
Analisi dei Costi dell'Assistenza Psichiatrica 2010

Questa analisi dei costi dell'assistenza psichiatrica¹ si basa sui dati forniti dalle Aziende sanitarie locali nel modello ministeriale LA (livelli di assistenza)², che dal 2009 include anche i costi dell'assistenza psichiatrica ospedaliera, consentendo quindi per la prima volta una stima del costo complessivo dell'assistenza psichiatrica. I dati relativi ai costi sono incrociati con quelli relativi all'utenza e all'attività dei Dipartimenti di Salute Mentale forniti dai flussi informativi APT (assistenza psichiatrica territoriale) e dalle SDO (schede di dimissione ospedaliera).

Una prima Analisi Preliminare dei Costi dell'assistenza psichiatrica è stata realizzata con riferimento all'anno 2009: considerata la qualità dei dati a disposizione, l'analisi del 2009 ha avuto un valore esclusivamente indicativo, utile ad avviare un percorso finalizzato ad una rilevazione attendibile dei reali costi dell'assistenza psichiatrica che ha coinvolto sia gli Uffici per il Controllo di gestione delle ASL che i DSM. Infatti, si è dovuta verificare la qualità del dato relativo ai costi, soprattutto per quanto riguarda l'eventuale inclusione di costi che non rientrano nel LEA per la salute mentale, per esempio quelli relativi alla neuropsichiatria infantile e/o alle RSA psichiatriche. D'altra parte, se il dato relativo all'attività dei DSM è oramai abbastanza consolidato, rimanevano ancora alcuni ambiti carenti, quale ad esempio la rilevazione dell'utenza e delle giornate di assistenza extra-ospedaliera residenziale e semiresidenziale che in ampia misura sfugge ai flussi informativi APT.

Per il 2010 è stata effettuata una nuova Analisi dei Costi che ha ridotto sensibilmente le suddette carenze e che approssima i Costi reali per l'Assistenza Psichiatrica nella Regione del Veneto. Per una corretta interpretazione dei dati presentati si precisa che:

- ó sia la popolazione residente che l'utenza territoriale e ospedaliera è di età maggiore di 17 anni;*
- ó l'utenza ospedaliera comprende tutti i ricoveri presso reparti psichiatrici, includendo sia gli SPDC che le cliniche psichiatriche convenzionate;*
- ó gli utenti delle strutture residenziali e semiresidenziali e le relative giornate di presenza sono stati quantificati attraverso una rilevazione ad hoc realizzata dai DSM.*

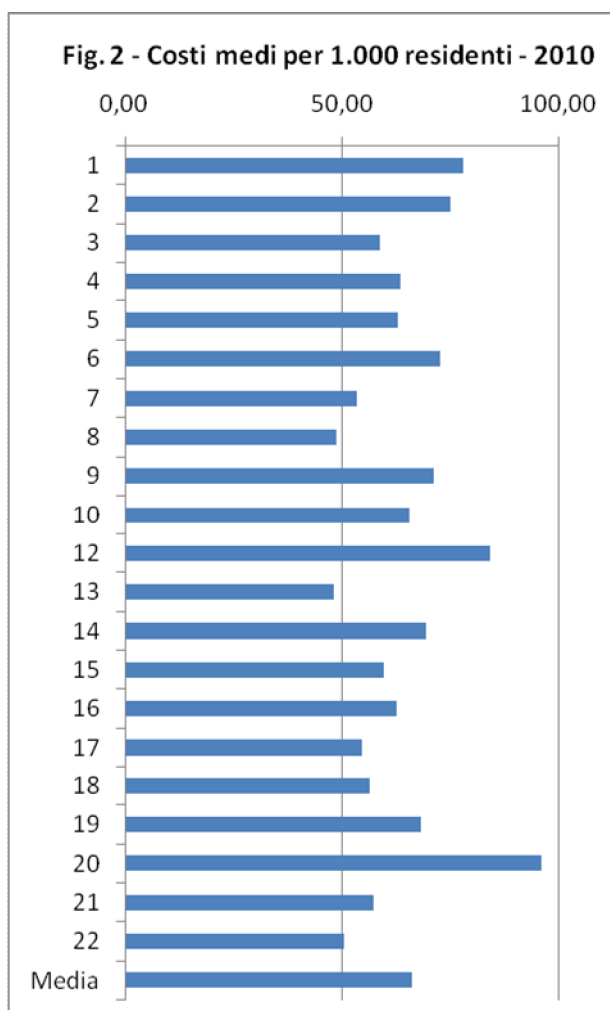
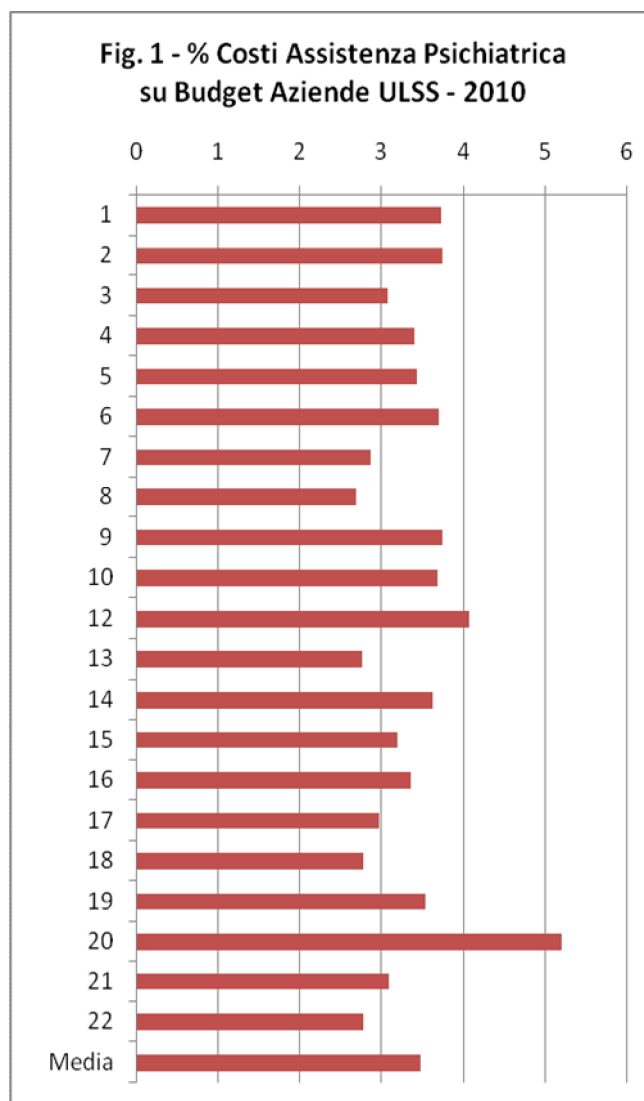
¹ Per "Assistenza psichiatrica" si intendono tutte le azioni messe in atto dalle ASL per garantire il LEA (livello essenziale di assistenza) relativo alla salute mentale ó Assistenza sanitaria e sociosanitaria nell'ambito di programmi riabilitativi a favore delle persone con problemi psichiatrici e/o delle famiglie ó di cui alla DGR n. 2227 del 9 agosto 2002, integrato con l'assistenza psichiatrica ospedaliera. Il suddetto LEA include:

- ó prestazioni ambulatoriali e domiciliari, riabilitative e socio riabilitative;*
- ó prestazioni diagnostiche, terapeutiche, riabilitative e socio riabilitative in regime semiresidenziale;*
- ó prestazioni diagnostiche terapeutiche, riabilitative e socio riabilitative in regime residenziale nella fase intensiva ed estensiva;*
- ó prestazioni assistenziali e socio riabilitative, compresi programmi di reinserimento sociale e lavorativo, in regime residenziale nella fase di lungo assistenza.*

² Il modello ministeriale LA viene elaborato dagli Uffici per il Controllo di Gestione delle ASL e include per ciascun livello essenziale di assistenza le seguenti voci di costo:

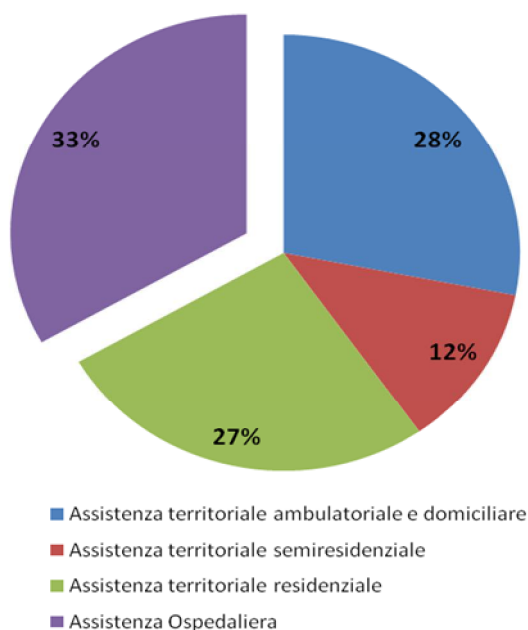
- ó Consumi e manutenzioni di esercizio: sanitari; non sanitari;*
- ó Costi per acquisti di servizi: prestazioni sanitarie; servizi sanitari per erogazione di prestazioni; servizi non sanitari;*
- ó Personale del ruolo sanitario;*
- ó Personale del ruolo professionale;*
- ó Personale del ruolo tecnico;*
- ó Personale del ruolo amministrativo;*
- ó Ammortamenti;*
- ó Sopravvenienze/insussistenze;*
- ó Altri costi.*

Il costo complessivo dell'Assistenza Psichiatrica nella Regione del Veneto nell'anno 2010 (Fig. 1; Tab. 1) è stato pari a $\text{p} 274.842.000,00$ ed ha rappresentato in media il 3,5% del bilancio delle Aziende sociosanitarie, con una gamma compresa tra il 2,7% (Azienda ULSS 8) e il 5,2% (Azienda ULSS 20), a fronte dell'obiettivo del 5% fissato dal Progetto obiettivo regionale per la salute mentale.



Il costo medio annuo per 1.000 residenti dell'assistenza psichiatrica territoriale (residenziale, semiresidenziale, ambulatoriale e domiciliare) nel 2010 (Fig. 2; Tab. 2) è pari a $\text{p} 66,06$, con una gamma compresa tra $\text{p} 96,06$ (Azienda ULSS 20) e $\text{p} 48,26$ (Azienda ULSS 13).

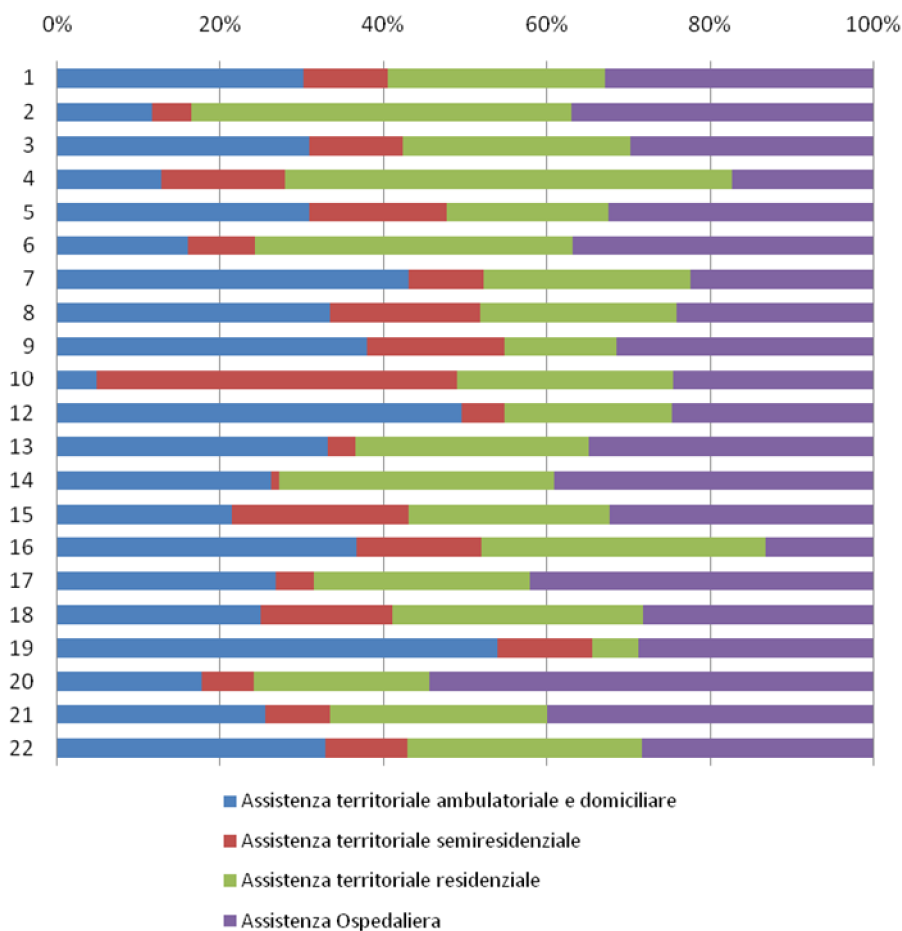
Fig. 3 - Riparto dei Costi per l'Assistenza psichiatrica 2010

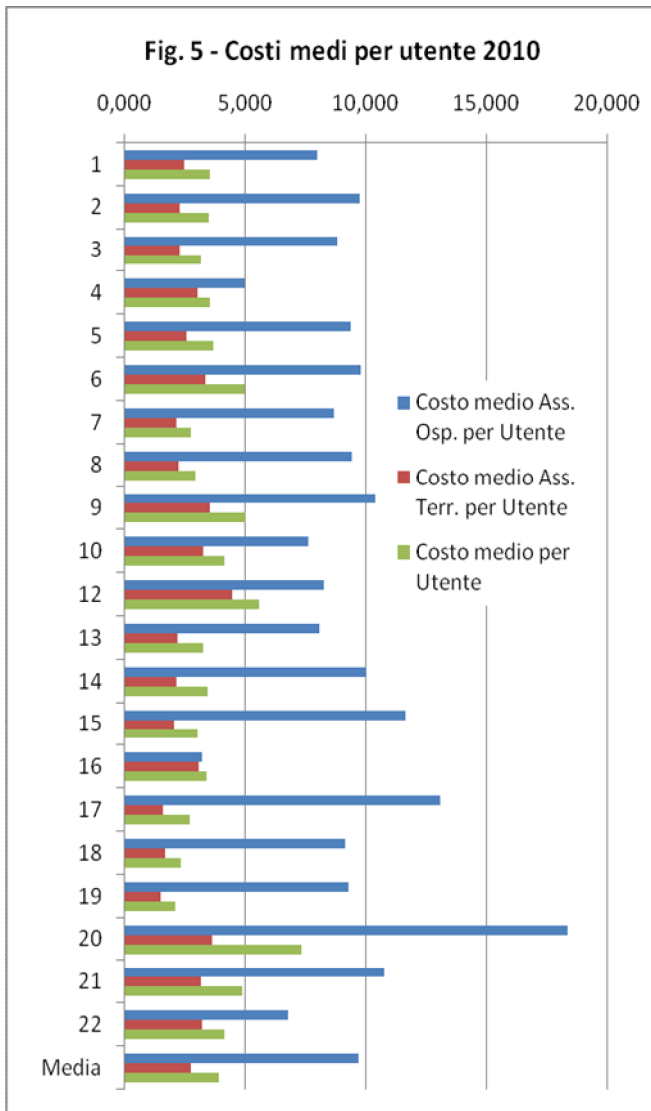


Due terzi delle risorse sono destinate all'assistenza psichiatrica territoriale, con una prevalenza dell'assistenza ambulatoriale e domiciliare (CSM: 28,1% del totale, con una gamma compresa tra il 53,9% dell'Azienda ULSS 19 e il 4,8% dell'Azienda ULSS 10) e dell'assistenza residenziale extraospedaliera (CTRP, comunità alloggio, ecc.: 26,5% del totale, con una gamma compresa tra il 54,9% dell'Azienda ULSS 4 e il 5,7% dell'Azienda ULSS 19) (Fig. 3 e 4; Tab. 1).

Il restante terzo delle risorse è destinato all'assistenza psichiatrica ospedaliera, con una gamma compresa tra il 12,8% (Azienda ULSS 18) e il 47,5% (Azienda ULSS 17), confermando il modello veneto di salute mentale centrato sull'approccio della psichiatria di comunità.

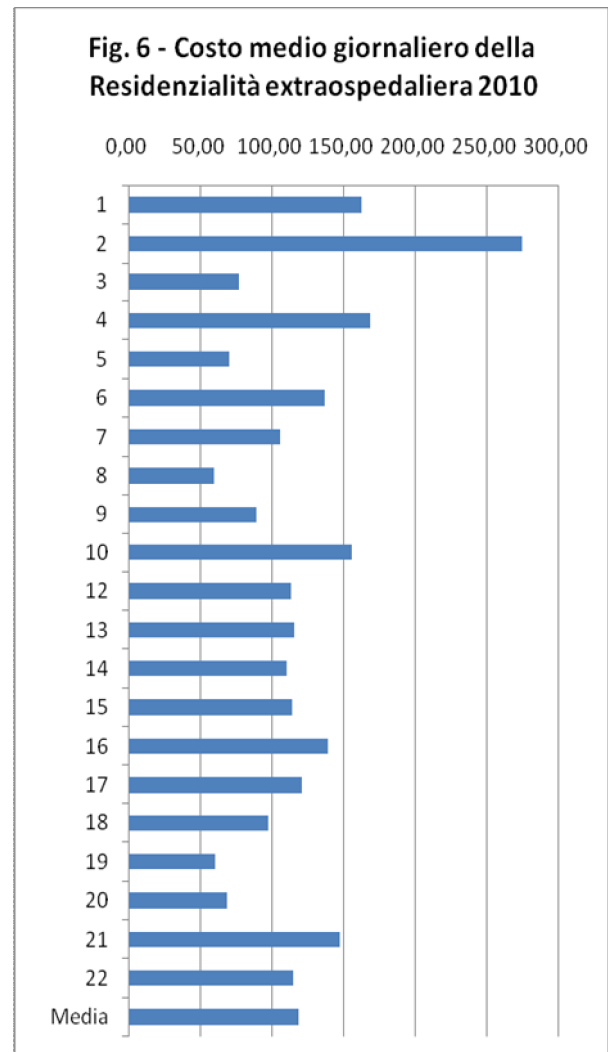
Fig. 4 - Riparto dei Costi per l'Assistenza psichiatrica 2010



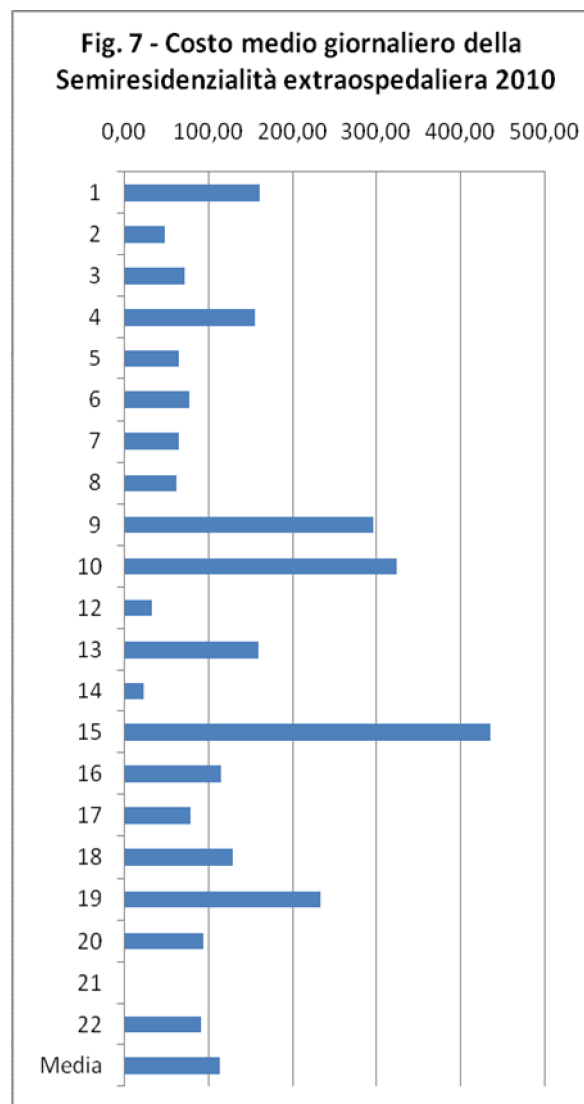


Il costo medio annuo per utente dell'assistenza psichiatrica, sia territoriale che ospedaliera, nel 2010 (Fig. 5; Tab. 2) è pari a € 3.942,00, con una gamma compresa tra € 7.378,00 (Azienda ULSS 20) e € 2.121,00 (Azienda ULSS 19). Il costo medio annuo per utente dell'assistenza psichiatrica territoriale (residenziale, semiresidenziale, ambulatoriale e domiciliare) è pari a € 2.784,00, con una gamma compresa tra € 4.509,00 (Azienda ULSS 12) e € 1.535,00 (Azienda ULSS 19). Il costo medio annuo per utente dell'assistenza psichiatrica ospedaliera è pari a € 9.726,00, con una gamma compresa tra € 18.377,00 (Azienda ULSS 20) e € 3.225,00 (Azienda ULSS 16).

Il costo medio annuo per utente dell'assistenza psichiatrica residenziale (CTRP, Comunità Alloggio e Gruppo Appartamento Protetto) nel 2010 (Fig. 6; Tab. 3) è pari a € 26.945,17, con una gamma compresa tra € 52.479,17 (Azienda ULSS 2) e € 17.629,63 (Azienda ULSS 8). Il costo medio annuo per giornata di assistenza psichiatrica residenziale è pari a € 118,95, con una gamma compresa tra € 274,58 (Azienda ULSS 2) e € 59,40 (Azienda ULSS 8).



Il costo medio annuo per utente dell'assistenza psichiatrica semiresidenziale (Centro Diurno e Day Hospital Territoriale) nel 2010 (Fig. 7; Tab. 4) è pari a € 10.037,24, con una gamma compresa tra € 47.090,91 (Azienda ULSS 19) e € 1.266,67 (Azienda ULSS 14). Il costo medio annuo per giornata di assistenza psichiatrica semiresidenziale è pari a € 111,28, con una gamma compresa tra € 435,76 (Azienda ULSS 15) e € 22,08 (Azienda ULSS 14).



In conclusione, questa analisi preliminare dei costi dell'assistenza psichiatrica nel 2010 fa emergere una realtà estremamente diversificata tra le Aziende ULSS del Veneto che, in parte, può essere spiegata dalla qualità ancora scarsa dei dati a disposizione, ma che dipende in ampia misura dai diversi modelli organizzativi adottati dai DSM. In qualsiasi caso è necessario un ulteriore approfondimento dell'analisi dei costi dell'assistenza psichiatrica che dovrà coinvolgere sia gli Uffici per il Controllo di gestione delle ASL che i DSM.

Tab. 1 - Costi Assistenza Psichiatrica 2010 (in migliaia di €)

Azienda ULSS	Assistenza territoriale ambulatoriale e domiciliare	Assistenza territoriale semiresidenziale	Assistenza territoriale residenziale	Subtotale Assistenza Territoriale	Assistenza Ospedaliera	Totale	% Ass.Osp. su Tot.	Riparto LEA 2010 (DGR n. 3473/10)	%
1	2.591	883	2.284	5.758	2.813	8.571	38,7	230.053.000,00	3,7
2	626	256	2.519	3.401	1.989	5.390	21,6	143.960.000,00	3,7
3	2.650	986	2.406	6.042	2.556	8.598	24,1	279.735.000,00	3,1
4	1.238	1.476	5.345	8.059	1.679	9.738	18,3	286.557.000,00	3,4
5	2.848	1.559	1.822	6.229	2.999	9.228	26,4	269.029.000,00	3,4
6	3.042	1.578	7.402	12.022	7.028	19.050	28,8	515.126.000,00	3,7
7	4.175	884	2.454	7.513	2.173	9.686	22,5	337.717.000,00	2,9
8	3.313	1.817	2.380	7.510	2.390	9.900	18,9	367.798.000,00	2,7
9	9.249	4.091	3.354	16.694	7.651	24.345	14,2	650.658.000,00	3,7
10	567	5.253	3.143	8.963	2.915	11.878	21,0	322.321.000,00	3,7
12	11.003	1.160	4.535	16.698	5.469	22.167	22,5	544.765.000,00	4,1
13	3.565	356	3.073	6.994	3.742	10.736	37,4	389.480.000,00	2,8
14	1.070	38	1.371	2.479	1.595	4.074	25,1	112.137.000,00	3,6
15	2.623	2.669	3.018	8.310	3.974	12.284	32,7	383.768.000,00	3,2
16	9.418	3.938	8.972	22.328	3.372	25.700	26,4	764.764.000,00	3,4
17	2.282	395	2.261	4.938	3.581	8.519	47,5	286.609.000,00	3,0
18	2.122	1.370	2.617	6.109	2.390	8.499	12,8	305.883.000,00	2,8
19	2.391	518	252	3.161	1.275	4.436	32,5	125.507.000,00	3,5
20	6.677	2.412	8.142	17.231	20.509	37.740	43,2	723.785.000,00	5,2
21	1.886	589	1.967	4.442	2.957	7.399	39,0	239.905.000,00	3,1
22	3.888	1.199	3.415	8.502	3.355	11.857	25,0	427.503.000,00	2,8
AO PD	0	0	0	0	2.808	2.808	100,0	83.179.000,00	3,4
AOUI VR	0	0	0	0	2.239	2.239	100,0	98.352.000,00	2,3
IOV	0	0	0	0	0	0	-	6.384.000,00	0,0
Totale	77.224	33.427	72.732	183.383	91.459	274.842	29,4	7.894.975.000,00	3,5

Fonte: modello ministeriale LA 2010

Tab. 2 - Costi Medi per utente - Assistenza Psichiatrica 2010 (in migliaia di Ö)

Azienda ULSS	Utenza Territoriale	Utenza Ospedaliera	Utenza Totale	% Ut.Osp. su Tot.	Costo medio Ass. Osp. per Utente	Costo medio Ass. Terr. per Utente	Costo medio per Utente	Costo medio per 1.000 residenti
1	2.300	352	2.414	14,6	7,991	2,503	3,551	78,16
2	1.482	204	1.527	13,4	9,750	2,295	3,530	75,08
3	2.626	289	2.679	10,8	8,844	2,301	3,209	58,78
4	2.646	335	2.734	12,3	5,012	3,046	3,562	63,43
5	2.386	319	2.488	12,8	9,401	2,611	3,709	62,97
6	3.566	715	3.819	18,7	9,829	3,371	4,988	72,80
7	3.467	250	3.511	7,1	8,692	2,167	2,759	53,36
8	3.307	253	3.356	7,5	9,447	2,271	2,950	48,74
9	4.694	573	4.834	11,9	13,353	3,556	5,036	71,36
10	2.743	382	2.851	13,4	7,631	3,268	4,166	65,65
12	3.703	661	3.950	16,7	8,274	4,509	5,612	84,09
13	3.177	461	3.288	14,0	8,117	2,201	3,265	48,26
14	1.146	159	1.180	13,5	10,031	2,163	3,453	69,35
15	3.968	341	4.038	8,4	11,654	2,094	3,042	59,83
16	7.213	1.036	7.459	13,9	3,255	3,096	3,446	62,80
17	3.047	273	3.137	8,7	13,117	1,621	2,716	54,60
18	3.566	261	3.625	7,2	9,157	1,713	2,345	56,33
19	2.059	137	2.091	6,6	9,307	1,535	2,121	68,29
20	4.727	1.116	5.115	21,8	18,377	3,645	7,378	96,06
21	1.399	274	1.503	18,2	10,792	3,175	4,923	57,38
22	2.641	494	2.847	17,4	6,791	3,219	4,165	50,54
Totale	65.863	8.885	68.446	13,0	9,726	2,784	3,942	66,06

Fonte: modello ministeriale LA 2010 e flussi informativi APT (assistenza psichiatrica territoriale)

Tab. 3 - Costi Medi per Assistenza Psichiatrica Residenziale 2010
(CTRP, Comunità Alloggio e Gruppo Appartamento Protetto)

Azienda ULSS	Utenti	Giornate di assistenza	Giornate medie per utente	Costo medio per utente	Costo medio per giornata di assistenza
1	56	14.047	251	40.785,71	162,60
2	48	9.174	191	52.479,17	274,58
3	114	31.373	275	21.105,26	76,69
4	115	31.632	275	46.478,26	168,97
5	89	26.075	293	20.471,91	69,88
6	219	54.244	248	33.799,09	136,46
7	81	23161	286	30.296,30	105,95
8	135	40.067	297	17.629,63	59,40
9	133	37.662	283	25.218,05	89,06
10	65	20.151	310	48.353,85	155,97
12	166	39951	241	27.319,28	113,51
13	101	26.580	263	30.425,74	115,61
14	34	12410	365	40.323,53	110,48
15	84	26.508	316	35.928,57	113,85
16	249	64.613	259	36.032,13	138,86
17	60	18.748	312	37.683,33	120,60
18	106	26.950	254	24.688,68	97,11
19	12	4173	348	21.000,00	60,39
20	354	119369	337	23.000,00	68,21
21	38	13.372	352	51.763,16	147,10
22	130	29.805	229	26.269,23	114,58
Totale	2.389	670.065	280	26.945,17	118,95

Fonte: modello ministeriale LA 2010 e flussi informativi APT (assistenza psichiatrica territoriale)

Tab. 4 - Costi Medi per Assistenza Psichiatrica Semiresidenziale 2010
(Centro Diurno, Day Hospital Territoriale)

Azienda ULSS	Utenti	Giornate di assistenza	Giornate medie per utente	Costo medio per utente	Costo medio per giornata di assistenza
1	90	5.502	61	9.811,11	160,49
2	73	5.427	74	3.506,85	47,17
3	164	13.903	85	6.012,20	70,92
4	105	9.512	91	14.057,14	155,17
5	153	24.082	157	10.189,54	64,74
6	187	20.341	109	8.438,50	77,58
7	179	17.615	98	4.938,55	50,18
8	189	29.223	155	9.613,76	62,18
9	101	13.819	137	40.504,95	296,04
10	242	16.237	67	21.706,61	323,52
12	344	35.709	104	3.372,09	32,48
13	72	2.231	31	4.944,44	159,57
14	30	1.721	57	1.266,67	22,08
15	93	6.125	66	28.698,92	435,76
16	410	34.124	83	9.604,88	115,40
17	84	5.027	60	4.702,38	78,58
18	164	10.593	65	8.353,66	129,33
19	11	2.213	201	47.090,91	234,07
20	413	25.885	63	5.840,19	93,18
21	0	0	0	0,00	0,00
22	138	13.147	95	8.688,41	91,20
Totale	3.242	292.436	90	10.037,94	111,28

Fonte: modello ministeriale LA 2010 e flussi informativi APT (assistenza psichiatrica territoriale)