	16,76	-36,73	-38,31
127	Insufficienza cardiaca e shock	16	45.612	28	86.004	30	84.202	75,00	88,55	7,14	-2,10
301	Malattie endocrine, senza cc	45	26.417	48	26.297	30	9.712	6,67	-0,46	-37,50	-63,07
404	Linfoma e leucemia non acuta senza cc	27	49.214	18	26.053	29	47.074	-33,33	-47,06	61,11	80,69
040	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	36	42.786	38	37.895	28	31.974	5,56	-11,43	-26,32	-15,62
144	Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio con cc	12	46.901	12	56.381	28	121.675	0,00	20,21	133,33	115,81
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza cc	117	362.251	49	157.601	28	92.582	-58,12	-56,49	-42,86	-41,26
009	Malattie e traumatismi del midollo spinale	44	350.939	31	253.797	27	368.455	-29,55	-27,68	-12,90	45,18
333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	30	25.393	40	19.812	27	12.356	33,33	-21,98	-32,50	-37,63
297	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza cc	14	25.344	23	58.364	26	53.863	64,29	130,29	13,04	-7,71
243	Affezioni mediche del dorso	36	57.629	40	55.047	25	24.271	11,11	-4,48	-37,50	-55,91
299	Difetti congeniti del metabolismo	25	12.157	25	17.780	25	13.557	0,00	46,26	0,00	-23,75
023	Stato stuporoso e coma di origine non traumatica	17	153.211	20	412.822	24	550.097	17,65	169,45	20,00	33,25
162	Intervento per ernia inguinale e femorale, età >17 anni senza cc	22	35.846	21	28.307	24	29.311	-4,55	-21,03	14,29	3,55
Totale fuga primi 50 DRG		3.210	11.540.500	3.522	12.380.154	3.413	12.740.093	9,72	7,28	-3,09	2,91
Totale fuga		5.368	21.089.474	5.586	20.982.765	5.409	20.828.875	4,06	-0,51	-3,17	-0,73
% primi 50 DRG su fuga complessiva		59,80	54,72	63,05	59,00	63,10	61,17				

Tav. 13.1 Fuga 2005/2007 Piemonte per i primi 50 DRG

DRG	Descrizione	2005		2006		2007		Variazione % 2005/2006		Variazione % 2006/2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
222	Interventi sul ginocchio senza cc (dal 2006 DRG 502- 503)	264	533.173	289	463.500	263	412.709	9,47	-13,07	-9,00	-10,96
112	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea (dal 2006 DRG 516-517-518)	198	1.485.920	221	1.768.451	237	1.833.194	11,62	19,01	7,24	3,66
209	Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	147	1.316.834	200	1.743.258	194	1.733.248	36,05	32,38	-3,00	-0,57
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	126	189.399	214	214.842	183	187.193	69,84	13,43	-14,49	-12,87
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	123	522.969	134	551.821	144	522.621	8,94	5,52	7,46	-5,29
215	Interventi su dorso e collo senza cc (dal 2006 DRG 498-500-520)	116	404.086	115	364.379	139	517.620	-0,86	-9,83	20,87	42,06
223	Nterventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	33	73.871	69	153.429	118	243.823	109,09	107,70	71,01	58,92
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	69	176.801	84	220.558	56	186.508	21,74	24,75	-33,33	-15,44
036	Interventi sulla retina	43	111.181	47	123.660	54	136.369	9,30	11,22	14,89	10,28
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	18	35.001	41	74.272	52	91.762	127,78	112,20	26,83	23,55
119	Legatura e stripping di vene	64	97.720	67	94.235	52	75.327	4,69	-3,57	-22,39	-20,06
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche, senza cc	24	118.040	60	313.602	52	288.214	150,00	165,67	-13,33	-8,10
006	Decompressione del tunnel carpale	58	70.953	50	44.342	49	42.570	-13,79	-37,51	-2,00	-4,00
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	49	21.396	60	29.114	46	17.319	22,45	36,07	-23,33	-40,51
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc	33	80.281	43	98.358	45	107.947	30,30	22,52	4,65	9,75
225	Interventi sul piede	51	108.114	46	94.155	44	78.304	-9,80	-12,91	-4,35	-16,83
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	41	46.890	32	36.224	44	49.991	-21,95	-22,75	37,50	38,01
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza cc	49	60.608	34	43.121	43	54.169	-30,61	-28,85	26,47	25,62
462	Riabilitazione	55	253.086	33	126.640	43	205.887	-40,00	-49,96	30,30	62,58
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	26	46.251	33	57.551	40	68.932	26,92	24,43	21,21	19,78
227	Interventi sui tessuti molli senza cc	46	79.177	38	65.654	38	59.154	-17,39	-17,08	0,00	-9,90
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	43	91.905	46	84.403	38	72.271	6,98	-8,16	-17,39	-14,37
060	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	13	6.746	12	6.424	34	18.915	-7,69	-4,77	183,33	194,44
158	Interventi su ano e stoma, senza cc	36	46.823	26	31.388	33	41.691	-27,78	-32,96	26,92	32,83
232	Artroscopia	13	18.468	28	33.125	33	48.150	115,38	79,36	17,86	45,36
316	Insufficienza renale	29	39.558	17	11.280	31	45.109	-41,38	-71,48	82,35	299,90
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza cc	35	82.367	52	110.454	29	68.265	48,57	34,10	-44,23	-38,20
391	Neonato normale	20	10.788	44	23.785	28	15.169	120,00	120,48	-36,36	-36,22
001	Craniotomia età > 17 anni, eccetto per traumatismo	32	325.128	28	298.857	27	289.029	-12,50	-8,08	-3,57	-3,29
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza cc	106	326.638	39	126.019	25	82.939	-63,21	-61,42	-35,90	-34,19
008	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza cc	10	24.402	17	44.015	24	55.548	70,00	80,37	41,18	26,20
055	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	39	50.372	15	15.652	24	34.231	-61,54	-68,93	60,00	118,70
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza cc	18	48.147	22	54.738	24	58.713	22,22	13,69	9,09	7,26
040	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	20	22.509	31	29.861	23	26.293	55,00	32,66	-25,81	-11,95

DRG	Descrizione	2005		2006		2007		Variazione % 2005/2006		Variazione % 2006/2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	27	22.153	34	17.504	22	10.082	25,93	-20,98	-35,29	-42,40
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	24	33.183	36	48.299	22	28.588	50,00	45,55	-38,89	-40,81
430	Psicosi	22	94.721	26	99.339	21	55.977	18,18	4,87	-19,23	-43,65
297	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza cc	7	10.302	19	53.165	20	51.591	171,43	416,06	5,26	-2,96
299	Difetti congeniti del metabolismo	18	8.724	19	12.721	20	9.330	5,56	45,82	5,26	-26,66
492	Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	22	63.105	54	275.485	20	89.831	145,45	336,55	-62,96	-67,39
498	Atrodesi vertebrale eccetto cervicale senza cc	0	0	5	52.312	20	195.422			300,00	273,57
053	Interventi su seni e mastoide, età > 17 anni	18	35.830	16	35.185	19	39.737	-11,11	-1,80	18,75	12,94
162	Interventi per ernia inguinale e femorale, età >17 anni senza cc	17	28.512	14	18.434	19	23.472	-17,65	-35,35	35,71	27,33
088	Malattia polmonare cronica ostruttiva	7	17.179	11	26.447	17	43.732	57,14	53,95	54,55	65,36
360	Interventi su vagina, cervice e vulva	11	18.539	15	25.638	17	29.440	36,36	38,29	13,33	14,83
404	Linfoma e leucemia non acuta senza cc	15	31.253	14	21.583	17	16.812	-6,67	-30,94	21,43	-22,11
026	Convulsioni e cefalea età < 18 anni	17	13.002	8	3.306	15	7.571	-52,94	-74,57	87,50	129,01
101	Altre diagnosi relative all'apparato respiratorio, con cc	3	1.188	10	4.609	15	3.624	233,33	287,96	50,00	-21,37
124	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi complicata	5	17.918	11	41.448	15	54.682	120,00	131,32	36,36	31,93
249	Assistenza riabilitativa per malattie del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	6	25.859,23	8	24.043,60	15	40.292	33,33	-7,02	87,50	67,58
Totale primi 50 DRG		2.266	7.347.069	2.587	8.310.682	2.603	8.469.367	14,17	13,12	0,62	1,91
Fuga complessiva Piemonte		3.512	13.776.398	3.880	14.218.440	3.723	13.401.762				
% dei primi 50 Drg di fuga complessiva Piemonte su fuga complessiva		64,52	53,33	66,68	58,45	69,92	63,20				
Fuga complessiva		5.368	21.089.474	5.586	20.982.765	5.409	20.828.875				
% fuga Piemonte su fuga complessiva		65,42	65,32	69,46	67,76	68,83	64,34				

Tav. 14 Fuga 2005/2007 per i primi 30 Istituti di ricovero

Codice	Descrizione Istituto	2005		2006		2007		variazione % 2005-2006		variazione % 2006-2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
01061600	Casa di cura Eporediese - Ivrea	507	1.929.186,58	586	2.378.720,76	681	2.765.965,19	15,58	23,30	16,21	16,28
01002301	Ospedale di Ivrea	376	880.954,07	399	848.074,11	358	828.965,24	6,12	-3,73	-10,28	-2,25
01090801	Ospedale Mauriziano Umberto I - Torino	224	1.509.359,59	260	1.753.923,61	240	1.590.364,26	16,07	16,20	-7,69	-9,33
01090302	Ospedale infantile Regina Margherita - Torino	266	464.621,06	297	898.725,71	228	573.495,51	11,65	93,43	-23,23	-36,19
01061100	Casa di cura Villa Maria Pia - Torino	227	1.023.577,40	281	1.167.596,53	227	972.836,61	23,79	14,07	-19,22	-16,68
01090101	Ospedale S. Giovanni Battista Molinette - Torino	249	2.432.829,07	254	1.833.129,22	220	1.115.169,90	2,01	-24,65	-13,39	-39,17
01065600	La Vialarda - Biella	75	191.682,24	97	152.253,14	155	268.487,51	29,33	-20,57	59,79	76,34
01090301	Ospedale Ostetrico Ginecologico Sant'Anna - Torino	119	295.174,98	171	459.712,43	117	222.044,62	43,70	55,74	-31,58	-51,70
07094000	Istituto Giannina Gaslini - Genova	106	257.103,38	96	149.386,08	116	292.575,86	-9,43	-41,90	20,83	95,85
03012200	Policlinico San Donato S.p.A - S. Donato Milanese	69	1.029.997,67	86	1.214.953,28	95	1.337.642,29	24,64	17,96	10,47	10,10
01064200	Casa di cura Sant'Anna - Casale Monferrato	20	49.018,71	19	26.545,70	94	296.104,17	-5,00	-45,85	394,74	1015,45
01090501	Ospedale Maggiore della carità - Novara	111	261.384	116	195.438	90	305.659,12	4,50	-25,23	-22,41	56,40
01062600	Santa Rita - Prosecco - Vercelli	70	167.884,48	71	152.464,18	83	174.581,60	1,43	-9,19	16,90	14,51
01090201	Centro Traumatologico Ortopedico - Torino	84	375.540,17	56	249.512,01	70	262.157,32	-33,33	-33,56	25,00	5,07
01061200	Casa di cura Koelliker ospedalino - Torino	87	119.892,64	112	109.178,90	68	78.666,68	28,74	-8,94	-39,29	-27,95
01002302	Ospedale civile di Cuornè	12	20.508,17	52	68.325,71	67	90.421,30	333,33	233,16	28,85	32,34
03093500	IRCCS S. Raffaele - Milano	48	287.758,03	49	271.341,34	61	277.370,16	2,08	-5,71	24,49	2,22
01064000	Casa di cura Salus - Alessandria	72	322.011,14	61	348.571,70	59	173.734,72	-15,28	8,25	-3,28	-50,16
01065500	Casa di cura Cellini - Torino	40	79.279,67	40	152.441,30	59	229.790,51	0,00	92,28	47,50	50,74
07091000	Azienda ospedaliera Ospedale Santa Corona - Pietra Ligure	57	207.669,85	51	196.751,19	53	159.032,24	-10,53	-5,26	3,92	-19,17
03010600	Policlinico di Monza	56	272.788,53	64	298.359,78	52	255.870,05	14,29	9,37	-18,75	-14,24
03094100	Istituto europeo di oncologia - Milano	29	90.989,54	34	111.680,70	52	137.627,91	17,24	22,74	52,94	23,23
01064100	Casa di cura Villa Igea - Acqui Terme	102	362.222,29	104	407.067,60	50	155.182,35	1,96	12,38	-51,92	-61,88
03090500	Ospedali riuniti - Bergamo	66	443.108,41	32	150.871,82	41	337.656,91	-51,52	-65,95	28,13	123,80
03092400	Ospedale policlinico S. Matteo - Pavia	44	142.363,24	37	113.842,64	40	133.139,65	-15,91	-20,03	8,11	16,95
01092000	Centro auxologico italiano - Oggebbio	23	95.192,64	38	157.660,69	39	161.269,82	65,22	65,62	2,63	2,29
01001000	Ospedale oftalmico - Torino	23	44.854,30	31	49.923,30	38	59.645,26	34,78	11,30	22,58	19,47
03010700	Istituti clinici Zucchi - Monza	40	141.111,63	41	124.218,46	38	164.672,70	2,50	-11,97	-7,32	32,57
01090203	Ospedale Regina Maria Adelaide - Torino	41	144.715,91	38	102.019,28	37	133.487,78	-7,32	-29,50	-2,63	30,85
07093000	Azienda ospedaliera San Martino - Genova	50	171.915,38	50	199.537,63	37	131.165,76	0,00	16,07	-26,00	-34,27
Totale primi 30 Istituti di ricovero		3.293	13.814.694	3.623	14.342.227	3.565	13.684.783	10,02	3,82	-1,60	-4,58
Fuga complessiva		5.368	21.089.474	5.586	20.982.765	5.409	20.828.875				
% dei primi 30 Istituti su fuga complessiva		61,35	65,51	64,86	68,35	65,91	65,70				

Tav. 14.1 Fuga 2005/2007 - Clinica Eporediese primi 10 DRG

DRG	Descrizione	2005		2006		2007		variazione % 2005-2006		variazione % 2006-2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
215	Interventi su dorso e collo senza cc (dal 2006 Drg 498-500-520)	90	307.880	99	304.440	123	451.160	10,00	-1,12	24,24	48,19
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	62	270.988	102	415.228	118	445.039	64,52	53,23	15,69	7,18
209	Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	64	578.688	100	893.139	113	1.007.754	56,25	54,34	13,00	12,83
222	Interventi sul ginocchio senza cc (dal 2006 Drg 502-503)	93	201.468	89	148.199	91	153.310	-4,30	-26,44	2,25	3,45
119	Legatura e stripping di vene	40	60.759	44	63.653	42	60.759	10,00	4,76	-4,55	-4,55
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	10	22.842	9	20.412	31	62.693	-10,00	-10,64	244,44	207,14
225	Interventi sul piede	17	36.066	23	52.249	22	41.152	35,29	44,87	-4,35	-21,24
001	Craniotomia età > 17 anni, eccetto per traumatismo	19	200.788	20	211.356	21	221.924	5,26	5,26	5,00	5,00
006	Decompressione del tunnel carpale	22	26.874	19	16.826	15	13.284	-13,64	-37,39	-21,05	-21,05
232	Artroscopia	0	0	1	1.506	8	12.045			700,00	700,00
Totale primi 10 Drg		417	1706352,77	506	2127007,44	584	2469120,65	21,34	24,65	15,42	16,08
Fuga complessiva Clinica Eporediese		507	1.929.187	586	2.378.721	681	2.765.965	15,58	23,30	16,21	16,28
Fuga complessiva Piemonte		3.512	13.776.398	3.880	14.218.440	3.723	13.401.762				
Fuga complessiva		5.368	21.089.474	5.586	20.982.765	5.409	20.828.875				
% fuga Clinica Eporediese su fuga Piemonte		14,44	14,00	15,10	16,73	18,29	20,64				
% fuga Clinica Eporediese su fuga complessiva		9,44	9,15	10,49	11,34	12,59	13,28				

FUGA 2005/2007 PRESTAZIONI DI BASSA-MEDIA COMPLESSITA'

Per Drg fuga complessiva e verso la Regione Piemonte

Per Distretto di residenza

Per Istituto di ricovero

Nel 2007 le prestazioni di Bassa-Media complessità erogate da strutture extraregionali sono state 4.751 per un ammontare complessivo di € 12.790.503, pari all'88% in termini di dimessi e al 61% in termini di importi della fuga complessiva (Tav.16). Il 69% delle predette prestazioni è stato erogato dalle strutture di ricovero della Regione Piemonte ed il relativo importo incide nella misura del 69% sul totale delle prestazioni di Bassa-media complessità (Tav.16.1).

I primi Drg come numero di dimissioni sono, sia relativamente alla fuga complessiva sia relativamente alla Regione Piemonte, il 222 "Interventi sul ginocchio senza complicazioni" (sostituito dal 2006 dai Drg 502 e 503) e il 112 "Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea" (sostituito dal 2006 dai Drg 516, 517 e 518).

La tavola 16.2 ripartisce i primi 30 Drg di Bassa-Media complessità per Distretto di residenza del paziente. Trattandosi di una tabella che prende in considerazione solo l'anno 2007 i Drg sono quelli afferenti alla versione 19 del grouper. Per ogni Drg è stato calcolato il tasso di esportazione, cioè il numero di dimessi residenti nel distretto ogni 1.000 abitanti del medesimo distretto.

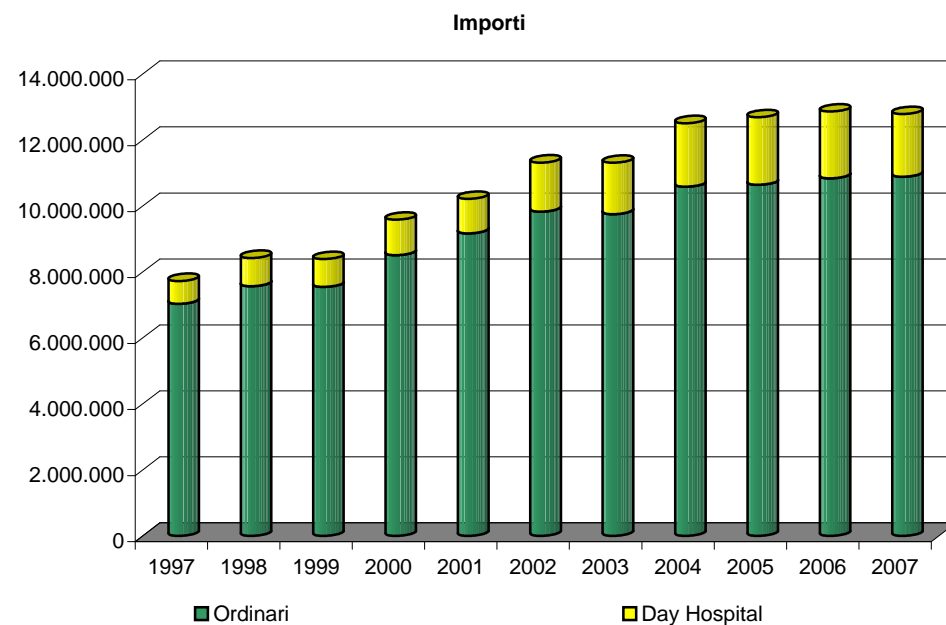
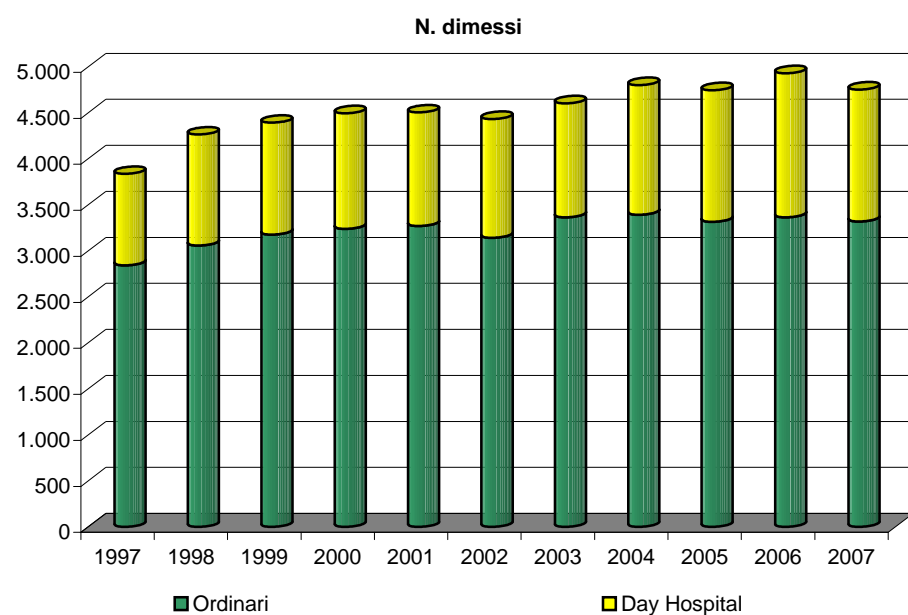
La tavola 17 indica i primi 10 Istituti di ricovero per i Drg di Bassa-Media complessità e per i primi 3 Istituti riporta i primi 10 Drg in termini di numerosità (Tavv. 17.1, 17.2 e 17.3).

Le tavole 18.1 e 18.2 analizzano i primi 4 Drg di Bassa-Media complessità sulla base degli Istituti che hanno effettuato il ricovero mentre la tavola 19 effettua una ripartizione di tutti i Drg per Regione e regime di ricovero.

Tav. 15 Serie Storica Fuga 1997-2007 prestazioni di Bassa-Media complessità per regime di ricovero

	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003	
Tipo degenza	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
Ordinari	2.841	7.037.166	3.057	7.572.283	3.174	7.545.987	3.237	8.511.194	3.267	9.172.431	3.140	9.835.064	3.362	9.753.694
Day Hospital	993	690.141	1.205	855.946	1.216	844.990	1.255	1.073.117	1.235	1.044.907	1.290	1.482.773	1.238	1.558.053
Totale	3.834	7.727.308	4.262	8.428.229	4.390	8.390.978	4.492	9.584.311	4.502	10.217.337	4.430	11.317.838	4.600	11.311.747

	2004		2005		2005%		2006		2006%		2007		2007%	
Tipo degenza	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
Ordinari	3.391	10.584.838	3.313	10.641.834	69,8%	83,8%	3.363	10.840.385	68,2%	84,3%	3.316	10.890.580	69,8%	85,1%
Day Hospital	1.407	1.927.828	1.431	2.051.700	30,2%	16,2%	1.565	2.024.504	31,8%	15,7%	1.435	1.899.923	30,2%	14,9%
Totale	4.798	12.512.666	4.744	12.693.535	100%	100%	4.928	12.864.888	100%	100%	4.751	12.790.503	100%	100%



Tav. 16 Fuga 2005-2007 per i primi 50 DRG di Bassa-Media complessità

DRG	Descrizione	2005		2006		2007		variazione% 2005-2006		variazione% 2006-2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
222	Interventi sul ginocchio senza complicazioni (dal 2006 Drg 502-503)	315	643.001	332	538.917	300	479.854	5,40	-16,19	-9,64	-10,96
112	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea (dal 2006 Drg 516-517-518)	217	1.609.507	260	2.033.653	272	2.066.830	19,82	26,35	4,62	1,63
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	189	730.008	209	799.464	229	814.745	10,58	9,51	9,57	1,91
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	149	224.940	243	247.734	188	192.800	63,09	10,13	-22,63	-22,17
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	45	103.201	86	191.822	141	298.619	91,11	85,87	63,95	55,67
215	Interventi su dorso e collo senza cc (dal 2006 Drg 498-500-520)	151	530.507	125	337.058	135	354.905	-17,22	-36,46	8,00	5,29
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	109	270.962	114	297.071	133	271.746	4,59	9,64	16,67	-8,52
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc	58	139.008	64	147.049	78	184.832	10,34	5,78	21,88	25,69
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	28	55.897	57	108.659	72	127.358	103,57	94,39	26,32	17,21
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	78	60.583	76	40.339	68	25.377	-2,56	-33,41	-10,53	-37,09
119	Legatura e stripping di vene	71	108.653	75	104.361	65	94.538	5,63	-3,95	-13,33	-9,41
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza cc	65	82.179	55	70.642	62	80.045	-15,38	-14,04	12,73	13,31
036	Interventi sulla retina	58	149.461	56	149.068	61	149.932	-3,45	-0,26	8,93	0,58
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	76	162.017	81	160.904	61	121.035	6,58	-0,69	-24,69	-24,78
225	Interventi sul piede	78	166.106	56	116.570	59	112.844	-28,21	-29,82	5,36	-3,20
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	56	63.764	49	55.694	58	65.692	-12,50	-12,66	18,37	17,95
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche, senza cc	39	151.362	67	327.099	53	288.418	71,79	116,10	-20,90	-11,83
006	Decompressione del tunnel carpale	68	83.255	63	55.854	52	45.227	-7,35	-32,91	-17,46	-19,03
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	34	59.034	40	69.554	51	87.061	17,65	17,82	27,50	25,17
462	Riabilitazione	61	277.069	42	156.187	50	240.265	-31,15	-43,63	19,05	53,83
227	Interventi sui tessuti molli senza cc	60	104.420	59	105.767	46	73.024	-1,67	1,29	-22,03	-30,96
391	Neonato normale	36	18.869	58	30.643	42	22.695	61,11	62,40	-27,59	-25,94
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza cc	51	120.038	58	124.593	39	92.672	13,73	3,80	-32,76	-25,62
012	Malattie degenerative del sistema nervoso	41	161.108	53	251.358	38	270.431	29,27	56,02	-28,30	7,59
232	Artroscopia	20	29.615	32	39.148	38	55.889	60,00	32,19	18,75	42,76
008	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza cc	23	55.954	22	56.399	36	97.962	-4,35	0,79	63,64	73,70
055	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	65	91.534	29	37.502	36	53.310	-55,38	-59,03	24,14	42,15
060	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età <18 anni	16	8.793	14	7.659	36	20.150	-12,50	-12,90	157,14	163,09
158	Interventi su ano e stoma, senza cc	38	49.609	29	33.602	35	44.387	-23,68	-32,27	20,69	32,10
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza cc	28	73.651	34	87.685	33	82.885	21,43	19,05	-2,94	-5,47
430	Psicosi	30	115.894	42	142.643	33	90.685	40,00	23,08	-21,43	-36,43
316	Insufficienza renale	37	66.954	19	14.986	32	48.533	-48,65	-77,62	68,42	223,86
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	43	55.765	49	65.111	31	40.164	13,95	16,76	-36,73	-38,31
127	Insufficienza cardiaca e shock	16	45.612	28	86.004	30	84.202	75,00	88,55	7,14	-2,10

DRG	Descrizione	2005		2006		2007		variazione% 2005-2006		variazione% 2006-2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
301	Malattie endocrine, senza cc	45	26.417	48	26.297	30	9.712	6,67	-0,46	-37,50	-63,07
404	Linfoma e leucemia non acuta senza cc	27	49.214	18	26.053	29	47.074	-33,33	-47,06	61,11	80,69
040	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	36	42.786	38	37.895	28	31.974	5,56	-11,43	-26,32	-15,62
144	Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio con cc	12	46.901	12	56.381	28	121.675	0,00	20,21	133,33	115,81
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza cc	117	362.251	49	157.601	28	92.582	-58,12	-56,49	-42,86	-41,26
009	Malattie e traumatismi del midollo spinale	44	350.939	31	253.797	27	368.455	-29,55	-27,68	-12,90	45,18
333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	30	25.392	40	19.812	27	12.356	33,33	-21,98	-32,50	-37,63
297	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza cc	14	25.344	23	58.365	26	53.863	64,29	130,29	13,04	-7,71
243	Afezioni mediche del dorso	36	57.629	40	55.047	25	24.271	11,11	-4,48	-37,50	-55,91
299	Difetti congeniti del metabolismo	25	12.157	25	17.780	25	13.557	0,00	46,26	0,00	-23,75
023	Stato stuporoso e coma di origine non traumatica	17	153.211	20	412.822	24	550.097	17,65	169,45	20,00	33,25
162	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza cc	22	35.846	21	28.307	24	29.311	-4,55	-21,03	14,29	3,55
026	Convulsioni e cefalea età < 18 anni	27	21.055	21	16.031	23	17.218	-22,22	-23,86	9,52	7,40
053	Interventi su seni e mastoide, età > 17 anni	29	60.963	20	44.431	23	46.125	-31,03	-27,12	15,00	3,81
249	Assistenza riabilitativa per malattie del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	19	65.482	16	60.425	23	61.242	-15,79	-7,72	43,75	1,35
371	Parto cesareo senza cc	30	83.073	35	94.415	23	57.928	16,67	13,65	-34,29	-38,65
Totale primi 50 Drg		2.979	8.086.989	3.133	8.456.257	3.106	8.716.552	5,17	4,57	-0,86	3,08
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.744	12.693.535	4.928	12.864.888	4.751	12.790.503	3,88	1,35	-3,59	-0,58
% fuga dei primi 50 Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		62,80	63,71	63,58	65,73	65,38	68,15				
Fuga complessiva		5.368	21.089.474	5.586	20.982.765	5.409	20.828.875				
% fuga complessiva Drg Bassa-Media c. su fuga complessiva		88,38	60,19	88,22	61,31	87,84	61,41				

Tav. 16.1 Fuga 2005/2007 Piemonte - Primi 30 Drg di Bassa-Media complessità

DRG	Descrizione	2005		2006		2007		Variazione % 2005/2006		Variazione % 2006/2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
222	Interventi sul ginocchio senza complicazioni (dal 2006 Drg 502-503)	264	533.173	289	463.500	263	412.709	9,47	-13,07	-9,00	-10,96
112	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea (dal 2006 Drg 516-517-518)	198	1.485.920	221	1.768.451	237	1.833.194	11,62	19,01	7,24	3,66
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	126	189.399	214	214.842	183	187.193	69,84	13,43	-14,49	-12,87
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	123	522.969	134	551.821	144	522.621	8,94	5,52	7,46	-5,29
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	33	73.871	69	153.429	118	243.823	109,09	107,70	71,01	58,92
215	Interventi su dorso e collo senza cc (dal 2006 Drg 498-500-520)	116	404.086	107	288.346	117	306.744	-7,76	-28,64	9,35	6,38
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	69	176.801	84	220.558	56	186.508	21,74	24,75	-33,33	-15,44
036	Interventi sulla retina	43	111.181	47	123.660	54	136.369	9,30	11,22	14,89	10,28
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	18	35.001	41	74.272	52	91.762	127,78	112,20	26,83	23,55
119	Legatura e stripping di vene	64	97.720	67	94.235	52	75.327	4,69	-3,57	-22,39	-20,06
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche, senza cc	24	118.040	60	313.602	52	288.214	150,00	165,67	-13,33	-8,10
006	Decompressione del tunnel carpale	58	70.953	50	44.342	49	42.570	-13,79	-37,51	-2,00	-4,00
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	49	21.396	60	29.114	46	17.319	22,45	36,07	-23,33	-40,51
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc	33	80.281	43	98.358	45	107.947	30,30	22,52	4,65	9,75
225	Interventi sul piede	51	108.114	46	94.155	44	78.304	-9,80	-12,91	-4,35	-16,83
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	41	46.890	32	36.224	44	49.991	-21,95	-22,75	37,50	38,01
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza cc	49	60.608	34	43.121	43	54.169	-30,61	-28,85	26,47	25,62
462	Riabilitazione	55	253.086	33	126.640	43	205.887	-40,00	-49,96	30,30	62,58
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	26	46.251	33	57.551	40	68.932	26,92	24,43	21,21	19,78
227	Interventi sui tessuti molli senza cc	46	79.177	38	65.654	38	59.154	-17,39	-17,08	0,00	-9,90
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	43	91.905	46	84.403	38	72.271	6,98	-8,16	-17,39	-14,37
060	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età <18 anni	13	6.746	12	6.424	34	18.915	-7,69	-4,77	183,33	194,44
158	Interventi su ano e stoma, senza cc	36	46.822	26	31.387	33	41.691	-27,78	-32,97	26,92	32,83
232	Artroscopia	13	18.468	28	33.124	33	48.150	115,38	79,36	17,86	45,36
316	Insufficienza renale	29	39.558	17	11.280	31	45.109	-41,38	-71,48	82,35	299,90
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza cc	35	82.367	52	110.454	29	68.265	48,57	34,10	-44,23	-38,20
391	Neonato normale	20	10.788	44	23.785	28	15.169	120,00	120,48	-36,36	-36,22
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza cc	106	326.638	39	126.019	25	82.939	-63,21	-61,42	-35,90	-34,19
008	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza cc	10	24.402	17	44.014	24	55.548	70,00	80,37	41,18	26,21
055	Miscelanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	39	50.372	15	15.652	24	34.231	-61,54	-68,93	60,00	118,70
Totale primi 30 Drg		1.830	5.212.982	1.998	5.348.414	2.019	5.451.025	9,18	2,60	1,05	1,92
Fuga complessiva Piemonte Drg Bassa-Media complessità		3.168	8.540.936	3.143	8.676.182	3.296	8.612.750,60	-0,79	1,58	4,87	-0,73
% fuga Piemonte primi 30 Drg B-M c. su fuga compl. Piemonte Drg B-M c.		57,77	61,04	63,57	61,64	61,26	63,29				
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.744	12.693.535	4.928	12.864.888	4.751	12.790.503				
% fuga compl. Piemonte Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		66,78	67,29	63,78	67,44	69,37	67,34				

Tav. 16.2 Fuga 2007 - Primi 50 Drg di Bassa-Media complessità per Distretto di residenza

TE = Tasso di esportazione

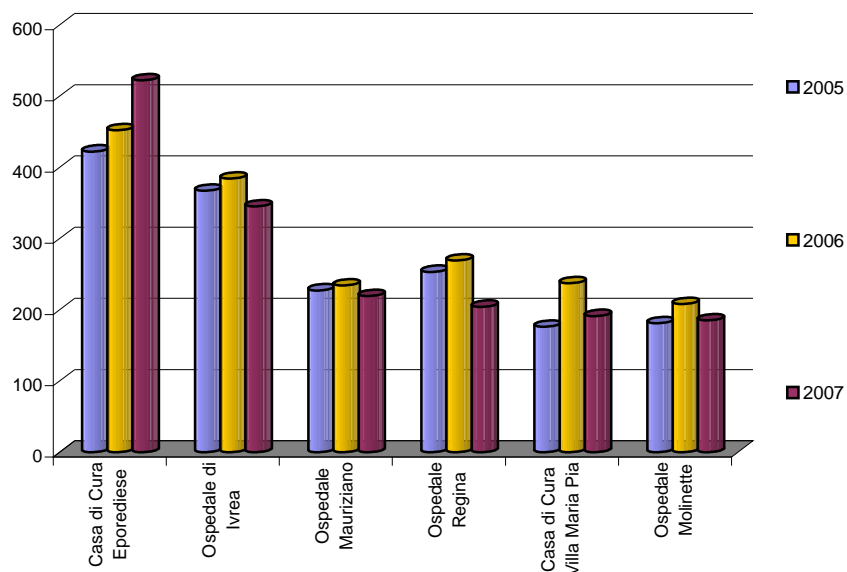
DRG	Descrizione	Distretto n. 1		Distretto n. 2		Distretto n. 3		Distretto n. 4		TOTALE	
		Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE
503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	49	2,54	128	1,93	32	1,89	91	3,88	300	2,38
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	45	2,34	97	1,46	36	2,12	51	2,17	229	1,82
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	11	0,57	78	1,18	23	1,36	76	3,24	188	1,49
517	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	17	0,88	96	1,45	23	1,36	41	1,75	177	1,40
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	25	1,30	68	1,03	13	0,77	35	1,49	141	1,12
500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza cc	13	0,67	70	1,06	24	1,42	28	1,19	135	1,07
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	27	1,40	52	0,78	22	1,30	32	1,36	133	1,06
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc	8	0,42	47	0,71	9	0,53	14	0,60	78	0,62
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	20	1,04	36	0,54	5	0,30	11	0,47	72	0,57
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	27	1,40	26	0,39	5	0,30	10	0,43	68	0,54
119	Legatura e stripping di vene	5	0,26	31	0,47	4	0,24	25	1,07	65	0,52
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza cc	11	0,57	27	0,41	6	0,35	18	0,77	62	0,49
036	Interventi sulla retina	4	0,21	29	0,44	8	0,47	20	0,85	61	0,48
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	11	0,57	30	0,45	3	0,18	17	0,72	61	0,48
225	Interventi sul piede	7	0,36	20	0,30	12	0,71	20	0,85	59	0,47
518	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	10	0,52	35	0,53	4	0,24	10	0,43	59	0,47
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	6	0,31	34	0,51	7	0,41	11	0,47	58	0,46
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche, senza cc	6	0,31	29	0,44	4	0,24	14	0,60	53	0,42
006	Decompressione del tunnel carpale	11	0,57	18	0,27	3	0,18	20	0,85	52	0,41
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	7	0,36	27	0,41	6	0,35	11	0,47	51	0,40
462	Riabilitazione	10	0,52	26	0,39	5	0,30	9	0,38	50	0,40
227	Interventi sui tessuti molli senza cc	6	0,31	22	0,33	8	0,47	10	0,43	46	0,37
391	Neonato normale	11	0,57	11	0,17	4	0,24	16	0,68	42	0,33
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza cc	5	0,26	17	0,26	9	0,53	8	0,34	39	0,31
012	Malattie degenerative del sistema nervoso	4	0,21	25	0,38	3	0,18	6	0,26	38	0,30
232	Artroscopia	8	0,42	16	0,24	3	0,18	11	0,47	38	0,30
008	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza cc	2	0,10	18	0,27	9	0,53	7	0,30	36	0,29
055	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	4	0,21	16	0,24	6	0,35	10	0,43	36	0,29
060	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	3	0,16	13	0,20	5	0,30	15	0,64	36	0,29
516	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con IMA	4	0,21	24	0,36	1	0,06	7	0,30	36	0,29
158	Interventi su ano e stoma, senza cc	3	0,16	16	0,24	3	0,18	13	0,55	35	0,28
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza cc	5	0,26	9	0,14	6	0,35	13	0,55	33	0,26

DRG Descrizione	Distretto n. 1		Distretto n. 2		Distretto n. 3		Distretto n. 4		TOTALE	
	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE
430 Psicosi	5	0,26	20	0,30	5	0,30	3	0,13	33	0,26
316 Insufficienza renale	0	0,00	14	0,21	14	0,83	4	0,17	32	0,25
373 Parto vaginale senza diagnosi complicanti	7	0,36	12	0,18	2	0,12	10	0,43	31	0,25
127 Insufficienza cardiaca e shock	2	0,10	11	0,17	6	0,35	11	0,47	30	0,24
301 Malattie endocrine senza cc	4	0,21	20	0,30	2	0,12	4	0,17	30	0,24
404 Linfoma e leucemia non acuta senza cc	3	0,16	14	0,21	5	0,30	7	0,30	29	0,23
040 Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	6	0,31	14	0,21	4	0,24	4	0,17	28	0,22
144 Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio con cc	6	0,31	8	0,12	6	0,35	8	0,34	28	0,22
234 Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza cc	1	0,05	13	0,20	8	0,47	6	0,26	28	0,22
009 Malattie e traumatismi del midollo spinale	2	0,10	16	0,24	4	0,24	5	0,21	27	0,21
333 Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	4	0,21	13	0,20	4	0,24	6	0,26	27	0,21
297 Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza cc	1	0,05	15	0,23	1	0,06	9	0,38	26	0,21
243 Affezioni mediche del dorso	2	0,10	9	0,14	4	0,24	10	0,43	25	0,20
299 Difetti congeniti del metabolismo	0	0,00	10	0,15	10	0,59	5	0,21	25	0,20
023 Stato stuporoso e coma di origine non traumatica	4	0,21	11	0,17	6	0,35	3	0,13	24	0,19
162 Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza cc	4	0,21	5	0,08	4	0,24	11	0,47	24	0,19
026 Convulsioni e cefalea età < 18 anni	2	0,10	10	0,15	3	0,18	8	0,34	23	0,18
053 Interventi su seni e mastoide età > 17 anni	1	0,05	9	0,14	4	0,24	9	0,38	23	0,18
Totale primi 50 Drg	439	22,79	1.415	21,34	403	23,78	803	34,21	3.060	24,29
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità	656	34,06	2.199	33,17	629	37,12	1.267	53,98	4.751	37,71
Popolazione residente al 31 dicembre 2007	19.260		66.301		16.946		23.472		125.979	

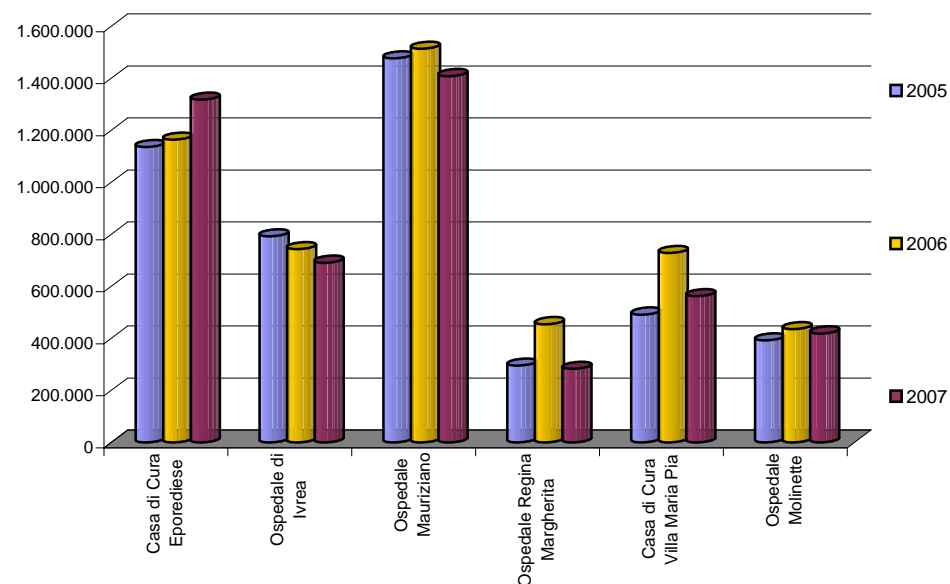
Tav. 17 Fuga 2005/2007 Bassa-Media complessità - Primi 10 Istituti di ricovero

Codice	Denominazione struttura	2005		2006		2007		2007%		variazione % 2005-2006		variazione % 2006-2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
01061600	Casa di Cura Eporediese - Ivrea	422	1.135.539	452	1.164.620	522	1.317.700	10,99	10,30	7,11	2,56	15,49	13,14
01002301	Ospedale di Ivrea	367	793.047	384	743.453	345	691.217	7,26	5,40	4,63	-6,25	-10,16	-7,03
01090801	Ospedale Mauriziano Umberto I - Torino	227	1.476.709	234	1.514.082	219	1.408.510	4,61	11,01	3,08	2,53	-6,41	-6,97
01090302	Ospedale Infantile Regina Margherita - Torino	253	295.112	269	454.777	204	283.675	4,29	2,22	6,32	54,10	-24,16	-37,62
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	176	491.707	237	728.924	191	562.576	4,02	4,40	34,66	48,24	-19,41	-22,82
01090101	Ospedale S. Giovanni Battista Molinette - Torino	181	392.844	208	435.553	185	419.379	3,89	3,28	14,92	10,87	-11,06	-3,71
01065600	La Vialarda S.p.a. - Biella	65	122.271	94	134.416,78	148	203.587	3,12	1,59	44,62	9,93	57,45	51,46
01090301	Ospedale Ostetrico Ginecologico Sant'Anna - Torino	112	225.630	153	264.188	115	206.981	2,42	1,62	36,61	17,09	-24,84	-21,65
07094000	Istituto Giannina Gaslini - Genova	98	166.029	95	145.905	110	177.277	2,32	1,39	-3,06	-12,12	15,79	21,50
01090500	Ospedale Maggiore della Carita - Novara	108	219.281	111	142.722	83	202.330	1,75	1,58	2,78	-34,91	-25,23	41,77
Fuga complessiva prestazioni di Bassa-Media c.		4.744	12.693.535	4.928	12.864.888	4.751	12.790.503						

Primi 6 Istituti di ricovero - N. dimessi



Primi 6 Istituti di ricovero - Importi



Tav. 17.1 Fuga 2005/2007 Clinica Eporediese - Primi 10 DRG di Bassa-Media complessità

DRG	Descrizione	2005		2006		2007		Variazione % 2005/2006		Variazione % 2006/2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	62	270.988	102	415.228	118	445.039	64,52	53,23	15,69	7,18
215	Interventi sul dorso e collo, senza cc (dal 2006 DRG 498-500-520)	90	307.880	94	258.033	107	293.319	4,44	-16,19	13,83	13,68
222	Interventi sul ginocchio senza cc (dal 2006 DRG 502-503)	93	201.468	89	148.199	91	153.310	-4,30	-26,44	2,25	3,45
119	Legatura e stripping di vene	40	60.759	44	63.653	42	60.759	10,00	4,76	-4,55	-4,55
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	10	22.842	9	20.412	31	62.693	-10,00	-10,64	244,44	207,14
225	Interventi sul piede	17	36.066	23	52.249	22	41.152	35,29	44,87	-4,35	-21,24
006	Decompressione del tunnel carpale	22	26.874	19	16.826	15	13.284	-13,64	-37,39	-21,05	-21,05
232	Artroscopia			1	1.506	8	12.045			700,00	700,00
005	Interventi sui vasi extracranici	5	24.058,35	2	9.623	7	33.682	-60,00	-60,00	250,00	250,00
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	4	1.218,84	2	447	7	2.996	-50,00	-63,36	250,00	570,78
Totale primi 10 DRG		343	952.153	385	986.176	448	1.118.279	12,24	3,57	16,36	13,40
Fuga Casa di Cura Eporediese Drg di Bassa Media complessità		422	1.135.539	452	1.164.620	522	1.317.700	7,11	2,56	15,49	13,14
% fuga Clinica Eporediese primi 10 Drg B-M c. su fuga Clinica Epored. Drg B-M c.		81,28	83,85	85,18	84,68	85,82	84,87				
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.744	12.693.535	4.928	12.864.888	4.751	12.790.503				
% fuga Clinica Eporediese Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		8,90	8,95	9,17	9,05	10,99	10,30				

Tav. 17.2 Fuga 2005-2007 Ospedale di Ivrea - Primi 10 Drg di Bassa Media complessità

DRG	Descrizione	2005		2006		2007		Variazione % 2005-2006		Variazione % 2006/2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
060	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	3	1.645,92	5	2.880,36	22	12.618,72	66,67	75,00	340,00	338,10
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	9	17.125,26	15	29.783,07	15	29.162,58	66,67	73,91	0,00	-2,08
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	18	19.736,10	15	16.446,75	15	16.446,75	-16,67	-16,67	0,00	0,00
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	19	67.146,01	24	67.372,52	14	40.984,21	26,32	0,34	-41,67	-39,17
036	Interventi sulla retina	8	23.108,64	10	28.885,80	13	37.551,54	25,00	25,00	30,00	30,00
014	Malattie cerebrovascolari specifiche eccetto attacco ischemico transitorio	3	10.173,06	8	27.128,16	10	30.907,88	166,67	166,67	25,00	13,93
040	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	11	12.819,75	11	12.499,08	10	11.362,80	0,00	-2,50	-9,09	-9,09
059	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età > 17 anni	1	1.035,26	0	0	9	9.317,34	-100,00	-100,00		
006	Decompressione del tunnel carpale	5	6.107,70	7	6.199,20	8	7.084,80	40,00	1,50	14,29	14,29
127	Insufficienza cardiaca e shock	8	21.358,56	8	21.358,56	8	21.358,56	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale primi 10 DRG		85	180.256	103	212.554	124	216.795	21,18	17,92	20,39	2,00
Fuga Ospedale di Ivrea Drg Bassa-Media complessità		367	793.047	384	743.453	345	691.218				
% fuga Ospedale di Ivrea primi 10 Drg B-M c. su fuga Osp. Ivrea B-M c.		23,16	22,73	26,82	28,59	35,94	31,36				
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.744	12.693.535	4.928	12.864.888	4.751	12.790.503				
% fuga Ospedale di Ivrea Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		7,74	6,25	7,79	5,78	7,26	5,40				

Tav. 17.3 Fuga 2005-2007 Ospedale Mauriziano Umberto I - Primi 9 Drg di Bassa Media complessità

DRG	Descrizione	2005		2006		2007		Variazione % 2005-2006		Variazione % 2006/2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
112	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea (dal 2006 Drg 516-517-518)	155	1.168.358	170	1.366.546	162	1.280.812	9,68	16,96	-4,71	-6,27
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	6	10.955	10	17.754	13	24.176	66,67	62,07	30,00	36,17
124	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi complicata	1	3.937	6	22.834	4	14.960	500,00	480,00	-33,33	-34,48
205	Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica, con cc			5	3.320	4	949			-20,00	-71,43
169	Interventi sulla bocca, senza cc	2	4.877	1	2.168	3	6.503	-50,00	-55,56	200,00	200,00
206	Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica, senza cc					2	471				
258	Mastectomia totale per neoplasie maligne, senza cc					2	6.173				
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza cc	2	4.655	1	2.328	2	4.655	-50,00	-50,00	100,00	100,00
408	Alterazioni mieloproliferative o neoplasie poco differenziate con altri interventi	3	14.568	1	5.203	2	9.365	-66,67	-64,29	100,00	80,00
Totale primi 9 Drg		169	1.207.350	194	1.420.152	194	1.348.063	14,79	17,63	0,00	-5,08
Fuga Ospedale Mauriziano Drg di Bassa Media complessità		276	439.738,18	253	295.111,65	269	454.777	-8,33	-32,89	6,32	54,10
% fuga Mauriziano primi 9 Drg B-M c. su fuga Mauriziano M. Drg B-M c.		61,23	274,56	76,68	481,23	72,12	296,42				
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.744	12.693.535	4.928	12.864.888	4.751	12.790.503				
% fuga Mauriziano Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		5,82	3,46	5,13	2,29	5,66	3,56				

Tav. 18.1 Fuga 2005/2007 - Drg 222 "Interventi sul ginocchio senza cc" (dal 2006 Drg 502-503) - Prime 10 strutture di ricovero

Istituto di ricovero	2005		2006		2007		2007%		Variazione % 2005-2006		Variazione % 2006-2007	
	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo
01061600 Casa di Cura Eporediese - Ivrea	93	201.468	89	148.199	91	153.310	30,33	31,95	-4,30	-26,44	2,25	3,45
01065600 La Vialarda S.p.a - Biella	27	52.569	41	57.917	62	90.282	20,67	18,81	51,85	10,17	51,22	55,88
01061100 Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	59	126.669	71	117.537	36	59.620	12,00	12,42	20,34		-49,30	-49,28
01064000 Casa di Cura Salus - Alessandria	16	33.555	22	35.772	20	28.958	6,67	6,03	37,50	6,61	-9,09	-19,05
01064200 Casa di Cura Sant'Anna - Casale Monferrato	1	2.237	0	0	13	22.145	4,33	4,61	-100,00	-100,00		
01062800 Casa di Cura San Gaudenzio - Novara	5	6.571	8	13.628	10	17.034	3,33	3,55	60,00	107,38	25,00	25,00
01090203 Ospedale Regina Maria Adelaide - Torino	10	21.531	8	13.628	7	11.924	2,33	2,48	-20,00	-36,71	-12,50	-12,50
01060300 Casa di Cura Suore Domenicane - Torino	12	0	1	0	5	0	1,67	0,00	-91,67		400,00	
09020201 Casa di Cura San Camillo - Forte dei Marmi	4	8.529	2	3.407	5	8.517	1,67	1,77	-50,00	-60,05	150,00	150,00
03010700 Istituti Clinici Zucchi - Monza	5	11.185	9	15.331	4	6.814	1,33	1,42	80,00	37,07	-55,56	-55,56
Totale fuga Drg 222	315	643.001	332	538.917	300	479.854	100	100	5,40	-16,19	-9,64	-10,96
Fuga complessiva Drg B-M complessità	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888	4.751	12.790.503						
% Drg 222 su fuga complessiva B-M complessità	6,64	5,07	6,74	4,19	6,31	3,75						

Tav. 18.2 Fuga 2005/2007 - Drg 112 "Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea" (dal 2006 Drg 516-517-518) - Prime 10 strutture di ricovero

Istituto di ricovero	2005		2006		2007		2007%		Variazione % 2005-2006		Variazione % 2006-2007	
	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo
01090801 Ospedale Mauriziano Umberto I - Torino	155	1.168.357,88	170	1.366.545,66	162	1.280.811,61	62,31	62,98	9,68	16,96	-4,71	-6,27
01061100 Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	16	117.510,24	33	270.508,45	28	224.852,20	10,77	11,06	106,25	130,20	-15,15	-16,88
01065500 Casa di Cura Cellini - Torino			3	23.636,07	19	142.425,36	7,31	7,00			533,33	502,58
01001901 Stabilimento ospedaliero di Ciriè					9	49.284,07	3,46	2,42				
03094800 3094800					7	38.188,08	2,69	1,88				
01090101 Ospedale S. Giovanni Battista Molinette - Torino	2	14.592,40	1	10.110,22	6	51.348,36	2,31	2,52	-50,00	-30,72	500,00	407,89
03094700 3094700					5	31.741,33	1,92	1,56				
01000801 Ospedale Civile di Asti	1	6.296,64	6	32.732,64	3	13.093,05	1,15	0,64	500,00	419,84	-50,00	-60,00
01001100 Ospedali Riuniti ASL 4 - Torino	2	14.828,48			3	26.776,29	1,15	1,32	-100,00	-100,00		
01090302 Ospedale Infantile Regina Margherita - Torino					3	16.167,36	1,15	0,79				
Totale fuga Drg 112	217	1.609.507	260	2.033.653	272	2.066.830	100	100	19,82	26,35	4,62	1,63
Fuga complessiva Drg B-M complessità	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888	4.751	12.790.503						
% Drg 112 su fuga complessiva B-M complessità	4,57	12,68	5,28	15,81	5,73	16,16						

Tav. 18.4 Fuga 2005/2007 - DRG 256 "Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo" - Prime 10 strutture di ricovero

Istituto di ricovero	2005		2006		2007		2007%		Variazione % 2005-2006		Variazione % 2006-2007	
	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo
01061600 Casa di Cura Eporediese - Ivrea	62	270.988	102	415.228	118	445.039	51,53	54,62	64,52	53,23	15,69	7,18
03010600 Policlinico di Monza	18	35.886	22	45.037	19	36.608	8,30	4,49	22,22	25,50	-13,64	-18,72
03020100 Casa di Cura Cittadella Sociale - Pieve del Cairo	1	4.094			12	60.933	5,24	7,48	-100,00	-100,00		
01090302 Ospedale Infantile Regina Margherita - Torino	5	2.723	4	2.238	9	9.093	3,93	1,12	-20,00	-17,82	125,00	306,36
07091000 Azienda Ospedaliera Santa Corona - Pietra Ligure	10	15.456	7	8.656	9	12.963	3,93	1,59	-30,00	-44,00	28,57	49,75
03014900 Casa di Cura Quarenghi - S. Pellegrino Terme	1	4.817	14	61.655	8	26.974	3,49	3,31	1300,00	1179,98	-42,86	-56,25
03014400 Casa di Cura Beato Palazzolo - Bergamo	2	4.335	0	0	7	23.654	3,06	2,90	-100,00	-100,00		
03010700 Istituti Clinici Zucchi - Monza	5	39.739	4	16.136	5	24.325	2,18	2,99	-20,00	-59,39	25,00	50,75
01064000 Casa di Cura Salus - Alessandria			4	18.786	4	23.843	1,75	2,93			0,00	26,92
3027500 Clinica S. Rocco di Franciacorta - Ome	1	3.613	1	2.168	4	11.560	1,75	1,42	0,00	-40,00	300,00	433,33
Totale fuga Drg 256	189	730.008	209	799.464	229	814.745	100,00	100,00	10,58	9,51	9,57	1,91
Fuga complessiva Drg B-M complessità	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888	4.751	12.790.503						
% Drg 039 su fuga complessiva B-M complessità	3,98	5,75	4,24	6,21	4,82	6,37						

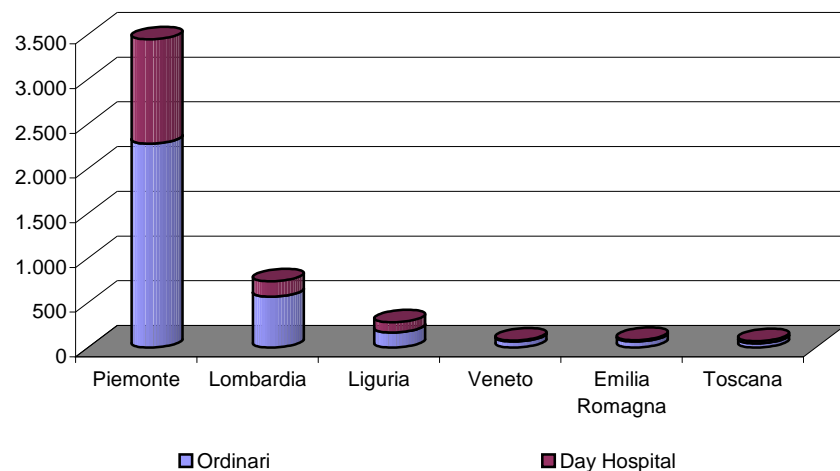
Tav. 18.3 Fuga 2005/2007 - DRG 039 "Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia" - Prime 10 strutture di ricovero

Istituto di ricovero	2005		2006		2007		2007%		Variazione % 2005-2006		Variazione % 2006-2007	
	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo
01002302 Ospedale Civile di Cuorgnè			33	36.496	39	43.132	16,05	17,41			18,18	18,18
01061200 Casa di Cura Koelliker Ospedalino - Torino	47	71.220	69	76.311	33	35.390	13,58	14,29	46,81	7,15	-52,17	-53,62
01061100 Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	8	12.204	17	18.801	27	29.861	11,11	12,05	112,50	54,06	58,82	58,82
01062600 Santa Rita Progress S.p.a - Vercelli	17	25.933	18	19.907	20	22.119	8,23	8,93	5,88	-23,24	11,11	11,11
01001000 Ospedale Oftalmico Torino	12	19.383	18	21.301	14	16.567	5,76	6,69	50,00	9,89	-22,22	-22,22
01060400 Casa di Cura Sedes Sapientiae - Torino			16	0	10	0	4,12	0,00			-37,50	0,00
01065500 Casa di Cura Cellini - Torino	9	13.729	4	4.424	5	5.530	2,06	2,23	-55,56	-67,78	25,00	25,00
01001200 Ospedale Evangelico Valdese - Torino			2	2.212	4	4.424	1,65	1,79			100,00	100,00
01002301 Ospedale di Ivrea	8	11.727	18	19.907	4	4.424	1,65	1,79	125,00	69,75	-77,78	-77,78
01060300 Casa di Cura Suore Domenicane - Torino	2	0	3	0	4	0	1,65	0,00	50,00	0,00	33,33	0,00
Totale fuga Drg 039	149	224.940	243	247.734	188	192.800	100,00	100,00	63,09	10,13	-22,63	-22,17
Fuga complessiva Drg B-M complessità	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888	4.751	12.790.503						
% Drg 039 su fuga complessiva B-M complessità	3,14	1,77	4,93	1,93	3,96	1,51						

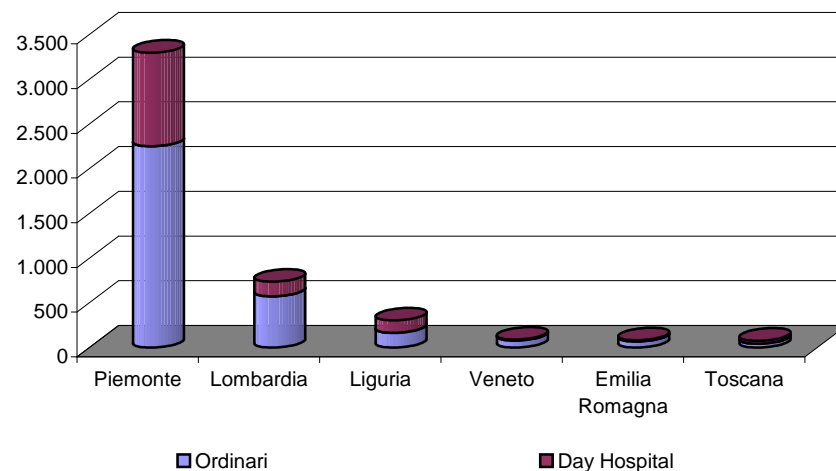
Tav. 19 Fuga 2006-2007 Drg di Bassa Media complessità per Regione e regime di ricovero

Regione	2006						2007					
	Ordinari		Day Hospital		Totale		Ordinari		Day Hospital		Totale	
	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
Piemonte	2.280	7.450.654	1.166	1.597.476	3.446	9.048.131	2.248	7.125.410	1.048	1.487.340	3.296	8.612.751
Lombardia	567	1.895.764	172	186.883	739	2.082.648	572	1.976.463	163	182.110	735	2.158.573
Liguria	167	675.773	113	114.824	280	790.597	163	901.562	139	125.635	302	1.027.197
Veneto	65	195.343	13	21.463	78	216.806	77	249.557	11	20.726	88	270.283
Emilia Romagna	66	184.084	16	24.152	82	208.236	65	205.221	15	22.198	80	227.419
Toscana	45	116.272	25	22.975	70	139.247	42	99.543	33	34.793	75	134.336
Calabria	38	67.014	9	12.207	47	79.221	37	93.425	7	5.133	44	98.558
Lazio	19	28.649	5	4.596	24	33.245	22	51.673	3	2.779	25	54.452
Sicilia	15	28.419	14	6.887	29	35.306	18	36.621	4	3.038	22	39.659
Sardegna	27	32.371	3	3.540	30	35.911	14	37.130	2	2.524	16	39.653
Campania	19	44.118	7	5.632	26	49.750	13	17.288	2	670	15	17.959
Molise	1	1.524	1	1.262	2	2.786	10	21.520	1	448	11	21.968
Puglia	15	17.745	4	2.528	19	20.273	11	21.687	0	0	11	21.687
P.A. Bolzano	4	10.723	0	0	4	10.723	5	7.672	2	4.773	7	12.444
Marche	10	23.680	1	4.058	11	27.738	6	12.462	0	0	6	12.462
Abruzzo	6	11.413	4	5.049	10	16.462	6	9.879	0	0	6	9.879
Friuli V.G.	7	13.524	2	421	9	13.945	2	3.456	3	5.268	5	8.723
P.A. Trento	3	7.855	0	0	3	7.855	3	6.551	1	1.336	4	7.888
Umbria	4	10.910	3	3.385	7	14.295	2	13.461	1	1.152	3	14.613
Bambin Gesù	2	4.160	1	298	3	4.458	0	0	0	0	0	0
ACISMOM	3	20.389	2	4.779	5	25.168	0	0	0	0	0	0
Basilicata	0	0	4	2.089	4	2.089	0	0	0	0	0	0
TOTALE	3.363	10.840.385	1.565	2.024.504	4.928	12.864.888	3.316	10.890.580	1.435	1.899.923	4.751	12.790.503

Dimessi 2006



Dimessi 2007



**MOBILITA' SANITARIA PASSIVA 2006/2007 DEI 43 DRG
DELL'ALLEGATO 2C DEL DPCM 29.11.2001**

Per regime di ricovero

Per tipo di Istituto

Per Drg

I 43 Drg dell'Allegato 2C del DPCM 29.11.2001 sono stati analizzati riproducendo la traccia di un'analisi effettuata dall'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali nell'anno 2003. Tale analisi, mediante l'utilizzo del Disease Staging, si propone di individuare i ricoveri a maggior rischio di inappropriatazza isolando quei pazienti che, in base allo stadio della patologia, possono trovarsi in uno stato di gravità maggiore e quindi presentano un maggior rischio di sviluppare complicanze, e quelli che, pur non presentando complicazioni rispetto alla patologia principale, hanno un rischio di morte alto o molto alto determinato dalla gravità delle patologie concomitanti.

Ai fini dello studio sono state escluse dal complesso delle SDO relative ai 43 DRG, le SDO relative a ricoveri in regime di day hospital in quanto considerate appropriate sotto il profilo organizzativo, quelle con stadio di gravità non attribuito, quelle relative a pazienti deceduti e quelle che contengono procedure non a rischio di inappropriatazza secondo l'allegato 2C del D.P.C.M.del 29.11.2001 per i DRG 042, 222 e 262.

Non sono stati esclusi dall'analisi i ricoveri urgenti relativi ad alcuni DRG (anche se considerati appropriati secondo i criteri indicati nell'allegato 2C del D.P.C.M.del 29.11.2001) in quanto la variabilità dell'incidenza di tali ricoveri, rilevata a livello nazionale per le singole Regioni, è da attribuire ad un anomalo ricorso alla procedura di ricovero urgente. Si è ritenuto pertanto utile analizzare anche questi ricoveri col metodo del Disease Staging, al fine di verificare nel merito l'effettiva necessità del ricovero ordinario in considerazione delle condizioni cliniche del paziente.

Per quanto riguarda i DRG chirurgici, si ritengono appropriati in regime di ricovero ordinario i ricoveri degli stadi 2 e 3 ed i ricoveri di stadio 1 con rischio di mortalità alto/molto alto. Sono inoltre considerati "quasi appropriati" i ricoveri di stadio 1 della durata di un giorno, tenendo conto che il DM del 30 giugno 1997 di determinazione delle tariffe delle prestazioni ospedaliere non prevede differenze tra i ricoveri ordinari di un giorno ed i day hospital.

Per i DRG medici rientranti nello stadio 1 con durata di degenza di 1 giorno non si possono applicare le stesse considerazioni, anzi sono probabilmente questi ricoveri a presentare il maggior livello di inappropriatazza, trattandosi in genere di prestazioni poco impegnative dal punto di vista clinico che dovrebbero essere spostate verso i servizi e le strutture territoriali. Sono pertanto da considerare appropriati in regime ordinario solo i ricoveri degli stadi 2 e 3 più i ricoveri di stadio 1 con rischio di mortalità alto/molto alto.

In particolare i 43 Drg LEA sono stati analizzati per gli anni 2006 e 2007.

Tav. 20 Fuga dei 43 Drg ad alto rischio di inappropriata in regime di degenza ordinaria - Metodo dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali

(I Drg appropriati ed inappropriati si riferiscono ai ricoveri ordinari)

2006	Strutture complessive				Strutture pubbliche				Strutture private			
	Drg chirurgici	n.	%	€	%	n.	%	€	%	n.	%	€
day hospital	453	50,28	590.029	50,88	198	66,89	251.075	63,33	255	42,15	338.954	44,42
appropriati	343	38,07	418.451	36,09	47	15,88	66.288	16,72	296	48,93	352.164	46,15
inappropriati	105	11,65	151.073	13,03	51	17,23	79.108	19,95	54	8,93	71.965	9,43
Totale	901	100,00	1.159.553	100,00	296	100,00	396.470	100,00	605	100,00	763.082	100,00

Drg medici	n.	%	€	%	n.	%	€	%	n.	%	€	%
	day hospital	147	48,04	70.008	28,88	140	58,82	65.809	42,42	7	10,29	4.199
appropriati	20	6,54	25.562	10,54	12	5,04	12.607	8,13	8	11,76	12.954	14,84
inappropriati	139	45,42	146.853	60,58	86	36,13	76.708	49,45	53	77,94	70.144	80,35
Totale	306	100,00	242.422	100,00	238	100,00	155.124	100,00	68	100,00	87.298	100,00

Totale Drg LEA	1.207	1.401.974	534	551.594	673	850.380
-----------------------	--------------	------------------	------------	----------------	------------	----------------

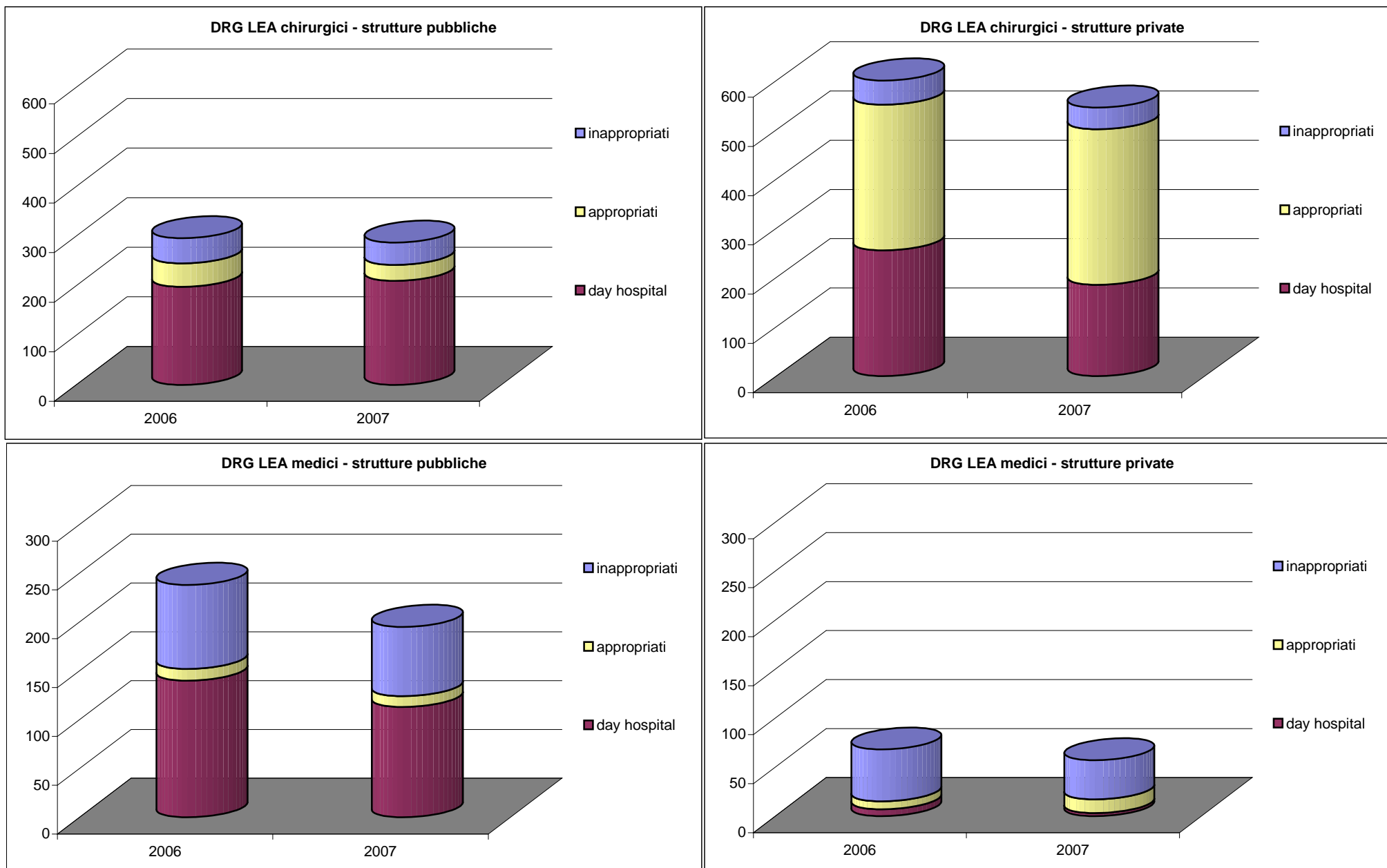
2007	Strutture complessive				Strutture pubbliche				Strutture private			
	Drg chirurgici	n.	%	€	%	n.	%	€	%	n.	%	€
day hospital	395	47,48	530.955	47,57	210	73,17	280.630	70,34	185	33,94	250.324	34,90
appropriati	348	41,83	471.328	42,23	32	11,15	55.800	13,99	316	57,98	415.528	57,93
inappropriati	89	10,70	113.897	10,20	45	15,68	62.514	15,67	44	8,07	51.383	7,16
Totale	832	100,00	1.116.180	100,00	287	100,00	398.944	100,00	545	100,00	717.235	100,00

Drg medici	n.	%	€	%	n.	%	€	%	n.	%	€	%
	day hospital	116	46,03	28.570	18,12	113	57,95	26.415	24,69	3	5,26	2.155
appropriati	25	9,92	19.957	12,66	11	5,64	9.214	8,61	14	24,56	10.743	21,20
inappropriati	111	44,05	109.129	69,22	71	36,41	71.351	66,70	40	70,18	37.779	74,55
Totale	252	100,00	157.656	100,00	195	100,00	106.980	100,00	57	100,00	50.677	100,00

Totale Drg LEA	1.084	1.273.836	482	505.924	602	767.912
-----------------------	--------------	------------------	------------	----------------	------------	----------------

Variazione % 06-07 LEA chirurg.	-7,66	-3,74	-3,04	0,62	-9,92	-6,01
Variazione % 06-07 LEA medici	-17,65	-34,97	-18,07	-31,04	-16,18	-41,95
Variazione % 06-07 tot. LEA	-10,19	-9,14	-9,74	-8,28	-10,55	-9,70

Tav. 20.1 Fuga dei 43 Drg ad alto rischio di inappropriatazza in regime di degenza ordinaria - Grafici



Tav. 21 Fuga 2006/2007 dei primi 10 Drg LEA Chirurgici - Metodo dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali

DRG	Appropriatezza	2006		2007		variaz. % 06/07
		n.	%	n.	%	n.
222 - Interventi sul ginocchio senza cc (dal 2006 DRG 503)	day hospital	88	36,82	55	24,23	-37,50
	appropriati	127	53,14	160	70,48	25,98
	inappropriati	24	10,04	12	5,29	-50,00
	Totale	239	100,00	227	100,00	-5,02
039 - Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	day hospital	187	76,95	147	78,19	-21,39
	appropriati	46	18,93	35	18,62	-23,91
	inappropriati	10	4,12	6	3,19	-40,00
	Totale	243	100,00	188	100,00	-22,63
042 - Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	day hospital	22	50,00	47	71,21	113,64
	appropriati	12	27,27	14	21,21	16,67
	inappropriati	10	22,73	5	7,58	-50,00
	Totale	44	100,00	66	100,00	50,00
119 - Legatura e stripping di vene	day hospital	19	25,33	17	26,15	-10,53
	appropriati	44	58,67	45	69,23	2,27
	inappropriati	12	16,00	3	4,62	-75,00
	Totale	75	100,00	65	100,00	-13,33
006 - Decompressione del tunnel carpale	day hospital	35	55,56	25	48,08	-28,57
	appropriati	28	44,44	26	50,00	-7,14
	inappropriati	0	0,00	1	1,92	
	Totale	63	100,00	52	100,00	-17,46
232 - Artroscopia	day hospital	12	37,50	4	10,53	-66,67
	appropriati	12	37,50	22	57,89	83,33
	inappropriati	8	25,00	12	31,58	50,00
	Totale	32	100,00	38	100,00	18,75
055 - Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	day hospital	6	20,69	16	44,44	166,67
	appropriati	6	20,69	5	13,89	-16,67
	inappropriati	17	58,62	15	41,67	-11,76
	Totale	29	100,00	36	100,00	24,14
158 - Interventi su ano e stoma, senza cc	day hospital	4	13,79	3	8,57	-25,00
	appropriati	21	72,41	24	68,57	14,29
	inappropriati	4	13,79	8	22,86	100,00
	Totale	29	100,00	35	100,00	20,69
040- Interventi sulla strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	day hospital	16	42,11	17	60,71	6,25
	appropriati	15	39,47	3	10,71	-80,00
	inappropriati	7	18,42	8	28,57	14,29
	Totale	38	100,00	28	100,00	-26,32
162 - Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza cc	day hospital	14	66,67	16	66,67	14,29
	appropriati	5	23,81	2	8,33	-60,00
	inappropriati	2	9,52	6	25,00	200,00
	Totale	21	100,00	24	100,00	14,29
Fuga dei primi 10 Drg LEA Chirurgici		819		759		-7,33
Fuga complessiva Drg LEA Chirurgici		901		832		-7,66
% fuga dei primi 10 Drg LEA Chirurgici su fuga complessiva Drg LEA Chirurgici		90,9%		91,2%		

Tav. 22 Fuga 2006/2007 dei primi 5 Drg LEA Medici - Metodo dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali

DRG	Appropriatezza	2006		2007		variaz. % 06-07
		n.	%	n.	%	n.
467 - Altri fattori che influenzano lo stato di salute	day hospital	54	71,05	41	60,29	-24,07
	appropriati	1	1,32	15	22,06	1400,00
	inappropriati	21	27,63	12	17,65	-42,86
	Totale	76	100,00	68	100,00	-10,53
301 - Malattie endocrine senza cc.	day hospital	33	68,75	25	83,33	-24,24
	appropriati	3	6,25	0	0,00	-100,00
	inappropriati	12	25,00	5	16,67	-58,33
	Totale	48	100,00	30	100,00	-37,50
243 - Affezioni mediche del dorso	day hospital	13	32,50	6	24,00	-53,85
	appropriati	2	5,00	1	4,00	-50,00
	inappropriati	25	62,50	18	72,00	-28,00
	Totale	40	100,00	25	100,00	-37,50
184 - Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età < 18	day hospital	6	37,50	5	27,78	-16,67
	appropriati	1	6,25	0	0,00	-100,00
	inappropriati	9	56,25	13	72,22	44,44
	Totale	16	100,00	18	100,00	12,50
183 - Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età >17 senza cc	day hospital	3	12,50	5	35,71	66,67
	appropriati	1	4,17	0	0,00	-100,00
	inappropriati	20	83,33	9	64,29	-55,00
	Totale	24	100,00	14	100,00	-41,67
Fuga dei primi 5 Drg LEA Medici		204		155		-24,02
Fuga complessiva Drg LEA Medici		306		252		-17,65
% fuga dei primi 5 Drg LEA Medici su fuga complessiva Drg Lea Medici		67%		62%		

**MOBILITA' SANITARIA PASSIVA 2005/2007
DRG DI ALTA COMPLESSITA'**

Primi 10 Drg

Primi 10 Istituti di ricovero

Tav. 23 Fuga 2005/2007 primi 10 Drg di Alta Complessità

D.R.G. Descrizione	2005		2006		2007		variazione % 2005-2006		variazione % 2006-2007	
	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
209 Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	225	2.023.301	258	2.278.384	259	2.342.931	14,67	12,61	0,39	2,83
107 Bypass coronarico con cateterismo cardiaco (dal 2006 DRG 109)	33	464.372	36	515.199	44	637.941	9,09	10,95	22,22	23,82
105 Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	37	644.638	35	601.195	35	607.265	-5,41	-6,74	0,00	1,01
001 Craniotomia età > 17, eccetto per traumatismo	51	532.589	33	353.176	32	341.868	-35,29	-33,69	-3,03	-3,20
498 Artrodesi vertebrale eccetto cervicale senza cc	0	0	8	83.988,36	24	237.417			200,00	182,68
149 Interventi maggiori su intestino crasso e tenue, senza cc	14	77.169,12	11	56.167,26	16	89.206	-21,43	-27,22	45,45	58,82
409 Radioterapia	9	44.669	12	40.613	15	49.117	33,33	-9,08	25,00	20,94
003 Craniotomia età < 18 anni	9	95.889	15	157.546	14	159.781	66,67	64,30	-6,67	1,42
004 Interventi sul midollo spinale	15	103.419,11	8	51.312,46	14	83.156	-46,67	-50,38	75,00	62,06
483 Tracheostomia eccetto per diagnosi relative a faccia, bocca e collo	10	466.653,26	10	470.575,69	14	652.675	0,00	0,84	40,00	38,70
Fuga dei primi 10 Drg di Alta Complessità	403	4.452.699	426	4.608.156	467	5.201.357	5,71	3,49	9,62	12,87
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità	624	8.395.939	658	8.117.876	658	8.038.372	5,45	-3,31	0,00	-0,98
Fuga complessiva	5.368	21.089.474	5.586	20.982.765	5.409	20.828.875	4,06	-0,51	-3,17	-0,73
% fuga Drg di Alta Complessità su fuga complessiva	11,62%	39,81%	11,78%	38,69%	12,16%	38,59%				

Tav. 23.1 Fuga 2005/2007 - Drg 209 "Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori" primi 5 Istituti di ricovero

Codice	Descrizione Istituto	2005		2006		2007		variazione % 2005-2006		variazione % 2006-2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
01061600	Casa di Cura Eporediese - Ivrea	64	578.688	100	893.139	113	1.007.754	56,25	54,34	13,00	12,83
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	35	313.457	31	276.464	24	214.036	-11,43	-11,80	-22,58	-22,58
03010600	Policlinico di Monza	17	151.609	22	197.521	19	174.729	29,41	30,28	-13,64	-11,54
01064200	Casa di Cura Sant'Anna - Casale Monferrato	1	8.918	0	0	17	151.609	-100,00	-100,00		
07091000	Azienda Ospedaliera Santa Corona - Pietra Ligure	10	89.182	6	54.830	8	71.741	-40,00	-38,52	33,33	30,84
Fuga complessiva Drg 209		225	2.023.301	258	2.278.384	259	2.342.931	14,67	12,61	0,39	2,83
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità		624	8.395.939	658	8.117.876	658	8.038.372	5,45	-3,31	0,00	-0,98
% fuga Drg 209 su fuga complessiva DRG Alta Complessità		36,06	24,10	39,21	28,07	39,36	29,15				

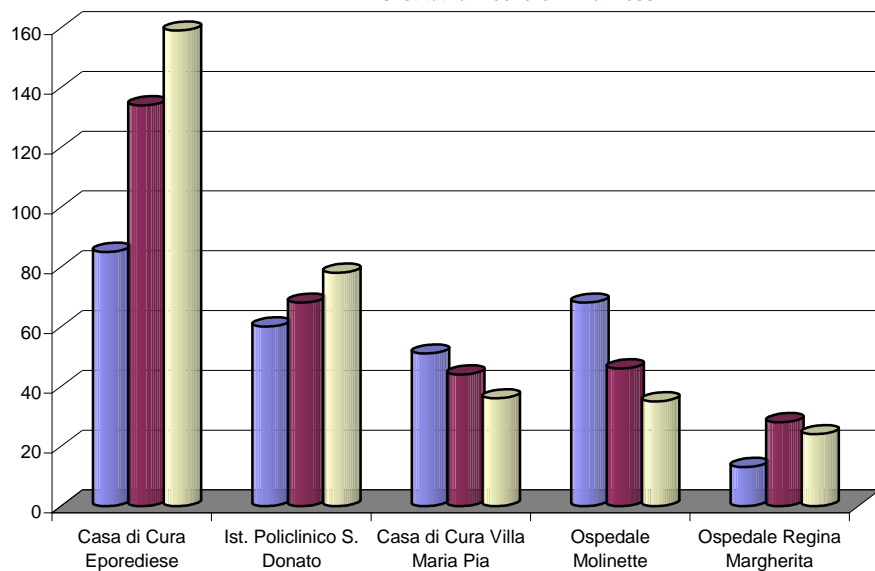
Tav. 23.2 Fuga 2005/2007 - Drg 107 "Bypass coronarico con cateterismo cardiaco" (dal 2006 Drg 109) primi 5 Istituti di ricovero

Codice	Descrizione Istituto	2005		2006		2007		variazione % 2005-2006		variazione % 2006-2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
03012200	Ist. Policl. S. Donato Milanese	27	389.605	33	471.910	38	548.332	22,22	21,13	15,15	16,19
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	1	7.260	2	28.860	2	28.860	100,00	297,51	0,00	0,00
01090501	Ospedale Maggiore della Carità - Novara	0	0	0	0	2	30.880				
07006900	Casa di Cura Villa Azzurra - Rapallo	1	14.430	0	0	1	14.430	-100,00	-100,00		
07093000	Azienda Ospedaliera San Martino - Genova	1	15.440	0	0	1	15.440	-100,00	-100,00		
Fuga complessiva Drg 107		33	464.372	36	515.199	44	637.941,47	9,09	10,95	22,22	23,82
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità		624	8.395.939	658	8.117.876	658	8.038.372	5,45	-3,31	0,00	-0,98
% fuga Drg 107 su fuga complessiva Drg Alta Complessità		5,29	5,53	5,47	6,35	6,69	7,94				

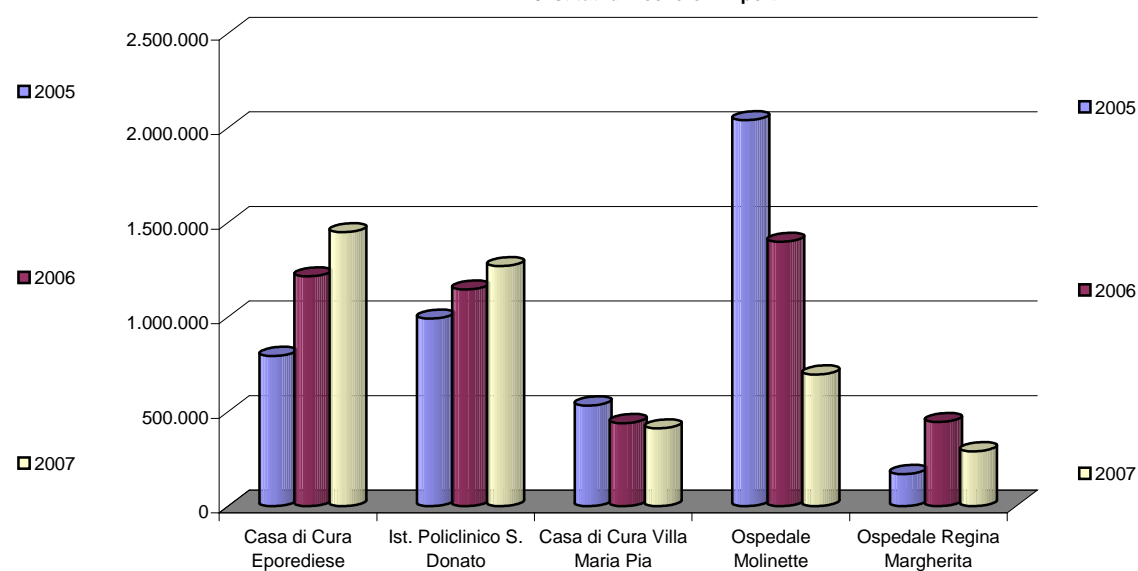
Tav. 24 Fuga 2005/2007 Drg di Alta Complessità - Primi 10 Istituti di ricovero

Codice	Denominazione struttura	2005		2006		2007		variazione % 2005-2006		variazione % 2006-2007	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
01061600	Casa di Cura Eporediese - Ivrea	85	793.647	134	1.214.100	159	1.448.264	57,65	52,98	18,66	19,29
03012200	Ist. Policlinico S. Donato S.P.A. - S. Donato Milanese	60	991.217	68	1.145.343	78	1.268.977	13,33	15,55	14,71	10,79
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	51	531.870	44	438.673	36	410.260	-13,73	-17,52	-18,18	-6,48
01090101	Ospedale S. Giovanni Battista Molinette - Torino	68	2.039.985	46	1.397.577	35	695.791	-32,35	-31,49	-23,91	-50,21
01090302	Ospedale Infantile Regina Margherita - Torino	13	169.509	28	443.948	24	289.820	115,38	161,90	-14,29	-34,72
01090801	Ospedale Mauriziano Umberto I - Torino	15	171.554	26	239.842	21	181.853	73,33	39,81	-19,23	-24,18
01064200	Casa di Cura Sant'Anna - Casale Monferrato	1	8.918	0	0	20	165.157	-100,00	-100,00		
03010600	Policlinico di Monza	20	196.808	23	214.837	20	185.046	15,00	9,16	-13,04	-13,87
01002301	Ospedale di Ivrea	9	87.907	15	104.622	13	137.747	66,67	19,01	-13,33	31,66
07091000	Azienda Ospedaliera Santa Corona - Genova	13	116.867	10	95.046	10	90.255	-23,08	-18,67	0,00	-5,04
Fuga primi 10 Istituti Drg Alta Complessità		335	5.108.283	394	5.293.987	416	4.873.170	17,61	3,64	5,58	-7,95
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità		624	8.395.939	658	8.117.876	658	8.038.372	5,45	-3,31	0,00	-0,98
% fuga primi 10 Istituti Drg A.C. su fuga complessiva Drg A.C.		53,69	60,84	59,88	65,21	63,22	60,62				

Primi 5 Istituti di ricovero - N. dimessi



Primi 5 Istituti di ricovero - Importi



Tav. 24.1 Fuga 2005/2007 Drg Alta Complessità - Clinica Eporediese

DRG Descrizione	2005		2006		2007		variazione % 2005-2006		variazione % 2006-2007	
	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
209 Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	64	578.688	100	893.139	113	1.007.754	56,25	54,34	13,00	12,83
001 Craniotomia età > 17 anni, eccetto per traumatismo	19	200.788	20	211.356	21	221.924	5,26	5,26	5,00	5,00
498 Artrodesi vertebrale eccetto cervicale senza cc	0	0	3	30.954	14	142.388			366,67	360,00
004 Interventi sul midollo spinale	1	7.187	4	28.746	5	35.933	300,00	300,00	25,00	25,00
491 Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti superiori	0	0	1	5.656	3	16.968			200,00	200,00
520 Artrodesi vertebrale cervicale senza cc	0	0	2	15.453	2	15.453			0,00	0,00
286 Interventi sul surrene e sulla ipofisi	0	0	1	7.844	1	7.844			0,00	0,00
111 Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare, senza cc	1	6.984	3	20.952	0	0	200,00	200,00	-100,00	-100,00
Fuga Drg Alta Complessità Clinica Eporediese	85	793.647	134	1.214.100	159	1.448.264	57,65	52,98	18,66	19,29
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità	624	8.395.939	658	8.117.876	658	8.038.372	5,45	-3,31	0,00	-0,98
% fuga Drg Alta Complessità Clinica Eporediese su totale fuga Drg A.C.	13,62	9,45	20,36	14,96	24,16	18,02				

Tav. 24.2 Fuga 2005/2007 Drg Alta Complessità - Ist. Policlinico S. Donato Milanese

DRG Descrizione	2005		2006		2007		variazione % 2005-2006		variazione % 2006-2007	
	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
107 Bypass coronarico con cateterismo cardiaco (dal 2006 Drg 109)	27	389.605	33	471.910	38	548.332	22,22	21,13	15,15	16,19
105 Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	22	381.265	25	432.895	29	502.158	13,64	13,54	16,00	16,00
104 Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici con cateterismo cardiaco	6	122.893	5	107.613	5	107.613	-16,67	-12,43	0,00	0,00
108 Altri interventi cardiotoracici	2	25.396	1	12.698	3	40.750	-50,00	-50,00	200,00	220,91
111 Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare senza cc	0	0	1	6.984	1	6.984			0,00	0,00
483 Tracheostomia eccetto per diagnosi relative a faccia, bocca e collo	1	45.706	2	91.411	1	45.706	100,00	100,00	-50,00	-50,00
Fuga Drg Alta Complessità Policlinico San Donato Milanese	60	991.217	67	1.145.343	78	1.268.977	11,67	15,55	16,42	10,79
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità	624	8.395.939	658	8.117.876	658	8.038.372	5,45	-3,31	0,00	-0,98
% fuga Drg A.C. Policl. S. Donato Milanese su totale fuga Drg A.C.	9,62	11,81	10,18	14,11	11,85	15,79				

MOBILITA' PASSIVA 2007 - LE SCALE

Los Scale e degenza media grezza

Mort Scale

Drg RD Scale

Confronto con attività Ospedale di Aosta

LE SCALE

Poichè stadi uguali di malattie diverse non sono confrontabili (lo stadio 1 di una malattia può indicare differenti condizioni rispetto allo stadio 1 di un'altra malattia), il *Disease staging*, per consentire il confronto tra le diverse patologie trattate, ha costruito delle variabili di rapporto dette "scale".

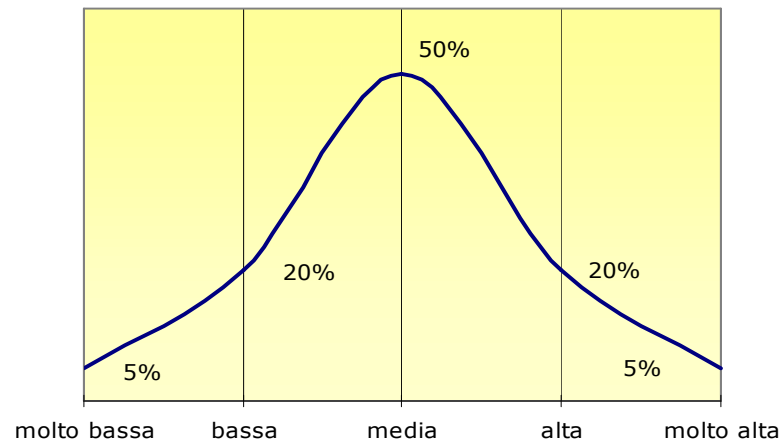
Per la costruzione delle scale è stato utilizzato un database di riferimento costituito da 10 milioni di record relativi alle dimissioni di pazienti da ospedali statunitensi, di cui 7 milioni utilizzati per lo sviluppo del modello (calcolo dei parametri di regressione) e 3 milioni per la validazione del modello di regressione, riparametrato successivamente su dati italiani relativi agli utilizzatori del sistema.

Le variabili considerate per la costruzione dei modelli sono la categoria diagnostica principale e lo stadio, il numero e la severità delle comorbidità, i codici ICD-9-CM degli interventi o procedure, l'età ed il sesso, la fonte del ricovero ed i trasferimenti, la tipologia del ricovero.

I valori puntuali di ogni scala, relativi alle singole dimissioni del database di riferimento, sono stati ripartiti in 5 livelli all'interno dei quali sono state collocate le percentuali di ricoveri a fianco indicati:

- livello molto basso	= 5%
L livello basso	= 20%
M livello medio	= 50%
H livello alto	= 20%
+ livello molto alto	= 5%

e la curva di distribuzione presenta il seguente andamento:



La LOS Scale

Misura il consumo di giornate di degenza ed esprime l'impatto atteso, sulla durata di degenza, della complessità dell'assistenza richiesta espressa come proporzione della durata di degenza complessivamente osservata nel database di riferimento da cui il modello è derivato.

La DRG-RD Scale

Indica il consumo atteso di risorse determinato dal ricovero ed è DRG specifica.

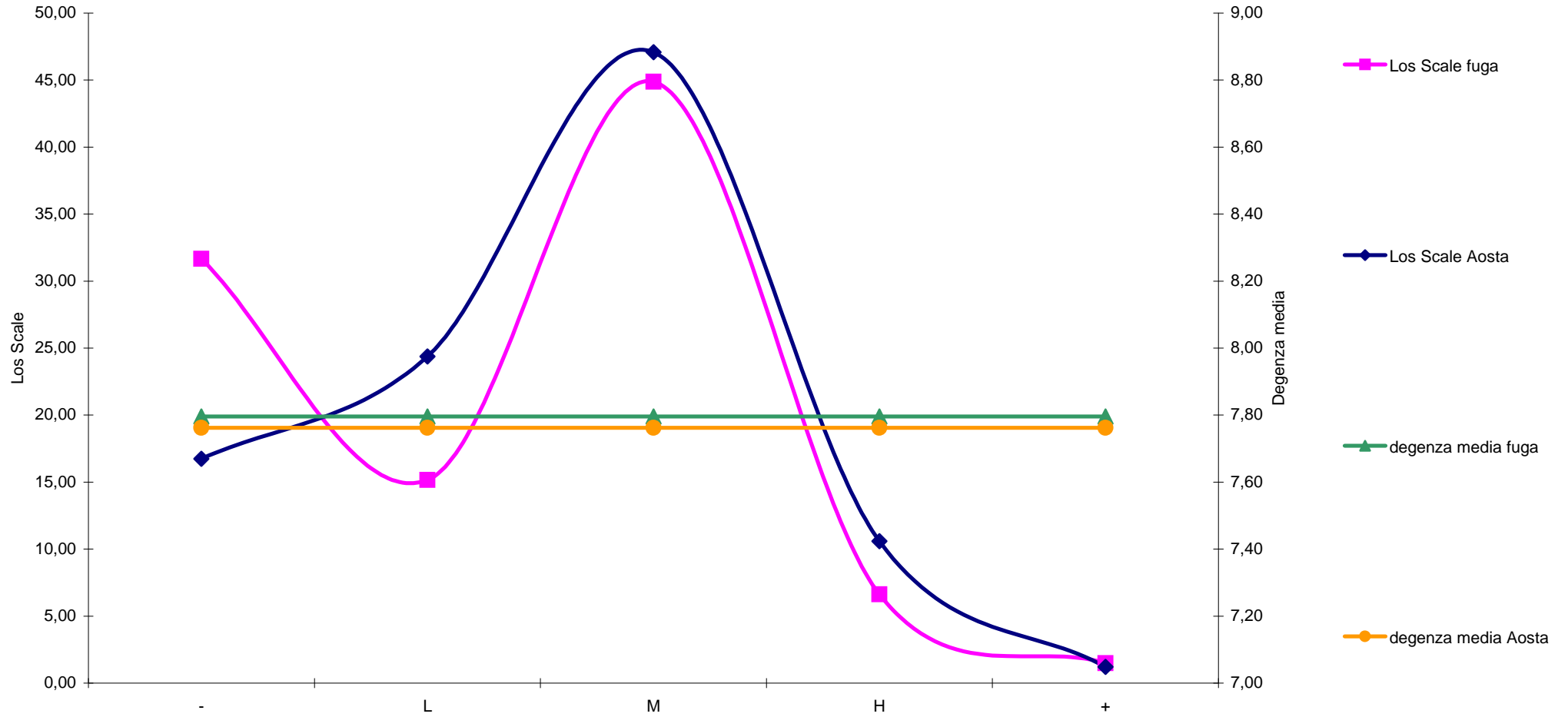
La MORT Scale

Rappresenta il rischio atteso di morte per il paziente nell'ambito del ricovero considerato. L'ultimo aggiornamento del Disease Staging ha introdotto il livello 0, escluso dal calcolo dei percentili, che corrisponde ad un rischio di mortalità estremamente basso, pari ad un livello puntuale dello 0,0001.

Tab 25 Los Scale e Degenza Media Grezza ricoveri ordinari - I primi 30 Drg di Fuga 2007 confrontati con l'attività dell'Ospedale di Aosta

DRG	Fuga						Attività Aosta						Fuga ricoveri ord.	AO ricoveri ord.
	-	L	M	H	+	dimessi	-	L	M	H	+	dimessi	degenza media grezza	degenza media grezza
209 Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	96,35	3,65	0,00	192	6,61	18,22
503 Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	90,13	8,58	1,29	0,00	0,00	233	87,76	4,08	8,16	0,00	0,00	49	1,21	1,18
256 Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	223	11,11	33,33	55,56	0,00	0,00	9	15,30	3,89
517 Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	76,14	20,45	3,41	0,00	0,00	176						0	2,43	
223 Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	54,74	2,19	43,07	0,00	0,00	137	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	2	1,69	4,00
500 Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza cc	40,30	47,01	12,69	0,00	0,00	134	46,43	42,86	10,71	0,00	0,00	28	2,57	5,64
410 Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	15	3,11	3,67
518 Interventi sul sist. cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	87,04	11,11	1,85	0,00	0,00	54						0	3,30	
245 Malattie dell'osso e artropatie specifiche, senza cc	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	70,00	30,00	0,00	10	23,35	5,30
359 Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc	0,00	43,14	56,86	0,00	0,00	51	0,00	37,57	62,43	0,00	0,00	173	3,75	6,06
225 Interventi sul piede	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	93,15	5,48	1,37	0,00	0,00	73	1,74	2,42
119 Legatura e stripping di vene	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	91,23	0,00	8,77	0,00	0,00	57	0,52	1,12
462 Riabilitazione	0,00	0,00	2,17	78,26	19,57	46						0	25,39	
109 Bypass coronarico senza cateterismo cardiaco	0,00	0,00	97,73	2,27	0,00	44						0	9,73	
391 Neonato normale	0,00	95,24	4,76	0,00	0,00	42	0,00	97,05	2,95	0,00	0,00	948	3,38	3,03
039 Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,54	1,00
125 Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	89,47	10,53	0,00	0,00	0,00	38	90,00	8,33	1,67	0,00	0,00	120	2,21	5,53
516 Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con IMA	0,00	88,89	11,11	0,00	0,00	36						0	3,61	
105 Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	0,00	0,00	85,71	14,29	0,00	35						0	11,63	
232 Artroscopia	94,12	2,94	2,94	0,00	0,00	34						0	2,50	
231 Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	42,42	45,45	12,12	0,00	0,00	33	0,00	78,79	21,21	0,00	0,00	33	2,15	2,36
001 Craniotomia età > 17 anni, eccetto per traumatismo	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	76,92	23,08	0,00	26	11,06	18,88
158 Interventi su ano e stoma, senza cc	59,38	31,25	9,38	0,00	0,00	32	64,81	25,93	9,26	0,00	0,00	108	1,75	4,35
227 Interventi sui tessuti molli senza cc	65,63	34,38	0,00	0,00	0,00	32	56,45	41,94	1,61	0,00	0,00	62	1,63	2,29
373 Parto vaginale senza diagnosi complicanti	0,00	96,77	3,23	0,00	0,00	31	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	790	3,61	3,49
430 Psicosi	0,00	0,00	9,68	77,42	12,90	31	0,00	0,00	3,85	83,22	12,94	286	26,52	14,08
219 Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza cc	26,67	63,33	10,00	0,00	0,00	30	43,01	47,31	9,68	0,00	0,00	93	4,53	5,08
229 Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza cc	96,67	3,33	0,00	0,00	0,00	30	96,97	0,00	3,03	0,00	0,00	33	2,40	1,82
036 Interventi sulla retina	93,10	0,00	3,45	0,00	0,00	29	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,55	7,50
008 Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza cc	67,86	21,43	10,71	0,00	0,00	28	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	2	2,07	8,00
Totale dimessi ordinari	31,66	15,17	44,88	6,62	1,49	3.955	16,74	24,37	47,08	10,59	1,21	15.755	7,80	7,76

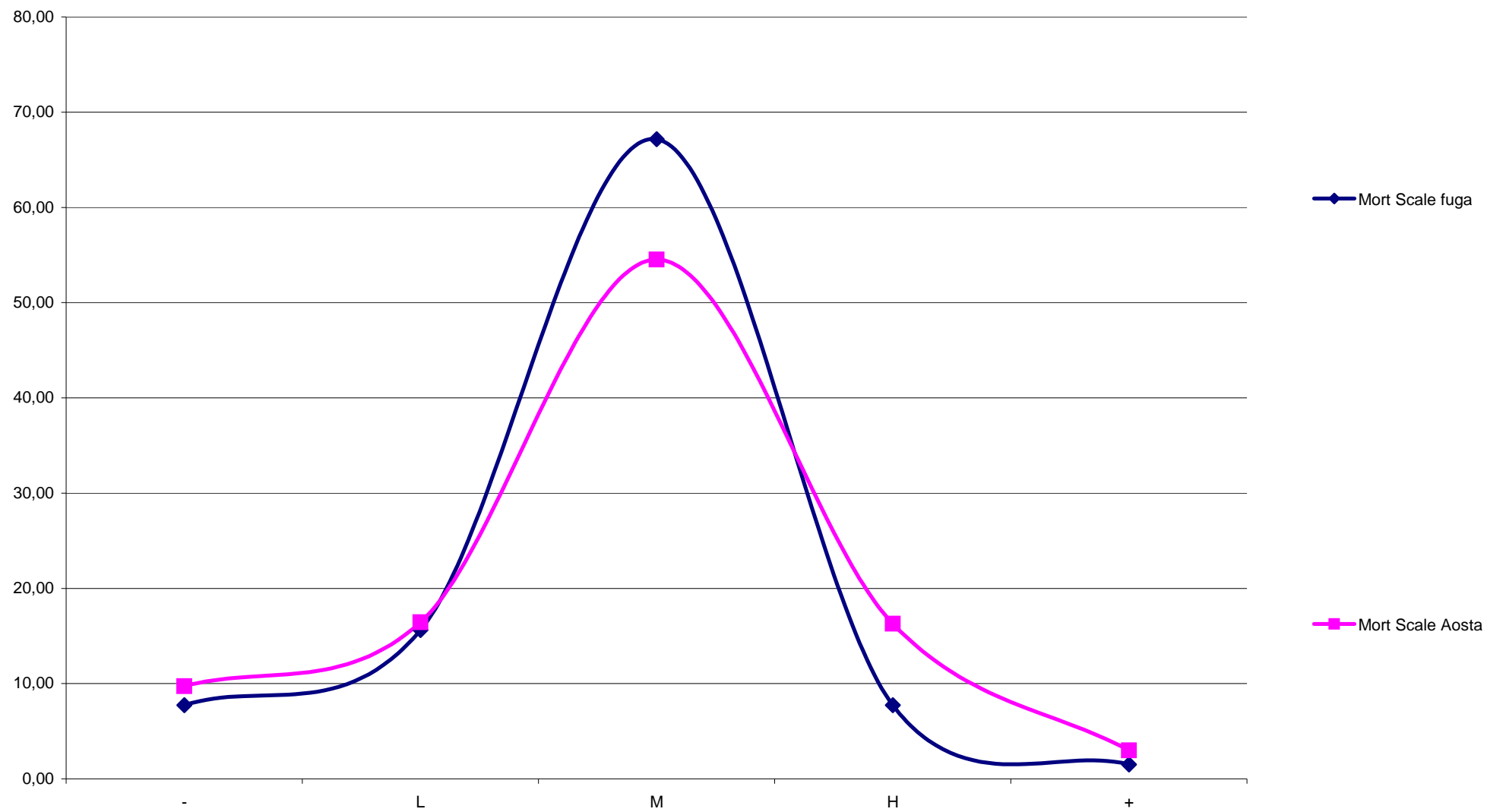
Grafico - Ricoveri ordinari Los Scale e degenza media grezza anno 2007



Tab 26 Mort Scale ricoveri ordinari - I primi 30 Drg di Fuga 2007 confrontati con l'attività dell'Ospedale di Aosta

DRG	Fuga								Attività Aosta							
	-	L	M	H	+	dimessi Mort Scale 0	dimessi ordinari	-	L	M	H	+	dimessi Mort Scale 0	dimessi ordinari		
209 Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	0,00	0,00	99,61	0,39	0,00	0	259	0,00	0,00	59,90	40,10	0,00	0	192		
503 Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0	233	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0	49		
256 Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	38,71	12,90	48,39	0,00	0,00	192	223	0,00	0,00	88,89	11,11	0,00	0	9		
517 Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	0,00	0,00	99,43	0,57	0,00	0	176						0	0		
223 Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	137	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	2		
500 Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza cc						134	134						28	28		
410 Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	0,00	9,68	90,32	0,00	0,00	0	62	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	15		
518 Interventi sul sist. cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	0,00	5,66	88,68	5,66	0,00	1	54						0	0		
245 Malattie dell'osso e artropatie specifiche, senza cc	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	51	0,00	10,00	90,00	0,00	0,00	0	10		
359 Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc						51	51						173	173		
225 Interventi sul piede	0,00	0,00	98,00	0,00	0,00	0	50	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	73		
119 Legatura e stripping di vene	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	48	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	57		
462 Riabilitazione	10,87	0,00	86,96	2,17	0,00	0	46						0	0		
109 Bypass coronarico senza cateterismo cardiaco	58,33	19,44	19,44	2,78	0,00	8	44						0	0		
391 Neonato normale	7,14	92,86	0,00	0,00	0,00	0	42	0,42	98,84	0,42	0,32	0,00	2	948		
039 Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0	41	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0	3		
125 Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	27,78	16,67	52,78	2,78	0,00	2	38	9,40	15,38	72,65	2,56	0,00	3	120		
516 Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con IMA	0,00	0,00	97,22	2,78	0,00	0	36						0	0		
105 Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	0,00	0,00	94,29	5,71	0,00	0	35						0	0		
232 Artroscopia	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	34						0	0		
231 Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	33	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	33		
001 Craniotomia età > 17 anni, eccetto per traumatismo	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	32	0,00	0,00	23,08	69,23	7,69	0	26		
158 Interventi su ano e stoma, senza cc	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	32	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	108		
227 Interventi sui tessuti molli senza cc						32	32						62	62		
373 Parto vaginale senza diagnosi complicanti						31	31						790	790		
430 Psicosi	3,33	50,00	43,33	3,33	0,00	1	31	3,21	68,93	26,79	0,71	0,36	6	286		
219 Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza cc	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	30	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	93		
229 Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza cc	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	30	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	33		
036 Interventi sulla retina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	29						2	2		
008 Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza cc	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0	28	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0	2		
Totale dimessi ordinari	7,75	15,62	67,16	7,75	1,50	831	3.955	9,71	16,44	54,53	16,29	3,00	3.319	15.755		

Grafico - Ricoveri ordinari Mort Scale anno 2007



Tab 27 Drg RD Scale ricoveri ordinari - I primi 20 Istituti di Fuga 2007 confrontati con l'attività dell'Ospedale di Aosta

Codice	Denominazione struttura	-	L	M	H	+	Dimessi ordinari
02000100	Ospedale U. Parini Aosta	26,13	37,62	31,96	4,30	0,76	15.632
01061600	Casa di Cura Eporediese - Ivrea	22,94	34,12	42,06	0,88	0,15	680
01002301	Ospedale di Ivrea	24,57	40,95	30,60	3,88	0,86	232
01090801	Ospedale Mauriziano Umberto I - Torino	4,67	50,47	40,65	4,21	0,00	214
01065600	La Vialarda S.p.A. - Biella	25,81	43,87	29,03	1,29	0,00	155
01090101	Ospedale S. Giovanni Battista Molinette - Torino	18,02	36,04	41,44	4,50	1,80	111
01061100	Casa di cura Villa Maria Pia - Torino	24,77	32,11	40,37	2,75	0,00	109
03094700	Istituto Policlinico San Donato Milanese	36,84	54,74	7,37	1,05	0,00	95
01062600	Santa Rita Progress S.p.A. - Vercelli	9,64	36,14	48,19	6,02	0,00	83
01090301	Ospedale Ostetrico Ginecologico Sant'Anna - Torino	17,72	24,05	43,04	15,19	5,06	79
01090302	Ospedale Infantile Regina Margherita - Torino	22,54	22,54	42,25	12,68	4,23	71
01064000	Casa di Cura Salus - Alessandria	30,51	45,76	22,03	1,69	0,00	59
01090201	Centro Traumatologico Ortopedico - Torino	13,46	36,54	48,08	1,92	1,92	52
03010600	Policlinico di Monza	26,92	26,92	40,38	5,77	0,00	52
03093500	IRCCS S. Raffaele - Milano	28,85	46,15	23,08	1,92	0,00	52
07094000	Istituto Giannina Gaslini - Genova	21,15	46,15	26,92	5,77	3,85	52
03094100	Istituto Europeo di Oncologia - Milano	4,00	58,00	36,00	2,00	0,00	50
01064200	Casa di Cura Sant'Anna - Casale Monferrato	14,89	38,30	42,55	4,26	0,00	47
01064100	Casa di Cura Villa Igea - Acqui Terme	20,00	44,44	31,11	4,44	4,44	45
01065500	Casa di Cura Cellini - Torino	9,76	48,78	36,59	4,88	0,00	41
01092000	Centro Auxologico Italiano - Oggebbio	0,00	35,14	45,95	18,92	2,70	37
Fuga complessiva ricoveri ordinari		20,08	37,40	36,84	4,35	1,16	3.955

Ospedale di Aosta e primi 5 Istituti di fuga

