

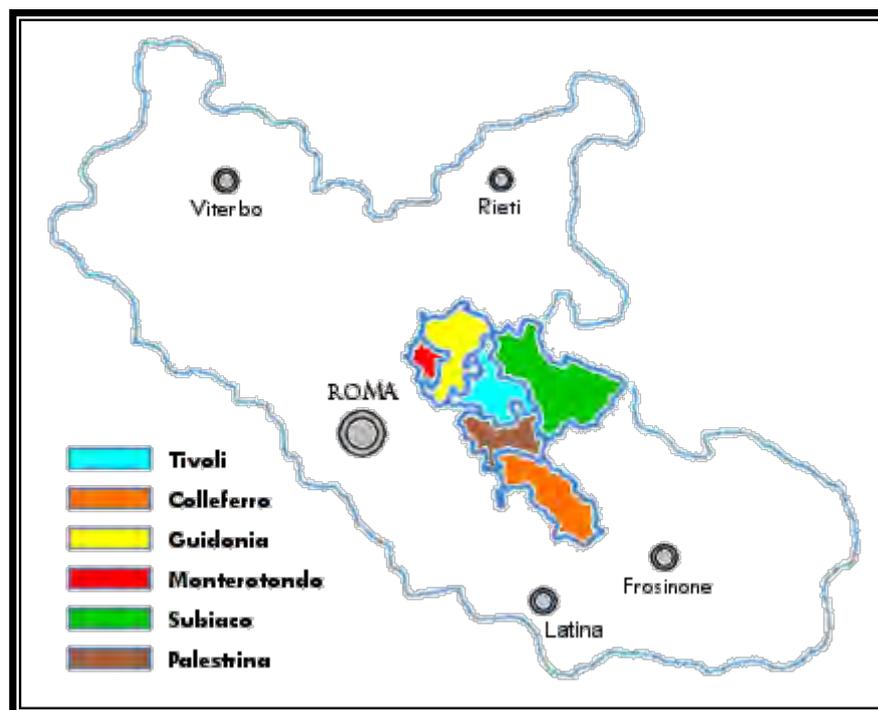


REGIONE LAZIO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE ROMA G
UNITÀ OPERATIVA SISTEMI INFORMATIVI



ATTIVITÀ DI RICOVERO NELLA ASL ROMA G RAPPORTO ANNUALE 2010

Dott. Carlo De Luca, Dott. Antonio Cannistrà



Febbraio 2011

INDICE GENERALE

Premessa	p. 2
Profilo Generale	p. 3
Attività dei Presidi Interni	p. 3
Domanda espressa dai residenti.	p. 4
Attività dei Presidi Interni Pubblici	p. 5
Quadro generale	p. 6
Indicatori economici	p. 6
Indicatori di attività	p. 10
Indicatori di produttività	p. 14
Indicatori di appropriatezza	p. 15
Indicatori organizzativi	p. 25
Distribuzione per territorio di residenza degli utenti	p. 28
Domanda di ricovero acuto ordinario	p. 29
Contesto demografico	p. 31
Quadro generale	p. 32
Tasso di ospedalizzazione e consumo pro-capite	p. 32
Caratteristiche dell'ospedalizzazione	p. 33
Ricoveri con degenza di 0-1 giorni	p. 33
Ricoveri ripetuti	p. 34
Mobilità passiva	p. 34
Domanda di ricovero acuto a ciclo diurno	p. 41
Quadro generale	p. 42
Tasso di ospedalizzazione e consumo pro-capite	p. 42
Caratteristiche dell'ospedalizzazione	p. 43
Mobilità passiva.	p. 44
Domanda di ricovero in Riabilitazione post-acuzie	p. 51
Attività Interna Privata	p. 51
Distribuzione per tipologia di Presidio	p. 52
Caratteristiche dell'ospedalizzazione	p. 52
Distribuzione per Raggruppamento di malattia (MDC)	p. 53
Domanda di ricovero in Lungodegenza Medica e Psichiatrica	p. 54
Lungodegenza medica. Attività Interna Privata	p. 54
Lungodegenza medica. Domanda espressa dai residenti	p. 54
Lungodegenza psichiatrica. Attività Interna Privata	p. 55
Lungodegenza psichiatrica. Domanda espressa dai residenti	p. 55
Appendice - Indicatori e Metodologia Statistica	p. 56

PREMESSA

Il Rapporto Annuale analizza i dati registrati nei flussi informativi regionali SIO (Sistema Informativo Ospedaliero) e RAD-R (Rapporto Accettazione Dimissione Riabilitazione) relativi ai ricoveri nell'area dell'acuzie, della lungodegenza medica e psichiatrica e della riabilitazione post-acuzie.

Le statistiche dei Presidi interni pubblici risentono negativamente di due fatti. Innanzitutto la scarsa affidabilità del flusso interno sui posti letto si riflette evidentemente su alcuni indicatori (ed in particolare sul tasso di occupazione). In secondo si deve rilevare che una quota di cartelle cliniche aperte nell'anno 2010, ancora in data 14 Febbraio 2011 non risultavano chiuse. Il numero di ricoveri che non è stato possibile trasmettere in ASP per questo motivo è risultato pari a 656, una quota non proprio trascurabile (circa il 2% del totale) e che si concentra oltretutto nei reparti chirurgici la cui attività ne risulta maggiormente penalizzata.

Gli indicatori statistici proposti, per molti dei quali non esiste un valore ottimale, vanno correttamente interpretati come misura di un fenomeno. Essi, di conseguenza, non contengono implicitamente nessun giudizio di merito ma possono rappresentare il punto di partenza per valutazioni ulteriori e non necessariamente statistiche.

Il Rapporto Annuale utilizza statistiche descrittive concepite come strumento di base per ulteriori analisi. Anche per questa ragione si è preferita una presentazione dei dati priva di commenti se non quelli necessari ai fini di un'interpretazione generale.

Rispetto allo scorso anno la realtà della Asl Roma G non presenta significative variazioni. Non sorprenderà, dunque, di trovare nel Rapporto dell'anno 2010 le stesse considerazioni già contenute nel rapporto dell'anno 2009.

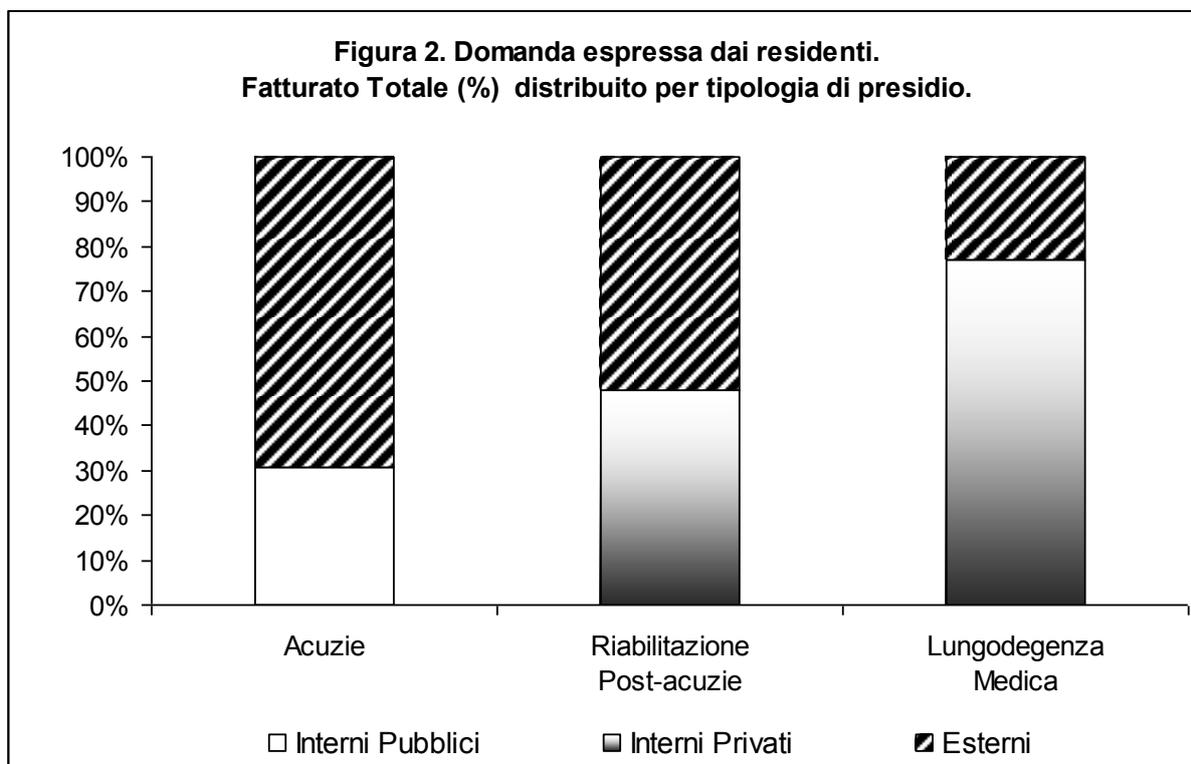
PROFILO GENERALE

Nel territorio della Asl Roma G l'offerta di ricovero si presenta nettamente divisa (Tabella 1). Mentre i presidi pubblici svolgono attività solo nell'ambito dell'acuzie, le strutture private coprono solo le altre tipologie di offerta (lungodegenza medica e psichiatrica, riabilitazione post-acuzie).

La Tabella 2 mostra la domanda espressa dai residenti della Asl Roma G distribuita per tipologia di erogatore e area clinica dell'offerta. Nell'ambito dell'acuzie la mobilità passiva ha raggiunto una quota pari al 66% se misurata in termini di numero di ricoveri e pari al 69% se calcolata come fatturato. Del tutto assente l'offerta pubblica interna nelle altre aree cliniche. L'analisi contenuta nella Tabella 2, e rappresentata graficamente nella Figura 1, ripropone nell'ambito dell'attività di ricovero la questione decisiva del duplice ruolo della Asl come erogatore diretto delle prestazioni e come acquirente di servizi forniti da altri (interni privati od esterni). La scelta del punto di equilibrio tra le due funzioni appartiene all'ambito delle decisioni strategiche operate a livello regionale ed aziendale.

Tabella 1. Profilo Generale. Attività dei Presidi Interni (compresa la mobilità attiva).				
Area Clinica	Interni Pubblici		Interni Privati	
	Ricoveri (N°)	Fatturato (€)	Ricoveri (N°)	Fatturato (€)
Acuzie	33.021	73.108.032	0	0
Lungodegenza Medica	0	0	1.049	8.454.959
Lungodegenza Psichiatrica	0	0	734	non disponibile
Riabilitazione Post acuzie	0	0	2.893	23.997.760
Totale	33.021	73.108.032	4.676	32.452.719

Tabella 2. Profilo Generale. Domanda espressa dai residenti della Asl Roma G.								
Area Clinica	Interni Pubblici		Interni Privati		Esterni		Totale	
	Ricoveri (N°)	Fatturato (€)	Ricoveri (N°)	Fatturato (€)	Ricoveri (N°)	Fatturato (€)	Ricoveri (N°)	Fatturato (€)
Acuzie	27.163	59.923.689	0	0	52.651	135.349.179	79.814	195.272.869
Lungodegenza Medica	0	0	174	1.558.122	138	463.489	312	2.021.611
Lungodegenza Psichiatrica	0	0	195	Non disponibile	255	Non disponibile	450	Non disponibile
Riabilitazione Post-acuzie	0	0	1.424	11.959.617	1.681	12.989.480	3.105	24.949.096
Totale	27.163	59.923.689	1.793	13.517.739	54.725	148.802.148	83.681	222.243.576



ATTIVITA' DEI PRESIDII INTERNI PUBBLICI

Questa parte del Rapporto Annuale è finalizzata ad una valutazione dell'attività di ricovero svolta dai Presidi a gestione diretta della Asl, di cui la Tabella 3 fornisce un quadro generale.

Le Tabelle 4-8 contengono alcuni indicatori considerati di rilevanza economica calcolati per ciascuno degli Ospedali, analizzati per regime di ricovero ed infine disaggregati per Reparto di dimissione. Per i Presidi a gestione diretta l'indicatore economico importante è rappresentato dalla mobilità attiva.

Le Tabelle 9-10 riportano gli indicatori tradizionali di attività non standardizzati calcolati per Presidio e per Reparto. Relativamente alla degenza media esiste un lontano riferimento di legge, la DCR 1004/1994, che stabilisce per gli Ospedali sede di DEA di I livello una degenza ottimale pari a 10 giorni per l'area medica, 7 giorni per quella chirurgica e 5 giorni per quella materno-infantile. La valutazione di questi indicatori non può prescindere da un'analisi più ampia che tenga conto dell'intero processo del ricovero (modalità di accesso in Ospedale, percorsi di dimissione, capacità dei servizi di rispondere alle richieste dei Reparti, ecc).

La Tabella 11 considera alcuni indicatori di produttività relativi ai ricoveri in regime ordinario. Sul modo di intendere e calcolare la produttività si veda Appendice sugli indicatori e la metodologia statistica. In linea generale l'efficienza interna è intesa come capacità di utilizzare le risorse disponibili (il posto letto nell'efficienza medica interna, i servizi nell'efficienza assistenziale). L'efficienza esterna invece quantifica la capacità di utilizzare le risorse misurate non in assoluto ma in relazione ad un bisogno. La Figura 2 descrive la relazione tra l'efficienza medica interna e quella esterna.

Le Tabelle 12-15 riportano alcuni indicatori considerati generalmente come misura di appropriatezza (organizzativa e non clinica). I risultati riportati difficilmente possono essere attribuiti al rendimento dei singoli reparti essendo più spesso il prodotto di un contesto più ampio (disponibilità delle sale operatorie, attivazione ottimale della pre-ospedalizzazione, percorsi adeguati per la post-ospedalizzazione, ecc.).

Gli indicatori della Tabella 16 esprimono la tempestività nella consegna delle cartelle cliniche. Innanzitutto sono considerate le cartelle accettate dall'ASP sebbene consegnate in ritardo. L'altro indicatore si riferisce alle cartelle che in data 14 Febbraio 2011 non erano ancora state chiuse ed è il risultato di due componenti: le cartelle di ricovero diurno aperte nel corso dell'anno e che non sono state chiuse entro il 31 Dicembre (come obbligatoriamente previsto dalla normativa) e le cartelle di ricovero ordinario aperte entro il 31 Dicembre 2010 e che il 14 Febbraio 2011 non risultavano ancora chiuse. Questi indicatori, più che la tempestività dei singoli reparti, testano la funzionalità dell'intero percorso della cartella clinica (Reparto di dimissione, Direzione Sanitaria di Presidio, SIO di Presidio).

La Tabella 17 infine mostra la capacità di attrazione dei singoli Presidi rispetto ai distretti di residenza degli utenti. Si osserva complessivamente il forte radicamento di ciascun Ospedale nel proprio territorio di riferimento.

Tabella 3. Attività dei Presidi pubblici interni. Quadro generale.

Codice Istituto	Istituto	N° p.l. ordinari	N° p. l. diurni	N° culle	N° Ricoveri ordinari	N° Ricoveri diurni	N° neonati	N° aborti
046	Colleferro	112,3	19,1	8,0	6.916	2.342	449	83
049	Monterot.	66,0	6,0	6,0	3.366	662	551	320
051	Palestrina	80,0	23,0	4,0	4.142	1.692	635	389
052	Subiaco	68,0	10,2	0,0	2.586	452	6	40
053	Tivoli	194,4	51,0	10,0	8.791	2.072	920	395
Asl Roma G		520,7	109,3	28,0	25.801	7.220	2.561	1.227

p. l. = posti letto
culle = culle pediatriche del Nido

**Tabella 4. Attività dei Presidi Interni Pubblici.
Indicatori economici per Presidio. Ricoveri acuti.**

Codice Istituto	Istituto	N° posti letto	N° Ricoveri	Tariffa totale	Peso DRG totale	Peso DRG medio	N° Ricoveri in mob. att.	Tariffa totale in mob. att.
046	Colleferro	139,4	9.258	20.189.967	7.475	0,8075	2.290	4.861.039
049	Monterot.	78,0	4.028	8.420.092	3.027	0,7516	915	1.931.926
051	Palestrina	107,0	5.834	10.138.256	3.908	0,6699	1.071	1.754.295
052	Subiaco	78,2	3.038	8.218.142	2.772	0,9125	450	1.574.613
053	Tivoli	255,4	10.863	26.141.575	8.613	0,7928	1.132	3.062.470
Asl Roma G		658,0	33.021	73.108.032	25.796	0,7812	5.858	13.184.342

Tabella 5. Attività dei Presidi Interni Pubblici. Indicatori economici per Presidio. Ricoveri acuti ordinari.								
Codice Istituito	Istituto	N° posti letto	N° Ricoveri	Tariffa totale	Peso DRG totale	Peso DRG medio	N° Ricoveri in mob. att.	Tariffa totale in mob. att.
046	Colleferro	120,3	6.916	18.091.947	5.794	0,8378	1.712	4.418.199
049	Monterot.	72,0	3.366	7.906.318	2.612	0,7761	762	1.815.039
051	Palestrina	84,0	4.142	9.009.371	2.937	0,7092	738	1.539.465
052	Subiaco	68,0	2.586	7.882.093	2.465	0,9530	378	1.521.314
053	Tivoli	204,4	8.791	23.032.222	7.307	0,8312	908	2.751.206
Asl Roma G		548,7	25.801	65.921.951	21.115	0,8184	4.498	12.045.222

Tabella 6. Attività dei Presidi Interni Pubblici. Indicatori economici per Presidio. Ricoveri acuti diurni.										
Codice Istituito	Istituto	N° posti letto	N° Ricoveri	N° accessi dichiarati	Tariffa totale	Peso DRG totale	Peso DRG medio	N° Ricoveri in mob. att.	N° accessi dichiarati in mob. att.	Tariffa totale in mob. att.
046	Colleferro	19,1	2.342	7.669	2.098.020	1.681	0,7179	578	1.610	442.840
049	Monterot.	6,0	662	1.673	513.774	415	0,6271	153	389	116.887
051	Palestrina	23,0	1.692	4.531	1.128.885	971	0,5737	333	780	214.830
052	Subiaco	10,2	452	1.175	336.049	308	0,6808	72	175	53.299
053	Tivoli	51,0	2.072	9.510	3.109.353	1.306	0,6302	224	905	311.264
Asl Roma G		109,3	7.220	24.558	7.186.081	4.681	0,6483	1.360	3.859	1.139.120

**Tabella 7. Analisi dei presidi Interni Pubblici.
Indicatori economici per Reparto. Ricoveri acuti ordinari**

	Reparto	N° posti letto	N° Ricoveri	Tariffa totale	Peso DRG totale	Peso DRG medio	N° Ricoveri in mob. att.	Tariffa totale in mob. att.
Colleferro	0801 Cardiologia	12	1.042	4.444.448	1.184	1,1359	257	1.099.582
	0901 Chirurgia Generale	15	620	1.827.012	647	1,0428	127	361.402
	2601 Medicina Generale	26	1.196	3.543.556	1.169	0,9775	212	642.467
	3101 Nido	8	312	166.441	50	0,1610	101	53.316
	3601 Ortop. Traumat.	17	448	1.849.763	555	1,2385	126	553.208
	3701 Ostetr. e Ginec.	10	763	1.420.764	459	0,6015	248	463.948
	3801 Otorinolaringoiatria	6	503	993.780	391	0,7779	147	268.723
	3901 Pediatria	6	672	1.090.942	284	0,4229	174	293.717
	4301 Urologia	8	409	1.233.950	391	0,9569	119	365.168
	5001 UTIC	4	113	181.382	137	1,2126	27	34.580
	5101 Breve Osservazione	4	701	1.129.060	470	0,6704	129	217.710
	6201 Neonatologia	4	137	210.849	57	0,4159	45	64.378
Monterotondo	0901 Chirurgia Generale	14	529	1.568.892	552	1,0428	108	331.529
	2601 Medicina Generale	24	677	1.992.670	644	0,9519	158	458.209
	2606 Med. Cardiologia	4	213	657.321	185	0,8687	25	76.480
	3101 Nido	6	551	573.097	177	0,3213	112	130.402
	3601 Ortop. Traumat.	12	333	1.329.981	441	1,3240	109	414.768
	3701 Ostetr. e Ginec.	12	1.063	1.784.357	613	0,5769	250	403.651
Palestrina	0901 Chirurgia Generale	13	674	1.864.739	657	0,9750	109	329.302
	2601 Medicina Generale	21	764	2.399.920	773	1,0120	85	278.741
	2605 Medicina d'Urgenza	4	19	57.854	19	1,0205	2	5.977
	3101 Nido	4	539	377.252	104	0,1934	87	61.373
	3601 Ortop. Traumat.	12	322	1.139.281	368	1,1439	43	161.336
	3701 Ostetr. e Ginec.	14	943	1.680.919	575	0,6100	180	309.350
	3901 Pediatria	10	680	1.071.131	301	0,4432	193	301.915
	4301 Urologia	2	106	231.093	76	0,7188	14	32.507
	6201 Neonatologia	4	95	187.182	62	0,6571	25	58.964
Subiaco	0901 Chirurgia Generale	17	817	2.125.339	747	0,9140	126	317.783
	2101 Geriatria	15	474	1.514.592	456	0,9624	62	204.751
	2601 Medicina Generale	16	691	2.059.353	649	0,9397	93	332.445
	3101 Nido	0	5	4.151	1	0,2287	0	0
	3601 Ortop. Traumat.	1	22	173.365	42	1,8927	0	0
	3701 Ostetr. e Ginec.	5	243	456.516	166	0,6816	26	49.723
	3901 Pediatria	0	1	2.814	0	0,2583	0	0
	4001 Psichiatria	9	276	742.388	199	0,7222	39	98.725
	4901 Anest. Rianim.	3	57	803.575	204	3,5845	32	517.887
Tivoli	0801 Cardiologia	5	289	1.213.892	328	1,1359	32	115.751
	0901 Chirurgia Generale	33	1.206	3.778.807	1.267	1,0503	119	376.190
	2601 Medicina Generale	32	1.021	3.466.275	1.057	1,0348	87	320.525
	2609 Med. Geriatria	14	216	754.255	220	1,0184	12	45.063
	2901 Nefrologia	9	360	1.258.668	394	1,0952	44	153.257
	3101 Nido	10	653	462.748	130	0,1998	34	27.544
	3401 Oculistica	2	83	195.537	68	0,8134	26	63.461
	3601 Ortop. Traumat.	22	696	2.113.553	794	1,1406	105	300.947
	3701 Ostetr. e Ginec.	23	1.610	2.829.226	921	0,5723	123	223.262
	3801 Otorinolaringoiatria	9	520	996.773	352	0,6769	57	108.238
	3901 Pediatria	8	541	898.448	241	0,4461	72	105.848
	4001 Psichiatria	12	432	1.126.212	321	0,7433	59	142.038
	4901 Anest. Rianim.	6	89	1.149.054	329	3,6981	31	478.291
	5001 UTIC	3	321	1.114.357	334	1,0420	43	151.980
	5101 Breve Osservazione	8	473	1.063.264	367	0,7756	45	80.840
	6201 Neonatologia	8	281	611.153	183	0,6512	19	57.971

**Tabella 8. Analisi dei presidi Interni Pubblici.
Indicatori economici per Reparto. Ricoveri acuti diurni.**

	Reparto	N° posti letto	N° Ricov.	N° accessi dichiarati	Tariffa totale	Peso DRG totale	Peso DRG medio	N° Ricoveri in mob. att.	Tariffa totale in mob. att.
Colleferro	0902 Chirurgia Generale	2,0	300	1.149	206.060	231	0,7698	225	32.618
	2602 Medicina Generale	2,0	439	795	202.505	326	0,7421	204	51.935
	2902 Nefrologia	1,1	121	184	52.681	127	1,0477	23	5.978
	3602 Ortop. Traumat.	2,0	199	967	164.154	153	0,7679	306	58.054
	3702 Ostetr. e Ginec.	2,0	145	327	111.896	103	0,7077	77	30.699
	3802 Otorinolaringoiatria	2,0	444	453	255.231	288	0,6489	146	83.016
	3902 Pediatria	2,0	236	285	74.627	76	0,3225	44	11.866
	4302 Urologia	2,0	236	384	113.632	138	0,5847	117	33.161
	6402 Oncologia	4,0	222	3.125	917.234	240	1,0824	468	135.513
Monterot.	0902 Chirurgia Generale	2,0	262	609	210.515	192	0,7324	87	28.961
	3602 Ortop. Traumat.	2,0	92	246	73.222	74	0,8072	58	18.585
	3702 Ostetr. e Ginec.	2,0	308	818	230.037	149	0,4837	244	69.341
Palestrina	0932 Chir. Nefrologico	1,0	17	40	15.199	25	1,4640	0	0
	0992 Chirurgia Zagarolo	8,0	322	1.550	259.285	216	0,6701	172	30.736
	2602 Medicina Generale	4,0	23	124	42.474	25	1,0747	16	11.729
	3602 Ortop. Traumat.	1,0	54	185	43.555	40	0,7440	28	5.081
	3702 Ostetr. e Ginec.	3,0	462	802	351.921	230	0,4987	185	80.421
	3902 Pediatria	2,0	159	335	85.699	61	0,3862	8	2.011
	4392 Urologia Zagarolo	2,0	216	567	126.900	127	0,5896	72	16.156
	5892 End.Dig. Zagarolo	2,0	439	928	203.852	246	0,5605	299	68.696
Subiaco	0902 Chirurgia Generale	4,0	265	725	182.271	195	0,7349	96	25.144
	2602 Medicina Generale	4,0	42	156	41.715	34	0,8196	37	10.733
	3702 Ostetr. e Ginec.	1,2	145	294	112.063	79	0,5417	42	17.422
Tivoli	0902 Chirurgia Generale	2,0	232	483	182.955	170	0,7310	34	11.655
	0912 Chir. Urologia	2,0	200	447	72.447	93	0,4666	43	6.896
	0982 Chir. Urol.Palomb.	5,0	30	355	67.374	13	0,4278	33	5.536
	0992 Chir. Gen. Palomb.	5,0	30	51	12.743	15	0,5145	0	0
	1902 Diabetologia	4,0	31	299	70.153	26	0,8309	0	0
	2602 Medicina Generale	4,0	167	911	239.565	134	0,7995	32	9.175
	2692 Med. Gen. Palomb.	2,0	28	410	85.657	24	0,8716	3	717
	3402 Oculistica	5,0	383	1.247	326.580	268	0,7008	235	67.306
	3602 Ortop. Traumat.	3,0	31	32	21.435	25	0,7947	8	5.297
	3702 Ostetr. e Ginec.	3,0	364	630	273.978	171	0,4698	64	29.194
	3802 Otorinolaringoiatria	1,0	104	561	125.010	69	0,6606	34	6.671
	3892 Otor. Palomb.	1,0		0	0	0	0,0000	0	0
	3902 Pediatria	5,0	149	268	70.867	49	0,3271	19	3.631
	6402 Oncologia	7,0	203	2.917	1.188.817	159	0,7824	360	148.626
	6492 Oncologia Palomb.	2,0	120	899	371.772	90	0,7539	40	16.560

**Tabella 9. Analisi dei Presidi Interni Pubblici.
Indicatori di attività per Presidio. Ricoveri acuti.**

Codice Istituto	Istituto	Regime	N° posti letto	N° Ricoveri	Degenza Media	Tasso di Occupazione
046	Colleferro	Diurno	19	2.342	3,27	80,4%
046	Colleferro	Ordinario	120	6.916	5,75	90,6%
046	Colleferro	Totale	139	9.258	5,13	88,8%
049	Monterotondo	Diurno	6	662	2,53	55,8%
049	Monterotondo	Ordinario	72	3.366	7,10	91,0%
049	Monterotondo	Totale	78	4.028	6,35	87,4%
051	Palestrina	Diurno	23	1.692	2,68	39,4%
051	Palestrina	Ordinario	84	4.142	6,00	81,1%
051	Palestrina	Totale	107	5.834	5,04	69,7%
052	Subiaco	Diurno	10	452	2,60	23,1%
052	Subiaco	Ordinario	68	2.586	8,50	88,6%
052	Subiaco	Totale	78	3.038	7,62	77,4%
053	Tivoli	Diurno	51	2.072	4,59	37,3%
053	Tivoli	Ordinario	204	8.791	7,93	93,5%
053	Tivoli	Totale	255	10.863	7,29	79,2%
Asl Roma G		Diurno	109	7.220	3,40	45,0%
Asl Roma G		Ordinario	549	25.801	6,99	90,0%
Asl Roma G		Totale	658	33.021	6,20	80,4%

**Tabella 10. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori di attività per Reparto**

	Reparto	Regime	N° posti letti	N° Ricoveri	Degenza Media	Tasso Occup.	Indice Rotazione	Intervallo Turnover	
Colleferro	0801	Cardiologia	Ordinario	12,0	1.042	4,34	103,2%	86,8	-0,13
	0901	Chirurgia Generale	Ordinario	15,0	620	7,37	83,5%	41,4	1,46
	0902	Chirurgia Generale	Diurno	2,0	300	3,83	114,9%		
	2601	Medicina Generale	Ordinario	26,0	1.196	7,97	100,6%	46,0	-0,05
	2602	Medicina Generale	Diurno	2,0	439	1,81	79,5%		
	2902	Nefrologia	Diurno	1,1	121	1,52	33,9%		
	3101	Nido	Ordinario	8,0	312	3,76	40,2%	39,0	5,60
	3601	Ortop. Traumat.	Ordinario	16,6	448	13,40	98,9%	26,9	0,15
	3602	Ortop. Traumat.	Diurno	2,0	199	4,86	96,7%		
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordinario	10,4	763	4,01	80,6%	73,4	0,96
	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	2,0	145	2,26	32,7%		
	3801	Otorinolaringoiatria	Ordinario	6,3	503	4,46	97,3%	79,7	0,12
	3802	Otorinolaringoiatria	Diurno	2,0	444	1,02	45,3%		
	3901	Pediatria	Ordinario	6,3	672	4,33	125,8%	106,0	-0,89
	3902	Pediatria	Diurno	2,0	236	1,21	28,5%		
	4301	Urologia	Ordinario	7,7	409	8,10	117,1%	52,8	-1,18
	4302	Urologia	Diurno	2,0	236	1,63	38,4%		
	5001	UTIC	Ordinario	4,0	113	1,28	10,0%	28,6	11,50
	5101	Breve Osservazione	Ordinario	4,0	701	2,43	116,5%	175,3	-0,34
	6201	Neonatologia	Ordinario	4,0	137	4,58	43,0%	34,3	6,07
6402	Oncologia	Diurno	4,0	222	14,08	156,3%			
Monterot.	0901	Chirurgia Generale	Ordinario	14,0	529	10,20	105,6%	37,8	-0,54
	0902	Chirurgia Generale	Diurno	2,0	262	2,32	60,9%		
	2601	Medicina Generale	Ordinario	24,0	677	12,99	100,4%	28,2	-0,05
	2606	Med. Cardiologia	Ordinario	4,0	213	6,25	91,2%	53,3	0,61
	3101	Nido	Ordinario	6,0	551	3,29	82,9%	91,8	0,68
	3601	Ortop. Traumat.	Ordinario	12,0	333	9,94	75,6%	27,8	3,21
	3602	Ortop. Traumat.	Diurno	2,0	92	2,67	24,6%		
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordinario	12,0	1.063	3,07	74,4%	88,6	1,05
	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	2,0	308	2,66	81,8%		

**Tabella 10. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori di attività per Reparto**

	Reparto	Regime	N° posti letti	N° Ricoveri	Degenza Media	Tasso Occup.	Indice Rotazione	Intervallo Turnover	
Paestrina	0901	Chirurgia Generale	Ordinario	13,0	674	6,95	98,8%	51,8	0,09
	0932	Chir. Nefrologico	Diurno	1,0	17	2,35	8,0%		
	0992	Chirurgia Zagarolo	Diurno	8,0	322	4,81	38,8%		
	2601	Medicina Generale	Ordinario	21,0	764	9,81	97,8%	36,4	0,22
	2602	Medicina Generale	Diurno	4,0	23	5,39	6,2%		
	2605	Medicina d'Urgenza	Ordinario	4,0	19	10,95	14,2%	4,8	65,89
	3101	Nido	Ordinario	4,0	539	3,49	128,7%	134,8	-0,78
	3601	Ortop. Traumat.	Ordinario	12,0	322	11,17	82,1%	26,8	2,43
	3602	Ortop. Traumat.	Diurno	1,0	54	3,43	37,0%		
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordinario	14,0	943	3,74	69,1%	67,4	1,68
	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	3,0	462	1,74	53,5%		
	3901	Pediatria	Ordinario	10,0	680	3,68	68,6%	68,0	1,68
	3902	Pediatria	Diurno	2,0	159	2,11	33,5%		
	4301	Urologia	Ordinario	2,0	106	5,42	78,6%	53,0	1,47
	4392	Urologia Zagarolo	Diurno	2,0	216	2,63	56,7%		
	5892	End. Dig. Zagarolo	Diurno	2,0	439	2,11	92,8%		
	6201	Neonatologia	Ordinario	4,0	95	4,04	26,3%	23,8	11,33
Subiaco	0901	Chirurgia Generale	Ordinario	17,2	817	6,65	86,4%	47,4	1,05
	0902	Chirurgia Generale	Diurno	4,0	265	2,74	36,3%		
	2101	Geriatrics	Ordinario	14,9	474	11,11	96,6%	31,7	0,39
	2601	Medicina Generale	Ordinario	16,0	691	8,33	98,6%	43,2	0,12
	2602	Medicina Generale	Diurno	4,0	42	3,71	7,8%		
	3101	Nido	Ordinario	0,0	5	4,40			-4,40
	3601	Ortop. Traumat.	Ordinario	0,8	22	7,14	51,0%	26,1	6,86
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordinario	5,0	243	3,90	51,9%	48,6	3,61
	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	1,2	145	2,03	50,3%		
	3901	Pediatria	Ordinario	0,0	1	23,00			-23,00
	4001	Psichiatria	Ordinario	9,4	276	12,57	100,6%	29,2	-0,08
	4901	Anest. Rianim.	Ordinario	3,2	57	15,89	77,0%	17,7	4,75

**Tabella 10. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori di attività per Reparto**

	Reparto	Regime	N° posti letti	N° Ricoveri	Degenza Media	Tasso Occup.	Indice Rotazione	Intervallo Turnover	
Tivoli	0801	Cardiologia	Ordinario	5,2	289	6,09	93,2%	55,9	0,44
	0901	Chirurgia Generale	Ordinario	32,9	1.206	10,74	107,8%	36,6	-0,77
	0902	Chirurgia Generale	Diurno	2,0	232	2,08	48,3%		
	0912	Chir. Urologia	Diurno	2,0	200	2,24	44,7%		
	0982	Chir. Urol.Palomb.	Diurno	5,0	30	11,83	14,2%		
	0992	Chir. Gen. Palomb.	Diurno	5,0	30	1,70	2,0%		
	1902	Diabetologia	Diurno	4,0	31	9,65	15,0%		
	2601	Medicina Generale	Ordinario	32,0	1.021	14,23	124,3%	31,9	-2,78
	2602	Medicina Generale	Diurno	4,0	167	5,46	45,6%		
	2609	Med. Geriatria	Ordinario	14,0	216	14,52	61,4%	15,4	9,14
	2692	Med. Gen. Palomb.	Diurno	2,0	28	14,64	41,0%		
	2901	Nefrologia	Ordinario	9,3	360	9,45	100,4%	38,8	-0,04
	3101	Nido	Ordinario	10,0	653	3,49	62,4%	65,3	2,10
	3401	Oculistica	Ordinario	1,8	83	6,95	88,8%	46,6	0,88
	3402	Oculistica	Diurno	5,0	383	3,26	49,8%		
	3601	Ortop. Traumat.	Ordinario	22,0	696	10,79	93,5%	31,6	0,75
	3602	Ortop. Traumat.	Diurno	3,0	31	1,03	2,1%		
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordinario	23,0	1.610	3,91	75,0%	70,0	1,30
	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	3,0	364	1,73	42,0%		
	3801	Otorinolaringoiatria	Ordinario	9,3	520	5,66	86,8%	56,0	0,86
	3802	Otorinolaringoiatria	Diurno	1,0	104	5,39	112,2%		
	3901	Pediatria	Ordinario	7,8	541	3,75	71,7%	69,8	1,48
	3902	Pediatria	Diurno	5,0	149	1,80	10,7%		
	4001	Psichiatria	Ordinario	12,0	432	10,00	98,6%	36,0	0,14
	4901	Anest. Rianim.	Ordinario	6,0	89	21,58	87,7%	14,8	3,02
	5001	UTIC	Ordinario	3,2	321	5,59	154,8%	101,2	-1,98
	5101	Breve Osservazione	Ordinario	8,0	473	5,28	85,5%	59,1	0,90
	6201	Neonatologia	Ordinario	8,0	281	6,41	61,7%	35,1	3,98
	6402	Oncologia	Diurno	7,0	203	14,37	83,3%		
	6492	Oncologia Palomb.	Diurno	2,0	120	7,49	89,9%		

**Tabella 11. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti ordinari).
Indicatori di produttività per Presidio.**

Codice Istituto	Istituto	Regime	N° pl	N° pl ‰ residenti	Efficienza Interna		Efficienza esterna
					E _{mi}	E _a	E _e
046	Colleferro	Ordinario	120,35	1,60	48,15	14,56	3.620,36
049	Monterotondo	Ordinario	72,00	0,62	36,28	10,93	4.215,01
051	Palestrina	Ordinario	84,00	1,07	34,97	11,81	2.740,12
052	Subiaco	Ordinario	66,70	1,93	36,24	11,21	1.274,98
053	Tivoli	Ordinario	204,38	1,19	35,75	10,48	6.161,91
Asl Roma G		Ordinario	547,42	1,15	38,48	0,00	18.382,94

E_{mi} (Efficienza medica interna) = $\sum_i c_i w_i / N^\circ \text{ p.l.}$

E_a (Efficienza assistenziale) = $\sum_i c_i w_i / \text{Giornate di degenza} * 100$

E_e (Efficienza esterna) = $\sum_i c_i w_i / N^\circ \text{ pl } \text{‰} \text{ residenti}$

Per ulteriori approfondimenti si veda l'appendice sugli indicatori statistici

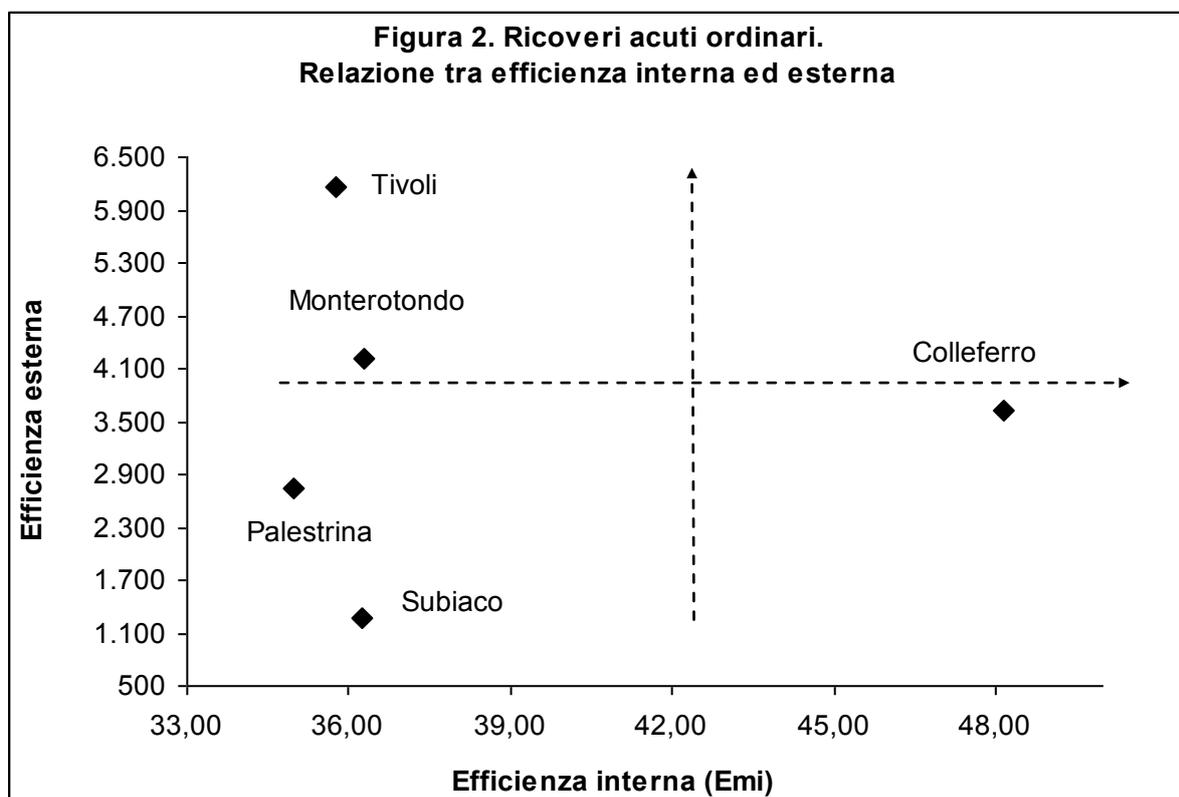


Tabella 12. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti). Indicatori di appropriatezza per Presidio. 1.											
	Regime	N° DRG Anomali	N° DRG Neonato	N° DRG chirurg.	Degenza DRG ch.	Tariffa tot. DRG ch.	Peso tot. DRG ch.	N° DRG med.	Degenza DRG med.	Tariffa tot. DRG med.	Peso tot. DRG med.
Colleferro	Diurno	7	0	776	3,02	688.983	621	1.559	3,40	1.405.007	1.051
	Ordinario	25	414	1.782	7,43	7.099.000	2.157	4.695	5,26	10.600.291	3.499
Monterot.	Diurno	4	0	562	2,62	484.021	355	96	1,95	28.776	53
	Ordinario	16	519	1.144	7,20	3.598.316	1.248	1.687	8,20	3.735.142	1.170
Palestrina	Diurno	2	2	753	3,05	633.348	467	935	2,38	494.928	496
	Ordinario	13	636	1.004	6,98	2.965.444	1.076	2.489	6,21	5.443.987	1.672
Subiaco	Diurno	2	0	337	2,53	268.021	235	113	2,82	66.992	71
	Ordinario	6	5	644	5,86	2.265.702	720	1.931	9,38	5.585.267	1.727
Tivoli	Diurno	9	2	941	2,55	823.651	608	1.120	6,32	2.278.059	681
	Ordinario	47	852	2.318	9,13	8.600.372	2.846	5.574	7,94	13.308.372	4.079
Asl Roma G	Diurno	24	4	3.369	2,78	2.898.024	2.286	3.823	3,95	4.273.762	2.354
	Ordinario	107	2.426	6.892	7,75	24.528.834	8.048	16.376	7,10	38.673.059	12.147

Tabella 13. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti). Indicatori di appropriatezza per Presidio. 2.									
Istituto	Regime	N° Ricoveri	Degenza media pre-operatoria nei DRG chirurgici ¹	% DRG chir. con preospedalizz.	% Ricoveri con postospedalizz.	% Accessi DH annullati ²	% Ricoveri ripetuti ³	% Ricoveri 0-1 giorno	
Colleferro	Diurno	2.342				6,0%	2,6%	57,4%	
Colleferro	Ordinario	6.916	2,92	30,5%	28,6%		7,8%	10,2%	
Monterot.	Diurno	662				5,3%	0,3%	21,9%	
Monterot.	Ordinario	3.366	2,55	21,4%	23,9%		4,1%	11,6%	
Palestrina	Diurno	1.692				5,9%	0,6%	18,6%	
Palestrina	Ordinario	4.142	2,61	29,6%	40,5%		4,7%	8,4%	
Subiaco	Diurno	452				6,4%	0,9%	19,0%	
Subiaco	Ordinario	2.586	2,24	66,6%	41,6%		8,3%	7,4%	
Tivoli	Diurno	2.072				5,3%	3,4%	23,8%	
Tivoli	Ordinario	8.791	4,11	21,0%	31,2%		5,9%	8,6%	
Asl Roma G	Diurno	7.220				5,7%	2,1%	33,0%	
Asl Roma G	Ordinario	25.801	3,15	29,0%	32,1%		6,2%	9,3%	

¹ DRG con un intervento chirurgico considerato di sala operatoria
² Accessi di ricovero diurno annullati dall'ASP perché non conformi alle direttive in materia di ricovero diurno
³ Ricoveri di pazienti già dimessi dallo stesso Istituto meno di 31 giorni prima

**Tabella 14. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori di appropriatezza per Reparto. 1.**

	Reparto	Regime	N° DRG Anomali	N° DRG Neonato	N° DRG chir.	Degenza DRG ch.	Tariffa tot. DRG ch.	Peso tot. DRG ch.	N° DRG med.	Degenza DRG med.	Tariffa tot. DRG med.	Peso tot. DRG med	
Colleferro	0801	Cardiologia	Ordin.	1		263	4	2.102.219	440	778	5	2.336.416	742
	0901	Chirurgia Generale	Ordin.	7		285	8	1.059.349	380	328	7	737.450	251
	0902	Chirurgia Generale	Diurno	3		214	4	183.704	173	83	3	18.680	52
	2601	Medicina Generale	Ordin.	3	1	9	8	48.848	20	1.183	8	3.482.726	1143
	2602	Medicina Generale	Diurno							439	2	202.505	326
	2902	Nefrologia	Diurno							121	2	52.681	127
	3101	Nido	Ordin.	1	311								
	3601	Ortop. Traumat.	Ordin.	1		274	17	1.469.027	449	173	7	374.923	103
	3602	Ortop. Traumat.	Diurno			143	6	129.527	124	56	3	34.627	29
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordin.	3		400	5	914.755	298	360	3	498.374	155
	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno			135	2	107.037	98	10	2	4.859	4
	3801	Otorinolaringoiatria	Ordin.	1		296	4	638.605	266	206	5	352.097	124
	3802	Otorinolaringoiatria	Diurno			184	1	180.079	157	260	1	75.152	131
	3901	Pediatria	Ordin.		8	2	4	3.629	2	662	4	1.080.932	281
	3902	Pediatria	Diurno							236	1	74.627	76
	4301	Urologia	Ordin.	7		246	8	826.913	292	156	8	380.209	86
	4302	Urologia	Diurno	3		100	2	88.636	69	133	2	24.996	66
	5001	UTIC	Ordin.			3	5	24.939	7	110	1	156.443	130
	5101	Breve Osservazione	Ordin.			4	7	10.716	5	697	2	1.118.344	465
	6201	Neonatologia	Ordin.	1	94					42	4	82.377	20
6402	Oncologia	Diurno	1						221	14	916.880	240	
Monterotondo	0901	Chirurgia Generale	Ordin.	5		324	10	1.120.751	408	200	11	421.811	130
	0902	Chirurgia Generale	Diurno	3		206	2	196.142	154	53	2	13.396	35
	2601	Medicina Generale	Ordin.	4		3	34	25.257	7	670	13	1.951.904	630
	2606	Med. Cardiologia	Ordin.	2		30	9	223.589	52	181	6	422.106	128
	3101	Nido	Ordin.	1	518					32	4	67.944	18
	3601	Ortop. Traumat.	Ordin.	1		272	11	1.213.775	407	60	6	110.393	31
	3602	Ortop. Traumat.	Diurno			72	3	67.742	63	20	2	5.480	12
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordin.	3	1	515	3	1.014.944	375	544	3	760.984	233
3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	1		284	3	220.137	139	23	2	9.900	7	

**Tabella 14. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori di appropriatezza per Reparto. 1.**

	Reparto	Regime	N° DRG Anomali	N° DRG Neonato	N° DRG chir.	Degenza DRG ch.	Tariffa tot. DRG ch.	Peso tot. DRG ch.	N° DRG med.	Degenza DRG med.	Tariffa tot. DRG med.	Peso tot. DRG med
Palestrina	0901	Chirurgia Generale	Ordin.	1	310	7	1.049.786	379	363	7	809.140	276
	0932	Chir. Nefrologico	Diurno		6	1	8.473	12	11	3	6.726	13
	0992	Chirurgia Zagariolo	Diurno		245	5	220.506	177	77	3	38.779	39
	2601	Medicina Generale	Ordin.	5	5	18	25.757	7	754	10	2.347.833	753
	2602	Medicina Generale	Diurno						23	5	42.474	25
	2605	Medicina d'Urgenza	Ordin.						19	11	57.854	19
	3101	Nido	Ordin.		531				8	3	16.953	5
	3601	Ortop. Traumat.	Ordin.	1	217	13	873.069	305	104	8	263.134	62
	3602	Ortop. Traumat.	Diurno		43	4	38.055	37	11	2	5.500	3
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordin.	3	410	4	871.402	333	530	3	792.078	233
	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno		432	2	347.233	220	30	1	4.688	10
	3901	Pediatria	Ordin.	1	16	1	1.631	1	662	4	1.053.261	294
	3902	Pediatria	Diurno	1	2				156	2	85.090	57
	4301	Urologia	Ordin.	2	61	5	143.799	51	43	6	86.416	25
	4392	Urologia Zagariolo	Diurno	1	27	3	19.081	21	188	3	107.819	103
	5892	End. Dig. Zagariolo	Diurno						439	2	203.852	246
6201	Neonatologia	Ordin.		89				6	5	17.318	5	
Subiaco	0901	Chirurgia Generale	Ordin.	1	1	466	5	1.287.074	459	8	835.935	284
	0902	Chirurgia Generale	Diurno		197	3	158.140	155	68	2	24.131	40
	2101	Geriatrics	Ordin.	1	4	9	24.735	9	469	11	1.484.044	444
	2601	Medicina Generale	Ordin.	3	5	25	34.534	10	683	8	2.009.815	632
	2602	Medicina Generale	Diurno	1	1	1	1.320	3	40	4	39.418	30
	3101	Nido	Ordin.		4				1	6	1.987	1
	3601	Ortop. Traumat.	Ordin.		20	8	167.745	40	2	4	5.620	2
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordin.	1	138	3	292.087	114	104	5	158.616	49
	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	1	139	2	108.561	76	5	2	3.443	2
	3901	Pediatria	Ordin.						1	23	2.814	0
	4001	Psichiatria	Ordin.						276	13	742.388	199
	4901	Anest. Rianim.	Ordin.		11	41	459.527	88	46	10	344.048	116

**Tabella 14. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori di appropriatezza per Reparto. 1.**

	Reparto	Regime	N° DRG Anomali	N° DRG Neonato	N° DRG chir.	Degenza DRG ch.	Tariffa tot. DRG ch.	Peso tot. DRG ch.	N° DRG med.	Degenza DRG med.	Tariffa tot. DRG med.	Peso tot. DRG med	
Tivoli	0801	Cardiologia	Ordin.	3		116	7	793.560	192	170	6	405.628	129
	0901	Chirurgia Generale	Ordin.	12		584	12	2.227.368	757	610	10	1.490.923	479
	0902	Chirurgia Generale	Diurno	3		179	2	167.155	129	50	2	12.124	34
	0912	Chir. Urologia	Diurno	1		18	3	16.300	11	181	2	56.088	82
	0982	Chir. Urologia Palomb.	Diurno							30	12	67.374	13
	0992	Chir. Gen. Palomb.	Diurno							30	2	12.743	15
	1902	Diabetologia	Diurno							31	10	70.153	26
	2601	Medicina Generale	Ordin.	5		17	21	119.349	37	999	14	3.325.901	1009
	2602	Medicina Generale	Diurno			1	7	1.828	2	166	5	237.737	132
	2609	Med. Geriatria	Ordin.			4	33	33.461	8	212	14	720.794	212
	2692	Med. Gen. Palomb.	Diurno							28	15	85.657	24
	2901	Nefrologia	Ordin.	7		60	10	336.516	117	293	9	884.196	258
	3101	Nido	Ordin.		607					46	4	85.162	19
	3401	Oculistica	Ordin.	2		76	7	184.307	62	5	2	5.074	2
	3402	Oculistica	Diurno			346	3	315.747	250	37	2	10.833	18
	3601	Ortop. Traumat.	Ordin.	1		469	13	1.657.644	663	226	6	450.096	128
	3602	Ortop. Traumat.	Diurno			24	1	20.860	21	7	1	575	4
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordin.	7	2	650	4	1.400.472	493	951	4	1.398.512	412
	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno			336	2	266.959	162	28	1	7.019	9
	3801	Otorinolaringoiatria	Ordin.	5		224	6	429.693	173	291	6	543.485	167
	3802	Otorinolaringoiatria	Diurno	4		37	4	34.802	32	63	6	86.300	30
	3901	Pediatria	Ordin.		7	2	5	81.830	20	532	4	807.377	218
	3902	Pediatria	Diurno	1	2					146	2	70.867	45
	4001	Psichiatria	Ordin.			2	22	11.064	3	430	10	1.115.148	318
	4901	Anest. Rianim.	Ordin.	2		32	35	778.805	187	55	14	362.482	137
	5001	UTIC	Ordin.	2		77	6	524.990	124	242	5	581.702	207
	5101	Breve Osservazione	Ordin.	1		5	9	21.313	9	467	5	1.035.606	355
	6201	Neonatologia	Ordin.		236					45	5	96.286	28
	6402	Oncologia	Diurno							203	14	1.188.817	159
	6492	Oncologia Palomb.	Diurno							120	7	371.772	90

**Tabella 15. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori di appropriatezza per Reparto. 2.**

	Reparto		Regime	N° Ricoveri	Degenza media preoperat. nei DRG chirurgici	% DRG chirurgici con pre-ospedal.	% Ricoveri con post-ospedal.	% Accessi DH annullati	% Ricoveri 0-1 giorno
Colleferro	0801	Cardiologia	Ordin.	1.042	2,33		27,4%		1,9%
	0901	Chirurgia Generale	Ordin.	620	2,98	24,1%	45,0%		8,7%
	0902	Chirurgia Generale	Diurno	300				16,4%	10,0%
	2601	Medicina Generale	Ordin.	1.196	11,00	8,3%	18,8%		7,9%
	2602	Medicina Generale	Diurno	439				2,5%	83,4%
	2902	Nefrologia	Diurno	121				6,5%	90,9%
	3101	Nido	Ordin.	312					0,0%
	3601	Ortop. Traumat.	Ordin.	448	7,17	3,6%	48,9%		5,1%
	3602	Ortop. Traumat.	Diurno	199				6,1%	1,0%
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordin.	763	1,11	56,0%	9,7%		10,9%
	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	145				1,2%	32,4%
	3801	Otorinolaringoiatria	Ordin.	503	1,52	74,1%	60,4%		7,4%
	3802	Otorinolaringoiatria	Diurno	444				1,3%	98,4%
	3901	Pediatria	Ordin.	672	0,50		60,6%		5,1%
	3902	Pediatria	Diurno	236				4,9%	89,0%
	4301	Urologia	Ordin.	409	3,05	9,6%	20,8%		4,2%
	4302	Urologia	Diurno	236				29,2%	58,9%
	5001	UTIC	Ordin.	113	3,00		1,8%		70,8%
	5101	Breve Osservazione	Ordin.	701	2,25		6,4%		37,5%
6201	Neonatologia	Ordin.	137			36,5%		2,2%	
6402	Oncologia	Diurno	222				1,4%	1,8%	

**Tabella 15. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori di appropriatezza per Reparto. 2.**

	Reparto		Regime	N° Ricoveri	Degenza media preoperat. nei DRG chirurgici	% DRG chirurgici con pre-ospedal.	% Ricoveri con post-ospedal.	% Accessi DH annullati	% Ricoveri 0-1 giorno
Monterotondo	0901	Chirurgia Generale	Ordin.	529	2,86	17,9%	74,3%		8,7%
	0902	Chirurgia Generale	Diurno	262				7,1%	36,3%
	2601	Medicina Generale	Ordin.	677	10,33		17,1%		10,3%
	2606	Med. Cardiologia	Ordin.	213	4,84		3,8%		4,2%
	3101	Nido	Ordin.	551			30,3%		3,6%
	3601	Ortop. Traumat.	Ordin.	333	5,48	8,8%	6,0%		5,1%
	3602	Ortop. Traumat.	Diurno	92				11,4%	6,5%
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordin.	1.063	0,58	31,9%	9,3%		21,5%
	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	308				2,2%	14,3%

**Tabella 15. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori di appropriatezza per Reparto. 2.**

	Reparto	Regime	N° Ricoveri	Degenza media pre-operatoria nei DRG chirurgici	% DRG chirurgici con pre-ospedal.	% Ricoveri con post-ospedal.	% Accessi DH annullati	% Ricoveri 0-1 giorno
Palestrina	0901	Chirurgia Generale	Ordin.	674	2,75		13,5%	9,9%
	0932	Chir. Nefrologico	Diurno	17			32,5%	70,6%
	0992	Chirurgia Zagarolo	Diurno	322			6,8%	1,2%
	2601	Medicina Generale	Ordin.	764	8,00		7,1%	5,8%
	2602	Medicina Generale	Diurno	23			1,6%	34,8%
	2605	Medicina d'Urgenza	Ordin.	19				5,3%
	3101	Nido	Ordin.	539			21,5%	0,6%
	3601	Ortop. Traumat.	Ordin.	322	6,12		71,4%	5,9%
	3602	Ortop. Traumat.	Diurno	54			2,2%	7,4%
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordin.	943	0,66	72,6%	94,0%	12,2%
	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	462			2,7%	26,4%
	3901	Pediatria	Ordin.	680	0,50		28,7%	10,9%
	3902	Pediatria	Diurno	159			4,2%	79,2%
	4301	Urologia	Ordin.	106	1,84		63,2%	17,9%
	4392	Urologia Zagarolo	Diurno	216			9,7%	15,7%
	5892	Endosc. Dig. Zagarolo	Diurno	439			5,8%	0,9%
6201	Neonatologia	Ordin.	95			42,1%	5,3%	

**Tabella 15. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori di appropriatezza per Reparto. 2.**

	Reparto	Regime	N° Ricoveri	Degenza media preoperat. nei DRG chirurgici	% DRG chirurgici con pre-ospedal.	% Rico- veri con post-ospedal.	% Ac- cessi DH annullati	% Ri- coveri 0-1 giorno
Subiaco	0901	Chirurgia Generale	Ordin.	817	2,11	68,5%	72,3%	8,3%
	0902	Chirurgia Generale	Diurno	265			9,7%	20,8%
	2101	Geriatrics	Ordin.	474	5,00		24,5%	2,3%
	2601	Medicina Generale	Ordin.	691	9,38		19,5%	5,6%
	2602	Medicina Generale	Diurno	42			2,6%	42,9%
	3101	Nido	Ordin.	5			20,0%	0,0%
	3601	Ortop. Traumat.	Ordin.	22	1,20	75,0%	90,9%	4,5%
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordin.	243	1,19	70,5%	81,9%	19,8%
	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	145			0,3%	9,0%
	3901	Pediatria	Ordin.	1				0,0%
	4001	Psichiatria	Ordin.	276			4,7%	6,9%
	4901	Anest. Rianim.	Ordin.	57	16,36			10,5%

**Tabella 15. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori di appropriatezza per Reparto. 2.**

	Reparto	Regime	N° Ricoveri	Degenza media preoperat. nei DRG chirurgici	% DRG chirurgici con pre-ospedal.	% Ricoveri con post-ospedal.	% Accessi DH annullati	% Ricoveri 0-1 giorno
Tivoli	0801	Cardiologia	Ordin.	289	4,15		14,2%	6,9%
	0901	Chirurgia Generale	Ordin.	1.206	5,64	30,2%	51,7%	8,1%
	0902	Chirurgia Generale	Diurno	232			8,5%	34,9%
	0912	Chir. Urologia	Diurno	200			40,7%	39,0%
	0982	Chir. Urologia Palombara	Diurno	30			28,2%	23,3%
	0992	Chir. Gen. Palombara	Diurno	30			0,0%	43,3%
	1902	Diabetologia	Diurno	31			1,0%	16,1%
	2601	Medicina Generale	Ordin.	1.021	10,82		27,5%	5,3%
	2602	Medicina Generale	Diurno	167			1,1%	26,3%
	2609	Med. Geriatria	Ordin.	216	11,75		21,3%	5,1%
	2692	Med. Gen. Palombara	Diurno	28			16,3%	7,1%
	2901	Nefrologia	Ordin.	360	3,83		8,9%	4,4%
	3101	Nido	Ordin.	653			15,8%	0,2%
	3401	Oculistica	Ordin.	83	3,00	25,6%	71,1%	2,4%
	3402	Oculistica	Diurno	383			1,4%	6,3%
	3601	Ortop. Traumat.	Ordin.	696	7,04	0,9%	64,4%	14,1%
	3602	Ortop. Traumat.	Diurno	31			15,6%	96,8%
	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordin.	1.610	1,16	30,1%	7,5%	11,4%
	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	364			1,4%	30,2%
	3801	Otorinolaringoiatria	Ordin.	520	1,95	41,0%	86,2%	3,5%
3802	Otorinolaringoiatria	Diurno	104			6,8%	4,8%	

**Tabella 15. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori di appropriatezza per Reparto. 2.**

	Reparto		Regime	N° Ricoveri	Degenza media preoperat. nei DRG chirurgici	% DRG chirurgici con pre-ospedal.	% Ricoveri con post-ospedal.	% Accessi DH annullati	% Ricoveri 0-1 giorno
Tivoli	3892	Otor. Palombara	Diurno						
	3901	Pediatria	Ordin.	541	0,50		32,9%		10,5%
	3902	Pediatria	Diurno	149				5,6%	54,4%
	4001	Psichiatria	Ordin.	432	6,00		4,6%		8,1%
	4901	Anest. Rianim.	Ordin.	89	6,35	2,9%			13,5%
	5001	UTIC	Ordin.	321	3,65		10,9%		16,8%
	5101	Breve Osservazione	Ordin.	473	8,33		35,5%		17,1%
	6201	Neonatologia	Ordin.	281			50,2%		5,0%
	6402	Oncologia	Diurno	203				0,4%	2,0%
	6492	Oncologia Palombara	Diurno	120				0,1%	8,3%

**Tabella 16. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori organizzativi per Reparto e Presidio**

Codice Istituto	Istituto	Codice Reparto	Reparto	Regime	N° Cartelle	N° Cartelle consegnate in ritardo	% Ritardi	N° cartelle non consegnate
046	Colleferro	0801	Cardiologia	Ordinario	756	209	27,6%	0
046	Colleferro	0901	Chirurgia Generale	Ordinario	341	289	84,8%	54
046	Colleferro	0902	Chirurgia Generale	Diurno	299	260	87,0%	36
046	Colleferro	2601	Medicina Generale	Ordinario	971	249	25,6%	11
046	Colleferro	2602	Medicina Generale	Diurno	439	220	50,1%	0
046	Colleferro	2902	Nefrologia	Diurno	121	47	38,8%	0
046	Colleferro	3101	Nido	Ordinario	312	187	59,9%	0
046	Colleferro	3601	Ortop. Traumat.	Ordinario	229	163	71,2%	49
046	Colleferro	3602	Ortop. Traumat.	Diurno	199	96	48,2%	2
046	Colleferro	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordinario	689	161	23,4%	15
046	Colleferro	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	145	105	72,4%	16
046	Colleferro	3801	Otorinolaringoiatria	Ordinario	199	113	56,8%	2
046	Colleferro	3802	Otorinolaringoiatria	Diurno	444	260	58,6%	0
046	Colleferro	3901	Pediatria	Ordinario	265	216	81,5%	2
046	Colleferro	3902	Pediatria	Diurno	236	226	95,8%	0
046	Colleferro	4301	Urologia	Ordinario	324	278	85,8%	34
046	Colleferro	4302	Urologia	Diurno	235	205	87,2%	35
046	Colleferro	5001	UTIC	Ordinario	111	29	26,1%	0
046	Colleferro	5101	Breve Osservazione	Ordinario	656	373	56,9%	4
046	Colleferro	6201	Neonatologia	Ordinario	87	70	80,5%	0
046	Colleferro	6402	Oncologia	Diurno	222	104	46,8%	1
046	Colleferro	Tutti			7.280	3.860	53,0%	261

**Tabella 16. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori organizzativi per Reparto e Presidio**

Codice Istituto	Istituto	Codice Reparto	Reparto	Regime	N° Cartelle	N° Cartelle consegnate in ritardo	% Ritardi	N° cartelle non consegnate
049	Monterot.	0901	Chirurgia Generale	Ordinario	136	111	81,6%	14
049	Monterot.	0902	Chirurgia Generale	Diurno	262	148	56,5%	30
049	Monterot.	2601	Medicina Generale	Ordinario	561	361	64,3%	4
049	Monterot.	2606	Med. Cardiologia	Ordinario	205	122	59,5%	0
049	Monterot.	3101	Nido	Ordinario	384	102	26,6%	2
049	Monterot.	3601	Ortop. Traumat.	Ordinario	313	193	61,7%	13
049	Monterot.	3602	Ortop. Traumat.	Diurno	92	62	67,4%	16
049	Monterot.	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordinario	964	489	50,7%	3
049	Monterot.	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	308	171	55,5%	2
049	Monterot.	Tutti			3.225	1.759	54,5%	84
051	Palestrina	0901	Chirurgia Generale	Ordinario	583	454	77,9%	12
051	Palestrina	0932	Chir. Nefrologico	Diurno	17	1	5,9%	0
051	Palestrina	0992	Chirurgia Zagarolo	Diurno	322	78	24,2%	2
051	Palestrina	2601	Medicina Generale	Ordinario	710	357	50,3%	2
051	Palestrina	2602	Medicina Generale	Diurno	23	7	30,4%	0
051	Palestrina	2605	Medicina d'Urgenza	Ordinario	19	4	21,1%	0
051	Palestrina	3101	Nido	Ordinario	423	54	12,8%	0
051	Palestrina	3601	Ortop. Traumat.	Ordinario	92	23	25,0%	10
051	Palestrina	3602	Ortop. Traumat.	Diurno	54	15	27,8%	0
051	Palestrina	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordinario	57	30	52,6%	1
051	Palestrina	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	462	188	40,7%	4
051	Palestrina	3901	Pediatria	Ordinario	485	36	7,4%	0
051	Palestrina	3902	Pediatria	Diurno	159	51	32,1%	0
051	Palestrina	4301	Urologia	Ordinario	39	21	53,8%	2
051	Palestrina	4392	Urologia Zagarolo	Diurno	216	154	71,3%	2
051	Palestrina	5892	Endosc. Dig. Zagarolo	Diurno	439	42	9,6%	0
051	Palestrina	6201	Neonatologia	Ordinario	55	3	5,5%	0
051	Palestrina	Tutti			4.155	1.518	36,5%	35

**Tabella 16. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti).
Indicatori organizzativi per Reparto e Presidio**

Codice Istituto	Istituto	Codice Reparto	Reparto	Regime	N° Cartelle	N° Cartelle consegnate in ritardo	% Ritardi	N° cartelle non consegnate
052	Subiaco	0901	Chirurgia Generale	Ordinario	226	6	2,7%	0
052	Subiaco	0902	Chirurgia Generale	Diurno	264	17	6,4%	0
052	Subiaco	2101	Geriatrics	Ordinario	358	6	1,7%	0
052	Subiaco	2601	Medicina Generale	Ordinario	556	8	1,4%	1
052	Subiaco	2602	Medicina Generale	Diurno	42	3	7,1%	0
052	Subiaco	3101	Nido	Ordinario	4	1	25,0%	0
052	Subiaco	3601	Ortop. Traumat.	Ordinario	2	0	0,0%	0
052	Subiaco	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordinario	44	26	59,1%	1
052	Subiaco	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	144	97	67,4%	0
052	Subiaco	3901	Pediatria	Ordinario	1	1	100,0%	0
052	Subiaco	4001	Psichiatria	Ordinario	263	4	1,5%	2
052	Subiaco	4901	Anest. Rianim.	Ordinario	57	1	1,8%	3
052	Subiaco	Tutti			1.961	170	8,7%	7
053	Tivoli	0801	Cardiologia	Ordinario	248	134	54,0%	16
053	Tivoli	0901	Chirurgia Generale	Ordinario	583	430	73,8%	91
053	Tivoli	0902	Chirurgia Generale	Diurno	229	151	65,9%	29
053	Tivoli	0912	Chir. Urologia	Diurno	200	133	66,5%	9
053	Tivoli	0982	Chir. Urologia Palomb.	Diurno	30	25	83,3%	1
053	Tivoli	0992	Chir. Gen. Palombara	Diurno	30	30	100,0%	8
053	Tivoli	1902	Diabetologia	Diurno	31	0	0,0%	0
053	Tivoli	2601	Medicina Generale	Ordinario	740	230	31,1%	18
053	Tivoli	2602	Medicina Generale	Diurno	167	8	4,8%	1
053	Tivoli	2609	Med. Geriatrics	Ordinario	170	64	37,6%	2
053	Tivoli	2692	Med. Gen. Palombara	Diurno	28	22	78,6%	3
053	Tivoli	2901	Nefrologia	Ordinario	328	8	2,4%	7
053	Tivoli	3101	Nido	Ordinario	550	389	70,7%	9
053	Tivoli	3401	Oculistica	Ordinario	24	7	29,2%	0
053	Tivoli	3402	Oculistica	Diurno	383	102	26,6%	2
053	Tivoli	3601	Ortop. Traumat.	Ordinario	248	116	46,8%	18
053	Tivoli	3602	Ortop. Traumat.	Diurno	28	22	78,6%	3
053	Tivoli	3701	Ostetr. e Ginec.	Ordinario	1.490	1.001	67,2%	3

Tabella 16. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti). Indicatori organizzativi per Reparto e Presidio								
Codice Istituto	Istituto	Codice Reparto	Reparto	Regime	N° Cartelle	N° Cartelle consegnate in ritardo	% Ritardi	N° cartelle non consegnate
053	Tivoli	3702	Ostetr. e Ginec.	Diurno	364	193	53,0%	1
053	Tivoli	3801	Otorinolaringoiatria	Ordinario	72	6	8,3%	1
053	Tivoli	3802	Otorinolaringoiatria	Diurno	102	17	16,7%	4
053	Tivoli	3901	Pediatria	Ordinario	363	259	71,3%	0
053	Tivoli	3902	Pediatria	Diurno	149	95	63,8%	0
053	Tivoli	4001	Psichiatria	Ordinario	412	263	63,8%	14
053	Tivoli	4901	Anest. Rianim.	Ordinario	89	2	2,2%	1
053	Tivoli	5001	UTIC	Ordinario	286	143	50,0%	20
053	Tivoli	5101	Breve Osservazione	Ordinario	305	107	35,1%	5
053	Tivoli	6201	Neonatologia	Ordinario	140	94	67,1%	1
053	Tivoli	6402	Oncologia	Diurno	203	9	4,4%	1
053	Tivoli	6492	Oncologia Palombara	Diurno	120	32	26,7%	0
053	Tivoli	Tutti			8.112	4.092	50,4%	268
Asl Roma G					24.733	11.399	46,1%	655

Tabella 17. Analisi dei Presidi Interni Pubblici (Ricoveri acuti ordinari). Distribuzione per territorio di residenza.									
Codice Istituto	Istituto	N° Ricov. totali	Residenti in						Mobilità Attiva
			Distretto Colleferro	Distretto Monterot.	Distretto Palestr.	Distretto Subiaco	Distretto Tivoli	Distretto Guidonia	
046	Colleferro	6.916	62,9%	0,2%	7,2%	3,5%	0,5%	0,9%	24,8%
049	Monterot.	3.366	0,1%	64,5%	0,2%	0,1%	0,7%	11,6%	22,6%
051	Palestrina	4.142	10,7%	0,2%	60,9%	7,3%	2,2%	0,9%	17,8%
052	Subiaco	2.586	3,6%	0,4%	10,2%	60,2%	8,9%	2,1%	14,6%
053	Tivoli	8.791	0,7%	2,9%	1,7%	4,6%	47,3%	32,4%	10,3%

DOMANDA DI RICOVERO ACUTO ORDINARIO

Nella valutazione della domanda le analisi hanno per oggetto non più l'attività dei Presidi ma la popolazione residente. La Tabella 18 e la Figura 3 forniscono una descrizione sintetica delle caratteristiche demografiche della popolazione della Asl Roma G e della crescita demografica avvenuta negli ultimi anni.

La Tabella 19 costituisce una rappresentazione complessiva della domanda espressa dai residenti della Asl.

La Tabella 20 consente una interessante considerazione. In generale, con l'eccezione dei distretti di Monterotondo e Guidonia, i ricoveri interni incidono poco o nulla sulla mobilità passiva sia in termini di tasso di ospedalizzazione che di consumo pro-capite. In particolare si osserva che ad un valore maggiore di ricoveri e consumi interni non corrisponde una concomitante minore mobilità passiva. Si considerino ad esempio i due distretti di Colferro e Tivoli: essi hanno un tasso di ospedalizzazione interna molto differente ma un tasso di ospedalizzazione esterno ed un consumo pro-capite esterno pressoché sovrapponibili. Da questi dati sembra di poter individuare all'interno di ciascun distretto una tipologia di pazienti che si rivolge direttamente alle strutture esterne e sulla quale i Presidi interni hanno una capacità di attrazione molto scarsa anche quando la loro attività è consistente. Ne consegue che una politica mirata a recuperare la mobilità passiva non può puntare esclusivamente su un incremento indistinto dei ricoveri interni ma deve poter incidere sui complessi percorsi della mobilità passiva. Le Tabelle successive consentono un primo parziale chiarimento di questo problema.

La Tabella 21 evidenzia che nei ricoveri esterni, rispetto agli interni, l'età dei pazienti è inferiore e la tariffa è superiore. Diverse possono essere le interpretazioni di questo fenomeno a determinare il quale concorrono certamente due fattori: una maggiore tendenza alla mobilità passiva dei soggetti più giovani e una distribuzione regionale delle risorse più costose e meglio remunerate (emodinamica cardiaca, alta specialità, RMN, ecc) che penalizza fortemente gli Ospedali della Asl Roma G. Tuttavia occorre anche considerare la possibilità che una selezione dei pazienti sia attivamente operata dalle strutture esterne sulla base dell'età e della remuneratività dell'episodio di ricovero. Questa seconda ipotesi sembra rafforzata dalla valutazione di quegli indicatori che nell'ambito dei ricoveri ordinari sono considerati una misura di inappropriata organizzativa e clinica ma anche espressione di possibili comportamenti opportunistici da parte degli erogatori. Così la percentuale di ricoveri di 0-1 giorni (Tabella 22) è nei presidi esterni più elevata che negli interni e comporta una remunerazione media maggiore. Ancora più interessante si rivela l'analisi dei ricoveri ripetuti (Tabella 23). Si consideri innanzitutto questo indicatore nella sua accezione più stretta (ricoveri ripetuti entro un mese). Questo fenomeno nei Presidi interni è largamente inferiore che nelle strutture esterne e riguarda i pazienti più anziani (si veda al confronto la Tabella 21). Nei Presidi esterni invece i ricoveri ripetuti in senso stretto raggiungono una percentuale ben più elevata ed interessano i pazienti più giovani. Se poi si considerano i ricoveri ripetuti nel corso dell'anno (Tabella 23) nelle strutture esterne essi salgono ad una percentuale che è oltre due volte quella registrata nei Presidi interni e coinvolgono pazienti ancora più giovani. Certamente si potrebbe inferire che la percentuale di ricoveri ripetuti dipende dalla

severità della casistica trattata che potrebbe essere maggiore nelle strutture esterne. Questo però contrasta con il fatto che i ricoveri ripetuti riguardano nei presidi esterni i soggetti più giovani.

In conclusione, i pazienti della Asl Roma G sono sottoposti ad una forte pressione selettiva che avvantaggia le strutture esterne e penalizza decisamente gli ospedali a gestione diretta. Senza una stadiazione della gravità dei pazienti ricoverati non si può andare oltre questa considerazione. Tuttavia dall'analisi complessiva delle Tabelle 21-23 si può legittimamente ipotizzare che a penalizzare i Presidi interni concorrano diversi fattori tra i quali riveste particolare importanza, dal punto di vista aziendale, la scarsa disponibilità di risorse che facilita la selezione dei pazienti da parte degli erogatori esterni.

La Tabelle 24, 25 e 26 riportano la distribuzione della mobilità passiva per tipologia di presidio, Istituto e raggruppamento di malattia (MDC). Infine la Tabella 27 mostra, per le patologie più frequenti, i percorsi che dai singoli territori portano al Presidio esterno. Lo studio di tali percorsi risulta assolutamente essenziale ai fini dell'individuazione dei bisogni della popolazione e della programmazione di una strategia finalizzata al recupero della mobilità passiva.

Tabella 18. Domanda di ricovero acuto ordinario. Contesto demografico. Anno 2009.

Distretto	N° Residenti	Età		Rapporto di Mascolinità ¹	Indice di Vecchiaia ²	Indice di Carico figli ³	Indice Ricambio ⁴
		Media	D.S.				
Colleferro	75.924	41,4	22,5	96,4	125,2	20,3	111,5
Guidonia	120.161	39,8	22,1	97,6	94,9	22,1	106,3
Monterotondo	88.275	39,6	22,1	95,7	91,5	22,8	99,5
Palestrina	80.141	40,0	22,1	99,8	102,2	21,2	96,7
Subiaco	34.437	44,2	23,0	97,0	182,3	17,0	124,5
Tivoli	84.586	42,1	22,7	96,0	134,7	20,6	119,7
Asl RmG	483.524	40,8	22,4	97,1	111,4	21,2	107,6

¹ Rapporto percentuale tra il numero di maschi ed il numero di femmine.

² Rapporto percentuale tra il numero di individui di età ≥ 65 anni ed il numero di individui di età compresa tra 0 e 14 anni.

³ Indice del carico di figli per donna: rapporto percentuale tra il numero di bambini di età pari a 0-4 anni ed il numero di donne in età feconda (15-49 anni).

⁴ Rapporto percentuale tra il numero di individui di età pari a 60-64 anni ed il numero di giovani di età pari a 15-19 anni

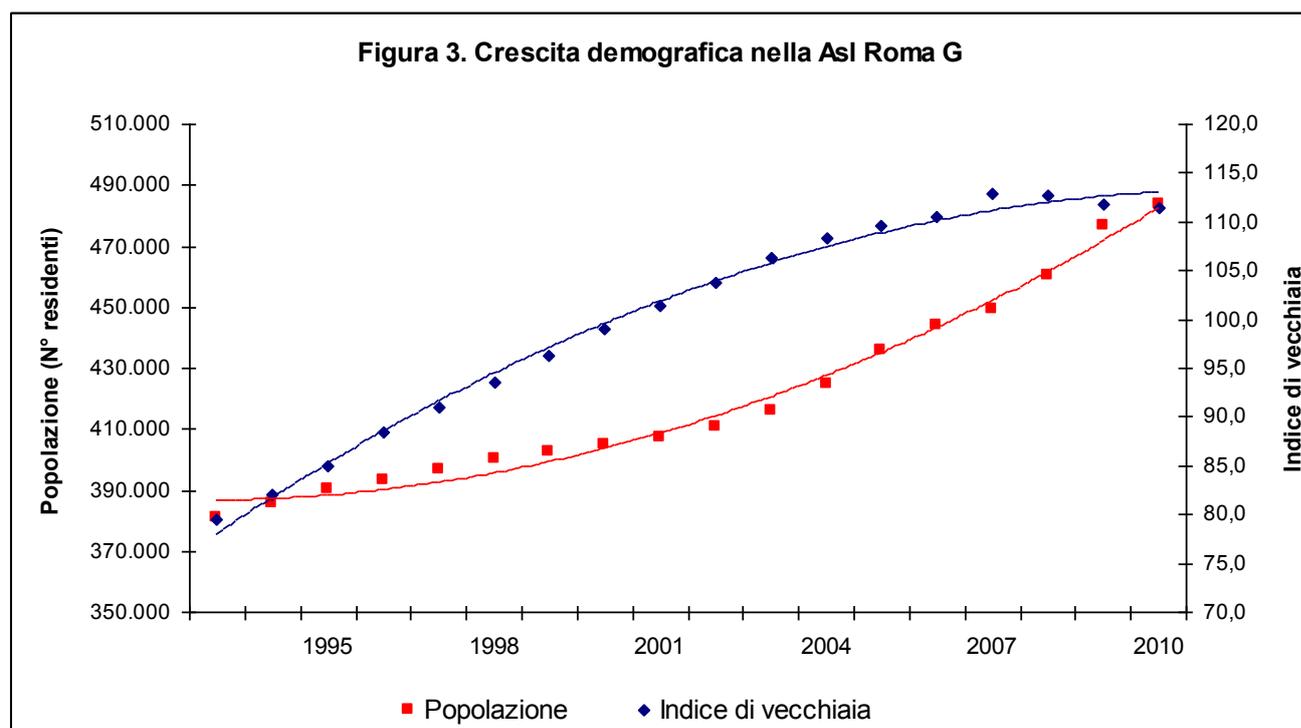


Tabella 19. Domanda di ricovero acuto ordinario. Quadro generale.

Distretto di residenza	Ricoveri (N°)		Fatturato (€)		Neonati (N°)		Aborti (N°)	
	Interni	Esterni	Interni	Esterni	Interni	Esterni	Interni	Esterni
Colleferro	4.953	4.207	12.207.335	15.664.958	405	294	29	41
Guidonia	3.391	9.334	8.557.883	31.658.525	366	937	71	89
Monterotondo	2.460	6.926	5.849.665	23.197.452	381	597	65	75
Palestrina	3.445	5.314	8.578.144	19.328.525	373	414	17	47
Subiaco	2.515	1.917	6.881.918	7.431.531	125	112	29	16
Tivoli	4.539	4.850	11.801.784	18.789.838	490	357	55	39
Asl Roma G	21.303	32.548	53.876.728	116.070.830	2.140	2.711	266	307

Interni: Presidi pubblici a gestione diretta della Asl Roma G.
 Esterni: Presidi esterni alla Asl Roma G (mobilità passiva).

Tabella 20. Domanda di ricovero acuto ordinario. Tasso di ospedalizzazione¹ e consumo pro-capite².

Distretto	Tasso osp. Totale	Tasso osp. Interno	Tasso osp. Esterno	Consumo Totale	Consumo Interno	Consumo Esterno
Colleferro	115,2	61,8	53,4	367,2	160,2	207,0
Guidonia	99,9	26,8	73,2	336,3	71,4	264,9
Monterotondo	100,3	25,6	74,6	331,1	66,1	265,0
Palestrina	104,2	40,3	63,9	352,2	107,6	244,6
Subiaco	123,9	70,7	53,2	412,4	198,3	214,2
Tivoli	105,3	50,4	54,9	361,8	139,0	222,8
Asl Roma G	105,8	41,6	64,1	352,8	111,4	241,4

¹ Tasso di Ospedalizzazione: N° ricoveri (escluso il neonato sano) per 1.000 residenti

² Consumo: Fatturato (in euro) pro-capite (escluso il neonato sano)

Tabella 21. Domanda di ricovero acuto ordinario (escluso il neonato sano). Caratteristiche dell'ospedalizzazione.

Distretto	N° Ricoveri		Età media		Tariffa media	
	Interni	Esterni	Interni	Esterni	Interni	Esterni
Colleferro	4.644	4.016	52,8	49,7	2.593,8	3.875,9
Guidonia	3.161	8.648	50,2	47,9	2.667,8	3.619,6
Monterotondo	2.221	6.466	49,7	48,5	2.577,9	3.550,4
Palestrina	3.160	5.008	49,8	50,2	2.667,7	3.827,5
Subiaco	2.439	1.837	59,5	53,6	2.804,9	4.022,6
Tivoli	4.224	4.596	52,1	50,1	2.754,6	4.059,8
Asl Roma G	19.849	30.571	52,2	49,3	2.675,7	3.763,1

Tabella 22. Domanda di ricovero acuto ordinario (escluso il neonato sano). Ricoveri con degenza di 0-1 giorni.

Distretto	Interni			Esterni		
	%	Età media	Tariffa media	%	Età media	Tariffa media
Colleferro	11,3%	53,5	425,0	6,3%	37,0	622,2
Guidonia	9,1%	48,8	525,0	21,1%	39,5	629,4
Monterotondo	11,7%	44,5	582,1	22,7%	40,0	639,4
Palestrina	8,2%	44,4	582,1	11,4%	43,6	639,3
Subiaco	8,0%	51,1	478,2	5,6%	43,8	668,5
Tivoli	9,1%	45,3	549,8	8,8%	42,8	617,4
Asl Roma G	9,6%	48,4	513,1	11,8%	40,7	632,5

Tabella 23. Domanda di ricovero acuto ordinario. Ricoveri ripetuti.

Distretto	Ricoveri ripetuti nel mese ¹						Ricoveri ripetuti nell'anno ²			
	Interni			Esterni			Interni		Esterni	
	%	Età media	Tariffa media	%	Età media	Tariffa media	%	Età media	%	Età media
Colleferro	4,8%	64,2	2.706,7	6,3%	50,0	2.833,0	17,4%	67,4	32,7%	46,0
Guidonia	3,2%	50,5	2.517,4	6,8%	48,0	3.414,9	10,5%	51,0	29,3%	42,5
Monterotondo	3,4%	46,8	2.705,8	6,0%	47,7	3.494,6	8,4%	50,5	22,2%	44,6
Palestrina	3,1%	59,6	2.620,9	6,6%	48,9	3.391,4	8,7%	59,5	26,3%	43,8
Subiaco	4,9%	60,2	3.008,1	7,5%	59,0	2.935,6	17,0%	63,7	35,9%	55,6
Tivoli	4,2%	55,2	2.993,5	6,5%	50,9	2.969,4	11,8%	58,1	28,7%	47,8
Asl Roma G	4,0%	57,6	2.781,3	6,5%	49,6	3.252,6	12,7%	60,7	28,1%	45,4

¹ Pazienti già dimessi dallo stesso Istituto meno di 31 giorni prima con ricovero ripetuto nello stesso raggruppamento di malattia (MDC) e nello stesso regime (ordinario).

² Pazienti già dimessi dallo stesso Istituto nel corso dell'anno con ricovero ripetuto nello stesso raggruppamento di malattia (MDC) a prescindere dal regime di ricovero (ordinario o diurno)

Tabella 24. Domanda di ricovero acuto ordinario. Mobilità passiva. Distribuzione per tipologia di Presidio.

Tipologia Presidio	N° Ricoveri	Fatturato (€)
Azienda ospedaliera	4.751	20.454.818
Casa di Cura Accreditata	4.916	17.412.225
Casa di Cura non Accreditata	31	64.831
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	2.719	9.201.316
Istituto classificato	3.659	11.704.353
Policlinico universitario	9.461	38.173.058
Presidio a gestione diretta di Asl	5.034	18.030.741
TOTALE	30.571	115.041.342

Tabella 25- Domanda di ricovero acuto ordinario. Mobilità passiva. Distribuzione per Istituto (fatturato >250.000 €).

Codice Istituto	Tipologia	Istituto	Sede	N° Ricoveri	Fatturato (€)
906	Policlinico universitario	Policlinico Umberto I	Roma	4.275	17.720.763
905	Policlinico universitario	Policlinico A. Gemelli	Roma	3.266	10.953.496
919	Azienda ospedaliera	Sant'Andrea	Roma	1.990	8.497.403
920	Policlinico universitario	Tor Vergata	Roma	1.179	6.384.613
901	Azienda ospedaliera	San Camillo - Forlanini	Roma	1.062	5.148.170
165	Presidio ASL	Policlinico Casilino	Roma	937	4.280.725
071	Istituto classificato	San Pietro - Fatebenefratelli	Roma	1.308	3.711.406
904	IRCCS	Bambino Gesù	Roma	1.303	3.700.702
267	Presidio ASL	Sandro Pertini	Roma	1.087	3.574.701
902	Azienda ospedaliera	San Giovanni	Roma	997	3.544.004
903	Azienda ospedaliera	San Filippo Neri	Roma	702	3.265.242
915	Policlinico universitario	Campus Biomedico	Roma	741	3.114.186
908	IRCCS	Istituti Fisioterapici Ospitalieri	Roma	585	2.429.359
076	Istituto classificato	Madre G.Vannini	Roma	508	2.091.804
084	Cdc Accreditata	Villa Tiberia	Roma	641	2.024.472
072	Istituto classificato	San Giovanni Calibita - FBF	Roma	654	1.909.790
173	Cdc Accreditata	European Hospital	Roma	189	1.682.685
911	IRCCS	Istit. Dermop. dell'Immacolata	Roma	513	1.670.146
026	Presidio ASL	P.O. Santo Spirito	Roma	439	1.596.314
166	Cdc Accreditata	Nuova Itor	Roma	399	1.499.367
019	Presidio ASL	San Camillo de Lellis	Rieti	462	1.472.890
066	Presidio ASL	Sant'Eugenio	Roma	243	1.375.328
176	Cdc Accreditata	Istit. Neurotraum. Italiano	Grottaferrata	294	1.315.222
073	Istituto classificato	San Carlo di Nancy	Roma	352	1.227.278
157	Cdc Accreditata	Fabia Mater	Roma	546	1.215.649
918	IRCCS	Lazzaro Spallanzani	Roma	235	1.154.708
070	Istituto classificato	Regina Apostolorum	Albano Laz.	337	1.094.242
180	Cdc Accreditata	Aurelia Hospital	Roma	263	979.262
075	Istituto classificato	Israelitico	Roma	232	963.749
096	Cdc Accreditata	Madonna delle Grazie	Velletri	241	945.905
212	Cdc Accreditata	Ist. Chir. Ortop.Traumatologico	Latina	208	848.786
132	Cdc Accreditata	Guarnieri	Roma	180	810.150
171	Cdc Accreditata	Citta' di Roma	Roma	238	801.982
058	Presidio ASL	Centro Traumato. Ortopedico	Roma	191	757.703
074	Istituto classificato	Cristo Re	Roma	268	706.084
163	Cdc Accreditata	San Feliciano	Roma	167	671.848
113	Cdc Accreditata	Villa Pia	Roma	212	653.743
054	Presidio ASL	Civile Paolo Colombo	Velletri	216	651.696
097	Cdc Accreditata	Villa Aurora	Roma	209	540.781
047	Presidio ASL	San Sebastiano Martire	Frascati	166	507.805
218	Presidio ASL	Civile di Anagni	Anagni	156	427.788
083	Cdc Accreditata	Villa Valeria	Roma	128	418.124
155	Cdc Accreditata	Chirurgia Addominale all'Eur	Roma	93	408.064
159	Cdc Accreditata	Nuova Villa Claudia	Roma	154	366.625
044	Presidio ASL	P.O. Albano-Genzano	Albano Laz.	137	344.889
034	Presidio ASL	George Eastman	Roma	160	336.679
115	Cdc Accreditata	Santa Famiglia	Roma	174	310.962
200	Presidio ASL	P.O. Latina Nord	Latina	72	300.352
271	Presidio ASL	Belcolle	Viterbo	62	293.142
089	Cdc Accreditata	Nuova Clinica Latina	Roma	64	292.751
079	Cdc Accreditata	Villa Domelia	Roma	94	275.897
169	Cdc Accreditata	Annunziatella	Roma	87	265.986

Tabella 26 - Domanda di ricovero acuto ordinario. Mobilità passiva. Distribuzione per Raggruppamento di Malattia (MDC) e tipo di DRG.

Codice MDC	MDC	Tipo DRG	N° Ricoveri	Fatturato (€)
01	M. del sistema nervoso	C	552	3.899.810
01	M. del sistema nervoso	M	1.424	4.491.281
02	M. dell'occhio	C	370	764.376
02	M. dell'occhio	M	104	170.673
03	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	C	1.056	2.089.492
03	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	M	494	907.558
04	M. del sistema respiratorio	C	203	1.472.991
04	M. del sistema respiratorio	M	1.754	6.507.782
05	M. del sistema circolatorio	C	2.222	20.148.679
05	M. del sistema circolatorio	M	2.433	6.400.985
06	M. dell'apparato digerente	C	1.090	4.983.249
06	M. dell'apparato digerente	M	1.049	2.425.312
07	M. del sistema epatobiliare e del pancreas	C	534	2.507.152
07	M. del sistema epatobiliare e del pancreas	M	794	2.689.000
08	M. dell'apparato muscolosch. e connettivo	C	2.819	12.126.054
08	M. dell'apparato muscolosch. e connettivo	M	756	1.922.920
09	M. pelle, tessuto sottocut. e mammella	C	772	2.164.227
09	M. pelle, tessuto sottocut. e mammella	M	417	1.055.607
10	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	C	530	1.660.711
10	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	M	544	1.202.568
11	M. del rene e del tratto urinario	C	614	3.066.594
11	M. del rene e del tratto urinario	M	735	1.789.534
12	M. del sistema riproduttivo maschile	C	506	1.506.625
12	M. del sistema riproduttivo maschile	M	81	170.999
13	M. del sistema riproduttivo femminile	C	1.066	2.754.188
13	M. del sistema riproduttivo femminile	M	164	239.482
14	Gravidanza, parto e puerperio	C	1.585	3.524.692
14	Gravidanza, parto e puerperio	M	2.019	3.056.131
15	Nati e neonati con condizioni perinatali	M	747	2.874.712
16	M. del sangue e immunologiche	C	40	172.332
16	M. del sangue e immunologiche	M	239	931.570
17	M. mieloproliferative e neoplasie scarsamente differ.	C	197	1.258.435
17	M. mieloproliferative e neoplasie scarsamente differ.	M	1.020	3.778.191
18	M. infett. e parass. (sistemiche o sede non spec.)	C	25	185.733
18	M. infett. e parass. (sistemiche o sede non spec.)	M	285	829.739
19	M. mentali	C	3	24.618
19	M. mentali	M	295	700.250
20	Abuso di alcol/farmaci	M	11	11.604
21	Traumi, avvelenamenti ed effetti tossici da farmaci	C	96	400.729
21	Traumi, avvelenamenti ed effetti tossici da farmaci	M	120	165.664
22	Ustioni	C	16	321.312
22	Ustioni	M	12	32.617
23	Fatt. influenzanti la salute, altri contatti con il SS	C	75	200.460
23	Fatt. influenzanti la salute, altri contatti con il SS	M	381	433.816
24	Traumi multipli significativi	C	30	409.854
24	Traumi multipli significativi	M	17	93.242
25	HIV	C	1	23.631
25	HIV	M	87	503.909
NA	Non attribuibile	C	35	184.019
NA	Non attribuibile	NA	5	1.517
	Pre-MDC	C	147	5.804.715

La categoria Pre-MDC comprende i DRG relativi alla tracheostomia con ventilazione assistita e ai trapianti. I DRG possono essere di tipo medico (M), chirurgico (C) o non attribuibili (NA).

Tabella 27- Domanda di ricovero acuto ordinario. Mobilità passiva. Percorsi principali (n° ricoveri > 35).

Distretto	MDC	N° Ricoveri	Fatturato (€)	Istituto	Sede
Colleferro	M. muscolosch. e connettivo	92	417.713	Ist. Chirur. Ortop. Traumatol.	Latina
Colleferro	M. del sistema circolatorio	86	743.627	Tor Vergata	Roma
Colleferro	M. muscolosch. e connettivo	83	398.581	Madonna delle Grazie	Velletri
Colleferro	M. del sistema circolatorio	68	310.361	Fatebenefratelli	Roma
Colleferro	Gravidanza, parto e puerperio	66	149.281	Policlinico A. Gemelli	Roma
Colleferro	M. del sistema nervoso	64	303.093	Policlinico Umberto I	Roma
Colleferro	Gravidanza, parto e puerperio	63	110.959	San Giovanni Calibita - FBF	Roma
Colleferro	M. del sistema riproduttivo femminile	54	149.031	Policlinico A. Gemelli	Roma
Colleferro	Gravidanza, parto e puerperio	46	74.855	Policlinico Umberto I	Roma
Colleferro	M. del sistema circolatorio	44	286.247	Presidio ASL Roma B	Roma
Colleferro	M. del sistema circolatorio	42	251.933	Policlinico Umberto I	Roma
Colleferro	M. mieloprol.e neopl. poco differenz.	41	80.420	Policlinico A. Gemelli	Roma
Colleferro	M. del sistema circolatorio	40	255.699	European Hospital	Roma
Colleferro	M. mieloprol.e neopl. poco differenz.	39	85.383	Campus Biomedico	Roma
Guidonia	Gravidanza, parto e puerperio	222	389.150	Presidio ASL Roma B	Roma
Guidonia	Gravidanza, parto e puerperio	175	304.730	Fatebenefratelli	Roma
Guidonia	M. del sistema circolatorio	165	883.923	Policlinico Umberto I	Roma
Guidonia	M. del sistema nervoso	154	653.540	Policlinico Umberto I	Roma
Guidonia	Gravidanza, parto e puerperio	152	258.942	Policlinico Umberto I	Roma
Guidonia	M. dell'apparato digerente	147	484.345	Policlinico Umberto I	Roma
Guidonia	M. del sistema circolatorio	140	833.226	Presidio ASL Roma B	Roma
Guidonia	Gravidanza, parto e puerperio	137	280.880	Policlinico A. Gemelli	Roma
Guidonia	M. muscolosch. e connettivo	133	429.232	Policlinico A. Gemelli	Roma
Guidonia	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	120	257.381	Policlinico Umberto I	Roma
Guidonia	Gravidanza, parto e puerperio	109	201.636	Fabia Mater	Roma
Guidonia	M. del sistema circolatorio	102	707.838	Sant'Andrea	Roma
Guidonia	M. epatobiliari e del pancreas	98	391.378	Policlinico Umberto I	Roma
Guidonia	M. del sistema respiratorio	98	334.730	Policlinico Umberto I	Roma
Guidonia	M. muscolosch. e connettivo	89	359.105	Policlinico Umberto I	Roma
Guidonia	Gravidanza, parto e puerperio	85	156.558	San Giovanni	Roma
Guidonia	Gravidanza, parto e puerperio	77	142.134	San Giovanni Calibita - FBF	Roma
Guidonia	M. del sistema circolatorio	74	451.079	San Filippo Neri	Roma
Guidonia	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	72	92.006	Bambino Gesù	Roma
Guidonia	M. del sistema respiratorio	71	330.313	San Camillo - Forlanini	Roma
Guidonia	M. dell'apparato digerente	70	221.627	Policlinico A. Gemelli	Roma
Guidonia	M. endocr., nutriz. e metab.	70	171.828	Policlinico Umberto I	Roma
Guidonia	M. del sistema respiratorio	67	282.768	Sant'Andrea	Roma
Guidonia	M. del sistema circolatorio	66	382.662	Policlinico A. Gemelli	Roma
Guidonia	M. del sistema nervoso	64	334.358	Policlinico A. Gemelli	Roma
Guidonia	M. endocr., nutriz. e metab.	61	155.804	Policlinico A. Gemelli	Roma
Guidonia	M. muscolosch. e connettivo	60	238.168	Presidio ASL Roma B	Roma
Guidonia	M. del sistema circolatorio	58	208.681	Presidio ASL Rieti	Rieti
Guidonia	M. del sistema circolatorio	58	225.647	Villa Tiberia	Roma
Guidonia	Nati e neonati con condiz.perin.	55	250.376	Policlinico Umberto I	Roma
Guidonia	M. del sistema circolatorio	55	493.012	San Camillo - Forlanini	Roma
Guidonia	M. del sistema nervoso	53	227.822	Sant'Andrea	Roma
Guidonia	M. dell'apparato digerente	52	201.612	Sant'Andrea	Roma
Guidonia	M. pelle, sottocutaneo e mammella	51	146.078	Policlinico Umberto I	Roma

Tabella 27- Domanda di ricovero acuto ordinario. Mobilità passiva. Percorsi principali (n° ricoveri > 35).

Distretto	MDC	N° Ricoveri	Fatturato (€)	Istituto	Sede
Guidonia	M. del sistema circolatorio	50	266.255	Madre G. Vannini	Roma
Guidonia	M. del sistema circolatorio	49	258.501	Presidio ASL Roma E	Roma
Guidonia	Nati e neonati con condiz.perin.	49	130.081	Presidio ASL Roma B	Roma
Guidonia	M. pelle, sottocutaneo e mammella	49	153.302	Ist. Dermop.'Immac.	Roma
Guidonia	M. del rene e del tratto urinario	48	204.353	Policlinico Umberto I	Roma
Guidonia	Gravidanza, parto e puerperio	48	79.964	San Camillo - Forlanini	Roma
Guidonia	M. mieloprol.e neopl. poco differenz.	47	158.984	Sant'Andrea	Roma
Guidonia	M. muscolosch. e connettivo	47	179.270	San Giovanni	Roma
Guidonia	M. epatobiliari e del pancreas	46	203.271	Policlinico A. Gemelli	Roma
Guidonia	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	45	88.261	Presidio ASL Roma A	Roma
Guidonia	M. muscolosch. e connettivo	45	163.533	Ist. Dermop.'Immac.	Roma
Guidonia	M. del sistema respiratorio	43	121.808	Bambino Gesù	Roma
Guidonia	M. del sistema riproduttivo femminile	43	101.718	Policlinico Umberto I	Roma
Guidonia	M. muscolosch. e connettivo	42	120.356	Villa Valeria	Roma
Guidonia	Gravidanza, parto e puerperio	42	67.918	Santa Famiglia	Roma
Guidonia	M. muscolosch. e connettivo	41	130.653	Sant'Andrea	Roma
Guidonia	M. del sistema riproduttivo femminile	41	107.166	Policlinico A. Gemelli	Roma
Guidonia	M. pelle, sottocutaneo e mammella	38	82.866	Policlinico A. Gemelli	Roma
Guidonia	M. muscolosch. e connettivo	37	182.171	Nuova Itor	Roma
Guidonia	M. muscolosch. e connettivo	37	102.272	Bambino Gesù	Roma
Guidonia	M. del sistema respiratorio	37	141.142	Presidio ASL Roma B	Roma
Guidonia	M. muscolosch. e connettivo	37	136.991	Presidio ASL Roma C	Roma
Guidonia	M. epatobiliari e del pancreas	36	166.014	Sant'Andrea	Roma
Guidonia	M. mieloprol.e neopl. poco differenz.	36	161.378	IFO	Roma
Guidonia	M. del sistema nervoso	36	113.331	Presidio ASL Rieti	Rieti
Guidonia	M. del rene e del tratto urinario	36	96.504	Policlinico A. Gemelli	Roma
Monterot.	Gravidanza, parto e puerperio	196	361.635	Fatebenefratelli	Roma
Monterot.	M. del sistema respiratorio	151	586.452	Sant'Andrea	Roma
Monterot.	Gravidanza, parto e puerperio	147	294.606	Policlinico A. Gemelli	Roma
Monterot.	M. del sistema circolatorio	140	876.156	Sant'Andrea	Roma
Monterot.	M. del sistema nervoso	110	468.854	Policlinico Umberto I	Roma
Monterot.	M. muscolosch. e connettivo	108	372.281	Sant'Andrea	Roma
Monterot.	Gravidanza, parto e puerperio	100	171.733	Policlinico Umberto I	Roma
Monterot.	M. dell'apparato digerente	87	337.795	Sant'Andrea	Roma
Monterot.	M. del sistema circolatorio	86	553.770	Policlinico Umberto I	Roma
Monterot.	M. dell'apparato digerente	85	255.063	Policlinico Umberto I	Roma
Monterot.	M. del sistema nervoso	84	289.367	Sant'Andrea	Roma
Monterot.	M. epatobiliari e del pancreas	69	251.732	Sant'Andrea	Roma
Monterot.	M. del sistema circolatorio	64	268.097	Policlinico A. Gemelli	Roma
Monterot.	Gravidanza, parto e puerperio	62	107.453	Presidio ASL Roma B	Roma
Monterot.	M. del sistema circolatorio	61	407.206	San Filippo Neri	Roma
Monterot.	M. del sistema circolatorio	60	228.536	Villa Tiberia	Roma
Monterot.	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	59	117.863	Policlinico Umberto I	Roma
Monterot.	M. del rene e del tratto urinario	59	208.426	Sant'Andrea	Roma
Monterot.	M. mieloprol.e neopl. poco differenz.	58	163.011	Sant'Andrea	Roma
Monterot.	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	58	118.332	Sant'Andrea	Roma
Monterot.	M. del sistema circolatorio	58	345.806	Presidio ASL Roma B	Roma
Monterot.	M. dell'apparato digerente	57	148.883	Policlinico A. Gemelli	Roma

Tabella 27- Domanda di ricovero acuto ordinario. Mobilità passiva. Percorsi principali (n° ricoveri > 35).

Distretto	MDC	N° Ricoveri	Fatturato (€)	Istituto	Sede
Monterot.	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	56	72.679	Bambino Gesù	Roma
Monterot.	M. endocr., nutriz. e metab.	52	117.458	Sant'Andrea	Roma
Monterot.	M. del sistema nervoso	50	227.032	Policlinico A. Gemelli	Roma
Monterot.	M. muscolosch. e connettivo	49	190.390	Policlinico A. Gemelli	Roma
Monterot.	M. del sistema circolatorio	49	135.905	Villa Pia	Roma
Monterot.	M. dell'apparato digerente	48	149.614	Fatebenefratelli	Roma
Monterot.	M. epatobiliari e del pancreas	47	180.446	Policlinico Umberto I	Roma
Monterot.	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	47	69.826	Fatebenefratelli	Roma
Monterot.	Gravidanza, parto e puerperio	47	88.705	Fabia Mater	Roma
Monterot.	M. muscolosch. e connettivo	46	151.492	Policlinico Umberto I	Roma
Monterot.	M. endocr., nutriz. e metab.	43	133.349	Policlinico A. Gemelli	Roma
Monterot.	M. del sistema respiratorio	43	181.492	Policlinico Umberto I	Roma
Monterot.	M. pelle, sottocutaneo e mammella	41	117.640	Ist. Dermop.'Immac.	Roma
Monterot.	M. pelle, sottocutaneo e mammella	41	108.931	Policlinico Umberto I	Roma
Monterot.	M. muscolosch. e connettivo	40	163.834	Villa Valeria	Roma
Monterot.	M. del sistema respiratorio	40	95.921	Bambino Gesù	Roma
Monterot.	Gravidanza, parto e puerperio	38	67.063	San Giovanni Calibita - FBF	Roma
Monterot.	M. del sistema circolatorio	38	261.129	Israelitico	Roma
Monterot.	M. del sistema riproduttivo maschile	37	129.716	Villa Tiberia	Roma
Monterot.	M. epatobiliari e del pancreas	37	173.412	Policlinico A. Gemelli	Roma
Monterot.	M. mieloprol.e neopl. poco differenz.	37	133.425	Policlinico A. Gemelli	Roma
Palestrina	M. del sistema circolatorio	136	1.030.759	Tor Vergata	Roma
Palestrina	Gravidanza, parto e puerperio	135	264.791	Policlinico A. Gemelli	Roma
Palestrina	M. del sistema circolatorio	107	619.136	Presidio ASL Roma B	Roma
Palestrina	Gravidanza, parto e puerperio	100	188.138	Presidio ASL Roma B	Roma
Palestrina	M. del sistema nervoso	84	411.106	Policlinico Umberto I	Roma
Palestrina	M. del sistema nervoso	66	275.391	Tor Vergata	Roma
Palestrina	M. del sistema riproduttivo femminile	62	131.233	Policlinico A. Gemelli	Roma
Palestrina	Gravidanza, parto e puerperio	60	114.743	Fabia Mater	Roma
Palestrina	M. muscolosch. e connettivo	59	261.120	Presidio ASL Roma B	Roma
Palestrina	M. del sistema circolatorio	58	314.560	Policlinico Umberto I	Roma
Palestrina	Nati e neonati con condiz.perin.	49	179.036	Presidio ASL Roma B	Roma
Palestrina	M. dell'apparato digerente	48	162.114	Policlinico Umberto I	Roma
Palestrina	M. del sistema circolatorio	47	319.630	European Hospital	Roma
Palestrina	M. muscolosch. e connettivo	44	174.764	Madonna delle Grazie	Velletri
Palestrina	M. muscolosch. e connettivo	43	144.052	Tor Vergata	Roma
Palestrina	M. dell'apparato digerente	42	155.857	Policlinico A. Gemelli	Roma
Palestrina	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	41	51.530	Bambino Gesù	Roma
Palestrina	M. del sistema circolatorio	40	207.297	San Filippo Neri	Roma
Palestrina	M. del sistema circolatorio	40	116.282	Presidio ASL Frosinone	Anagni
Palestrina	M. del sistema circolatorio	40	193.488	Policlinico A. Gemelli	Roma
Palestrina	M. muscolosch. e connettivo	39	102.516	Bambino Gesù	Roma
Palestrina	M. muscolosch. e connettivo	39	137.805	Ist. Chirur. Ortop. Traumatol.	Latina
Palestrina	Gravidanza, parto e puerperio	39	66.226	San Giovanni	Roma
Palestrina	M. mieloprol.e neopl. poco differenz.	39	92.460	Tor Vergata	Roma
Palestrina	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	39	82.272	Policlinico Umberto I	Roma
Palestrina	M. mieloprol.e neopl. poco differenz.	38	258.418	Ist. Neurotraum. Italiano	Grottaferr.
Palestrina	M. del sistema respiratorio	38	177.687	Tor Vergata	Roma

Tabella 27- Domanda di ricovero acuto ordinario. Mobilità passiva. Percorsi principali (n° ricoveri > 35).

Distretto	MDC	N° Ricoveri	Fatturato (€)	Istituto	Sede
Palestrina	M. del sistema circolatorio	36	185.953	Nuova Itor	Roma
Subiaco	M. del sistema circolatorio	57	392.267	Presidio ASL Roma B	Roma
Subiaco	M. del sistema nervoso	36	223.310	Policlinico Umberto I	Roma
Tivoli	M. del sistema nervoso	118	527.397	Policlinico Umberto I	Roma
Tivoli	M. del sistema circolatorio	89	632.946	Policlinico Umberto I	Roma
Tivoli	M. dell'apparato digerente	88	309.891	Policlinico Umberto I	Roma
Tivoli	M. del sistema circolatorio	88	578.790	Presidio ASL Roma B	Roma
Tivoli	M. del rene e del tratto urinario	71	249.865	Policlinico A. Gemelli	Roma
Tivoli	Gravidanza, parto e puerperio	67	112.363	Presidio ASL Roma B	Roma
Tivoli	Gravidanza, parto e puerperio	65	117.332	Policlinico Umberto I	Roma
Tivoli	M. del sistema circolatorio	61	324.838	San Filippo Neri	Roma
Tivoli	M. muscolosch. e connettivo	61	187.879	Policlinico A. Gemelli	Roma
Tivoli	M. del sistema circolatorio	56	343.349	Policlinico A. Gemelli	Roma
Tivoli	Gravidanza, parto e puerperio	55	99.569	Fabia Mater	Roma
Tivoli	Gravidanza, parto e puerperio	54	110.872	Policlinico A. Gemelli	Roma
Tivoli	M. del sistema circolatorio	52	409.826	Campus Biomedico	Roma
Tivoli	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	52	105.099	Policlinico Umberto I	Roma
Tivoli	M. del sistema circolatorio	49	200.460	Presidio ASL Roma E	Roma
Tivoli	M. del sistema riproduttivo femminile	48	127.868	Policlinico A. Gemelli	Roma
Tivoli	M. del sistema circolatorio	47	247.242	Madre G. Vannini	Roma
Tivoli	M. del sistema respiratorio	46	225.829	San Camillo - Forlanini	Roma
Tivoli	M. muscolosch. e connettivo	46	172.326	Policlinico Umberto I	Roma
Tivoli	M. pelle, sottocutaneo e mammella	45	131.045	Ist. Dermop.'Immac.	Roma
Tivoli	M. muscolosch. e connettivo	45	219.576	Presidio ASL Roma C	Roma
Tivoli	M. endocr., nutriz. e metab.	44	111.088	Policlinico Umberto I	Roma
Tivoli	M. dell'apparato digerente	42	165.316	Policlinico A. Gemelli	Roma
Tivoli	Gravidanza, parto e puerperio	42	83.340	Fatebenefratelli	Roma
Tivoli	M. mieloprol.e neopl. poco differenz.	40	111.388	Policlinico A. Gemelli	Roma
Tivoli	M. del sistema circolatorio	39	326.387	San Camillo - Forlanini	Roma
Tivoli	M. del sistema circolatorio	39	356.310	Tor Vergata	Roma
Tivoli	M. del sistema respiratorio	37	112.823	Policlinico Umberto I	Roma
Tivoli	M. muscolosch. e connettivo	36	148.923	Presidio ASL Roma B	Roma

DOMANDA DI RICOVERO ACUTO DIURNO

La Tabella 28 riporta il quadro complessivo della domanda espressa dai residenti della Asl Roma G. Dalla Tabella 29 emerge che anche nell'ambito dei ricoveri diurni una maggiore attività dei Presidi interni non si traduce in un minor volume della mobilità passiva. Rimane pertanto valida l'osservazione che una politica di recupero della mobilità passiva non può limitarsi alla incentivazione indistinta dell'attività interna ma deve intervenire sulla qualità dei percorsi clinici.

Anche nell'ambito dei ricoveri diurni la casistica esterna appare selezionata sulla base di un'età media inferiore ed una remunerazione tariffaria maggiore (Tabelle 30-32). Sulle ragioni di questo fenomeno si veda la discussione già svolta a proposito dei ricoveri ordinari.

Le tabelle 33, 34, 35 riportano la distribuzione della mobilità passiva per tipologia di Presidio, Istituto e MDC.

Infine la Tabella 36 propone una sintesi dei percorsi più frequenti della mobilità passiva.

Tabella 28. Domanda di ricovero acuto diurno. Quadro generale.

Distretto di residenza	Ricoveri (N°)		Fatturato (€)		Aborti (N°)	
	Interni	Esterni	Interni	Esterni	Interni	Esterni
Colleferro	1.707	2.957	1.444.150	2.753.662	96	88
Guidonia	787	5.593	972.717	5.181.601	142	172
Monterotondo	516	4.057	498.689	3.826.636	118	106
Palestrina	1.196	3.398	1.034.233	3.553.941	155	122
Subiaco	582	1.046	554.111	1.054.951	45	35
Tivoli	1.072	3.052	1.543.061	2.907.558	134	84
Asl Roma G	5.860	20.103	6.046.961	19.278.350	690	607

Interni: Presidi pubblici a gestione diretta della Asl Roma G.
 Esterni: Presidi esterni alla Asl Roma G (mobilità passiva).

Tabella 29. Domanda di ricovero acuto diurno. Tasso di ospedalizzazione¹ e consumo pro-capite².

Distretto	Tasso osp. Totale	Tasso osp. Interno	Tasso osp. Esterno	Consumo Totale	Consumo Interno	Consumo Esterno
Colleferro	62,0	22,7	39,3	55,8	19,2	36,6
Guidonia	54,0	6,7	47,3	52,1	8,2	43,9
Monterotondo	52,8	6,0	46,8	49,9	5,8	44,2
Palestrina	58,6	15,3	43,4	58,6	13,2	45,4
Subiaco	47,2	16,9	30,3	46,6	16,1	30,6
Tivoli	49,3	12,8	36,4	53,2	18,4	34,7
Asl Roma G	54,5	12,3	42,2	53,1	12,7	40,5

¹ Tasso di Ospedalizzazione: N° ricoveri per 1.000 residenti

² Consumo: Fatturato (in euro) pro-capite

Tabella 30. Domanda di ricovero acuto diurno. Caratteristiche dell'Ospedalizzazione. <u>Tutti i ricoveri</u>						
Distretto	Ricoveri Interni			Ricoveri esterni		
	N°	Età media	Tariffa media (€)	N°	Età media	Tariffa media (€)
Colleferro	1.707	46,5	846	2.957	35,0	931
Guidonia	787	50,3	1.236	5.593	37,0	926
Monterotondo	516	48,2	966	4.057	37,9	943
Palestrina	1.196	44,7	865	3.398	38,2	1.046
Subiaco	582	49,0	952	1.046	39,6	1.009
Tivoli	1.072	53,2	1.439	3.052	36,7	953
Asl Roma G	5.860	48,3	1.032	20.103	37,2	959

Tabella 31. Domanda di ricovero acuto diurno. Caratteristiche dell'Ospedalizzazione. <u>DRG Medici</u>						
Distretto	Ricoveri Interni			Ricoveri esterni		
	N°	Età media	Tariffa media (€)	N°	Età media	Tariffa media (€)
Colleferro	1.117	46,5	837	2.049	31,6	910
Guidonia	401	53,3	1.610	3.827	33,8	892
Monterotondo	122	58,9	1.286	2.860	35,3	923
Palestrina	700	46,4	872	2.335	35,1	1.064
Subiaco	227	51,0	1.170	733	37,9	1.015
Tivoli	553	55,8	1.963	2.107	33,2	937
Asl Roma G	3.120	49,8	1.186	13.911	34,1	943

Tabella 32. Domanda di ricovero acuto diurno. Caratteristiche dell'Ospedalizzazione. <u>DRG Chirurgici</u>						
Distretto	Ricoveri Interni			Ricoveri esterni		
	N°	Età media	Tariffa media (€)	N°	Età media	Tariffa media (€)
Colleferro	587	46,5	867	908	42,8	978
Guidonia	385	47,1	850	1.762	44,0	1.004
Monterotondo	393	44,9	870	1.196	44,0	992
Palestrina	496	42,1	854	1.061	45,2	1.007
Subiaco	355	47,7	813	313	43,6	994
Tivoli	518	50,5	883	945	44,5	988
Asl Roma G	2.734	46,5	859	6.185	44,1	995

Tabella 33. Domanda di ricovero acuto diurno. Mobilità passiva. Distribuzione per tipologia di Presidio.

Tipologia Presidio	N° Ricoveri	Fatturato (€)
Azienda ospedaliera	2.104	2.793.010
Casa di Cura Accreditata	2.559	2.670.438
Casa di Cura non Accreditata	7	2.962
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	5.632	2.954.644
Istituto classificato	1.311	1.319.068
Policlinico universitario	6.337	6.815.699
Presidio a gestione diretta di Asl	2.100	2.680.667
TOTALE	20.050	19.236.488

**Tabella 34 - Domanda di ricovero acuto diurno. Mobilità passiva.
Distribuzione per Istituto (fatturato >50.000 €).**

Codice Istituto	Tipologia	Istituto	Sede	N° Ricoveri	Fatturato (€)
906	Policlinico universitario	Policlinico Umberto I	Roma	2.556	2.746.025
905	Policlinico universitario	Policlinico A. Gemelli	Roma	1.889	1.980.370
904	IRCCS	Bambino Gesù	Roma	4.759	1.716.116
920	Policlinico universitario	Tor Vergata	Roma	1.298	1.203.859
919	Azienda ospedaliera	Sant'Andrea	Roma	875	1.127.830
915	Policlinico universitario	Campus Biomedico	Roma	594	885.445
901	Azienda ospedaliera	San Camillo - Forlanini	Roma	620	811.248
902	Azienda ospedaliera	San Giovanni	Roma	387	553.591
267	Presidio ASL	Sandro Pertini	Roma	335	517.765
176	Cdc Accreditata	Istituto Neurotraum. Italiano	Grottaferrata	179	503.733
165	Presidio ASL	Policlinico Casilino	Roma	489	500.936
908	IRCCS	Istituti Fisioterapici Ospitalieri	Roma	332	486.290
084	Cdc Accreditata	Villa Tiberia	Roma	710	464.830
911	IRCCS	Istituto Dermop. Immacolata	Roma	397	408.787
903	Azienda ospedaliera	San Filippo Neri	Roma	222	300.341
066	Presidio ASL	Sant'Eugenio	Roma	189	274.779
918	IRCCS	Lazzaro Spallanzani	Roma	101	257.950
071	Istituto classificato	San Pietro - Fatebenefratelli	Roma	375	253.612
072	Istituto classificato	San Giovanni Calibita - FBF	Roma	153	227.649
096	Cdc Accreditata	Madonna delle Grazie	Velletri	210	209.893
070	Istituto classificato	Regina Apostolorum	Albano Laziale	178	197.316
075	Istituto classificato	Israelitico	Roma	188	196.284
076	Istituto classificato	Madre G. Vannini	Roma	132	192.521
034	Presidio ASL	George Eastman	Roma	183	188.048
037	Presidio ASL	Nuovo Regina Margherita	Roma	106	179.093
166	Cdc Accreditata	Nuova Itor	Roma	200	177.106
026	Presidio ASL	P.O. Santo Spirito	Roma	131	169.819
105	Cdc Accreditata	Marco Polo	Roma	45	160.595
047	Presidio ASL	San Sebastiano Martire	Frascati	59	152.544
073	Istituto classificato	San Carlo di Nancy	Roma	164	133.011
058	Presidio ASL	Centro Traumat. Ortopedico	Roma	114	124.325
074	Istituto classificato	Cristo Re	Roma	121	118.675
157	Cdc Accreditata	Fabia Mater	Roma	151	117.396
132	Cdc Accreditata	Guarnieri	Roma	114	114.880
169	Cdc Accreditata	Annunziatella	Roma	125	102.710
171	Cdc Accreditata	Citta' di Roma	Roma	106	98.966
163	Cdc Accreditata	San Feliciano	Roma	80	95.032
019	Presidio ASL	San Camillo de Lellis	Rieti	91	90.235
048	Presidio ASL	San Giuseppe	Marino	80	88.557
159	Cdc Accreditata	Nuova Villa Claudia	Roma	103	86.937
116	Cdc Accreditata	San Luca	Roma	87	86.083
912	IRCCS	I. N. R. C. A.	Roma	43	85.501
113	Cdc Accreditata	Villa Pia	Roma	86	78.874
180	Cdc Accreditata	Aurelia Hospital	Roma	68	74.230
155	Cdc Accreditata	Chirurgia Addominale all'Eur	Roma	67	67.188
216	Presidio ASL	Umberto I	Frosinone	44	62.260
212	Cdc Accreditata	Istit. Chir. Ortop. Traumat.	Latina	42	55.335
079	Cdc Accreditata	Villa Domelia	Roma	64	50.405

Tabella 35- Domanda di ricovero acuto diurno. Mobilità passiva. Distribuzione per Raggruppamento di Malattia (MDC) e tipo di DRG.

Codice MDC	MDC	Tipo DRG	N° Ricoveri	Fatturato (€)
1	M. del sistema nervoso	C	56	51.385
1	M. del sistema nervoso	M	890	455.609
2	M. dell'occhio	C	643	623.109
2	M. dell'occhio	M	173	103.841
3	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	C	620	574.848
3	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	M	984	604.049
4	M. del sistema respiratorio	C	3	2.688
4	M. del sistema respiratorio	M	612	363.356
5	M. del sistema circolatorio	C	301	363.609
5	M. del sistema circolatorio	M	839	431.904
6	M. dell'apparato digerente	C	564	492.941
6	M. dell'apparato digerente	M	849	316.021
7	M. del sistema epatobiliare e del pancreas	C	13	11.008
7	M. del sistema epatobiliare e del pancreas	M	358	308.467
8	M. dell'apparato muscoloschel. del tessuto connettivo	C	1.195	1.430.380
8	M. dell'apparato muscoloschel. del tessuto connettivo	M	828	552.941
9	M. della pelle, del tessuto sottocut. e della mammella	C	863	831.487
9	M. della pelle, del tessuto sottocut. e della mammella	M	377	310.987
10	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	C	8	7.320
10	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	M	1.537	657.701
11	M. del rene e del tratto urinario	C	131	120.966
11	M. del rene e del tratto urinario	M	868	434.260
12	M. del sistema riproduttivo maschile	C	387	372.027
12	M. del sistema riproduttivo maschile	M	327	156.451
13	M. del sistema riproduttivo femminile	C	596	548.344
13	M. del sistema riproduttivo femminile	M	107	90.254
14	Gravidanza, parto e puerperio	C	614	513.042
14	Gravidanza, parto e puerperio	M	289	141.272
15	Nati e neonati con condizioni perinatali	M	15	3.204
16	M. del sangue e immunologiche	C	36	44.493
16	M. del sangue e immunologiche	M	385	456.139
17	M. mieloproliferative e neopl. scarsamente differenzate	C	86	92.709
17	M. mieloproliferative e neopl. scarsamente differenzate	M	2.097	5.838.044
18	M. infettive e parass.(sistemiche o sede non specif.)	C	6	8.265
18	M. infettive e parass.(sistemiche o sede non specif.)	M	54	42.101
19	M. mentali	M	1.034	884.206
20	Abuso di alcol/farmaci	M	51	98.996
21	Traumi, avvelenamenti ed effetti tossici da farmaci	C	24	28.584
21	Traumi, avvelenamenti ed effetti tossici da farmaci	M	254	289.387
22	Ustioni	M	1	0
23	Fattori influenzanti stato salute e altri contatti con SS	C	27	26.860
23	Fattori influenzanti stato salute e altri contatti con SS	M	830	371.957
25	HIV	M	152	210.253
NA	Non attribuibile	C	12	12.286
NA	Non attribuibile	NA	7	600

La categoria Pre-MDC comprende i DRG relativi alla tracheostomia con ventilazione assistita e ai trapianti. I DRG possono essere di tipo medico (M), chirurgico (C) o non attribuibili (NA).

Tabella 36- Domanda di ricovero acuto diurno. Mobilità passiva. Percorsi principali (n° ricoveri > 35).

	MDC	N° Ricoveri	Fatturato (€)	Istituto	Sede
Distretto Colferro	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	46	108.881	Campus Biomedico	Roma
	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	36	105.676	Ist. Neurotr. Italiano	Grottaferr.
	M. app. muscolosch. e connettivo	80	85.962	Madonna delle Grazie	Velletri
	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	96	52.069	Bambino Gesù	Roma
	M. del rene e del tratto urinario	118	37.438	Bambino Gesù	Roma
	Gravidanza, parto e puerperio	44	35.104	Presidio ASL Roma B	Roma
	M. del sistema circolatorio	98	33.215	Bambino Gesù	Roma
	M. pelle, tessuto sottocutaneo e mammella	37	30.078	Istit. Dermop. 'Immacolata	Roma
	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	61	23.798	Bambino Gesù	Roma
	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	74	20.842	Bambino Gesù	Roma
	M. dell'apparato digerente	50	20.361	Bambino Gesù	Roma
	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	47	20.218	Policlinico Umberto I	Roma
	M. del sistema nervoso	38	19.361	Policlinico A. Gemelli	Roma
	M. app. muscolosch. e connettivo	51	18.869	Bambino Gesù	Roma
	M. mentali	45	17.412	Bambino Gesù	Roma
	M. del sistema respiratorio	60	14.373	Bambino Gesù	Roma
	Fatt. influenzanti salute, altri contatti con SS	48	12.911	Bambino Gesù	Roma

Tabella 36- Domanda di ricovero acuto diurno. Mobilità passiva. Percorsi principali (n° ricoveri > 35).

	MDC	N° Ricoveri	Fatturato (€)	Istituto	Sede
Distretto Guidonia	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	125	378.427	Policlinico Umberto I	Roma
	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	43	152.438	Sant'Andrea	Roma
	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	49	143.728	Policlinico A. Gemelli	Roma
	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	43	127.082	Campus Biomedico	Roma
	M. mentali	95	110.119	Tor Vergata	Roma
	M. app. muscolosch. e connettivo	80	92.119	Policlinico A. Gemelli	Roma
	M. mentali	131	60.319	Bambino Gesù	Roma
	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	159	59.875	Bambino Gesù	Roma
	Gravidanza, parto e puerperio	79	56.394	Presidio ASL Roma B	Roma
	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	55	54.278	Presidio ASL Roma A	Roma
	M. pelle, tessuto sottocutaneo e mammella	37	53.772	Istit. Fisioterap. Ospital.	Roma
	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	102	52.240	Policlinico Umberto I	Roma
	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	64	50.317	Policlinico Umberto I	Roma
	M. mentali	41	50.134	Policlinico Umberto I	Roma
	M. pelle, tessuto sottocutaneo e mammella	54	49.888	Policlinico Umberto I	Roma
	M. app. muscolosch. e connettivo	38	46.628	Nuova Itor	Roma
	M. dell'occhio	63	44.483	Villa Tiberia	Roma
	M. app. muscolosch. e connettivo	41	43.077	Policlinico Umberto I	Roma
	M. del rene e del tratto urinario	137	42.548	Bambino Gesù	Roma
	M. del sistema riproduttivo maschile	47	41.658	Bambino Gesù	Roma
	M. pelle, tessuto sottocutaneo e mammella	47	41.131	Istit. Dermop. 'Immacolata	Roma
	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	108	36.483	Bambino Gesù	Roma
	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	92	35.495	Policlinico A. Gemelli	Roma
	Fatt. influenzanti salute, altri contatti con SS	114	34.043	Bambino Gesù	Roma
	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	118	33.356	Bambino Gesù	Roma
	M. dell'apparato digerente	52	31.638	Policlinico Umberto I	Roma
	M. del rene e del tratto urinario	48	31.010	Policlinico Umberto I	Roma
	M. del sistema circolatorio	90	30.590	Bambino Gesù	Roma
	Gravidanza, parto e puerperio	36	30.096	San Camillo - Forlanini	Roma
	Gravidanza, parto e puerperio	40	29.882	Policlinico Umberto I	Roma
	M. dell'apparato digerente	80	26.912	Bambino Gesù	Roma
	M. del sistema circolatorio	39	24.988	Policlinico Umberto I	Roma
	M. app. muscolosch. e connettivo	85	24.597	Bambino Gesù	Roma
	M. del sistema nervoso	47	22.116	Policlinico A. Gemelli	Roma
M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	78	18.627	Villa Tiberia	Roma	
M. del sistema nervoso	43	18.467	Policlinico Umberto I	Roma	
M. del sistema respiratorio	55	13.709	Bambino Gesù	Roma	
M. del sistema circolatorio	38	13.008	Villa Tiberia	Roma	
M. del sangue e immunologiche	37	12.867	Bambino Gesù	Roma	
M. del sistema nervoso	46	12.746	Bambino Gesù	Roma	

Tabella 36- Domanda di ricovero acuto diurno. Mobilità passiva. Percorsi principali (n° ricoveri > 35).

	MDC	N° Ricoveri	Fatturato (€)	Istituto	Sede
Distretto Monterotondo	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	76	255.228	Sant'Andrea	Roma
	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	53	153.169	Policlinico Umberto I	Roma
	M. mentali	113	152.509	Tor Vergata	Roma
	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	45	149.813	Policlinico A. Gemelli	Roma
	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	55	64.852	S. Pietro-Fatebenefr.	Roma
	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	47	48.323	Presidio ASL Roma A	Roma
	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	119	43.556	Bambino Gesù	Roma
	M. mentali	115	42.648	Bambino Gesù	Roma
	M. dell'occhio	68	40.731	Villa Tiberia	Roma
	M. pelle, tessuto sottocutaneo e mammella	42	36.815	Istit. Dermop. 'Immacolata	Roma
	M. app. muscolosch. e connettivo	36	35.986	Policlinico A. Gemelli	Roma
	M. dell'apparato digerente	41	33.500	Villa Tiberia	Roma
	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	109	30.921	Bambino Gesù	Roma
	M. del sistema circolatorio	96	28.832	Bambino Gesù	Roma
	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	37	28.750	Policlinico Umberto I	Roma
	M. dell'apparato digerente	72	28.261	Bambino Gesù	Roma
	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	66	25.688	Policlinico Umberto I	Roma
	M. app. muscolosch. e connettivo	38	22.331	S. Pietro-Fatebenefr.	Roma
	M. del sistema nervoso	43	18.882	Policlinico Umberto I	Roma
	M. del rene e del tratto urinario	63	18.826	Bambino Gesù	Roma
	M. app. muscolosch. e connettivo	55	18.574	Bambino Gesù	Roma
	M. dell'apparato digerente	38	18.555	Policlinico Umberto I	Roma
	M. del sistema nervoso	43	15.064	Policlinico A. Gemelli	Roma
	M. dell'apparato digerente	39	14.538	Policlinico A. Gemelli	Roma
	Fatt. influenzanti salute, altri contatti con SS	49	13.760	Bambino Gesù	Roma
	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	51	12.646	Villa Tiberia	Roma
	M. del sistema respiratorio	45	11.027	Bambino Gesù	Roma
M. del sistema nervoso	41	10.047	Bambino Gesù	Roma	

Tabella 36- Domanda di ricovero acuto diurno. Mobilità passiva. Percorsi principali (n° ricoveri > 35).

	MDC	N° Ricoveri	Fatturato (€)	Istituto	Sede
Distretto Palestrina	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	58	273.353	Ist. Neurotr. Italiano	Grottaferr.
	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	43	93.636	Policlinico Umberto I	Roma
	M. app. muscolosch. e connettivo	48	64.905	Presidio ASL Roma B	Roma
	Gravidanza, parto e puerperio	76	58.582	Presidio ASL Roma B	Roma
	M. pelle, tessuto sottocutaneo e mammella	43	54.327	Istit. Fisioterap. Ospital.	Roma
	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	64	32.155	Bambino Gesù	Roma
	M. del sistema circolatorio	105	30.901	Bambino Gesù	Roma
	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	51	30.659	Policlinico Umberto I	Roma
	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	37	30.491	Tor Vergata	Roma
	M. del rene e del tratto urinario	93	29.311	Bambino Gesù	Roma
	M. mentali	81	28.578	Bambino Gesù	Roma
	M. dell'apparato digerente	76	26.698	Bambino Gesù	Roma
	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	68	24.668	Bambino Gesù	Roma
	M. del sistema respiratorio	70	16.576	Bambino Gesù	Roma
	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	60	16.492	Bambino Gesù	Roma
	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	36	11.587	Tor Vergata	Roma
	M. app. muscolosch. e connettivo	40	10.493	Bambino Gesù	Roma
	M. del sistema nervoso	38	10.110	Bambino Gesù	Roma
Distretto Tivoli	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	59	188.669	Policlinico Umberto I	Roma
	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	40	140.534	Campus Biomedico	Roma
	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	37	85.417	Policlinico A. Gemelli	Roma
	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	41	45.992	Presidio ASL Roma A	Roma
	M. mentali	52	45.960	Tor Vergata	Roma
	M. pelle, tessuto sottocutaneo e mammella	47	42.319	Istit. Dermop. 'Immacolata	Roma
	M. mieloprolif. e neopl. scarsamente diff.	67	27.664	Bambino Gesù	Roma
	M.dell'orecchio, naso, bocca e gola	82	27.213	Bambino Gesù	Roma
	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	85	24.447	Bambino Gesù	Roma
	M. del rene e del tratto urinario	75	24.197	Bambino Gesù	Roma
	M. del sistema nervoso	37	23.227	Policlinico A. Gemelli	Roma
	M. mentali	69	20.590	Bambino Gesù	Roma
	M. del sistema circolatorio	53	17.365	Bambino Gesù	Roma
	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	39	16.931	Policlinico Umberto I	Roma
	M. del sistema nervoso	36	16.024	Policlinico Umberto I	Roma
	M. dell'apparato digerente	40	15.116	Bambino Gesù	Roma
	Fatt. influenzanti salute, altri contatti con SS	37	10.061	Bambino Gesù	Roma
	M. del sistema nervoso	36	10.044	Bambino Gesù	Roma
M. del sistema respiratorio	37	9.215	Bambino Gesù	Roma	

DOMANDA DI RIABILITAZIONE POST-ACUZIE

La Tabella 37 riporta l'attività dei Presidi interni privati nell'ambito della Riabilitazione post-acuzie.

La Tabella 38 evidenzia che la distribuzione dei ricoveri e dei consumi per distretto di residenza dei pazienti non è coerente con l'età media e l'indice di vecchiaia (si veda la Tabella 18).

La Tabella 39 riporta la provenienza dei pazienti per ciascuno dei Presidi interni e per la totalità di quelli esterni. Questa misura è considerata un indicatore generico di appropriatezza sulla base di una normativa regionale che stabilisce che i ricoveri in Riabilitazione post-acuzie debbano preferibilmente, anche se non obbligatoriamente, seguire un ricovero acuto.

La Tabella 40 mostra la distribuzione dei ricoveri per Raggruppamento di malattia (MDC).

Tabella 37- Domanda di Riabilitazione post-acuzie. Attività dei Presidi Interni Privati.								
Codice Istituto	Istituto	Sede	N° Ricoveri	N° Ricoveri Ordinari	N° Ricoveri Diurni	Tariffa (€)	N° Ricoveri in mobilità attiva	Tariffa in mobilità attiva (€)
088	Medicus Hotel Monteripoli	Tivoli	786	571	215	6.530.959	175	1.489.587
186	Nomentana Hospital	Fonte Nuova	1.364	1.364	0	11.121.520	1.048	8.382.663
199	Villa Dante	Guidonia	440	319	121	3.535.322	107	918.901
273	Villa Luana	Poli	303	303	0	2.809.959	139	1.246.993
TOTALE			2.893	2.557	336	23.997.760	1.469	12.038.144

Tabella 38- Domanda di Riabilitazione post-acuzie. Distribuzione per tipologia di Presidio.												
Distretto	Ricoveri Totali				Ricoveri Interni Privati				Ricoveri Esterni			
	N° Ricoveri	Tariffa (€)	Tasso Osped.	Consumo (€)	N° Ricoveri	Tariffa (€)	Tasso Osped.	Consumo (€)	N° Ricoveri	Tariffa (€)	Tasso Osped.	Consumo (€)
Colleferro	379	3.155.081	5,0	42,0	17	137.275	0,2	1,8	362	3.017.806	4,8	40,1
Guidonia	739	5.960.273	6,3	50,4	384	3.411.637	3,2	28,9	355	2.548.636	3,0	21,6
Monterotondo	442	3.405.314	5,1	39,3	201	1.682.181	2,3	19,4	241	1.723.132	2,8	19,9
Palestrina	404	3.651.420	5,2	46,6	68	635.081	0,9	8,1	336	3.016.340	4,3	38,5
Subiaco	244	2.161.019	7,1	62,6	83	834.963	2,4	24,2	161	1.326.056	4,7	38,4
Tivoli	897	6.615.988	10,7	79,0	671	5.258.479	8,0	62,8	226	1.357.509	2,7	16,2
Asl Roma G	3.105	24.949.096	6,5	52,3	1.424	11.959.617	3,0	25,1	1.681	12.989.480	3,5	27,3

Tasso di Ospedalizzazione: N° ricoveri per 1.000 residenti
Consumo: Fatturato (in euro) pro-capite

Tabella 39. Domanda di Riabilitazione post-acuzie. Caratteristiche dell'Ospedalizzazione.			
Codice Istituto	Istituto	Provenienza	N° Ricoveri
088	Medicus Hotel	Altro	195
		Domicilio	148
		Trasferimento da reparto di acuzie o pot-acuzie	268
186	Nomentana Hospital	Domicilio	18
		Trasferimento da reparto di acuzie o pot-acuzie	299
199	Villa Dante	Altro	108
		Domicilio	56
		Trasferimento da reparto di acuzie o pot-acuzie	169
273	Villa Luana	Altro	3
		Domicilio	48
		Trasferimento da reparto di acuzie o pot-acuzie	113
	Presidi Esterni	Altro	18
		Domicilio	587
		Trasferimento da reparto di acuzie o pot-acuzie	1.081
		Trasferimento da Rsa	1

Tabella 40. Domanda di Riabilitazione post-acuzie. Distribuzione per MDC.

Codice MDC	MDC	N° Ricoveri totali	N° Ricoveri interni	N° Ricoveri esterni
1	M. del sistema nervoso	958	336	622
2	Malattie dell'Occhio	1	0	1
4	M. del sistema respiratorio	95	38	57
5	M. del sistema circolatorio	410	11	399
6	M. dell'apparato digerente	6	0	6
8	M. dell'apparato muscoloscheletrico e del tessuto connettivo	1.379	909	470
9	M. della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	1	1	0
10	M. endocrine, nutrizionali e metaboliche	15	0	15
11	M. del rene e del tratto urinario	13	0	13
13	M. sistema riproduttivo femminile	2	0	2
19	M. mentali	75	0	75
21	Traumi, avvelenamenti ed effetti tossici da farmaci	8	6	2
23	Fattori influenzanti lo stato di salute e altri contatti con il SS	121	108	13
24	Traumii multipli significativi	1	1	0
99	Non attribuibile	20	14	6
TOTALE		3.105	1.424	1.681

DOMANDA IN LUNGODEGENZA MEDICA E PSICHIATRICA

Le lungodegenze medica e psichiatrica costituiscono una misura molto parziale dell'ampia area della fragilità socio-sanitaria. Esse si rivolgono a pazienti dalle caratteristiche anagrafiche molto diverse come appare ben evidente dalle pur sommarie statistiche descrittive rappresentate nelle Tabelle seguenti.

Tabella 41- Lungodegenza medica. Attività interna privata.						
Codice Istituto	Istituto	Sede	N° Ricoveri	Tariffa (€)	N° Ricoveri in mobilità attiva	Tariffa in mobilità attiva (€)
186	Nomentana Hospital	Fonte Nuova	1.049	8.454.959	875	6.896.837

Tabella 42. Domanda espressa dai residenti in Lungodegenza medica.						
Distretto	Età media pazienti	N° Ricoveri	Tariffa (€)	Degenza media (gg)	Tasso di ospedalizz.	Consumo (€)
Colleferro	80,1	24	81.945	35	0,32	1,09
Guidonia	76,5	66	358.958	56	0,56	3,04
Monterotondo	78,1	145	1.198.392	86	1,67	13,83
Palestrina	79,8	42	179.527	44	0,54	2,29
Subiaco	85,9	10	72.583	75	0,29	2,10
Tivoli	79,7	25	130.205	54	0,30	1,55
Asl Roma G	78,5	312	2.021.611	67	0,65	4,24
Tasso di Ospedalizzazione: N° ricoveri per 1.000 residenti Consumo: Fatturato (in euro) pro-capite						

Tabella 43- Lungodegenza psichiatrica. Attività interna privata.				
Codice Istituto	Istituto	Sede	N° Ricoveri	N° Ricoveri in mobilità attiva
160	Colle Cesariano	Tivoli	734	539

Tabella 44. Domanda espressa dai residenti in Lungodegenza psichiatrica				
Distretto	Età media pazienti	N° Ricoveri	Degenza media (gg)	Tasso di ospedalizz.
Colleferro	44,9	41	49,4	0,55
Guidonia	47,8	113	52,9	0,96
Monterotondo	46,2	74	57,1	0,85
Palestrina	50,2	76	59,7	0,97
Subiaco	47,6	44	68,9	1,28
Tivoli	48,9	102	137,1	1,22
Asl Roma G	47,9	450	75,1	0,94

APPENDICE – INDICATORI E METODOLOGIA STATISTICA

Le elaborazioni statistiche presentate sono basate su alcuni criteri metodologici:

- Sulla base delle regole ministeriali, il ricovero viene attribuito al Reparto di dimissione. Ne risultano fortemente penalizzati quelle unità operative, come le Terapie intensive, che pur gestendo una parte rilevante della degenza trasferiscono i pazienti in altri Reparti prima della dimissione. Per queste unità operative gli indicatori utilizzati tradizionalmente non vanno considerati ed essi sono presentati solo per ragioni di completezza.
- La degenza viene calcolata come differenza tra il giorno di dimissione e quello di ricovero. Pertanto, se le due date coincidono, la degenza risulterà pari a 0 giorni.
- Nella trattazione relativa all'attività dei presidi a gestione diretta, allo scopo di valutare l'utilizzo delle risorse disponibili, le culle pediatriche sono equiparate a posti letto ordinari e le nascite di neonati sani a ricoveri ordinari.
- Per quanto riguarda gli accessi dei ricoveri diurni, al fine di misurare il reale impegno dei Reparti, il rapporto considera le giornate dichiarate e non quelle validate dall'ASP. La tariffa dei ricoveri diurni è comunque quella attribuita dall'ASP.

INDICATORI DI ATTIVITÀ

Gli indicatori tradizionali utilizzati per descrivere l'attività ospedaliera sono la Degenza media (durata media del ricovero), il Tasso di occupazione (percentuale di letti occupati mediamente ogni giorno), l'Indice di rotazione (numero di pazienti che ruota su ciascun posto letto), l'intervallo di turnover (giorni trascorsi tra la dimissione di un paziente ed il ricovero di un altro sullo stesso posto letto). Essi sono calcolati come segue:

Degenza media (DM) = Giornate di ricovero / N° ricoveri

Tasso di occupazione (TO) = Giornate di ricovero / Giornate teoriche * 100

Indice di Rotazione (IR) = N° ricoveri / N° posti letto.

Intervallo di turnover (IT) = (Giornate teoriche – Giornate di ricovero) / N° ricoveri

Nei ricoveri ordinari le giornate teoriche sono calcolate come prodotto del numero di posti letto per il numero di giorni di attività (365 giorni nel caso la struttura abbia operato per l'intero anno). Nei ricoveri a ciclo diurno le giornate teoriche sono calcolate come prodotto del numero di posti letto per il numero di giorni di attività (250 giorni nel caso la struttura abbia operato per l'intero anno) moltiplicato per 2 (numero di pazienti che può ruotare su ciascun posto letto ogni giorno). Nel caso di strutture che abbiano operato per un periodo inferiore all'anno le giornate teoriche sono state riproporzionate secondo lo schema precedente.

INDICATORI DI PRODUTTIVITÀ

L'efficienza produttiva va intesa come rapporto tra un prodotto (*output*) ed una risorsa (*input*). Occorre però individuare con precisione numeratore e denominatore del rapporto. Per quanto riguarda il prodotto (*output*), nell'impossibilità di misurare il risultato finale (miglioramento dello stato di salute di pazienti), si ricorre alla valutazione di un *output* intermedio costituito dalla grandezza "ricovero" (ovvero dall'erogazione in sé del trattamento a prescindere dalla sua efficacia clinica). Sotto questo profilo, l'*output* intermedio migliore è considerato essere la sommatoria dei casi trattati (c_i) moltiplicato il peso del Drg attribuito (w_i): $\sum_i c_i w_i$. A partire da questo *output* aggregato si possono definire diverse misure di efficienza produttiva sulla base di *input* diversi.

Efficienza interna o tecnica (capacità produttiva in base alle risorse disponibili)

L'*input* è dato dal numero di posti letto effettivamente utilizzati (come misura *proxy* delle risorse disponibili) o dalle giornate di degenza (come misura dell'impegno assistenziale). Si distinguono pertanto due tipi di efficienza tecnica:

$$\text{Efficienza medica interna } (E_{mi}) = \sum_i c_i w_i / N^\circ \text{ p.l.}$$

$$\text{Efficienza assistenziale } (E_a) = \sum_i c_i w_i / \text{Giornate di ricovero}$$

In generale l'efficienza tecnica misura la quantità di *output* (peso dei ricoveri) prodotta da ciascuna unità di risorsa (posto letto nel caso dell' E_{mi} , giornata di ricovero nel caso dell' E_a). Più specificamente, l' E_{mi} misura la capacità dell'unità organizzativa di produrre *output* (peso dei ricoveri) con i posti letto disponibili mentre l' E_a misura la capacità di produrre *output* (peso dei ricoveri) con l'assistenza prestata ed i servizi utilizzati.

Efficienza esterna o di scala (capacità produttiva in base all'offerta disponibile)

La produttività deve essere inquadrata anche nell'ambito di quella che viene definita "efficienza esterna o di scala" legata all'entità della domanda che, a sua volta, risulta dimensionata dall'offerta. La dimensione dell'offerta può essere stabilita in rapporto ad un bisogno e in questo ambito l'unica misura disponibile è il numero di posti letto ogni mille residenti. Nel caso della Asl Roma G, il cui patrimonio di posti letto è fortemente carente, non si pone evidentemente il problema dell'inefficienza da sovradimensionamento. Occorre invece valutare la questione dell'inefficienza legata al sottodimensionamento delle strutture o, rovesciando in positivo il punto di vista, è necessario misurare l'efficienza delle strutture tenendo conto delle loro carenze strutturali. Per questa ragione si è ritenuto di utilizzare come *input* l'indice di posti letto inteso come misura dell'offerta rivolta al territorio.

$$\text{Efficienza esterna} = \sum_i c_i w_i / N^\circ \text{ p.l. } \% \text{ residenti}$$

Nel compiere questa operazione si è dovuto scontare il fatto che non sono mai stati definiti i bacini d'utenza di ciascun Ospedale che solo approssimativamente possono essere identificati con i residenti del Distretto di riferimento. I residenti del Distretto di Guidonia sono stati inclusi per $\frac{3}{4}$ nel bacino d'utenza dell'Ospedale di Tivoli e per $\frac{1}{4}$ in quello dell'Ospedale di Monterotondo.