



REGIONE DEL VENETO

Area Sanità e Sociale

Sezione Attuazione Programmazione Sanitaria



Report Psicofarmaci 2010-2012

**Rilevazione dei consumi di psicofarmaci in regime convenzionale,
in distribuzione diretta e in distribuzione per conto, classificati per
voce di spesa regionale, classe terapeutica e classi di età**

Venezia, 1 Febbraio 2014

INDICE

INTRODUZIONE:	Pag.	3
DESCRIZIONE E ANALISI DEI RISULTATI	Pag	4
NOTE TECNICHE DI INTERPRETAZIONE DEI DATI DELLA RICERCA	Pag .	10
CRITICITA' RILEVATE E ULTERIORI RIFLESSIONI	Pag.	11
CONCLUSIONI e INVITO AL CONFRONTO	Pag.	11

Introduzione

Elaborazione dei dati relativi al consumo di psicofarmaci da parte dei residenti nella regione Veneto negli anni 2010-11-12. I prodotti sono stati classificati secondo il principio attivo e suddivisi in tre ampie classi terapeutiche come da tabella n.1.

I dati raccolti, tramite il servizio farmaceutico regionale, si riferiscono ai prodotti erogati in regime convenzionale (distribuiti dalle farmacia convenzionate), per gli antipsicotici (N05A) oltre al regime convenzionale, sono stati riportati in tabella Tab 4, solo per gli anni 2011 e 2012, anche i consumi della erogazione diretta (DD) attraverso le farmacie ospedaliere o in distribuzione per conto (DPC) attraverso le farmacie aperte al pubblico/convenzionate.

Il dato complessivo della spesa per i psicofarmaci è riportato in Tab 1; la Tab 2 riporta invece la spesa per i soli psicofarmaci antipsicotici, i totali sono costituiti dalla somma dei dati di consumo tramite distribuzione convenzionale (anche suddivisa per classi di età) con i dati dei consumi tramite distribuzione erogata in DPC/DD di Tab 4.

Nella Tab n.4, sono riportati i dati di tutti i consumi di psicofarmaci negli anni 2011 e 2012 nella regione Veneto, erogati in regime convenzionale e in distribuzione diretta; in tale tabella, il calcolo dei consumi di antipsicotici non riporta il consumo per l'anno 2010 (*dato non in possesso per le erogazioni dirette e per conto della farmacia ospedaliera*) né il numero dei trattati del triennio e, conseguentemente, neppure le classi di età poiché, essendo i due database di rilevamento ancora distinti e non correlati, non è stato possibile un controllo del rischio di doppio calcolo dei consumi da parte della stessa persona.

Sempre dal foglio dei consumi di antipsicotici ad erogazione diretta (DD) e ad distribuzione per conto (DPC), si è rilevato come una parte di spesa (circa il 30%) sia realizzata con ASL dell'assistito non identificata, si tratta infatti di antipsicotici distribuiti dai centri di salute mentale o erogati a case di riposo, RSA, etc.. per i quali le Aziende Sanitarie possono inviare il dato aggregato per struttura non identificando il paziente e quindi la sua residenza e pertanto viene perduta la capacità di identificare i consumatori e il numero degli stessi.

TAB. 1

Psicofarmaci distribuiti in regime convenzionale negli anni 2010-11-12 nel Veneto, aggregazione degli psicofarmaci, per principio attivo e per classe terapeutica.

<u>Antidepressivi</u>	<u>Antipsicotici</u>	<u>Stabilizzatori dell'umore</u>
Paroxetina	Aloperidolo	Valproato
Fluoxetina	Olanzapina	Gabapentin
Fluvaxamina	Aripiprazolo	Lamotrigina
Sertralina	Clozapina	Carbamazepina
Duloxetina	Zuclopentoxolo	Topiramato
Venlafaxina	Quetiapina	Litio Carbonato
Citalopram	Risperidone	
Escitalopram	Ziprasidone	

TAB. 2 Spesa annuale e consumo Psicofarmaci in Classe A, erogati in regime convenzionale negli anni 2010-11 e 2012, suddivisi per classi decennali di età, compresi gli intervalli di età 0-17 anni e 75 anni e oltre.

Fascia età	2010			2011			2012			Variazione Prevalenza Trattamenti PER CLASSI di età anni 2010-11			
	Spesa netta SSN €	Confezioni	Trattati	Spesa netta SSN €	Confezioni	Trattati	Spesa netta SSN €	Confezioni	Trattati	2011	2012	2012	
<18	1.069.707	107.014	8.855	1.023.743	111.732	9.069	998.456	114.509	9.284	1,77%	1,77%	nr	
18-24	1.064.078	82.857	7.813	928.687	81.150	7.505	867.964	80.272	7.472	0,94%	0,91%	nr	
25-34	3.148.729	241.266	23.581	2.692.388	228.696	22.048	2.455.799	217.123	20.863	7,27%	6,89%	nr	
35-44	5.996.585	484.258	47.170	5.362.740	472.341	45.402	5.086.360	461.761	43.535	7,88%	8,09%	nr	
45-54	6.934.843	586.295	56.611	6.658.323	604.129	57.250	6.656.750	617.963	58.066	6,81%	7,20%	nr	
55-64	6.692.557	582.707	56.321	6.502.338	599.016	56.714	6.365.994	599.756	56.071	7,47%	7,50%	nr	
65-74	6.992.519	620.701	61.952	6.800.233	635.503	62.551	6.758.237	646.777	62.930	10,11%	10,42%	nr	
>= 75	9.129.096	821.862	90.427	9.268.950	860.068	93.498	9.121.079	882.369	94.912	18,79%	19,21%	nr	
TOT.GEN	41.028.115	3.526.960	nr	39.237.402	3.592.635	nr	38.310.638	3.620.530	nr				
										SCOSTAMENTI			
											2010-11	2011-12	2010-12
										<i>Intervallo età 18-74 anni</i>			
										N. Persone in Trattamento	-1.978	-2.533	-4.511
										% Persone in Trattamento	-0,78%	-1,01%	-1,78%
										Numero Confezioni	22.751	2.817	25.568
										% Numero Confezioni	0,88%	0,11%	0,98%

Commento Tab. 2

Si nota dalla tabella che nelle classi di età dai 18 anni ai 64 (anni 2010-2012) diminuiscono progressivamente il numero dei soggetti trattati con psicofarmaci (- 1,78%), per opposto il trend per la classe 0-17 anni (+4,8%) e per le classi 65-74 anni e ≥ 75 anni (+4,9 %)., il trend è di costante aumento dei soggetti trattati

Il numero delle confezioni consumate nel corso degli anni vede un costante crescita per numero annuale delle confezioni prescritte agli assistiti (+ 2,65% per l'intervallo 2010-2012). A fronte di una leggera riduzione del numero di trattati, si osserva un leggero incremento del numero delle confezioni consumate (+0,98%).

Il confronto dei trattati è un dato da leggere con prudenza, è più pertinente parlare di numero dei trattamenti e non di numero dei trattati, poiché sono certamente presenti pazienti trattati con più classi di farmaci e quindi calcolati più volte nella stessa griglia dati. I valori per classi di età (anni 2010 e 2011) mettono in evidenza un tasso di prevalenza del numero dei trattamenti sulla popolazione totale del Veneto al 31 dic. 2011, che si aggira intorno al valore del 7%.

E' da evidenziare, contrariamente al dato omogeneo per le classi 18 anni-55 anni, la bassa prevalenza per la popolazione 0-17 anni, 1,77%, ovvero 1,7 trattamenti con psicofarmaci ogni 100 giovani della medesima classe di età, e alta la prevalenza dei trattamenti con psicofarmaci nella popolazione ultra75enne, 18,79 trattamenti con psicofarmaci ogni 100 persone ultra75enni

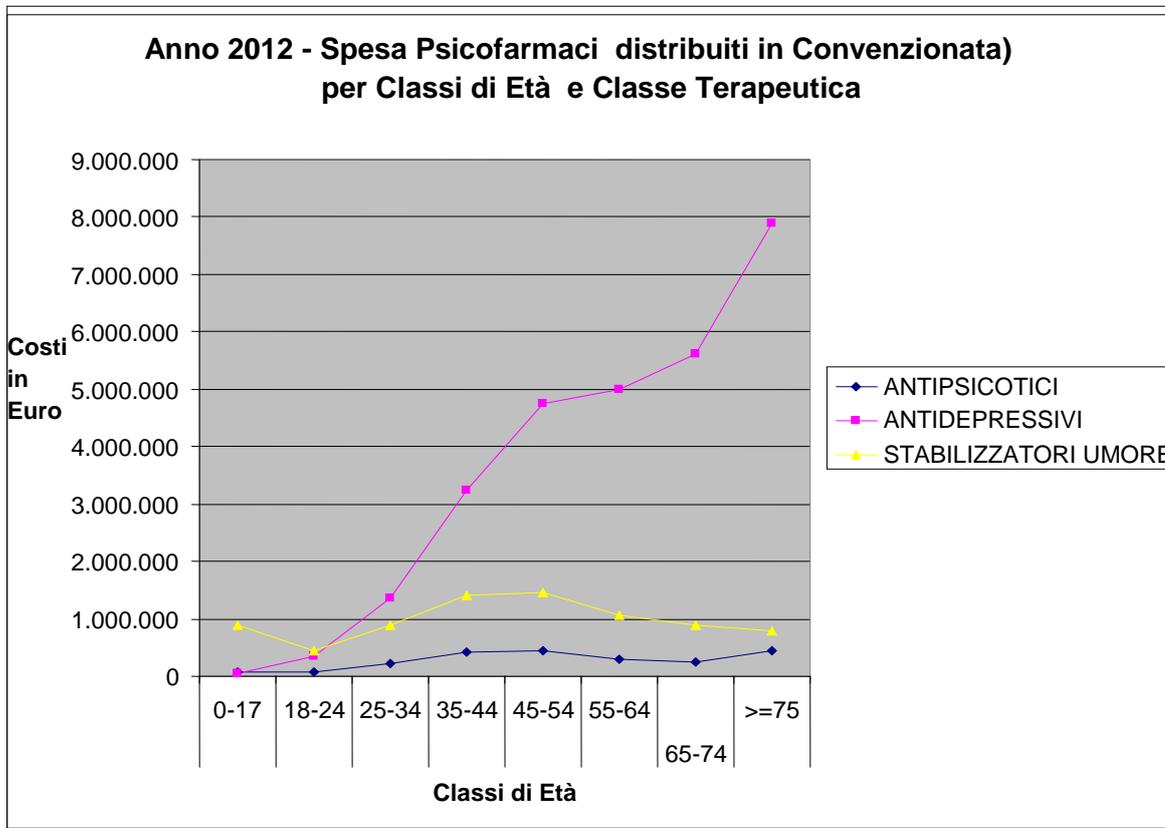
La diminuzione progressiva della spesa farmaceutica convenzionata, negli anni 2010-2012 (- 6,62%, pari a 2 milioni e 717 mila euro) può essere giustificata solo in parte per la caduta dei brevetti in alcuni farmaci antipsicotici (Olanzapina, Quetiapina e Risperidone) ma non esaustiva, vista che il trend di riduzione della spesa avviene anche nelle classi di psicofarmaci non influenzate dalla caduta di brevetti.

TAB. 3 Spesa annuale e consumo Psicofarmaci in Classe A, erogati in regime convenzionale negli anni 2010-11 e 2012, suddivisi per area terapeutica e classi decennali di età, compresi gli intervalli di età 0-17 anni e 75 anni e oltre.

Eta' anni	Classe Psicofarmaci	2010			2011			2012		
		Spesa SSN	Confezioni	Trattati	Spesa SSN	Confezioni	Trattati	Spesa SSN	Confezioni	Trattati
0-17	ANTIPSICOTICI (escluso LITIO)	57.526	2.393	363	44.017	2.252	342	64.182	2.751	410
	ANTIDEPRESSIVI	40.921	4.659	918	40.887	5.251	937	38.702	5.318	969
	STABILIZZATORI DELL'UMORE	971.260	99.962	7.574	938.839	104.229	7.790	895.571	106.440	7.905
Totale		1.069.708	107.014	8.855	1.023.743	111.732	9.069	998.456	114.509	9.284
18-24	ANTIPSICOTICI (escluso LITIO)	141.309	4.705	556	80.114	4.240	469	72.007	4.595	512
	ANTIDEPRESSIVI	398.471	34.828	5.016	375.875	33.615	4.778	353.724	32.342	4.666
	STABILIZZATORI DELL'UMORE	524.299	43.324	2.241	472.698	43.295	2.258	442.233	43.335	2.294
Totale		1.064.078	82.857	7.813	928.687	81.150	7.505	867.964	80.272	7.472
25-34	ANTIPSICOTICI (escluso LITIO)	423.774	18.474	1.697	241.903	16.836	1.446	224.070	16.158	1.434
	ANTIDEPRESSIVI	1.633.111	133.484	16.920	1.474.963	125.549	15.746	1.351.444	116.387	14.710
	STABILIZZATORI DELL'UMORE	1.091.844	89.308	4.964	975.523	86.311	4.856	880.285	84.578	4.719
Totale		3.148.729	241.266	23.581	2.692.388	228.696	22.048	2.455.799	217.123	20.863
35-44	ANTIPSICOTICI (escluso LITIO)	734.780	40.708	3.382	449.221	38.132	3.004	428.784	39.570	2.989
	ANTIDEPRESSIVI	3.578.103	298.845	35.591	3.396.797	289.755	34.245	3.242.088	278.475	32.392
	STABILIZZATORI DELL'UMORE	1.683.703	144.705	8.197	1.516.722	144.454	8.153	1.415.489	143.716	8.154
Totale		5.996.585	484.258	47.170	5.362.740	472.341	45.402	5.086.360	461.761	43.535
45-54	ANTIPSICOTICI (escluso LITIO)	672.213	47.302	3.793	421.424	45.757	3.465	452.188	48.736	3.718
	ANTIDEPRESSIVI	4.724.331	401.522	44.417	4.759.403	413.621	45.041	4.751.286	417.812	45.220
	STABILIZZATORI DELL'UMORE	1.538.300	137.471	8.401	1.477.495	144.751	8.744	1.453.276	151.415	9.128
Totale		6.934.843	586.295	56.611	6.658.323	604.129	57.250	6.656.750	617.963	58.066
55-64	ANTIPSICOTICI (escluso LITIO)	489.214	37.000	3.351	324.895	34.779	3.143	294.790	34.887	3.175
	ANTIDEPRESSIVI	5.013.789	435.048	45.508	5.063.503	448.266	45.930	5.005.191	445.932	45.185
	STABILIZZATORI DELL'UMORE	1.189.554	110.659	7.462	1.113.940	115.971	7.641	1.066.013	118.937	7.711
Totale		6.692.557	582.707	56.321	6.502.338	599.016	56.714	6.365.994	599.756	56.071
65-75	ANTIPSICOTICI (escluso LITIO)	445.927	32.683	3.703	302.531	30.882	3.555	250.449	29.986	3.472
	ANTIDEPRESSIVI	5.575.332	488.056	50.675	5.558.863	500.392	51.206	5.612.216	510.351	51.553
	STABILIZZATORI DELL'UMORE	971.260	99.962	7.574	938.839	104.229	7.790	895.571	106.440	7.905
Totale		6.992.519	620.701	61.952	6.800.233	635.503	62.551	6.758.237	646.777	62.930
>=75	ANTIPSICOTICI (escluso LITIO)	759.616	58.146	9.404	653.938	57.695	9.617	448.585	56.949	9.422
	ANTIDEPRESSIVI	7.514.505	675.383	73.089	7.786.119	712.034	75.901	7.882.828	732.851	77.342
	STABILIZZATORI DELL'UMORE	854.975	88.333	7.934	828.893	90.339	7.980	789.667	92.569	8.148
Totale		9.129.096	821.862	90.427	9.268.950	860.068	93.498	9.121.079	882.369	94.912
TOTALE GEN		41.028.115	3.526.960	352.730	39.237.402	3.592.635	354.037	38.310.638	3.620.530	353.133

La suddivisione, per classi di età, per consumo e per costo sostenuto riguardo agli psicofarmaci in regime convenzionale, evidenzia come siano fortemente prevalenti i consumi di antidepressivi. Nel grafico n.1 si evidenzia come la crescita del consumo di antidepressivi risulti lineare al progressivo aumento dell'età della popolazione trattata. Molto evidente in tale classe di età 65-74 anni (e ancor più nella classe 75 anni e oltre) il significativo consumo di antipsicotici che eguagliano le classi più giovani (35-44 anni e 45-54 anni) comunemente sintomatologicamente più attive e riconosciute come maggior consumatrici di antipsicotici. In tale tabella, i dati di consumo aggregati per classi terapeutiche, sono da ritenersi come le classi prevalenti di trattamento per anno e classe di età (non è conosciuto il dato nominale della assunzione di psicofarmaci da più classi terapeutiche).

Grafico N. 1



TAV 4

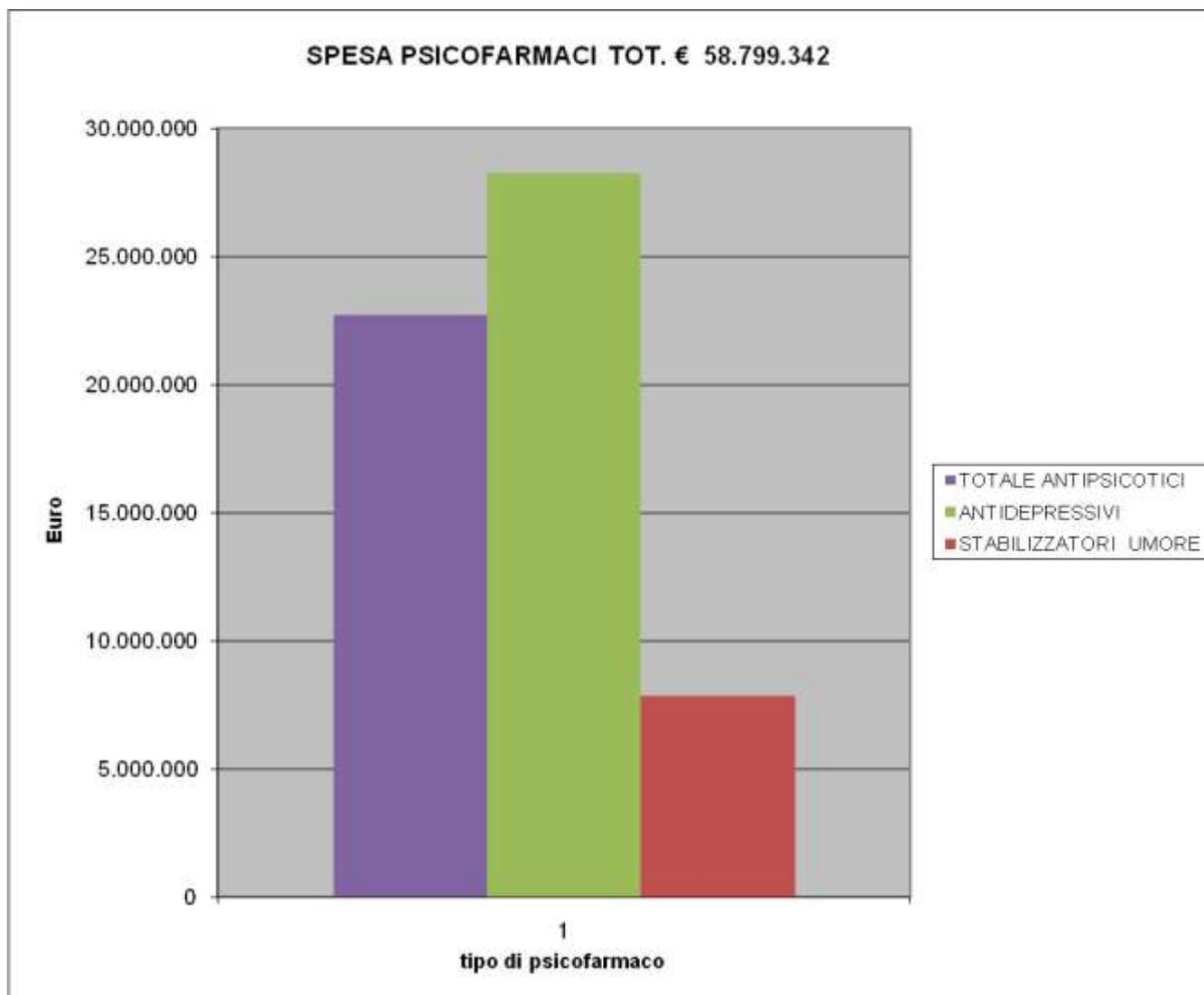
Spesa totale di psicofarmaci, sia a distribuzione convenzionale (N05A) che a distribuzione diretta e per conto (DD e DPC) anni 2011 e 2012

Spesa Netta SSN	2010			2011			2012		
	Spesa SSN	Confezioni	Trattati	Spesa SSN	Confezioni	Trattati	Spesa SSN	Confezioni	Trattati
ANTIPSIKOTICI N05A in regime Convenzionale	3.724.359	241.411	26.249	2.939.467	230.573	25.041	2.235.055	233.632	25.132
ANTIPSIKOTICI DD e DPC in regime diretto e per conto	nr	nr	nr	18.900.925	863.242	nr	20.488.704	876.925	nr
Totale ANTIPSIKOTICI	3.724.359	241.411	26.249	21.840.392	1.093.815	25.041	22.723.759	1.110.557	25.132
ANTIDEPRESSIVI	28.478.563	2.471.825	272.134	28.456.410	2.528.483	273.784	28.237.478	2.539.468	272.037
STABILIZZATORI UMORE	8.825.194	813.724	54.347	8.262.949	833.579	55.212	7.838.104	847.430	55.964
TOT GENERALE				58.559.751	4.455.877	354.037	58.799.342	4.497.455	353.133

Note Tav. 4

La spesa per antipsicotici distribuiti in farmacia come riportati nel grafico n.1, rappresentano meno del 10% di tutta la spesa annuale per farmaci antipsicotici (nel 2012 pari al 9,78% di tutta la spesa). Il restante 90,22% della spesa costo (e in modo proporzionale la quantità di antipsicotici consumata) è distribuita attraverso le farmacie ospedaliere delle AASS (DD) e attraverso le farmacie convenzionate (CD e DPC) i cui beneficiari sono pazienti sostanzialmente trattati in SPDC, CSM, RSA e Case di Riposo, Comunità terapeutiche. Nella lettura della tabella non sono inclusi i totali per l'anno 2010 per mancanza dei dati degli antipsicotici DD e DPC; i dati relativi al numero dei trattati negli anni 2010-2011 e 2012 non includono i soggetti che hanno assunto antipsicotici in DD e in DPC e si riferiscono pertanto solamente ai trattati in regime convenzionale

Grafico N.2 Costo totale Psicofarmaci Anno 2012 suddivisi per classi di trattamento.



Commento al grafico N.2 :

Dal grafico si evidenzia come la spesa annua 2012 per gli antidepressivi sia sostanzialmente la prima voce di spesa sul totale degli psicofarmaci consumati. Il costo totale per l'anno 2012 è stato di € **58.799.342**, con una stabilizzazione della spesa visto che il confronto con l'anno 2011, riporta un incremento del 0,4 % (pari a € 239.591).

CONCLUSIONI:

Questa prima rilevazione della spesa e dei consumi di psicofarmaci nel Veneto negli anni 2010-2011 e 2012, è stata realizzata grazie alla disponibilità e alla proficua collaborazione del Settore Tutela Salute Mentale e il Settore Farmaceutico della Regione del Veneto. Questa prima collaborazione ha fornito utili indicazioni rispetto ai comportamenti e bisogni di trattamenti psicofarmacologici del territorio regionale, in particolare si è colto come il consumo di anti depressivi sia la preponderante spesa farmaceutica del settore e che il segmento ultra75enni rappresenti la maggiore fonte di consumo e la maggior prevalenza trattata della popolazione. Si intende continuare il monitoraggio di tale servizio, di accrescere e affinare i dati raccolti (per il 2014 si potrà disporre dei dati di trend del 2013 e valutare eventuali scostamenti) ma anche di poter in futuro monitorare i consumi, per classi di età e per classe di trattamento, suddivisi per le aziende sanitarie del Veneto.

&&&&&