

Lo Studio per DRGs

Tra gli studi fondati su DRGs/MDC si distinguono, come già detto, soprattutto le seguenti Analisi:

- ❑ Ricoveri suddivisi per Comuni (di residenza dei pazienti) e Strutture (di ricovero)
- ❑ Ricoveri suddivisi per DRGs (tipo di ricovero) e Comuni (di residenza dei pazienti)
- ❑ Ricoveri suddivisi per DRGs (tipo di ricovero) e Strutture (di ricovero)

A seguire si illustra la Sezione DRGs/MDC del Registro dei Ricoveri 2004 curato dal RTP di Siracusa, che si presenta assai utile per correggere alcuni aspetti organizzativi e gestionali dell'offerta ospedaliera.

RICOVERI SUDDIVISI PER COMUNI E STRUTTURE (su Totale DRGs/MDC)

Un'analisi di un certo interesse è rappresentata dalla distribuzione dei ricoveri per Comune di residenza dell'assistito e per Struttura in cui è stato effettuato il ricovero, perché permette di capire dove si ricoveravano i cittadini della Provincia di Siracusa. Nella tabella sottostante sono stati presi a riferimento i dati dell'anno 2002. E' stato possibile sviluppare due livelli di lettura, una orizzontale (per comuni) e una verticale (per strutture). Cominciamo con quella orizzontale.

Numero di Ricoveri annui suddiviso per Comuni di residenza e Strutture i Ricovero

COMUNE	PRESIDI OSPEDALIERI di ASL siciliane Tot.: 35867							AZIENDE OSPEDALIERE POLICLINICI UNIV. Siciliani Tot.: 46720							CASE di CURA siciliane ACCREDITATE Tot.: 17409							ITALIA	ITALIA			
	P.O. Lentini	P.O. Augusta	P.O. Avola	P.O. Noto	P.O. Modica	P.O. Scicli	P.O. altri	A.O. Umberto I° Sr.	A.O. Vittorio CT	A.O. Garibaldi CT	A.O. Cannizzaro CT	A.O. OMPARIG	Pol.Univ. CT	Pol.Univ. ME	A.O./ Pol. Altri	C.C. S. Lucia	C.C. V. Mauritius	C.C. V. Salus	C.C. V. Azzurra	C.C. V. Rizzo	C.C. altre		Resto ITALIA	ASL8 + AO UMB. I°	FUORI ASL - A.O. Umberto I°	TOTALE
LENTINI	4416	391	122	1	33	12	173	222	623	365	299	12	250	55	80	7	21	351	11	18	747	318	5152	3375	8527	
CARLENTINI	2093	404	45	4	21	3	93	137	368	304	174	5	226	51	87	30	6	317	27	13	372	221	2683	2318	5001	
FRANCOFONTE	1652	159	67	1	15	7	100	79	285	150	126	82	117	29	90	9	11	176	5	1	237	190	1958	1630	3588	
AUGUSTA	118	5111	64	17	8	4	119	506	465	208	242	9	255	76	76	177	65	1427	161	59	536	403	5816	4290	10106	
MELILLI	63	903	26	18	16	4	23	1096	125	62	42	2	75	43	38	78	36	332	50	10	116	129	2106	1181	3287	
SIRACUSA	80	662	816	329	128	43	267	20482	935	400	534	156	391	275	313	1500	996	354	1104	1284	990	2169	22369	11839	34208	
PRIOLO	9	283	48	19	7	2	50	1648	115	30	40	2	30	22	37	153	93	171	103	63	143	135	2007	1196	3203	
FLORIDIA	11	145	93	202	15	4	35	2874	174	29	66	10	66	57	57	221	86	65	126	243	122	230	3325	1606	4931	
SOLARINO	1	51	29	79	3	1	21	888	58	17	32	2	25	12	16	105	29	18	36	88	46	98	1048	607	1655	
CANICATTINI	0	37	44	128	6	2	11	935	48	19	7	10	14	22	17	75	34	18	35	39	55	87	1144	499	1643	
SORTINO	39	493	12	15	3	4	18	711	75	44	41	20	27	23	12	55	26	180	48	29	69	71	1270	745	2015	
PALAZZOLO	10	25	67	166	89	19	21	830	62	37	60	68	49	30	20	95	53	35	78	67	95	138	1098	1016	2114	
FERLA	46	16	5	24	14	0	7	161	14	17	9	21	6	3	2	59	17	21	9	5	24	15	252	243	495	
CASSARO	4	0	11	9	1	0	1	104	2	1	1	8	1	2	1	20	5	1	6	5	4	5	128	64	192	
BUSCEMI	3	4	29	14	8	3	3	101	13	2	3	6	2	0	3	15	1	0	4	11	14	15	151	103	254	
BUCCHERI	17	9	10	16	22	2	10	119	11	28	22	95	43	6	39	20	1	19	6	21	26	42	171	413	584	
NOTO	31	57	554	2923	190	34	62	437	156	91	80	118	97	53	55	51	25	22	129	95	141	364	4002	1763	5765	
AVOLA	24	169	2176	1437	85	14	87	813	152	109	94	153	85	118	34	216	85	168	74	284	173	427	4619	2358	6977	
PACHINO	19	22	523	1710	860	59	114	439	155	97	96	328	129	34	43	37	59	37	119	128	204	351	2713	2852	5565	
ROSOLINI	263	24	366	665	1628	81	60	166	83	27	43	729	73	35	45	44	2	19	55	55	78	308	1484	3365	4849	
PORTOPALO	3	7	50	157	163	6	8	51	20	13	3	68	33	7	0	10	0	9	30	1	114	48	268	533	801	
TOTALI	8902	8972	5157	7934	3315	304	1283	32799	3939	2050	2016	1904	1994	953	1065	2977	1651	3740	2216	2519	4306	5764	63764	41996	105760	

Come si può notare i cittadini del Distretto di Lentini (comprensivo di Carlentini e Francofonte) si ricoverano prevalentemente presso il locale Ospedale di Lentini (47,7%). Una certa parte, tuttavia, migra verso l'Ospedale di Augusta e verso la struttura privata Villa Salus di Augusta, mentre una parte più consistente si rivolge alle strutture pubbliche della limitrofa Provincia di Catania (29%): A.O. Vittorio Emanuele, A.O. Garibaldi, A.O. Cannizzaro e A.O. Policlinico Universitario.

Rispetto ai lentinesi, invece, i cittadini del Distretto di Augusta (comprensivo di Melilli) migrano poco a Lentini e si rivolgono in gran parte alla propria struttura (44,9%). Quando migrano si rivolgono prevalentemente all'Ospedale Umberto I di Siracusa (12%) e ed in gran parte alle strutture del Catanese (16,5%), seppur in misura minore dei lentinesi. Si presenta elevata invece la migrazione verso le strutture private locali (17,9%), probabilmente per la vicinanza geografica di una di esse.

I cittadini del Distretto di Siracusa (comprensivo di Priolo, Floridia, Solarino, Canicattini, Sortino, Palazzolo, Ferla, Cassaro, Buscemi, Buccheri) si rivolgono prevalentemente all'Ospedale Umberto I di Siracusa (56,3%). Una piccola quota si rivolge anche alle vicine strutture pubbliche di Avola e Augusta ed alle Cliniche Private (15,5%). Molto più modesta rispetto al Distretto di Lentini è la migrazione verso il Catanese (10,3%).

Più complessa è l'analisi del Distretto di Noto (comprensivo anche di Avola, Pachino, Portopalo e Rosolini). In particolare gli Avolesi si rivolgono soprattutto al proprio ospedale (31,2%) ed a quello di Noto (20,6%), ed in minor misura all'Ospedale di Siracusa (11,7%) e al Privato Accreditato (11,9), mentre più bassa è la migrazione verso Catania (9,3%). I Netini ricorrono moltissimo al proprio ospedale (50,7%), si recano meno frequentemente ad Avola (9,6%) e Siracusa (7,6%), scarsa è la migrazione verso il Catanese (10,3%) e la limitrofa Provincia di Ragusa (6,4%). I Pachinesi (al cui profilo si accostano i Portopalesi) si rivolgono prevalentemente all'ospedale di Noto (30,7%), ma migrano in maniera consistente verso Modica, che appartiene all'ASL di Ragusa (23,1%). I Rosolinesi, infine, si rivolgono prevalentemente all'Ospedale di Modica e del Ragusano (51,6%), mentre l'Ospedale di Noto viene solo al secondo posto (13,7%), seguito da quello di Avola (7,5%).

Complessivamente uniforme e proporzionale al numero di abitanti, infine, è la rimanente migrazione sanitaria fuori Provincia (2,2%) e la mobilità sanitaria fuori Regione (5,5%).

Percentuali di ricoveri annui nei varie Strutture per ogni singolo Comune di Residenza nel 2004

														
	A.O. Umberto I° SR	P.O. Lentini	P.O. Augusta	P.O. Avola	P.O. Noto	C.C. Accreditate Prov. DI SIRACUSA	Tutto Catania	Tutto Ragusa	Resto Sicilia	Resto Italia	ASL8	ASL 8 + Privato Sr	ASL 8 + Priv. + Umb. I	FUORI Provincia
LENTINI	2,6	51,8	4,6	1,4	0,0	4,8	28,6	0,9	1,6	3,7	57,8	62,6	65,2	34,8
CARLENTINI	2,7	41,9	8,1	0,9	0,1	7,9	30,8	0,7	2,6	4,4	50,9	58,8	61,5	38,5
FRANCOFONTE	2,2	46,0	4,4	1,9	0,0	5,6	27,5	4,4	2,6	5,3	52,4	58,0	60,2	39,8
Distretto Lentini	2,6	47,7	5,6	1,4	0,0	5,9	29,0	1,6	2,1	4,3	54,7	60,5	63,1	36,9
AUGUSTA	5,0	1,2	50,6	0,6	0,2	18,7	17,7	0,3	1,8	4,0	52,5	71,2	76,2	23,8
MELILLI	33,3	1,9	27,5	0,8	0,5	15,4	12,7	0,7	3,1	3,9	30,7	46,1	79,5	20,5
Distretto Augusta	12,0	1,4	44,9	0,7	0,3	17,9	16,5	0,4	2,1	4,0	47,2	65,1	77,0	23,0
SIRACUSA	59,9	0,2	1,9	2,4	1,0	15,3	9,7	1,1	2,1	6,3	5,5	20,8	80,7	19,3
PRIOLO	51,5	0,3	8,8	1,5	0,6	18,2	10,3	0,5	4,1	4,2	11,2	29,4	80,9	19,1
FLORIDIA	58,3	0,2	2,9	1,9	4,1	15,0	9,3	0,6	3,0	4,7	9,1	24,2	82,5	17,5
SOLARINO	53,7	0,1	3,1	1,8	4,8	16,7	11,8	0,4	1,9	5,9	9,7	26,3	80,0	20,0
CANICATTINI	56,9	0,0	2,3	2,7	7,8	12,2	8,7	1,2	3,0	5,3	12,7	25,0	81,9	18,1
SORTINO	35,3	1,9	24,5	0,6	0,7	16,8	12,8	1,6	2,3	3,5	27,7	44,5	79,8	20,2
PALAZZOLO	39,3	0,5	1,2	3,2	7,9	15,5	13,6	9,4	3,0	6,5	12,7	28,2	67,5	32,5
FERLA	32,5	9,3	3,2	1,0	4,8	22,4	13,9	8,1	1,6	3,0	18,4	40,8	73,3	26,7
CASSARO	54,2	2,1	0,0	5,7	4,7	19,3	5,2	4,7	1,6	2,6	12,5	31,8	85,9	14,1
BUSCEMI	39,8	1,2	1,6	11,4	5,5	12,2	13,4	7,9	1,2	5,9	19,7	31,9	71,7	28,3
BUCCHERI	20,4	2,9	1,5	1,7	2,7	11,5	29,1	21,2	1,7	7,2	8,9	20,4	40,8	59,2
Distretto Siracusa	56,3	0,4	3,4	2,3	2,0	15,5	10,3	1,7	2,4	5,9	8,0	23,5	79,8	20,2
NOTO	7,6	0,5	1,0	9,6	50,7	5,6	10,3	6,4	1,9	6,3	61,8	67,4	75,0	25,0
AVOLA	11,7	0,3	2,4	31,2	20,6	11,9	9,3	4,0	2,5	6,1	54,6	66,4	78,1	21,9
PACHINO	7,9	0,3	0,4	9,4	30,7	6,8	13,3	23,1	1,7	6,3	40,9	47,7	55,6	44,4
ROSOLINI	3,4	5,4	0,5	7,5	13,7	3,6	5,9	51,6	2,0	6,4	27,2	30,8	34,2	65,8
PORTOPALO	6,4	0,4	0,9	6,2	19,6	6,2	22,1	31,0	1,2	6,0	27,1	33,3	39,7	60,3
Distretto Noto	8,0	1,4	1,2	15,3	28,8	7,3	10,2	19,5	2,0	6,3	46,7	54,0	61,9	38,1
TOTALI	31,0	8,4	8,5	4,9	7,5	12,4	14,1	5,6	2,2	5,5	29,3	41,7	72,7	27,3

Appare interessante, a questo punto, confrontare i dati del 2004 con quelli storici del 2002, una cui sintesi per Distretti è riportata nella sottostante tabella.

Percentuali di ricoveri annui nei varie Strutture per ogni singolo Distretto di Residenza nel 2002

														
	A.O. Umberto I° SR	P.O. Lentini	P.O. Augusta	P.O. Avola	P.O. Noto	C.C. Accreditate Prov. DI SIRACUSA	Tutto Catania	Tutto Ragusa	Resto Sicilia	Resto Italia	ASL8	ASL 8 + Privato Sr	ASL 8 + Priv. + Umb.	FUORI Provincia
DISTRETTI02														
LENTINI I	2,5	50,6	3,7	0,3	0,3	5,5	28,6	1,2	2,6	4,8	54,8	60,4	62,9	37,1
AUGUSTA	11,5	1,2	42,3	0,8	0,6	19,6	15,2	0,4	3,3	5,2	44,8	64,4	75,9	24,1
SIRACUSA	58,2	0,3	2,5	2,5	1,9	15,5	8,9	1,3	2,8	6,1	7,2	22,8	80,9	19,1
NOTO	7,0	0,9	0,8	20,0	33,0	5,0	9,0	15,4	2,3	6,6	54,7	59,7	66,7	33,3
TOTALE	31,8	8,7	7,2	5,9	8,6	12,0	12,9	4,4	2,7	5,9	30,3	42,3	74,1	25,9

Nel 2002 si era registrata una riduzione dell'Indice di Fuga Fuori Provincia (che durante il biennio 2001-02 era passato dal 29% del 2000 al 25,9% del 2002).

Nel 2004, invece, l'Indice di Fuga Fuori Provincia torna a salire, passando nel biennio 2003-04 dal 25,9% del 2002 al 27,3% del 2004.

L'incremento della Fuga osservato nel biennio 2003-04 è sostenuto soprattutto dalle migrazioni sanitarie verso Catania (che passa dal 12,9% del 2002 al 14,1% del 2004) e verso Ragusa (che passa dal 4,4% del 2002 al 5,6% del 2004). Aumentano anche i ricoveri presso le Strutture Private Accreditate (che passano dal 12% del 2002 al 12,4% del 2004).

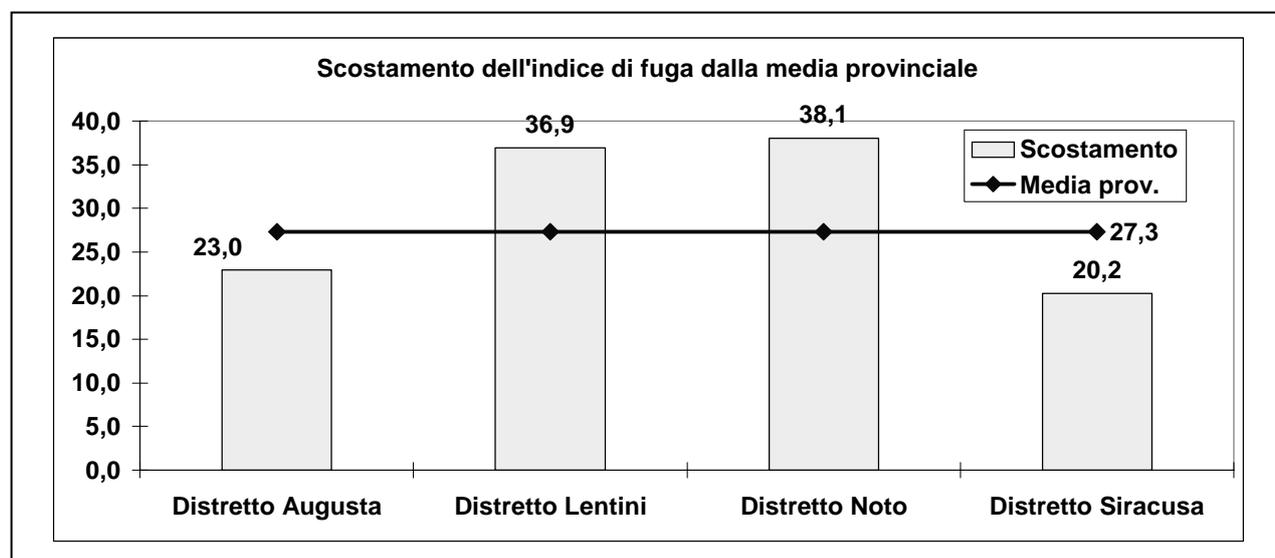
A fronte di questi incrementi verso le Strutture Fuori Provincia e verso le Strutture Private, si osserva invece nel biennio 2003-04 un forte calo percentuale di ricoveri tra le Strutture Pubbliche Siracusane, con gli Ospedali dell'ASL 8 che scendono dal 30,3% del 2002 al 29,3% del 2004 e con l'Azienda Ospedaliera Umberto I di Siracusa che scende dal 31,8% del 2002 al 31% del 2004.

Tra i Distretti quello che ha fatto osservare il più alto peggioramento in termini di Fughe Fuori Provincia è quello di Noto, che è passato dal 33,3% del 2002 al 38,1% del 2004.

Nella figura successiva sono stati messi a confronto gli indici di fuga osservati nei quattro Distretti dell'ASL 8 (espressi nel grafico dalle quattro barre verticali) e l'indice di fuga medio provinciale (espresso nel grafico dalla linea orizzontale).

Come si può notare i più alti Indici di Fuga sono stati osservati a Lentini (verso Catania) e a Noto (verso Ragusa).

Indici di Fuga Fuori Provincia osservati nei quattro Distretti dell'ASL 8 nel 2004



Un'altra tipologia di analisi interessante è rappresentata dalla lettura verticale delle tabelle, che mette in evidenza il comportamento attrattivo delle singole strutture.

L'Ospedale di Lentini, ad esempio, sembra attrarre solo utenti dei tre comuni del locale Distretto (una certa quota, tuttavia, viene attratta dal limitrofo comune di Scordia appartenente alla provincia di Catania).

L'Ospedale di Augusta, invece, sembra esercitare una certa attrazione anche nei confronti di utenti appartenenti ad altri Distretti (lentinesi, carlentinesi, sortinesi, priolesi e siracusani).

L'Ospedale di Avola, oltre che dai cittadini locali, è frequentato anche da una buona parte di siracusani.

L'Ospedale di Noto, invece, è il punto di riferimento di tutti gli altri quattro comuni della zona sud, ma sembra insufficiente ad arginare l'esodo verso il Ragusano.

L'Ospedale di Siracusa esercita una certa attrazione su quasi tutti i comuni, ma ovviamente in modo particolare su quelli del suo Distretto.

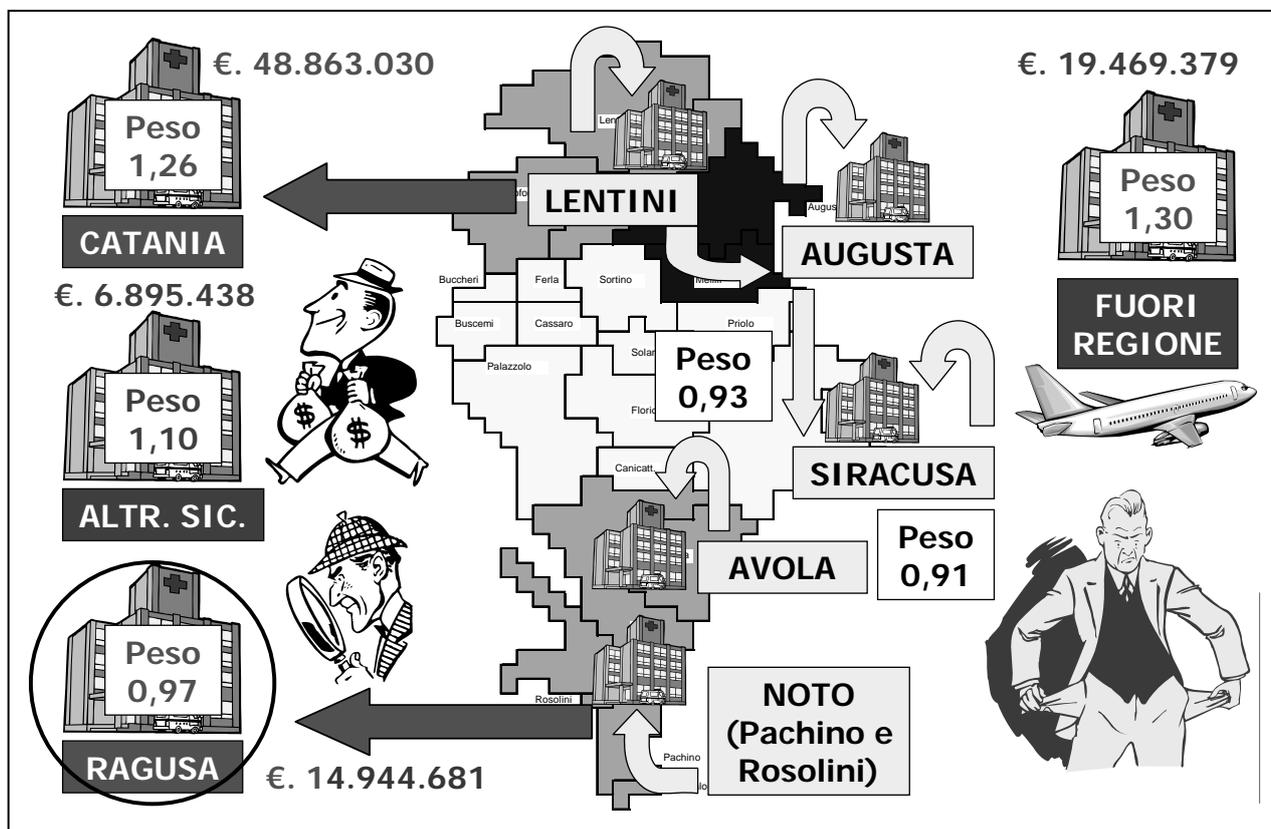
Dopo i cinque ospedali siracusani, l'ospedale che fa registrare il maggior numero di ricoveri di cittadini siracusani è l'Ospedale di Modica (oltre tremilatrecento ricoveri "attratti" nel 2004, di cui oltre la metà tutti da Rosolini). Le altre strutture che esercitano attrazione sugli utenti della provincia di Siracusa sono quella di Ragusa, nonché le quattro grosse Strutture Catanesi (con in testa il Vittorio Emanuele) e le Case di Cura del Siracusano.

E' utile, a questo punto, analizzare i fenomeni di fuga e attrazione rilevando anche il peso medio dei DRGs in fuga e l'entità economica della mobilità sanitaria.

Come si può notare nella successiva figura, nel 2004 la Mobilità Finanziaria verso le Strutture del Catanese ammontava a 48.863.030 Euro, a fronte di una fuga di 14.944.681 Euro verso il Ragusano e di una fuga di 6.895.438 Euro verso le altre Strutture Siciliane. La Mobilità finanziaria Extra-Regionale dalla Provincia di Siracusa ammontava, invece, a 19.469.379 Euro.

Tuttavia, confrontando questi dati con quelli del peso medio dei DRGs in fuga, mentre la Mobilità Sanitaria fuori Regione è in gran parte giustificata, trattandosi di una tipologia di DRGs di maggiore complessità (Peso medio 1,30), così come avviene anche per la fuga verso il Catanese, polo specialistico universitario (Peso medio 1,26), non altrettanto può dirsi per la fuga verso il Ragusano, visto che il Peso medio dei suoi DRGs (0,97) è molto vicino a quello dei ricoveri effettuati dalle Strutture dell'ASL 8 di Siracusa (0,93) e dell'Ospedale Umberto I (0,91).

La Mobilità Sanitaria Fuori Provincia in termini di peso medio dei DRGs in fuga e di entità economica delle fughe nel 2004



Pertanto i dati del biennio 2003-04 rilevano un complessivo peggioramento rispetto a quelli del biennio 2001-02 in termini di mobilità sanitaria passiva. Inoltre la presenza di una fuga sanitaria per una tipologia di ricoveri del tutto alla portata delle Strutture siracusane, ed il cui trattamento fuori Provincia appariva, dunque, non giustificato, svelava delle inefficienze organizzativo-gestionali dell'offerta, ereditate dal biennio 2003-04, che andavano allora subito affrontate (così come ha fatto la nuova Dirigenza dell'ASL 8).

Prima di vedere nel dettaglio quali erano i tipi di DRGs che fuggivano e verso quali Strutture si indirizzavano (Analisi per DRGs/MDC e Strutture), soffermiamoci adesso su un altro tipo di analisi che, seppur con tutti i limiti già illustrati, ci consente di capire per quali cause i cittadini della Provincia in osservazione ricorrono alla Ospedalizzazione: l'Analisi per DRGs/MDC e Comuni di residenza dei pazienti.

RICOVERI SUDDIVISI PER DRGs/MDC E COMUNI (su Totale Strutture)

Un'altra indagine di un certo interesse è rappresentata, appunto, dalla distribuzione dei ricoveri per tipo di DRG (e dunque per tipo di ricovero-patologia) e per Comune di residenza del cittadino. Questa indagine, condotta sin dal 1999 dal RTP ha consentito di studiare per quali cause si ricoveravano e, dunque, di cosa (teoricamente) si ammalavano i cittadini dei singoli Comuni siracusani.

Si è già detto che tra i determinanti di ospedalizzazione non agiscono soltanto i reali bisogni di salute della popolazione, ma anche ad esempio l'organizzazione dell'offerta sanitaria (che può indurre una domanda secondaria).

E si è già detto pure che la logica economico-gestionale dei DRGs rappresenta un forte elemento di distorsione rispetto ad esempio agli studi condotti per ICD9-CM (fondati sulla diagnosi e non sul valore

tariffario del ricovero). Spesso, tuttavia, è difficile poter separare i vari fattori, sia economico-gestionali sia clinico-assistenziali, che influiscono sui profili di ospedalizzazione di un territorio. Pertanto l'analisi condotta per singoli DRGs (in questo caso rapportati alle residenze territoriali dei cittadini) conserva in ogni caso una certa valenza epidemiologica.

Ricoveri annui dei siracusani suddivisi per MDC e Comuni di Residenza nel 2004

DRG - CODICE E DESCRIZIONE	COMUNI																									Totale
	Augusta	Avola	Buccheri	Buscemi	Canicattini	Carfenitini	Cassaro	Feria	Floridia	Francofonte	Lentini	Melilli	Noto	Pachino	Palazzo	Rosolini	Siracusa	Solarino	Sorlino	Portopalo	Priolo					
1 S. Nervoso	546	456	38	14	141	350	13	28	293	249	553	180	377	391	155	304	2174	98	133	67	205					6765
2 Occhio	464	497	54	25	107	238	18	45	230	205	368	128	320	397	119	348	1751	71	108	39	154					5686
3 ORL	750	448	26	11	61	227	7	14	250	174	402	227	271	287	78	276	1690	86	108	36	166					5595
4 Respir.	473	300	33	10	73	212	2	21	200	158	353	146	303	288	69	182	1509	52	95	39	111					4609
5 Circol.	1080	762	54	37	163	566	16	40	350	361	987	302	784	611	242	476	3387	136	211	86	298					10949
6 Digerente	934	632	58	32	139	440	19	48	457	322	808	269	493	517	187	449	3263	148	192	75	294					9776
7 Fegato, pancreas	406	225	25	4	39	143	6	16	179	114	251	116	234	224	73	227	1148	38	69	24	135					3696
8 Musc.schel.	1219	758	64	32	251	532	28	72	764	401	942	441	610	613	317	534	4642	263	280	70	502					13335
9 Pelle	493	258	27	4	81	299	12	20	323	160	410	179	210	224	105	187	2184	80	96	26	172					5550
10 Endocr.	370	168	19	8	42	367	6	18	132	285	629	101	175	136	61	88	682	37	36	21	61					3442
11 Urinar.	482	377	32	20	105	230	14	45	326	160	435	200	342	306	127	276	2320	123	140	52	207					6319
12 Ripr.maschi	181	108	18	6	37	98	7	17	118	57	141	70	82	75	38	94	947	38	42	13	70					2257
13 Ripr.femmine	291	233	9	3	53	163	9	15	188	92	246	110	237	210	68	147	1392	77	68	21	115					3747
14 Gravid.	756	582	21	20	123	291	8	31	406	268	457	278	479	434	134	375	2240	150	139	69	259					7520
15 Puerperio	307	293	13	10	62	164	3	17	225	146	230	133	209	239	71	223	1172	85	73	37	124					3836
16 Sangue	170	111	4	2	23	104	3	10	56	75	166	86	68	83	25	57	528	20	22	9	43					1665
17 Neoplasie	388	215	51	8	32	179	8	8	160	107	356	72	168	194	104	188	1139	63	73	68	79					3660
18 Infettivo	78	46	8	2	15	48	1	4	40	27	61	21	71	47	20	81	251	9	20	1	9					860
19 Mentali	373	249	6	1	44	119	1	14	92	76	366	86	122	139	47	129	729	44	49	10	88					2784
20 Abusi	11	13			1	4	5		6	5	8	7	2	5	2	13	61	2	4	1	1					151
21 Avvelen.	60	31	1		12	28	2		32	26	37	19	32	47	11	28	177	12	9	8	16					588
22 Ustioni	8					2			1	4	2	6	2	6	1	2	3	15		1	2					60
23 Stato gen.	222	184	22	4	31	161	8	9	67	92	244	98	141	89	48	143	615	16	30	25	69					2318
24 Traumat.	6	4			3	9			5	4	4	5	3	6		24	1			1	2					80
25 HIV	16	11			1	1	18			2	10	4	9	15	1	3	111	4	13		12					231
- NClass	22	16	1		1	25	1	2	10	20	57	7	17	10	4	18	57	2	4	1	6					281
- TOTALE	10106	6977	584	254	1643	5001	210	495	4913	3588	8527	3287	5765	5565	2114	4849	34208	1655	2015	801	3203					105.760

Nella tabella precedente vengono rappresentati il numero annuo di ricoveri sostenuti nel 2004 da cittadini della Provincia di Siracusa e suddivisi per Comune di Residenza del paziente e per MDC (cioè le 25 Categorie Diagnostiche Maggiori in cui sono raggruppati i circa 500 DRGs dell'attuale Tariffario nazionale). Lo stesso lavoro può essere condotto anche per i singoli DRGs, come è possibile vedere nella tabella successiva.

Ricoveri annui dei siracusani suddivisi per i primi 25 DRGs e i Comuni nel 2004

DRGs	COMUNI																									Totale	
	Augusta	Melilli	Lentini	Carfenitini	Francofonte	Avola	Noto	Pachino	Rosolini	Portopalo	Siracusa	Palazzo	Buccheri	Buscemi	Canicattini	Cassaro	Feria	Priolo	Floridia	Solarino	Sorlino						
Numero ricoveri x 100 ab.	27,8	24,6	32,5	26,4	26,2	22,8	27,4	23,7	19,7	23,1	27,1	19,7	18,3	25,5	21,3	17,5	17,3	25,5	22,5	21,0	20,6	25,5					
C 001 CRANIOTOMIA ETA' > 17 ECCEPTE PER TRAUMATISMO	14	3	12	8	6	8	10	8	6		64	1			1	2	2		4	4	2	6				161	
C 002 CRANIOTOMIA ETA' > 17 PER TRAUMATISMO	2		2		1	2			2		4									1							14
C 003 CRANIOTOMIA ETA' < 18	2		1	1		1			1		8									2						18	
C 004 INTERVENTI SU MIDOLLO SPINALE	15	1	3	3	1	4	1		2		22					1			2	1	2					58	
C 005 INTEVENTI SUI VASI EXTRACRANICI	6	1	4		3	4	1	7	1		11	2							1		1					44	
C 006 DECOMPRESIONE DEL TUNNEL CARPALE	29	16	57	36	19	57	18	31	24	7	126	6	2	2	10	1	4	20	20	3	10					498	
C 007 INT. SU NERVI PERIFERICI E CRANICI E ALTRI INT. SU S. NERV. CC.	2		3		1	1					8								3	1						22	
C 008 INT. SU NERVI PERIFERICI E CRANICI E ALTRI INT. SU SIST. NERV. S. CC	11	2	4	6	5	5	2	5	5	1	26	2							1	2	3					80	
M 009 MALATTIE E TRAUMATISMI DEL MIDOLLO SPINALE	16	1	3	8	10	6	3	4	7		20	1						2	4	4	3	4				96	
M 010 NEOPLASIE DEL SISTEMA NERVOSO CC	9	1	3		4	4	4	2	3		15	1							3							50	
M 011 NEOPLASIE DEL SISTEMA NERVOSO SENZA CC	15	2	4	5	1	9	8	3	5		40	4				6			2	4	3	3				114	
M 012 MALATTIE DEGENERATIVE DEL SISTEMA NERVOSO	41	10	45	19	19	28	24	29	16	2	182	16	1	2	15		5	10	36	5	13					518	
M 013 SCLEROSI MULTIPLA E ATASSIA CEREBELLARE	17	5	10	9	7	4	3	2	8	3	57	1				4		3		13	4	5				155	
M 014 MAL. CEREBROVASC. SPECIFICHE ECC. TIA	77	22	71	41	43	60	31	41	47	18	170	14	2	4	31	1	4	13	22	6	28					746	
M 015 ATTACCO ISCHEMICO TRANSITORIO E OCCL. PRECEREBRALI	28	10	63	25	32	92	51	33	31	4	270	14	4	3	16	2	6	18	34	11	6					753	
M 016 MALATTIE CEREBROVASCOLARI ASPECIFICHE CON CC	19	3	9	7	6	17	3	3	3		48	6	2		2	2	1	8	5	1	3					148	
M 017 MALATTIE CEREBROVASCOLARI ASPECIFICHE SENZA CC	31	8	22	15	10	38	17	17	15	4	165	14	3		8		6	7	17	5	14					416	
M 018 MALATTIE DEI NERVI CRANICI E PERIFERICI CON CC	6	1	1	2	1	2	6	2	5	2	13	2	1	1	1				1	1						48	
M 019 MALATTIE DEI NERVI CRANICI E PERIFERICI SENZA CC	19	7	38	24	17	46	42	32	24	1	298	12	5	4	18	4	4	5	35	13	6					654	
M 020 INFEZIONI DEL SISTEMA NERVOSO ECC. MENINGITE VIRALE	10	1	5	2	1	2	2	3	1		12				1												41
M 021 MENINGITE VIRALE	1										1																2
M 022 ENCEFALOPATIA IPERTENSIVA	18	5	74	21	12	7	116	58	24	5	2	3				1	1	1	1	1						350	
M 023 STATO STUPOREO E COMA DI ORIGINE NON TRAUMATICA	3	1	7		1	7	4	2	2	1	13	1			1	1			5	1						50	
M 024 CONVULSIONE E CEFALEA ETA' > 17 CON CC	3	1	3	3	2	5	2	5	5	2	20				1	1			1	1						57	
M 025 CONVULSIONI E CEFALEA ETA' > 17 SENZA CC	51	7	42	32	16	29	26	19	26	2	281	9	4		6	2	3	6	27	8	9					605	

a) Analisi per MDC

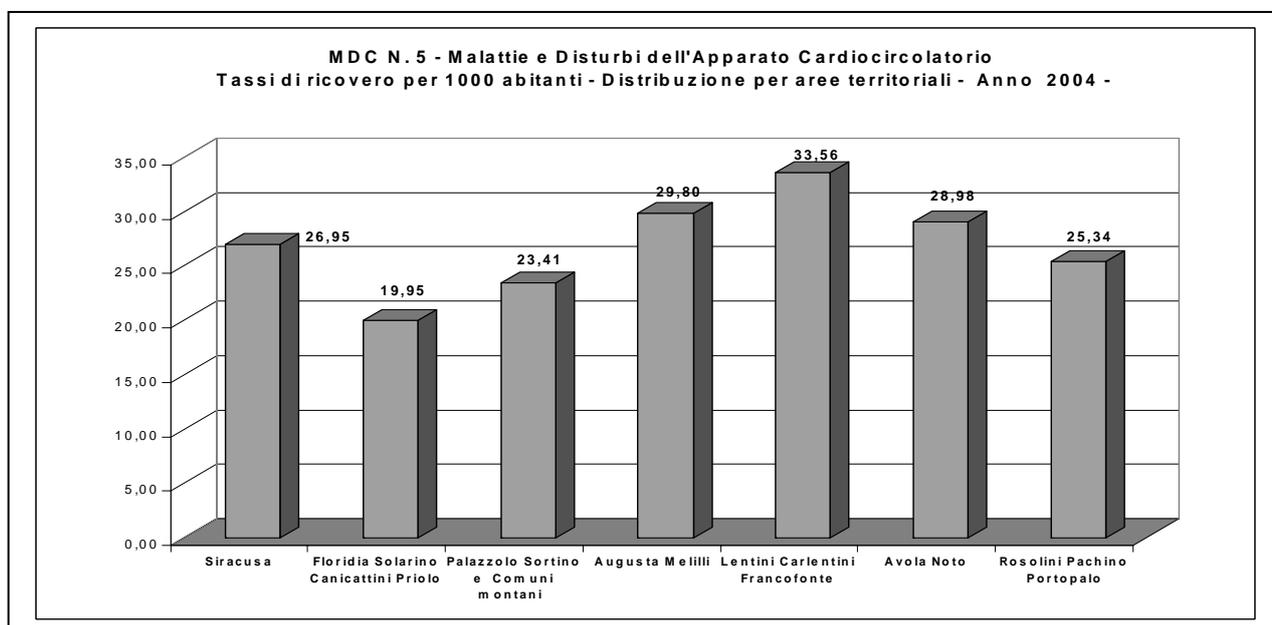
Rappresentando, quindi il numero di ricoveri annui alla popolazione residente è possibile ottenere i Tassi di Ospedalizzazione per singoli DRGs/MDC e per Aree Territoriali. Nella successiva tabella vengono rappresentati i TGH osservati nei Comuni della Provincia di Siracusa suddivisi per i 25 MDC.

Tassi di Ospedalizzazione (Ricoveri x 1000 ab.) per Aree Territoriali e MDC - 2004

TASSI DI OSPEDALIZZAZIONE PER 1000 ABITANTI		Siracusa	Floridia Solarino Canicattini Priolo	Palazzolo Sortino e Comuni montani	Augusta Melilli	Lentini Carlentini Francoforte	Avola Noto	Rosolini Pachino Portopalo	Totale
DRG - CODICE E DESCRIZIONE abitanti		125.673	47.463	25.629	46.375	57.034	53.339	46.292	401.805
1	MALATTIE E DISTURBI SISTEMA NERVOSO	17,30	15,53	14,87	15,65	20,20	15,62	16,46	146,14
2	MALATTIE E DISTURBI DELL'OCCHIO	13,93	11,84	14,40	12,77	14,22	15,32	16,94	12,28
3	MALATTIE E DISTURBI ORL	13,45	11,86	9,52	21,07	14,08	13,48	12,94	96,40
4	MALATTIE E DISTURBI APP. RESPIRATORIO	12,01	9,19	8,97	13,35	12,68	11,31	10,56	78,06
5	MALATTIE E DISTURBI APP. CARDIOCIRCOL.	26,95	19,95	23,41	29,80	33,56	28,98	25,34	188,00
6	MALATTIE E DISTURBI APP. DIGERENTE	25,96	21,87	20,91	25,94	27,53	21,09	22,49	165,80
7	MALATTIE E DISTURBI FEGATO E PANCREAS	9,13	8,24	7,53	11,26	8,91	8,61	10,26	63,93
8	MAL. E DISTURBI SIST.MUSCOLOSCHEL.E CONN.	36,94	37,50	30,94	35,80	32,88	25,65	26,29	225,99
9	MALATTIE E DISTURBI PELLE, SOTTOC.-MAMM.	17,38	13,82	10,30	14,49	15,24	8,77	9,44	89,44
10	MALATTIE E DISTURBI ENDOCR. NUTRIZ.METAB.	5,43	5,73	5,77	10,16	22,46	6,43	5,29	61,27
11	MALATTIE E DISTURBI RENE E VIE URINARIE	18,46	16,03	14,75	14,71	14,47	13,48	13,70	105,59
12	MALATTIE E DISTURBI APP. RIPRODUTT.MASCH.	7,54	5,54	4,99	5,41	5,19	3,56	3,93	36,17
13	MALATTIE E DISTURBI APP. RIPRODUTT.FEMM.	11,08	9,12	6,71	8,65	8,78	8,81	8,17	61,32
14	GRAVIDANZ.PARTO-PUERPERIO	17,82	19,76	13,77	22,30	17,81	19,89	18,97	130,33
15	MALATTIE E DISTURBI PERIODO NEONATALE	9,33	10,45	7,30	9,49	9,47	9,41	10,78	66,22
16	MALATTIE E DISTURBI SANGUE-ORGAN-EMOPOIET.	4,20	2,99	2,58	5,52	6,05	3,36	3,22	27,91
17	ALT. MIELOPROLIFERATIVE E NEOPLASIE SCARS. DIFFER.	9,06	7,04	9,83	9,92	11,26	7,18	9,72	64,01
18	MAL. INFETTIVE E PARASSITARIE	2,00	1,54	2,15	2,13	2,38	2,19	2,79	15,18
19	MAL. E DISTURBI MENTALI	5,80	5,65	4,60	9,90	9,84	6,96	6,01	48,75
20	ABUSO ALCOL/DROGHE E DIST. MENTALI INDOTTI	0,49	0,27	0,27	0,39	0,32	0,28	0,41	2,43
21	TRAUM.AVVLEN.EFF.TOSSICI DEI FARMACI	1,41	1,52	0,90	1,70	1,60	1,18	1,79	10,10
22	USTIONI	0,12	0,19	0,16	0,22	0,18	0,11	0,13	1,10
23	FATTORI GENERALI STATO SALUTE	4,89	3,86	4,72	6,90	8,71	6,09	5,55	40,73
24	TRAUMATISMI MULTIPLI RILEVANTI	0,19	0,23	0,23	0,24	0,30	0,13	0,09	1,41
25	INFEZIONI DA H.I.V.	0,88	0,36	1,25	0,43	0,23	0,37	0,39	3,91
-	D.R.Gs NON CLASSIFICATI	0,45	0,40	0,47	0,63	1,79	0,62	0,63	4,98
-	Tasso di ospedalizzazione	272,20	240,48	221,31	288,80	300,10	238,89	242,27	263,21

Come si può notare i TGH complessivi più alti (cioè per la totalità degli MDC) si osservano nel Distretto di Lentini (300,1), i più bassi a Noto (238,9). Tra gli MDC la Categoria Diagnostica Maggiore che ha fatto registrare il maggior ricorso ai ricoveri ospedalieri è il MDC-8 (Sistema Muscolo-Scheletrico) con un tasso di 225,9, seguito dal MDC-5 (Sistema Cardio-Circolatorio) con un tasso di 188,0. La stessa analisi, ovviamente, può essere condotta anche per i singoli DRGs.

TGH di MDC-5 (Cardiocircolatorio) per Aree - Anno 2004



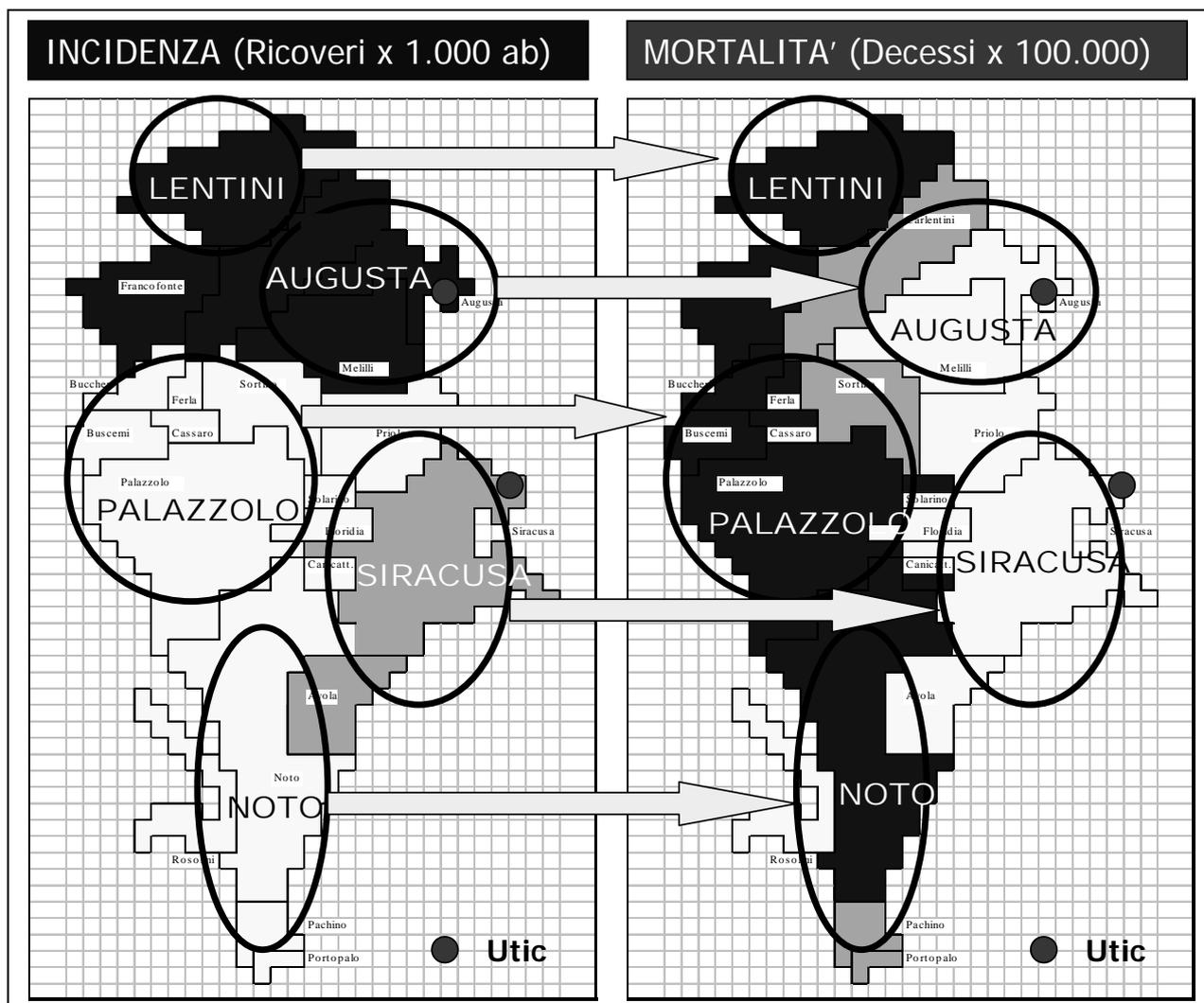
b) Analisi per DRGs

Lo studio dei Tassi di Ospedalizzazione dei singoli DRGs si presenta davvero molto interessante se si procede anche ad effettuare una analisi comparativa tra i Tassi di Ricovero (lontana stima dell'Incidenza) ed i Tassi di Mortalità, incrociando i dati.

L'analisi comparativa appare molto più interessante quando i dati non si mostrano coerenti tra loro. Quando, ad esempio, si osserva che a parità di Incidenza (stimata dai Ricoveri) si muore di più in una Area rispetto ad un'altra è bene chiedersi se qualcosa, nell'organizzazione dell'Offerta Sanitaria, abbia potuto modificare la sopravvivenza mediana di una data patologia diversificandone, a parità di incidenza, gli esiti finali in termini

di mortalità. Pur con tutte le riserve e le cautele già più volte ampiamente illustrate circa la possibilità di ottenere stime approssimative dell'Incidenza dagli Archivi delle SDO, l'analisi si presenta comunque utile per suggerire ipotesi iniziali che andranno poi opportunamente approfondite con ulteriori studi più appropriati. Un esempio classico è stato fornito proprio da uno studio del RTP che negli anni scorsi ha evidenziato come, a parità di Incidenza stimata per Infarto Miocardico Acuto, tra gli abitanti di due territori (Lentini ed Augusta) era stata osservata una mortalità maggiore tra i primi rispetto ai secondi (per via della presenza storica ad Augusta di una UTIC).

Analisi Comparata tra Tassi di Ricovero e Mortalità per Infarto Miocardico - 2002



Fino al 2002 nel Distretto di Lentini ad una Incidenza elevata (grigio scuro) corrispondeva una Mortalità elevata. Nel Distretto di Augusta l'Incidenza era elevata ma la Mortalità era bassa (grigio chiaro). Nella zona Montana di Palazzo l'Incidenza era bassa e la Mortalità era elevata. A Siracusa l'Incidenza era nella media (grigio medio) e la Mortalità era bassa. Nella zona di Noto l'Incidenza era bassa e la Mortalità era alta. Si trattava, dunque, di un chiaro esempio di come l'Offerta Sanitaria avesse potuto incidere sugli outcome di salute. La Mortalità, infatti, appariva più bassa in tutte le aree territoriali più vicine alle due uniche Unità di Terapia Intensiva Coronarica (UTIC) presenti storicamente nella Provincia aretusea (Siracusa ed Augusta) ed era più alta nelle aree più distanti: Lentini, Palazzo, Noto⁽⁴⁾.

I dati comparativi tra Incidenza e Mortalità della Patologia Cardiovascolare ad Augusta e Siracusa (dove esistono da tempo, appunto, due Divisioni con UTIC) ed il resto della Provincia, rappresentano la prova di come sia possibile incidere positivamente sulla sopravvivenza di una popolazione attraverso una oculata

⁴ A Rosolini, territorio a Sud-Ovest di Noto la mortalità si manteneva invece bassa probabilmente per la vicinanza con le UTIC della limitrofa Provincia di Ragusa.

complessivo dell'intera Provincia di Siracusa sulla totalità delle cause di ricovero, come si è già detto, è risalito dal 25,9% del 2002 (ma nel 1999 era al 29%), al 27,3% del 2004.

b) Analisi per DRGs

Lo stesso lavoro, ma in modo molto più analitico è stato condotto espandendo gli MDC nei singoli DRGs, al fine di studiare più a fondo l'andamento dei ricoveri (anno 2004).

Primi 20 DRGs per frequenza e per Struttura (Ricoveri Cittadini Siracusani, 2004)

DRG - CODICE E DESCRIZIONE	Tariffa	Peso	A.O. Umberto I+Osp.Rizza	P.O. Avola	P.O. Nero	P.O. Augusta	P.O. Lentini	Privato Siracusa	CT	RG	Resto Sicilia	Italia	Totale complessivo	Fatturato	Indice di Fuga %
C 039 OCCHIO INTERVENTI SUL CRISTALLINO CON O SENZA VITRETOI	1.877,00	0,7545	1083	917				1446	226	83	34	147	3936	7.387.872,00	12,4
M 391 PERIODO NEONATALE NEONATO NORMALE	516,00	0,204	976		346	387	269	230	237	297	9	41	2792	1.440.672,00	20,9
M 410 NEOPLASIE E ALT. MIELOPR. CHEMIOT NON ASSOCIATA A DIAGNOSI SEC. DI LEUCEMI	1.838,00	0,523	146	126				174	1118	150	39	243	1996	3.668.648,00	77,7
M 183 APP. DIGERENTE ESOFAGITE, GASTROENTERITE E MISC. M. APP. DIGER. >	1.742,00	0,596	923	80	83	299	228	43	168	74	45	45	1988	3.463.096,00	16,7
C 371 SRAVIDANZ-PARTO-PUERP. PARTO CESAREO SENZA CC	2.360,00	1,0046	605		294	234	165	224	178	127	7	28	1862	4.394.320,00	18,3
M 127 APP. CARDIOCOROL. INSUFFICIENZA CARDIACA E SHOCK	3.092,00	1,2604	568	142	367	148	259	163	48	75	3	29	1802	5.571.784,00	8,6
M 373 SRAVIDANZ-PARTO-PUERP. PARTO VAGINALE SENZA DIAGNOSI COMPLICANTI	1.489,00	0,6423	727		229	223	112	96	95	245	10	39	1776	2.644.464,00	21,9
M 243 SIST. MUSCOLOSCHEL. AFFEZIONI MEDICHE DEL DORSO	2.176,00	0,7705	417	6	151	23	96	693	104	123	74	53	1740	3.786.240,00	20,3
C 381 SRAVIDANZ-PARTO-PUERP. ABORTO CON DILATAZ. E RASCHIAMENTO; MED. ASPIRA	1.349,00	0,4484	547		314	218	193	34	100	122	9	63	1600	2.158.400,00	18,4
M 249 SIST. MUSCOLOSCHEL. ASS. RIABILITATIVA PER MAL.DEL SIST.MUSC.-SCHELETR	1.471,00	0,4645	976		19		145	244	46	67	14	26	1537	2.260.927,00	10,0
M 184 APP. DIGERENTE ESOFAGITE; GASTROENTERITE E MISC. M. APP. DIGER. E	1.262,00	0,442	571	10	270	159	210	3	64	61	91	31	1470	1.855.140,00	16,8
M 466 FATTORI GEN. STATO SALUTE ASS. RIABIL. SENZA ANAMNESI DI CA COME DIAG. SEC.	1.466,00	0,4567	177	112	147	30	76	285	376	111	49	64	1427	2.091.962,00	42,0
M 430 MAL. E DIST. MENTALI PSICOSI	2.935,00	1,2252	275	240	6	116	193	322	163	24	14	28	1381	4.053.235,00	16,6
M 294 ENDOCR. NUTRIZ.METAB. DIABETE. ETA' > 35	2.584,00	1,0083	138	42	59	147	789	24	55	22	9	14	1299	3.356.616,00	7,7
M 088 APP. RESPIRATORIO MALATTIA POLMONARE CRONICA OSTRUTTIVA	2.885,00	1,1865	698	84	72	113	98	15	38	25	14	17	1174	3.386.990,00	8,0
M 284 PELLE. SOTTOC.-MAMM. MALATTIE MINORI DELLA PELLE SENZA CC	1.706,00	0,5584	743	16	47	33	77	10	157	16	49	25	1173	2.001.138,00	21,1
C 266 PELLE. SOTTOC.-MAMM. TRAP.PELLE E/O SBRIGL.ECC.PER ULCERE PELLE/CELLU	2.676,00	0,9425	501	11	60	43	263	33	128	16	27	31	1113	2.978.388,00	18,1
M 369 APP. RIPRODUTT.FEMM. DISTURBI MESTRUALI E ALTRI DIST.DELL'APP.RIPRODUTT	1.372,00	0,4209	624	2	66	84	31	31	163	67	17	15	1100	1.509.200,00	23,8
M 323 RENE E VIE URINARIE CALC.URINARIA; CON CC E/O LITOTRISSIA MED.ULTRASU	2.773,00	0,9365	574	12	5	18	51	259	91	49	4	32	1095	3.036.435,00	16,1
M 070 ORL. OTITE MEDIA E INFEZIONI ALTE VIE RESPIRATORIE; ETA	1.362,00	0,473	398	18	157	286	97		31	60	10	17	1074	1.462.788,00	11,0

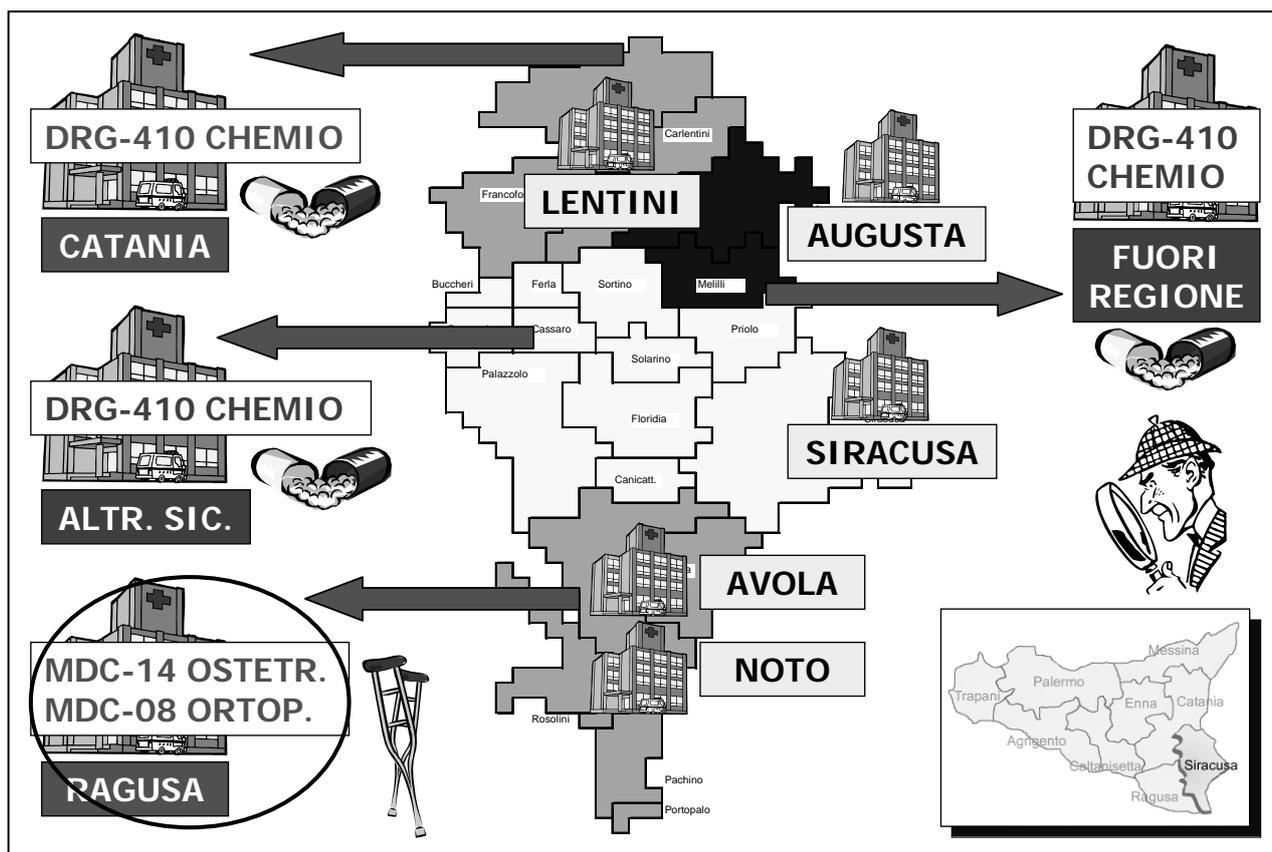
Per quanto riguarda la **Frequenza**, dalla tabella emerge che il DRG in assoluto più frequente è il DRG-39 (Cristallino), che ha avuto un incremento vertiginoso con 3.936 ricoveri. Questo dato apparentemente sembra acquistare un valore positivo per l'ASL 8, poiché l'aumento osservato coincide con una netta diminuzione dell'Indice di Fuga fuori Provincia (sceso dal 29,2% dell'anno 1999 al 16,1% dell'anno 2002, fino al 12,4 del 2004). In realtà l'abbassamento dell'Indice di Fuga è fittizio poiché non è dipeso da una effettiva diminuzione dei ricoveri Fuori Provincia, bensì da un vertiginoso aumento dei ricoveri nelle strutture sanitarie della Provincia di Siracusa. Il DRG-39 (Interventi sul cristallino) rappresenta uno dei DRGs a maggior rischio di inappropriata secondo il DPCM 29.11.2001. Tra i DRGs con maggior numero di ricoveri si attesta, quindi, al secondo posto (e con trend in crescita) il DRG 391 (Neonato Normale) che è passato dai 2.261 ricoveri del 2002 ai 2.792 dell'anno 2004. Consistente anche l'incremento del terzo DRG per ordine di frequenza (il 410, Chemioterapia) che passa dai 1.580 ricoveri del 2002 ai 1.996 dell'anno 2004. In calo, invece il quarto DRG (il 183, Esofagite, Gastroenterite, ecc.) che scende dai 2.136 ricoveri del 2002 ai 1.988 del 2004. Al quinto posto in ordine di frequenza sale, invece, il DRG 371 (Parto Cesareo) che passa dai 1.364 ricoveri del 2002 ai 1.862 del 2004. Di converso diminuisce il DRG 373 Parto Vaginale (al settimo posto) che scende dai 1.882 ricoveri del 2002 ai 1.776 dell'anno 2004 (complessivamente, comunque, aumentano i ricoveri per parto). Aumentano anche i ricoveri per il DRG 127 (Insufficienza Cardiaca) che passano dai 1.335 del 2002 ai 1.802 del 2004, attestandosi al sesto posto. Soltanto all'ottavo posto si presenta, infine, il DRG 243 (Afezioni Mediche del Dorso) che, scendendo dai 2.630 ricoveri del 2002 (quando era al secondo posto) ai 1.740 del 2004, è il DRG che ha fatto osservare il maggior calo, frutto di una recente politica sanitaria tesa a controllare sempre più il ricorso a ricoveri inappropriati (sebbene rappresenti ancora il 2,3% di tutti i ricoveri, laddove a livello nazionale rappresenta solo l'1,6%).

Per quanto riguarda la **Mobilità** passiva il più frequente motivo di ricorso alle strutture fuori provincia continua ad essere rappresentato dal DRG-410 (Chemioterapia), che viene trattato in maniera imponente a "Catania" (salita dai 773 ricoveri del 2002 ai 1.118 del 2004), seguita da "Resto Italia" (243 ricoveri) e Ragusa (150 ricoveri), con un Indice di Fuga fuori provincia che si attesta al 77,3% (rispetto al 79,9% del 2002). L'aumento dei ricoveri sembra essere legato, comunque, ad un aumento complessivo dell'incidenza della patologia, visto che, a fronte dell'aumento dei ricoveri fuori provincia, l'Indice di Fuga, seppur di poco, è invece diminuito, grazie anche all'attività delle tre strutture siracusane dove si effettua chemioterapia: l'Ospedale Umberto I di Siracusa (146 ricoveri), l'Ospedale di Avola (126 ricoveri) e il Privato Accreditato locale (174). Si tratta di un DRG di peso non eccessivo (0,52) che può essere trattato benissimo nelle Strutture Ospedaliere della nostra Provincia e che costa alla Sanità Siracusana qualcosa come 3.668.348 euro l'anno, di cui 2.835.633 vanno fuori provincia (il 77,3% appunto).

Tra gli altri DRG di peso non eccessivo (< 0,75), che assorbono parecchie risorse economiche (> 500.000 euro) e che presentano un Indice di Fuga superiore alla media provinciale (27,3%), vanno segnalati ancora:

- ❑ il DRG-125 (Cardiovascolare) che a fronte di un peso medio modesto (0,70) ed un fatturato consistente (832.023 euro) presenta un Indice di Fuga altissimo (92,7%);
- ❑ il DRG-301 (Endocrino) con un peso di 0,62, un fatturato di 955.434 euro ed un I.F. del 53,1%;
- ❑ il DRG-332 (Rene e Vie Urinarie) con peso di 0,77, fatturato di 862.962 euro ed I.F. del 48%;
- ❑ il DRG-047 (Occhio) con peso di 0,58, fatturato di 938.730 euro ed Indice di Fuga del 43%;
- ❑ il DRG-026 (Sistema Nervoso) con peso di 0,58, fatturato di 696.787 euro ed I.F. del 42,7%;
- ❑ il DRG-256 (Sist. Muscolo-Scheletrico) con peso di 0,53, fatturato di 743.008 euro ed I.F. del 39,3%;
- ❑ il DRG-073 (ORL) con peso di 0,72, fatturato di 717.570 euro ed Indice di Fuga del 39,1%;
- ❑ il DRG-364 (App. Riproduttivo Femminile) con peso di 0,53, fatturato di 1.087.800 ed I.F. del 31,8%;
- ❑ ed il DRG-384 (Gravidanza) con peso di 0,44, fatturato di 931.167 euro ed Indice di Fuga del 29,7%.

Analisi complessiva dei DRGs in fuga (anno 2004)



Riassumendo, dunque, fino al 2002 il primo DRGs in fuga verso Catania e fuori Regione è stato il DRG 410 Chemioterapia, mentre buona parte della fuga verso il Ragusano è stata sostenuta da DRGs di pertinenza Ostetrica ed Ortopedica.

Dall'analisi condotta, risulta significativo il fatto che il **Rapporto tra DRGs Medici e DRGs Chirurgici** nell'ASL 8 (e cioè nei tre presidi di Lentini, Augusta e Avola-Noto) è di 2,13, quasi a confermare l'esistenza di una domanda orientata prevalentemente verso l'area medica. Tuttavia, sommando ai DRG effettuati nelle strutture siracusane anche quelli prodotti fuori per via della mobilità passiva, il rapporto scende a 2,00, poiché il rapporto DRG Medici / DRG Chirurgici dei ricoveri Fuori Provincia è di 1,70, quasi ad indicare che i Siracusani migrano prevalentemente per prestazioni chirurgiche (la cui offerta, evidentemente risulta ancora da potenziare localmente).

Inoltre il **Peso Medio** dei DRGs prodotti nelle strutture siracusane si attesta intorno allo 0,93 (si va dallo 0,83 di Noto, allo 0,91 di Augusta, allo 0,92 di Lentini, allo 1,06 di Avola) e quello dell'Azienda Ospedaliera Umberto I non se ne discosta tanto (0,91), mentre il Peso Medio dei DRGs prodotti fuori provincia per via della mobilità passiva si attesta intorno all'1,20 (si va dallo 0,97 di Ragusa, all'1,10 di "Resto Sicilia", allo 1,26 di Catania, all'1,30 di "Resto Italia"). Complessivamente, sommando tutti i DRGs la media si attesta intorno all'1,05. Le strutture private accreditate siracusane presentano un peso medio poco più elevato dei Presidi dell'ASL 8 (media di 1,00) con un range da 0,80 a 1,25.

Considerato che il Peso Medio a livello nazionale raggiunge l' 1,35, occorre concludere che la popolazione esce spesso da Siracusa per problemi certamente poco gravi, poiché gran parte della mobilità sanitaria passiva viene attratta dalle ASL limitrofe per DRGs di peso modesto (si pensi a Ragusa con un Peso Medio di 0,97), e cioè per DRGs che potrebbero essere trattati sicuramente nelle strutture siracusane, attraverso una oculata programmazione che ridisegni la rete assistenziale ospedaliera dell'ASL 8 e dell'Umberto I, in sinergia (e non in concorrenza) con le cinque Cliniche Private siracusane (previo accordi di budget), partendo proprio dall'analisi della domanda e dei bisogni della popolazione locale.

ALTRI STUDI: ANALISI DEI PRIMI 20 DRGS PER SINGOLE STRUTTURE

Un'altra analisi di un certo interesse è rappresentata dalla distribuzione dei primi 20 DRGs per ogni singola struttura, sia pubblica che privata, sia locale che extra-provinciale, al fine di meglio delinearne il profilo prestazionale e comportamentale. Rimandando la trattazione delle analisi condotte dal RTP sulle Strutture pubbliche e private locali, appare interessante soffermarsi subito sull'analisi dei macroaggregati extra-provinciali che determinano i maggiori fenomeni di mobilità sanitaria passiva: Pool Strutture Catania, Ragusa, Resto Sicilia, Resto Italia. Per ognuna delle suddette Strutture, o Pool di Strutture, è stato esaminato l'elenco dei primi 20 DRGs per ordine di frequenza, nonché il numero di prestazioni effettuate, il fatturato prodotto ed il peso medio raggiunto, al fine di analizzarne l'andamento e di proporre suggerimenti in ordine ad interventi di pianificazione strategica e di contrattazione del budget con le strutture pubbliche e private. Gli anni messi a confronto sono il 1999, il 2002 ed il 2004.

a) Pool Strutture "Ragusa"

Le strutture della Provincia di Ragusa nel 1999 avevano procurato alla ASL 8 una mobilità passiva di 10.232.044 euro, corrispondente ad 1/5 dell'intera mobilità passiva che gravava su Siracusa. Grazie alle misure correttive introdotte sin dal 2001, nell'anno 2002 la mobilità passiva verso Ragusa è scesa a 7.546.517 euro (cifra che comunque deve ancora essere ridimensionata). Le strutture ragusane nel 2002 hanno effettuato 4.494 ricoveri di cittadini siracusani (per lo più del Distretto di Noto) a fronte dei 5.715 del 1999. Complessivamente il peso medio dei ricoveri attratti da Ragusa, però, continuava a mostrarsi basso (0,74). Pertanto la migrazione non era avvenuta per alte specialità, bensì per prestazioni che avrebbero potuto essere in gran parte erogate dalla stessa ASL 8 (che mostrava un peso medio di 0,70).

Primi 20 DRGs per frequenza migrati da Siracusa nel Ragusano (2004)

A.S.L. n 8 SIRACUSA - DRGs PROVINCIA RAGUSA - Anno 2004							
Primi 20 DRG per Struttura - Totale DRG e Fatturato							
	DRG - CODICE	DESCRIZIONE	Tariffa	Peso	Num.	Fatturato	
M	391	PERIODO NEONATALE	NEONATO NORMALE	516,00	0,20	297	153.252
M	373	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	PARTO VAGINALE SENZA DIAGNOSI COMPLICANTI	1.489,00	0,64	245	364.805
M	410	NEOPLASIE E ALT. MIELOPR.	CHEMIOT.NON ASSOCIATA A DIAGNOSI SEC. DI LEUCEMIA ACUTA	1.838,00	0,52	150	275.700
C	371	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	PARTO CESAREO SENZA CC	2.360,00	1,00	127	299.720
M	243	SIST. MUSCOLOSCHEL.	AFFEZIONI MEDICHE DEL DORSO	2.176,00	0,77	123	267.648
C	381	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	ABORTO CON DILATAZ. E RASCHIAMENTO; MED. ASPIRAZIONE	1.349,00	0,45	122	164.578
C	316	RENE E VIE URINARIE	INSUFFICIENZA RENALE	3.965,00	1,37	119	471.835
M	466	FATTORI GEN. STATO SALUTE	ASS. RIABIL.SENZA ANAMNESI DI CA COME DIAG. SEC.	1.466,00	0,46	111	162.726
M	206	FEGATO E PANCREAS	MAL. FEGATO ECC.CA; CIRROSI EPATITE ALCOLICA, SEN. CC	2.392,00	0,80	106	253.552
M	047	OCCHIO	ALTRE MALATTIE DELL'OCCHIO; ETA' > 17 SENZA CC	1.885,00	0,58	105	197.925
C	222	SIST. MUSCOLOSCHEL.	INTERVENTI SU GINOCCHIO SENZA CC	2.752,00	1,09	98	269.696
C	112	APP. CARDIOCIRCOL.	INT.SUL SIST. CARDIOV. PER VIA PERCUTANEA	6.197,00	2,45	91	563.927
C	006	SISTEMA NERVOSO	DECOMPRESSIONE DEL TUNNEL CARPALE	1.503,00	0,57	87	130.761
C	039	OCCHIO	INTERVENTI SUL CRISTALLINO CON O SENZA VITRECTOMIA	1.877,00	0,75	83	155.791
C	209	SIST. MUSCOLOSCHEL.	INT.SU ARTICOL.MAGGIORI E REIMPIANTI DI ARTI INF.	7.980,00	3,32	81	646.380
M	127	APP. CARDIOCIRCOL.	INSUFFICIENZA CARDIACA E SHOCK	3.092,00	1,26	75	231.900
M	183	APP. DIGERENTE	ESOFAGITE; GASTROENTERITE E MISC. M. APP.DIGER. >17 SENZA C	1.742,00	0,60	74	128.908
M	390	PERIODO NEONATALE	NEONATI CON ALTRE AFFEZIONI SIGNIFICATIVE	1.296,00	0,50	72	93.312
M	384	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	ALTRE DIAGNOSI PREPARTO SENZA COMPLICAZIONI MEDICHE	1.413,00	0,45	68	96.084
M	369	APP. RIPRODUTT.FEMM.	DISTURBI MESTRUALI E ALTRI DIST.DELL'APP.RIPRODUTTIVO	1.372,00	0,42	67	91.924
Totale numero DRG, Fatturato e Peso medio				0,97	5,878	14.944.681,00	

Inoltre, la migrazione non si era verificata per saturazione dei posti letto degli ospedali siracusani (che vantavano prima del 2002 un Indice di Occupazione dei Posti Letto piuttosto basso, 55,5%). La fuga verso Ragusa (ed in particolare, nell'ordine, verso gli Ospedali di Modica, Ragusa e Scicli), dunque, era collegata ai

bassi Indici di Occupazione degli Ospedali di Avola e Noto e riguardava soprattutto prestazioni di modesto peso, che avrebbero potuto essere trattate dalla stessa ASL 8, potenziando gli Ospedali di Avola e Noto attraverso il loro accorpamento al fine di evitare sterili doppioni, favorendo economie di scala con lo sviluppo di distinte specializzazioni. Il DRG più frequentemente attratto da Ragusa era il DRG-391 (Neonato normale), seguito dal DRG-243 (affezioni mediche del dorso, fenomeno che cela spesso comportamenti opportunistici e finisce con l'assimilare le strutture pubbliche ai profili comportamentali delle Case di Cura private), dal DRG-047 (Altre malattie dell'Occhio), dal DRG-373 (Parto vaginale) e dal DRG-222 (Interventi sul Ginocchio). In altri termini i DRGs che hanno fatto osservare il maggior esodo dal Distretto di Noto erano quelli di pertinenza Ostetrica ed Ortopedica. Era fuor di dubbio che occorreva potenziare molto le suddette branche specialistiche. Fenomeni di fuga, infine, si osservano pure per le tonsillectomie (060), per l'insufficienza renale (316), per le malattie del fegato (206) e per la chemioterapia (410). Nel 2004, purtroppo, poco è cambiato, in quanto i DRGs più soggetti a fuga continuano ad essere quelli Ostetrici (i parti vaginali e cesarei) e quelli Ortopedici, insieme al DRG-410 (Chemioterapia) ed il numero complessivo dei ricoveri in fugaverso il ragusano continuano a crescere, passando dai 4.494 ricoveri del 2002 ai 5.878 del 2004 ⁽⁶⁾.

b) Pool Strutture "Catania"

Le strutture della Provincia di Catania nel 1999 avevano procurato alla ASL 8 una mobilità passiva di oltre 47 miliardi di lire, corrispondente quasi alla metà dell'intera mobilità passiva che grava su Siracusa.

Primi 20 DRGs per frequenza migrati da Siracusa nel Catanese (2004)

A.S.L. n 8 SIRACUSA - DRGs PROVINCIA CATANIA - Anno 2004					
Primi 20 DRG per Struttura - Totale DRG e Fatturato					
	DRG - CODICE E DESCRIZIONE	Tariffa	Peso	Num.	Fatturato
M 410	NEOPLASIE E ALT. MIELOPR. CHEMIOT.NON ASSOCIATA A DIAGNOSI SEC. DI LEUCEMIA ACUTA	1.838,00	0,52	1118	2.054.884,00
C 112	APP. CARDIOCIRCOL. INT.SUL SIST. CARDIOV. PER VIA PERCUTANEA	6.197,00	2,45	415	2.571.755,00
M 466	FATTORI GEN. STATO SALUTE ASS. RIABIL.SENZA ANAMNESI DI CA COME DIAG. SEC.	1.466,00	0,46	376	551.216,00
M 125	APP. CARDIOCIRCOL. MAL. CARDIOVASC.ECC. INFARTO MIOCARD. AC.; CON	1.737,00	0,71	344	597.528,00
C 359	APP. RIPRODUTT.FEMM. INT. SU UTERO E ANNESSI NON PER CA; SENZA CC	2.550,00	1,04	270	688.500,00
M 391	PERIODO NEONATALE NEONATO NORMALE	516,00	0,20	237	122.292,00
C 039	OCCHIO INTERVENTI SUL CRISTALLINO CON O SENZA VITRECTOMIA	1.877,00	0,75	226	424.202,00
C 290	ENDOCR. NUTRIZ.METAB. INTERVENTI SULLA TIROIDE	2.496,00	1,04	218	544.128,00
C 169	ORL INTERVENTI SULLA BOCCA; SENZA CC	2.492,00	0,90	208	518.336,00
M 404	NEOPLASIE E ALT. MIELOPR. LINFOMA E LEUCEMIA NON ACUTA SENZA CC	3.589,00	1,21	189	678.321,00
C 371	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP. PARTO CESAREO SENZA CC	2.360,00	1,00	178	420.080,00
M 183	APP. Digerente ESOFAGITE; GASTROENTERITE E MISC. M. APP.DIGER. >17 SENZA CC	1.742,00	0,60	168	292.656,00
C 364	APP. RIPRODUTT.FEMM. DILAT.E RASCHIAM.; CONIZZAZIONE ECCEP TO PER CA	1.470,00	0,54	166	244.020,00
M 369	APP. RIPRODUTT.FEMM. DISTURBI MESTRUALI E ALTRI DIST.DELL'APP.RIPRODUTTIVO	1.372,00	0,42	163	223.636,00
M 430	MAL. E DIST. MENTALI PSICOSI	2.935,00	1,23	163	478.405,00
M 284	PELLE, SOTTOC.-MAMM. MALATTIE MINORI DELLA PELLE SENZA CC	1.706,00	0,56	157	267.842,00
M 332	RENE E VIE URINARIE ALTRE DIAGN. REL. A RENE E VIE URINARIE; ETA' > 17 SENZA CC	2.146,00	0,78	145	311.170,00
C 316	RENE E VIE URINARIE INSUFFICIENZA RENALE	3.965,00	1,37	143	566.995,00
M 301	ENDOCR. NUTRIZ.METAB. MALATTIE ENDOCRINE; SENZA CC	1.938,00	0,62	141	273.258,00
M 395	SANGUE-ORGAN-EMOPOIET. ANOMALIE DEI GLOBULI ROSSI; ETA' > 17	3.394,00	1,25	135	458.190,00
Totale numero DRG, Fatturato e Peso medio			1,26	14.901	48.863.030,00

Le strutture catanesi, sempre nel 1999 avevano effettuato 10.844 ricoveri di cittadini siracusani (provenienti per lo più dal Distretto di Lentini per le prestazioni di più basso peso e in modo uniforme da tutta la Provincia per le prestazioni di più alto peso). A distanza di tre anni il trend era cresciuto. Nel 2002 la mobilità passiva ammontava a 29.683.312 euro ed i ricoveri sono saliti a 13.173. A differenza di Ragusa, il peso medio complessivo dei ricoveri attratti nel catanese si mostrava più alto (0,99 contro 0,74), a dimostrazione del fatto che il ricorso alle strutture catanesi era per lo più legato a prestazioni di più alta complessità rispetto a quanto erogato dalla ASL 8. Dunque la mobilità passiva solo in parte era dovuta a carenze di base nell'erogazione di prestazioni di basso peso (come invece si verificava a sud nei confronti del ragusano). Il DRG più frequentemente attratto da Catania era il 410 (Chemioterapia), prestazione che, seppur legata ad un peso modesto (0,61) era erogata in modo ancora insufficiente nel siracusano. Il terzo DRG per frequenza era il 125 (Malattie Cardiovascolari), DRG di peso non elevato (0,76) che confermava la necessità di potenziare i Servizi di Cardiologia, specie nella zona Nord della Provincia (dove era prevista l'istituzione di

⁶ L'aumento abnorme del Peso medio (da 0,74 a 0,97) e quello altrettanto abnorme del fatturato (da 7.546.517 a 14.944.681 euro) sono legati alle variazioni introdotte dal nuovo tariffario entrato in vigore nel 2003. Pertanto il peso di 0,74 del 2002 equivale grosso modo allo 0,97 del 2004 (lo stesso discorso vale anche per le altre strutture dal 2003 in poi). L'incremento del fatturato, invece, è in parte motivato dall'aumento del numero dei ricoveri, oltre che dall'introduzione delle nuove tariffe.

una UTIC a Lentini). Diverso era il discorso per i DRG 112 (Interventi su Sist. Cardiov. per via percutanea, al 2° posto per frequenza) e 106 (Bypass coronarico con cateterismo), che presentando una complessità maggiore esercitavano attrazione uniformemente da tutta la provincia siracusana. Il DRG-039 (Interventi sul Cristallino) era solo quinto. Meno giustificabile, invece, appariva la presenza di DRGs legati alle Malattie Mentali "430-Psicosi, ecc." (vista l'esistenza di quattro SPDC nell'ASL 8), nonché di alcuni DRGs chirurgici di peso non elevato (290-Tiroide, 158-Ano e Stoma, 162-Ernie inguinali). Singolare la presenza elevata del DRG 163 (Ernia inguinale in età < 18 anni), prestazione di bassissimo peso (0,48) e quasi assente nell'ASL 8. Soltanto 20° era il DRG 243, a conferma della forte attrazione esercitata invece dalle Strutture Private siracusane specie nella zona nord. Anche per quanto riguarda il catanese, poco è cambiato nel 2004. Infatti il numero complessivo dei ricoveri continua a salire (da 13.173 a 14.901), i primi tre ricoveri in ordine di frequenza rimangono il 410 (Chemioterapia) e i due DRGs Cardiologici (125 e 112), e la maggior parte degli altri DRGs continuano ad essere attratti con le stesse frequenze. Di contro, ad aggravare la situazione, è stato osservato un aumento del DRG 391 (Neonato normale) passato dal 31° posto del 2002 al 6° posto del 2004, nonché del DRG 371 (Gravidanza e Puerperio) passato dal 38° posto del 2002 all'11° del 2004, quasi a segnalare qualche criticità rispetto al passato nell'organizzazione dell'assistenza ostetrico-ginecologica nella zona nord della provincia.

c) Pool Strutture "Extra-Regionali"

I ricoveri di cittadini siracusani fuori Regione ammontavano nel 1999 a 6.124 per un totale di 27 miliardi e mezzo di lire. Nel 2002 sembrava essersi verificato un calo: i ricoveri erano scesi a 6.005 ed il fatturato a 13.718.907 euro, segno di un maggior filtro da parte dei poli specialistici dell'isola (in particolare Catania per Siracusa). La Regione che faceva osservare il maggior numero di ricoveri era sempre la Lombardia, seguita nell'ordine da Veneto, Lazio, Emilia Romagna.

Primi 20 DRGs per frequenza migrati da Siracusa fuori Regione (2004)

A.S.L. n 8 SIRACUSA - DRGs RESTO ITALIA - Anno 2004						
Primi 20 DRG per Struttura - Totale DRG e Fatturato						
DRG - CODICE E DESCRIZIONE			Tariffa	Peso	Num.	Fatturato
M 410	NEOPLASIE E ALT. MIELOPR.	CHEMIOT.NON ASSOCIATA A DIAGNOSI SEC. DI LEUCEMIA ACUTA	1.838,00	0,52	243	446.634,00
C 039	OCCHIO	INTERVENTI SUL CRISTALLINO CON O SENZA VITRECTOMIA	1.877,00	0,75	147	275.919,00
C 209	SIST. MUSCOLOSCHEL.	INT.SU ARTICOL.MAGGIORI E REIMPIANTI DI ARTI INF.	7.980,00	3,32	91	726.180,00
C 112	APP. CARDIOCIRCOL.	INT.SUL SIST. CARDIOV. PER VIA PERCUTANEA	6.197,00	2,45	89	551.533,00
C 215	SIST. MUSCOLOSCHEL.	INTERVENTI SU DORSO E COLLO; SENZA CC	3.280,00	1,35	87	285.360,00
C 222	SIST. MUSCOLOSCHEL.	INTERVENTU SU GINOCCHIO SENZA CC	2.752,00	1,09	81	222.912,00
M 241	SIST. MUSCOLOSCHEL.	MALATTIE DEL TESSUTO CONNETTIVO; SENZA CC	3.019,00	1,08	76	229.444,00
M 256	SIST. MUSCOLOSCHEL.	ALTRE DIAGN.DEL SIST.MUSC.SCHELE DEL TESS.CONN.	1.736,00	0,54	74	128.464,00
M 333	RENE E VIE URINARIE	ALTRE DIAGNOSI RELATIVE A RENE E VIE URINARIE; ETA' < 18	2.243,00	0,71	72	161.496,00
M 299	ENDOCR. NUTRIZ.METAB.	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO	2.807,00	0,88	72	202.104,00
C 055	ORL	MISCELL. DI INTERVENTI SU OR.; NASO BOCCA E GOLA	1.998,00	0,81	70	139.860,00
M 466	FATTORI GEN. STATO SALUTE	ASS. RIABIL.SENZA ANAMNESI DI CA COME DIAG. SEC.	1.466,00	0,46	64	93.824,00
C 381	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	ABORTO CON DILATAZ. E RASCHIAMENTO; MED. ASPIRAZIONE	1.349,00	0,45	63	84.987,00
M 012	SISTEMA NERVOSO	MALATTIE DEGENERATIVE DEL SISTEMA NERVOSO	4.033,00	1,60	61	246.013,00
C 359	APP. RIPRODUTT.FEMM.	INT. SU UTERO E ANNESSI NON PER CA; SENZA CC	2.550,00	1,04	60	153.000,00
M 301	ENDOCR. NUTRIZ.METAB.	MALATTIE ENDOCRINE; SENZA CC	1.938,00	0,62	59	114.342,00
M 243	SIST. MUSCOLOSCHEL.	AFFEZIONI MEDICHE DEL DORSO	2.176,00	0,77	53	115.328,00
C 042	OCCHIO	INT.SULLE STR. INTRAOCULARI ECC. RETINA; IRIDE E CRISTALLINO	2.443,00	0,97	53	129.479,00
M 206	FEGATO E PANCREAS	MAL. FEGATO ECC.CA; CIRROSI EPATITE ALCOLICA, SEN. CC	2.392,00	0,80	52	124.384,00
M 125	APP. CARDIOCIRCOL.	MAL. CARDIOVASC.ECC. INFARTO MIOCARD. AC.; CON	1.737,00	0,71	51	88.587,00
Totale numero DRG, Fatturato e Peso medio				1,30	5.761	19.469.379,00

La migrazione dei siracusani fuori Sicilia era caratterizzata, naturalmente, dal ricorso a prestazioni di alta specialità. A riprova di ciò il peso complessivo piuttosto elevato (1,00) dei DRGs prodotti. Il profilo prestazionale osservato fuori Regione, infatti, era molto simile a quello già osservato nel Catanese. Anche qui, come a Catania e nel "Resto Sicilia", il primo DRG per ordine di frequenza era rappresentato dal 410 (Chemioterapia), a conferma della necessità di potenziare, nelle strutture siracusane, le branche specialistiche correlate alle suddette prestazioni. Tuttavia mentre l'insieme di tutte le prestazioni faceva scattare un peso medio elevato (1,00), era assai sorprendente notare come i primi cinque ricoveri per ordine di frequenza fossero tutti dotati di un peso piuttosto basso e, fatto salvo il primo (e cioè il DRG-410), quattro su cinque rappresentano DRGs ad alto rischio di inappropriata secondo il DPCM sui LEA: nell'ordine il DRG-039 (interventi sul Cristallino, peso 0,49), il DRG-042 (Interventi su Retina, Irice, ecc., peso 0,60), il DRG-243 (Afezioni Mediche del Dorso, peso 0,68) ed il DRG-183 (Esofagite, Gastroenterite, ecc., peso

0,53). Il dato sembrava confermare il fatto che il sistema di finanziamento a DRGs, senza opportuni accorgimenti correttivi, induce sempre di più anche il Pubblico ad assumere profili comportamentali opportunistici tipici del Privato (logiche di profitto). Per fortuna, tuttavia, nei primi 20 DRGs figuravano anche molti ricoveri dotati di un peso medio-alto, per lo più non trattati, o assai raramente trattati, negli ospedali siracusani. La mobilità sanitaria fuori Regione, comunque, non rappresenta un problema esclusivo dell'ASL 8, poichè è comune a buona parte delle ASL siciliane e va affrontato ad altri livelli, con interventi di politica sanitaria regionale tesi a potenziare i poli specialistici delle aree metropolitane con funzione strategica di "filtro". Per Completezza d'informazione, sommando la mobilità in Sicilia (43.027.236 euro) a quella fuori Sicilia (13.718.907 euro), la mobilità sanitaria passiva globale per i siracusani ricoveratisi fuori provincia ammontava nel 2002 a 56.746.143 euro. Nel 2004 si è avuto modo di osservare la conferma dei trends già osservati nel 2002, giacchè il numero complessivo dei ricoveri continua a calare (dai 6.005 del 2002 ai 5.761 del 2004) ed i DRGs con maggior Indice di Fuga continuano ad essere gli stessi.

d) Altre Strutture

Appare utile, in conclusione, riportare a seguire i primi 20 DRGs per ordine di frequenza osservati nelle altre strutture a cui afferiscono annualmente i ricoveri dei cittadini siracusani.

A.S.L. n 8 SIRACUSA - DRGs A.O. UMBERTO I° - Anno 2004						
Primi 20 DRG per Struttura - Totale DRG e Fatturato						
DRG - CODICE E DESCRIZIONE			Tariffa	Peso	Num.	Fatturato
C 039	OCCHIO	INTERVENTI SUL CRISTALLINO CON O SENZA VITRECTOMIA	1.877,00	0,75	1083	2.032.791,00
M 249	SIST. MUSCOLOSCHEL.	ASS. RIABILITATIVA PER MAL.DEL SIST.MUSC.-SCHELETTRICO	1.471,00	0,46	976	1.435.696,00
M 391	PERIODO NEONATALE	NEONATO NORMALE	516,00	0,20	976	503.616,00
M 183	APP. DIGERENTE	ESOFAGITE; GASTROENTERITE E MISC. M. APP.DIGER. >17 SENZA CC	1.742,00	0,60	923	1.607.866,00
M 284	PELLE, SOTTOC.-MAMM.	MALATTIE MINORI DELLA PELLE SENZA CC	1.706,00	0,56	743	1.267.558,00
M 373	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	PARTO VAGINALE SENZA DIAGNOSI COMPLICANTI	1.489,00	0,64	727	1.082.503,00
M 088	APP. RESPIRATORIO	MALATTIA POLMONARE CRONICA OSTRUTTIVA	2.885,00	1,19	698	2.013.730,00
M 369	APP. RIPRODUTT.FEMM.	DISTURBI MESTRUALI E ALTRI DIST.DELL'APP.RIPRODUTTIVO	1.372,00	0,42	624	856.128,00
C 371	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	PARTO CESAREO SENZA CC	2.360,00	1,00	605	1.427.800,00
M 323	RENE E VIE URINARIE	CALC.URINARIA; CON CC E/O LITOTRISSIA MED.ULTRASUONI	2.773,00	0,94	574	1.591.702,00
M 184	APP. DIGERENTE	ESOFAGITE; GASTROENTERITE E MISC. M. APP. DIGER. ETA' < 18	1.262,00	0,44	571	720.602,00
M 127	APP. CARDIOCIRCOL.	INSUFFICIENZA CARDIACA E SHOCK	3.092,00	1,26	568	1.756.256,00
M 251	SIST. MUSCOLOSCHEL.	FRATT,DISTOR.STIR,LUSS,AVAMBR. MANO PIEDE >17 SENZA CC	1.489,00	0,42	558	830.862,00
C 381	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	ABORTO CON DILATAZ. E RASCHIAMENTO; MED. ASPIRAZIONE	1.349,00	0,45	547	737.903,00
M 254	SIST. MUSCOLOSCHEL.	FR.DISTOR.STIR,LUSS,BRACCIO; GAMBA; ECC.PIEDE ETA' >18SN CC	1.426,00	0,44	502	715.852,00
C 266	PELLE, SOTTOC.-MAMM.	TRAP.PELLE E/O SBRIGL.ECC.PER ULCERE PELLE/CELLULITE S. CC	2.676,00	0,94	501	1.340.676,00
C 270	PELLE, SOTTOC.-MAMM.	ALTRI INT.SU PELLE; TESS.SOTTOCUT.,MAMMELLA SENZA CC	1.754,00	0,62	471	826.134,00
M 324	RENE E VIE URINARIE	CALCOLOSI URINARIA; SENZA CC	1.505,00	0,53	461	693.805,00
M 243	SIST. MUSCOLOSCHEL.	AFFEZIONI MEDICHE DEL DORSO	2.176,00	0,77	417	907.392,00
M 070	ORL	OTITE MEDIA E INFEZIONI ALTE VIE RESPIRATORIE; ETA' < 18	1.362,00	0,47	398	542.076,00
Totale numero DRG, Fatturato e Peso medio				0,91	32.799	79.385.246,00

A.S.L. n 8 SIRACUSA - DRGs PRESIDIO OSP. LENTINI - Anno 2004						
Primi 20 DRG per Struttura - Totale DRG e Fatturato						
DRG - CODICE E DESCRIZIONE			Tariffa	Peso	Num.	Fatturato
M 294	ENDOCR. NUTRIZ.METAB.	DIABETE ETA' > 35	2.584,00	1,01	789	2.038.776,00
M 391	PERIODO NEONATALE	NEONATO NORMALE	516,00	0,20	269	138.804,00
C 266	PELLE, SOTTOC.-MAMM.	TRAP.PELLE E/O SBRIGL.ECC.PER ULCERE PELLE/CELLULITE S. CC	2.676,00	0,94	263	703.788,00
M 127	APP. CARDIOCIRCOL.	INSUFFICIENZA CARDIACA E SHOCK	3.092,00	1,26	259	800.828,00
M 183	APP. DIGERENTE	ESOFAGITE; GASTROENTERITE E MISC. M. APP.DIGER. >17 SENZA CC	1.742,00	0,60	228	397.176,00
M 184	APP. DIGERENTE	ESOFAGITE; GASTROENTERITE E MISC. M. APP. DIGER. ETA' < 18	1.262,00	0,44	210	265.020,00
C 381	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	ABORTO CON DILATAZ. E RASCHIAMENTO; MED. ASPIRAZIONE	1.349,00	0,45	193	260.357,00
M 430	MAL. E DIST. MENTALI	PSICOSI	2.935,00	1,23	193	566.455,00
M 395	SANGUE-ORGAN-EMOPOIET.	ANOMALIE DEI GLOBULI ROSSI; ETA' > 17	3.394,00	1,25	169	573.586,00
M 134	APP. CARDIOCIRCOL.	IPERTENSIONE	2.016,00	0,78	167	336.672,00
C 371	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	PARTO CESAREO SENZA CC	2.360,00	1,00	165	389.400,00
M 249	SIST. MUSCOLOSCHEL.	ASS. RIABILITATIVA PER MAL.DEL SIST.MUSC.-SCHELETTRICO	1.471,00	0,46	145	213.295,00
M 014	SISTEMA NERVOSO	MAL. CEREBROVASC.SPECIFICHE ECC. TIA	3.927,00	1,57	136	534.072,00
M 298	ENDOCR. NUTRIZ.METAB.	DIST.DELLA NUTR. E MISC. DI DIST. DEL METAB.; ETA' < 18	1.536,00	0,55	129	198.144,00
C 162	APP. DIGERENTE	INT.PER ERNIA INGUINALE E FEMORALE; ETA' > 17 SENZA CC	1.851,00	0,75	124	229.524,00
C 158	APP. DIGERENTE	INTERVENTI SU ANO E STOMA; SENZA CC	1.769,00	0,73	118	208.742,00
M 373	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	PARTO VAGINALE SENZA DIAGNOSI COMPLICANTI	1.489,00	0,64	112	166.768,00
M 189	APP. DIGERENTE	ALTRE DIAGNOSI RELATIVE APP. DIGERENTE; ETA' > 17 SENZA CC	1.845,00	0,63	101	186.345,00
M 254	SIST. MUSCOLOSCHEL.	FR,DISTOR,STIR,LUSS,BRACCIO; GAMBA; ECC.PIEDE ETA' >18SN CC	1.426,00	0,44	101	144.026,00
M 088	APP. RESPIRATORIO	MALATTIA POLMONARE CRONICA OSTRUTTIVA	2.885,00	1,19	98	282.730,00
Totale numero DRG, Fatturato e Peso medio				0,92	8.902	21.381.955,00

A.S.L. n 8 SIRACUSA - DRGs PRESIDIO OSP. AUGUSTA - Anno 2004

Primi 20 DRG per Struttura - Totale DRG e Fatturato						
DRG - CODICE E DESCRIZIONE		Tariffa	Peso	Num.	Fatturato	
M 391	PERIODO NEONATALE	NEONATO NORMALE	516,00	0,20	387	199.692,00
M 183	APP. DIGERENTE	ESOFAGITE; GASTROENTERITE E MISC. M. APP.DIGER. >17 SENZA CC	1.742,00	0,60	299	520.858,00
M 070	ORL	OTITE MEDIA E INFEZIONI ALTE VIE RESPIRATORIE; ETA < 18	1.362,00	0,47	286	389.532,00
M 065	ORL	ALTERAZIONI DELL'EQUILIBRIO	1.919,00	0,70	280	537.320,00
M 202	FEGATO E PANCREAS	CIRROSI E EPATITE ALCOOLICA	4.094,00	1,60	274	1.121.756,00
M 206	FEGATO E PANCREAS	MAL. FEGATO ECC.CA; CIRROSI EPATITE ALCOOLICA, SEN. CC	2.392,00	0,80	241	576.472,00
C 371	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	PARTO CESAREO SENZA CC	2.360,00	1,00	234	552.240,00
M 373	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	PARTO VAGINALE SENZA DIAGNOSI COMPLICANTI	1.489,00	0,64	223	332.047,00
C 381	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	ABORTO CON DILATAZ. E RASCHIAMENTO; MED. ASPIRAZIONE	1.349,00	0,45	218	294.082,00
M 383	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	ALTRE DIAGNOSI PREPARTO CON COMPLICAZIONI MEDICHE	1.557,00	0,54	190	295.830,00
M 139	APP. CARDIOCIRCOL.	ARITMIA E ALT.DELLA CONDUZIONE CARDIACA; SENZA CC	1.894,00	0,66	171	323.874,00
M 069	ORL	OTITE MEDIA E INFEZIONI ALTE VIE RESP.; ETA > 17 SENZA CC	1.795,00	0,65	170	305.150,00
M 122	APP. CARDIOCIRCOL.	MAL. CARDIOV.CON INFARTO MIOC. AC. SENZA CC	3.889,00	1,58	169	657.241,00
M 184	APP. DIGERENTE	ESOFAGITE; GASTROENTERITE E MISC. M. APP. DIGER. ETA' < 18	1.262,00	0,44	159	200.658,00
C 162	APP. DIGERENTE	INT.PER ERNIA INGUINALE E FEMORALE; ETA' > 17 SENZA CC	1.851,00	0,75	152	281.352,00
M 127	APP. CARDIOCIRCOL.	INSUFFICIENZA CARDIACA E SHOCK	3.092,00	1,26	148	457.616,00
M 294	ENDOCR. NUTRIZ.METAB.	DIABETE ETA' > 35	2.584,00	1,01	147	379.848,00
M 140	APP. CARDIOCIRCOL.	ANGINA PECTORIS	2.179,00	0,86	142	309.418,00
M 395	SANGUE-ORGAN-EMOPOIET.	ANOMALIE DEI GLOBULI ROSSI; ETA' > 17	3.394,00	1,25	122	414.068,00
C 493	FEGATO E PANCREAS	COLECISTECT. LAPAROSC. SENZA ESPLOR.DOTTO BILIARE CON CC	4.783,00	1,83	120	573.960,00
Totale numero DRG, Fatturato e Peso medio				0,91	8.968	21.483.920,00

A.S.L. n 8 SIRACUSA - DRGs PRESIDIO OSP. AVOLA - Anno 2004

Primi 20 DRG per Struttura - Totale DRG e Fatturato						
DRG - CODICE E DESCRIZIONE		Tariffa	Peso	Num.	Fatturato	
C 039	OCCHIO	INTERVENTI SUL CRISTALLINO CON O SENZA VITRECTOMIA	1.877,00	0,75	917	1.721.209,00
M 430	MAL. E DIST. MENTALI	PSICOSI	2.935,00	1,23	240	704.400,00
M 065	ORL	ALTERAZIONI DELL'EQUILIBRIO	1.919,00	0,70	168	322.392,00
C 058	ORL	INT.TONS. E ADEN. ECC.SOLO TONSILLECTOMIA E/O ADENOIDEC <18	1.402,00	0,58	145	203.290,00
M 127	APP. CARDIOCIRCOL.	INSUFFICIENZA CARDIACA E SHOCK	3.092,00	1,26	142	439.064,00
M 410	NEOPLASIE E ALT. MIELOPR.	CHEMIOT.NON ASSOCIATA A DIAGNOSI SEC. DI LEUCEMIA ACUTA	1.838,00	0,52	126	231.588,00
M 466	FATTORI GEN. STATO SALUTE	ASS. RIABIL.SENZA ANAMNESI DI CA COME DIAG. SEC.	1.466,00	0,46	112	164.192,00
C 040	OCCHIO	NT.SULLE STRUTTURE EXTRAOCULARI ECC.L'ORBITA; ETA' > 17	1.454,00	0,58	105	152.670,00
M 047	OCCHIO	ALTRE MALATTIE DELL'OCCHIO; ETA' > 17 SENZA CC	1.885,00	0,58	97	182.845,00
C 060	ORL	TONSILLECTOMIA E/O ADENOIDECTOMIA; ETA' > 18	675,00	0,27	96	64.800,00
M 015	SISTEMA NERVOSO	ATTACCO ISCHEMICO TRANSITORIO E OCCL.PRECEREBRALI	2.460,00	0,98	96	236.160,00
M 088	APP. RESPIRATORIO	MALATTIA POLMONARE CRONICA OSTRUTTIVA	2.885,00	1,19	84	242.340,00
M 046	OCCHIO	ALTRE MALATTIE DELL'OCCHIO; ETA' > 17 CON CC	2.491,00	0,91	83	206.753,00
C 162	APP. DIGERENTE	INT.PER ERNIA INGUINALE E FEMORALE; ETA' > 17 SENZA CC	1.851,00	0,75	82	151.782,00
M 183	APP. DIGERENTE	ESOFAGITE; GASTROENTERITE E MISC. M. APP.DIGER. >17 SENZA CC	1.742,00	0,60	80	139.360,00
M 014	SISTEMA NERVOSO	MAL. CEREBROVASC.SPECIFICHE ECC. TIA	3.927,00	1,57	79	310.233,00
M 395	SANGUE-ORGAN-EMOPOIET.	ANOMALIE DEI GLOBULI ROSSI; ETA' > 17	3.394,00	1,25	78	264.732,00
C 234	SIST. MUSCOLOSCHEL.	ALTRI INT.SUL SIST.MUSC.-SCHEL. E TESS.CONN. SN CC	3.307,00	1,30	77	254.639,00
C 167	APP. DIGERENTE	APPENDICECTOMIA CON DIAGNOSI PRINC. NON COMPL.; SENZA CC	1.631,00	0,68	71	115.801,00
C 055	ORL	MISCELL. DI INTERVENTI SU OR.; NASO BOCCA E GOLA	1.998,00	0,81	60	119.880,00
Totale numero DRG, Fatturato e Peso medio				1,06	5.161	12.120.470,00

A.S.L. n 8 SIRACUSA - DRGs PRESIDIO OSP. NOTO - Anno 2004

Primi 20 DRG per Struttura - Totale DRG e Fatturato						
DRG - CODICE E DESCRIZIONE		Tariffa	Peso	Num.	Fatturato	
M 127	APP. CARDIOCIRCOL.	INSUFFICIENZA CARDIACA E SHOCK	3.092,00	1,26	367	1.134.764,00
M 391	PERIODO NEONATALE	NEONATO NORMALE	516,00	0,20	346	178.536,00
C 381	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	ABORTO CON DILATAZ. E RASCHIAMENTO; MED. ASPIRAZIONE	1.349,00	0,45	314	423.586,00
C 371	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	PARTO CESAREO SENZA CC	2.360,00	1,00	294	693.840,00
M 184	APP. DIGERENTE	ESOFAGITE; GASTROENTERITE E MISC. M. APP. DIGER. ETA' < 18	1.262,00	0,44	270	340.740,00
M 251	SIST. MUSCOLOSCHEL.	FRATT.DISTOR.STIR.LUSS.AVAMBR. MANO PIEDE >17 SENZA CC	1.489,00	0,42	266	396.074,00
M 373	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	PARTO VAGINALE SENZA DIAGNOSI COMPLICANTI	1.489,00	0,64	229	340.981,00
M 254	SIST. MUSCOLOSCHEL.	FR.DISTOR.STIR.LUSS.BRACCIO; GAMBA; ECC.PIEDE ETA' >18SN CC	1.426,00	0,44	219	312.294,00
M 070	ORL	OTITE MEDIA E INFEZIONI ALTE VIE RESPIRATORIE; ETA < 18	1.362,00	0,47	157	213.834,00
C 364	APP. RIPRODUTT.FEMM.	DILAT.E RASCHIAM.; CONIAZZIONE ECCETTO PER CA	1.470,00	0,54	155	227.850,00
M 243	SIST. MUSCOLOSCHEL.	AFFEZIONI MEDICHE DEL DORSO	2.176,00	0,77	151	328.576,00
M 466	FATTORI GEN. STATO SALUTE	ASS. RIABIL.SENZA ANAMNESI DI CA COME DIAG. SEC.	1.466,00	0,46	147	215.502,00
M 098	APP. RESPIRATORIO	BRONCHITE E ASMA; ETA' < 18	1.538,00	0,60	143	219.934,00
C 167	APP. DIGERENTE	APPENDICECTOMIA CON DIAGNOSI PRINC. NON COMPL.; SENZA CC	1.631,00	0,68	137	223.447,00
C 316	RENE E VIE URINARIE	INSUFFICIENZA RENALE	3.965,00	1,37	119	471.835,00
M 022	SISTEMA NERVOSO	ENCEFALOPATIA IPERTENSIVA	3.352,00	1,34	118	395.536,00
M 099	APP. RESPIRATORIO	SEGNI E SINTOMI RESPIRATORI; CON CC	2.576,00	1,04	114	293.664,00
M 131	APP. CARDIOCIRCOL.	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE; SENZA CC	2.443,00	0,90	110	268.730,00
M 014	SISTEMA NERVOSO	MAL. CEREBROVASC.SPECIFICHE ECC. TIA	3.927,00	1,57	100	392.700,00
M 382	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP.	FALSO TRAVAGLIO	439,00	0,19	100	43.900,00
Totale numero DRG, Fatturato e Peso medio				0,83	7.934	17.375.143,00

A.S.L. n 8 SIRACUSA - DRGs C.C. S.LUCIA - Anno 2004

Primi 20 DRG per Struttura - Totale DRG e Fatturato						
DRG - CODICE E DESCRIZIONE		Tariffa	Peso	Num.	Fatturato	
C 039	OCCHIO	INTERVENTI SUL CRISTALLINO CON O SENZA VITRECTOMIA	1.877,00	0,75	380	713.260,00
C 222	SIST. MUSCOLOSCHEL.	INTERVENTU SU GINOCCHIO SENZA CC	2.752,00	1,09	347	954.944,00
M 323	RENE E VIE URINARIE	CALC.URINARIA; CON CC E/O LITOTRISSIA MED.ULTRASUONI	2.773,00	0,94	218	604.514,00
C 006	SISTEMA NERVOSO	DECOMPRESSIONE DEL TUNNEL CARPALE	1.503,00	0,57	147	220.941,00
C 209	SIST. MUSCOLOSCHEL.	INT.SU ARTICOL.MAGGIORI E REIMPIANTI DI ARTI INF.	7.980,00	3,32	130	1.037.400,00
C 231	SIST. MUSCOLOSCHEL.	ESC.LOC.E RIMOZ. MEZZI DI FISSAGGIO INTRAMID. ECC. ANCA	2.328,00	0,94	108	251.424,00
M 466	FATTORI GEN. STATO SALUTE	ASS. RIABIL.SENZA ANAMNESI DI CA COME DIAG. SEC.	1.466,00	0,46	105	153.930,00
C 227	SIST. MUSCOLOSCHEL.	INTERVENTI SUI TESSUTI MOLLI SENZA CC	1.950,00	0,77	99	193.050,00
C 225	SIST. MUSCOLOSCHEL.	INTERVENTI SUL PIEDE	2.276,00	0,93	99	225.324,00
C 162	APP. DIGERENTE	INT.PER ERNIA INGUINALE E FEMORALE; ETA' > 17 SENZA CC	1.851,00	0,75	86	159.186,00
C 270	PELLE, SOTTOC.-MAMM.	ALTRI INT.SU PELLE; TESS.SOTTOCUT.,MAMMELLA SENZA CC	1.754,00	0,62	86	119.272,00
M 189	APP. DIGERENTE	ALTRE DIAGNOSI RELATIVE APP. DIGERENTE; ETA' > 17 SENZA CC	1.845,00	0,63	62	114.390,00
C 311	RENE E VIE URINARIE	INTERVENTI PER VIA TRANSURETRALE; SENZA CC	2.061,00	0,84	56	115.416,00
C 158	APP. DIGERENTE	INTERVENTI SU ANO E STOMA; SENZA CC	1.769,00	0,73	46	81.374,00
M 324	RENE E VIE URINARIE	CALCOLOSI URINARIA; SENZA CC	1.505,00	0,53	42	63.210,00
C 339	APP. RIPRODUTT.MASCH.	INT. SUL TESTICOLO NON PER NEOPLASIE MALIGNI; ETA' > 17	1.587,00	0,66	40	63.480,00
C 119	APP. CARDIOCIRCOL.	LEGATURA E STRIPPING DI VENE	1.898,00	0,77	38	72.124,00
C 167	APP. DIGERENTE	APPENDICETOMIA CON DIAGNOSI PRINC. NON COMPL.; SENZA CC	1.631,00	0,68	37	60.347,00
M 349	APP. RIPRODUTT.MASCH.	IPERTROFIA PROSTATICA BENIGNA; SENZA CC	2.144,00	0,75	36	77.184,00
C 408	NEOPLASIE E ALT. MIELOPR.	ALT. MIELOPR. O NEOPLASIE POCO DIFFER.CON ALTRI INTER.	4.786,00	1,82	31	148.366,00
Totale numero DRG, Fatturato e Peso medio			1,00	2,977	7.617.312,00	

A.S.L. n 8 SIRACUSA - DRGs C.C. VILLA MAURITIUS - Anno 2004

Primi 20 DRG per Struttura - Totale DRG e Fatturato						
DRG - CODICE E DESCRIZIONE		Tariffa	Peso	Num.	Fatturato	
M 430	MAL. E DIST. MENTALI	PSICOSI	2.935,00	1,23	322	945.070,00
M 410	NEOPLASIE E ALT. MIELOPR.	CHEMIOT.NON ASSOCIATA A DIAGNOSI SEC. DI LEUCEMIA ACUTA	1.838,00	0,52	173	317.974,00
M 012	SISTEMA NERVOSO	MALATTIE DEGENERATIVE DEL SISTEMA NERVOSO	4.033,00	1,60	113	455.729,00
M 014	SISTEMA NERVOSO	MAL. CEREBROVASC.SPECIFICHE ECC. TIA	3.927,00	1,57	105	412.335,00
M 429	MAL. E DIST. MENTALI	DISTURBI ORGANICI E RITARDO MENTALE	2.952,00	1,20	81	239.112,00
M 015	SISTEMA NERVOSO	ATTACCO ISCHEMICO TRANSITORIO E OCCL.PRECEREBRALI	2.460,00	0,98	70	172.200,00
M 025	SISTEMA NERVOSO	CONVULSIONI E CEFALEA ETA' > 17 SENZA CC	2.049,00	0,70	54	110.646,00
M 426	MAL. E DIST. MENTALI	NEVROSI DEPRESSIVE	2.142,00	0,88	48	102.816,00
M 127	APP. CARDIOCIRCOL.	INSUFFICIENZA CARDIACA E SHOCK	3.092,00	1,26	40	123.680,00
M 019	SISTEMA NERVOSO	MALATTIE DEI NERVI CRANICI E PERIFERICI SENZA CC	2.493,00	0,85	38	94.734,00
M 065	ORL	ALTERAZIONI DELL'EQUILIBRIO	1.919,00	0,70	36	69.084,00
M 243	SIST. MUSCOLOSCHEL.	AFFEZIONI MEDICHE DEL DORSO	2.176,00	0,77	32	69.632,00
M 395	SANGUE-ORGAN-EMOPOIET.	ANOMALIE DEI GLOBULI ROSSI; ETA' > 17	3.394,00	1,25	32	108.608,00
M 035	SISTEMA NERVOSO	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO; SENZA CC	2.825,00	0,95	30	84.750,00
M 462	FATTORI GEN. STATO SALUTE	RIABILITAZIONE	1.943,00	0,79	30	58.290,00
M 398	SANGUE-ORGAN-EMOPOIET.	DIST. DEL SIST.RETICOLOENDOT.E IMMUNITARIO CON CC	5.964,00	2,20	21	125.244,00
M 425	MAL. E DIST. MENTALI	REAZIONE ACUTA DI ADATT.E DISFUNZIONE PSICOSOC.	2.127,00	0,77	17	36.159,00
M 294	ENDOCR. NUTRIZ.METAB.	DIABETE ETA' > 35	2.584,00	1,01	16	41.344,00
M 088	APP. RESPIRATORIO	MALATTIA POLMONARE CRONICA OSTRUTTIVA	2.885,00	1,19	15	43.275,00
M 435	ABUSO-DIPEN. ALCO./FARM.	DISINTOSSICAZIONE O ALTRO TRATT.SINTOMATICO SENZA CC	1.983,00	0,64	15	29.745,00
Totale numero DRG, Fatturato e Peso medio			1,09	1,651	4.678.860,00	

A.S.L. n 8 SIRACUSA - DRGs C.C. VILLA SALUS - Anno 2004

Primi 20 DRG per Struttura - Totale DRG e Fatturato						
DRG - CODICE E DESCRIZIONE		Tariffa	Peso	Num.	Fatturato	
M 243	SIST. MUSCOLOSCHEL.	AFFEZIONI MEDICHE DEL DORSO	2.176,00	0,77	610	1.327.360,00
C 039	OCCHIO	INTERVENTI SUL CRISTALLINO CON O SENZA VITRECTOMIA	1.877,00	0,75	373	700.121,00
C 461	FATTORI GEN. STATO SALUTE	INT.CON DIAGNOSI DI ALTRO CONTATTO CON I SERV.SANITARI	2.797,00	1,09	264	738.408,00
M 249	SIST. MUSCOLOSCHEL.	ASS. RIABILITATIVA PER MAL.DEL SIST.MUSC.-SCHELETRICO	1.471,00	0,46	215	316.265,00
C 215	SIST. MUSCOLOSCHEL.	INTERVENTI SU DORSO E COLLO; SENZA CC	3.280,00	1,35	129	423.120,00
M 254	SIST. MUSCOLOSCHEL.	FR.DISTOR.STIR.LUSS.BRACCIO; GAMBA; ECC.PIEDE ETA' >18SN CC	1.426,00	0,44	124	176.824,00
C 222	SIST. MUSCOLOSCHEL.	INTERVENTU SU GINOCCHIO SENZA CC	2.752,00	1,09	105	288.960,00
M 047	OCCHIO	ALTRE MALATTIE DELL'OCCHIO; ETA' > 17 SENZA CC	1.885,00	0,58	104	196.040,00
M 466	FATTORI GEN. STATO SALUTE	ASS. RIABIL.SENZA ANAMNESI DI CA COME DIAG. SEC.	1.466,00	0,46	97	142.202,00
M 251	SIST. MUSCOLOSCHEL.	FRATT,DISTOR.STIR.LUSS.AVAMBR, MANO PIEDE >17 SENZA CC	1.489,00	0,42	93	138.477,00
M 012	SISTEMA NERVOSO	MALATTIE DEGENERATIVE DEL SISTEMA NERVOSO	4.033,00	1,60	75	302.475,00
C 006	SISTEMA NERVOSO	DECOMPRESSIONE DEL TUNNEL CARPALE	1.503,00	0,57	71	106.713,00
M 248	SIST. MUSCOLOSCHEL.	TENDINITE; MIOSITE O BORSITE	1.978,00	0,64	53	104.834,00
M 256	SIST. MUSCOLOSCHEL.	ALTRE DIAGN.DEL SIST.MUSC.SCHELE DEL TESS.CONN.	1.736,00	0,54	52	90.272,00
M 252	SIST. MUSCOLOSCHEL.	FRATT,DISTOR.STIR.LUSS.AVAMBRACCIO; MANO PIEDE <18	1.050,00	0,28	42	44.100,00
M 239	SIST. MUSCOLOSCHEL.	FRATT.PATOL. E NEO.MALIGNI DEL SIST. MUSC. SCHEL.	3.350,00	1,26	40	134.000,00
C 119	APP. CARDIOCIRCOL.	LEGATURA E STRIPPING DI VENE	1.898,00	0,77	40	75.920,00
C 209	SIST. MUSCOLOSCHEL.	INT.SU ARTICOL.MAGGIORI E REIMPIANTI DI ARTI INF.	7.980,00	3,32	38	303.240,00
M 245	SIST. MUSCOLOSCHEL.	MALATTIE DELL'OSSO E ARTROPATIE SPECIFICHE; SENZA CC	2.109,00	0,76	37	78.033,00
C 229	SIST. MUSCOLOSCHEL.	INT.MANO O POLSO ECC.INT. MAGG.	1.531,00	0,60	36	55.116,00
Totale numero DRG, Fatturato e Peso medio			0,91	3,740	9.101.180,00	

A.S.L. n 8 SIRACUSA - DRGs C.C. VILLA RIZZO - Anno 2004

Primi 20 DRG per Struttura - Totale DRG e Fatturato					
	DRG - CODICE E DESCRIZIONE	Tariffa	Peso	Num.	Fatturato
C 039	OCCHIO INTERVENTI SUL CRISTALLINO CON O SENZA VITRECTOMIA	1.877,00	0,75	693	1.300.761,00
M 391	PERIODO NEONATALE NEONATO NORMALE	516,00	0,20	230	118.680,00
C 371	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP. PARTO CESAREO SENZA CC	2.360,00	1,00	224	528.640,00
C 222	SIST. MUSCOLOSCHL. INTERVENTU SU GINOCCHIO SENZA CC	2.752,00	1,09	207	569.664,00
M 373	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP. PARTO VAGINALE SENZA DIAGNOSI COMPLICANTI	1.489,00	0,64	96	142.944,00
C 119	APP. CARDIOCIRCOL. LEGATURA E STRIPPING DI VENE	1.898,00	0,77	76	144.248,00
C 359	APP. RIPRODUTT.FEMM. INT. SU UTERO E ANNESSI NON PER CA; SENZA CC	2.550,00	1,04	70	178.500,00
M 390	PERIODO NEONATALE NEONATI CON ALTRE AFFEZIONI SIGNIFICATIVE	1.296,00	0,50	59	76.464,00
C 006	SISTEMA NERVOSO DECOMPRESIONE DEL TUNNEL CARPALE	1.503,00	0,57	50	75.150,00
C 364	APP. RIPRODUTT.FEMM. DILAT. E RASCHIAM.; CONIZZAZIONE ECCEPTE PER CA	1.470,00	0,54	50	73.500,00
C 158	APP. DIGERENTE INTERVENTI SU ANO E STOMA; SENZA CC	1.769,00	0,73	47	83.143,00
C 162	APP. DIGERENTE INT.PER ERNIA INGUINALE E FEMORALE; ETA' > 17 SENZA CC	1.851,00	0,75	42	77.742,00
C 040	OCCHIO NT.SULLE STRUTTURE EXTRAOCULARI ECC.L'ORBITA; ETA' > 17	1.454,00	0,58	38	55.252,00
C 209	SIST. MUSCOLOSCHL. INT.SU ARTICOL.MAGGIORI E REIMPIANTI DI ARTI INF.	7.980,00	3,32	34	271.320,00
C 381	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP. ABORTO CON DILATAZ. E RASCHIAMENTO; MED. ASPIRAZIONE	1.349,00	0,45	34	45.866,00
M 383	GRAVIDANZ-PARTO-PUERP. ALTRE DIAGNOSI PREPARTO CON COMPLICAZIONI MEDICHE	1.557,00	0,54	34	52.938,00
C 270	PELLE, SOTTOC.-MAMM. ALTRI INT.SU PELLE; TESS.SOTTOCUT.-MAMMELLA SENZA CC	1.754,00	0,62	30	52.620,00
C 360	APP. RIPRODUTT.FEMM. INTERVENTI SU VAGINA; CERVICE E VULVA	1.943,00	0,76	30	58.290,00
M 389	PERIODO NEONATALE NEONATI A TERMINE CON AFFEZIONI MAGGIORI	1.814,00	0,73	30	54.420,00
M 466	FATTORI GEN. STATO SALUTE ASS. RIABIL.SENZA ANAMNESI DI CA COME DIAG. SEC.	1.466,00	0,46	26	38.116,00
Totale numero DRG, Fatturato e Peso medio			0,80	2.519	5.006.395,00

A.S.L. n 8 SIRACUSA - DRGs C.C. VILLA AZZURRA - Anno 2004

Primi 20 DRG per Struttura - Totale DRG e Fatturato					
	DRG - CODICE E DESCRIZIONE	Tariffa	Peso	Num.	Fatturato
M 140	APP. CARDIOCIRCOL. ANGINA PECTORIS	2.179,00	0,86	157	342.103,00
M 143	APP. CARDIOCIRCOL. DOLORE TORACICO	2.245,00	0,71	139	312.055,00
M 127	APP. CARDIOCIRCOL. INSUFFICIENZA CARDIACA E SHOCK	3.092,00	1,26	118	364.856,00
M 135	APP. CARDIOCIRCOL. MAL.CARDIACHE CONGENITE E VASCOLARI; ETA' > 17 CON CC	3.042,00	1,22	98	298.116,00
M 138	APP. CARDIOCIRCOL. ARITMIA E ALTER.DELLA CONDUZIONE CARDIACA; con CC	3.232,00	1,23	73	235.936,00
M 349	APP. RIPRODUTT.MASCH. IPERTROFIA PROSTATICA BENIGNA; SENZA CC	2.144,00	0,75	67	143.648,00
C 311	RENE E VIE URINARIE INTERVENTI PER VIA TRANSURETRALE; SENZA CC	2.061,00	0,84	63	129.843,00
M 014	SISTEMA NERVOSO MAL. CEREBROVASC.SPECIFICHE ECC. TIA	3.927,00	1,57	58	227.766,00
M 324	RENE E VIE URINARIE CALCOLOSI URINARIA; SENZA CC	1.505,00	0,53	55	82.775,00
M 466	FATTORI GEN. STATO SALUTE ASS. RIABIL.SENZA ANAMNESI DI CA COME DIAG. SEC.	1.466,00	0,46	54	79.164,00
C 001	SISTEMA NERVOSO CRANIOTOMIA ETA' > 17 ECCEPTE PER TRAUMATISMO	9.456,00	3,97	50	472.800,00
M 145	APP. CARDIOCIRCOL. ALTRE DIAGNOSI RELATIVE APP. CIRC. senza CC	2.685,00	0,92	43	115.455,00
M 144	APP. CARDIOCIRCOL. ALTRE DIAGNOSI RELATIVE APP.CIRC.CON CC	3.944,00	1,59	41	161.704,00
M 139	APP. CARDIOCIRCOL. ARITMIA E ALT.DELLA CONDUZIONE CARDIACA; SENZA CC	1.894,00	0,66	40	75.760,00
M 121	APP. CARDIOCIRCOL. ALTRE MAL. CARDIOVASC.CON INFARTO MIOC. AC.	4.884,00	1,95	39	190.476,00
M 323	RENE E VIE URINARIE CALC.URINARIA; CON CC E/O LITOTRISSIA MED.ULTRASUONI	2.773,00	0,94	38	105.374,00
C 215	SIST. MUSCOLOSCHL. INTERVENTI SU DORSO E COLLO; SENZA CC	3.280,00	1,35	37	121.360,00
M 122	APP. CARDIOCIRCOL. MAL. CARDIOV.CON INFARTO MIOC. AC. SENZA CC	3.889,00	1,58	36	140.004,00
M 460	USTIONI USTIONI NON ESTESE SENZA INTERVENTO CHIRURGICO	2.667,00	0,95	36	96.012,00
M 029	SISTEMA NERVOSO STATO STUP. E COMA DI ORIG. TRAUM.; COMA < 1 ORA;	2.151,00	0,76	35	75.285,00
Totale numero DRG, Fatturato e Peso medio			1,25	2.216	7.083.439,00

A.S.L. n 8 SIRACUSA - DRGs RESTO SICILIA - Anno 2004

Primi 20 DRG per Struttura - Totale DRG e Fatturato					
	DRG - CODICE E DESCRIZIONE	Tariffa	Peso	Num.	Fatturato
M 184	APP. DIGERENTE ESOFAGITE; GASTROENTERITE E MISC. M. APP. DIGER. ETA' < 18	1.262,00	0,44	91	114.842
M 298	ENDOCR. NUTRIZ.METAB. DIST.DELLA NUTR. E MISC. DI DIST. DEL METAB.; ETA' < 18	1.536,00	0,55	88	135.168
M 035	SISTEMA NERVOSO ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO; SENZA CC	2.825,00	0,95	86	242.950
M 243	SIST. MUSCOLOSCHL. AFFEZIONI MEDICHE DEL DORSO	2.176,00	0,77	74	161.024
M 012	SISTEMA NERVOSO MALATTIE DEGENERATIVE DEL SISTEMA NERVOSO	4.033,00	1,60	67	270.211
M 026	SISTEMA NERVOSO CONVULSIONI E CEFALEA ETA' < 18	1.729,00	0,59	63	108.927
M 429	MAL. E DIST. MENTALI DISTURBI ORGANICI E RITARDO MENTALE	2.952,00	1,20	58	171.216
C 222	SIST. MUSCOLOSCHL. INTERVENTU SU GINOCCHIO SENZA CC	2.752,00	1,09	51	140.352
M 466	FATTORI GEN. STATO SALUTE ASS. RIABIL.SENZA ANAMNESI DI CA COME DIAG. SEC.	1.466,00	0,46	49	71.834
M 284	PELLE, SOTTOC.-MAMM. MALATTIE MINORI DELLA PELLE SENZA CC	1.706,00	0,56	49	83.594
M 301	ENDOCR. NUTRIZ.METAB. MALATTIE ENDOCRINE; SENZA CC	1.938,00	0,62	47	91.086
M 183	APP. DIGERENTE ESOFAGITE; GASTROENTERITE E MISC. M. APP.DIGER. >17 SENZA CC	1.742,00	0,60	45	78.390
M 034	SISTEMA NERVOSO ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO; CON CC	4.295,00	1,76	44	188.980
M 073	ORL ALTRE DIAGN.REL.A ORECCHIO; NASO BOCCA E GOLA; ETA' >17	2.142,00	0,73	40	85.680
M 410	NEOPLASIE E ALT. MIELOPR. CHEMIOT.NON ASSOCIATA A DIAGNOSI SEC. DI LEUCEMIA ACUTA	1.838,00	0,52	39	71.682
M 203	FEGATO E PANCREAS NEOPLASIE MALIGNI APP. EPATOBILIARE O DEL PANCREAS	3.519,00	1,30	37	130.203
M 295	ENDOCR. NUTRIZ.METAB. DIABETE ETA' < 36	2.190,00	0,69	37	81.030
M 206	FEGATO E PANCREAS MAL. FEGATO ECC.CA; CIRROSI EPATITE ALCOLICA, SEN. CC	2.392,00	0,80	35	83.720
M 019	SISTEMA NERVOSO MALATTIE DEI NERVI CRANICI E PERIFERICI SENZA CC	2.493,00	0,85	35	87.255
C 039	OCCHIO INTERVENTI SUL CRISTALLINO CON O SENZA VITRECTOMIA	1.877,00	0,75	34	63.818
Totale numero DRG, Fatturato e Peso medio			1,10	2.353	6.895.438,00