




REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Prescrizione e appropriatezza dei farmaci in Sardegna: dove siamo?

Dott.ssa Donatella Garau
Coord. Settore Politiche del Farmaco
Servizio qualità dei servizi e governo clinico
Direzione Generale della Sanità

SPESA FARMACEUTICA ANNO 2015

Tabella 13 Spesa farmaceutica territoriale ed ospedaliera nel periodo gennaio-dicembre 2015 e verifica del rispetto del tetto di spesa del 14,85%, per regione.



	A=B/14,85%	B	C	D	E=C+D	F=E-B	G=E/A%
Regione	FSN Gen-Dic 2015	Tetto 14,85%	Spesa Territoriale*	Spesa Ospedaliera**	Spesa complessiva	Scostamento assoluto	Inc.%
SARDEGNA	2.939.854.058	436.568.328	442.805.614	167.500.685	610.306.299	173.737.971	20,76%
PUGLIA	7.219.233.677	1.072.056.201	962.494.962	403.347.817	1.365.842.779	293.786.578	18,92%
ABRUZZO	2.407.786.206	357.556.252	304.751.145	135.136.114	439.887.258	82.331.006	18,27%
CAMPANIA	10.237.657.764	1.520.292.178	1.336.661.070	517.322.905	1.853.983.976	333.691.798	18,11%
CALABRIA	3.518.324.384	522.471.171	448.788.791	184.029.403	632.818.194	110.347.023	17,99%
TOSCANA	6.842.257.810	1.016.075.285	760.548.788	435.983.415	1.196.532.203	180.456.918	17,49%
LAZIO	10.435.535.125	1.549.676.966	1.332.996.851	473.866.104	1.806.862.955	257.185.989	17,31%
MARCHE	2.834.648.265	420.945.267	337.170.091	150.621.153	487.791.244	66.845.977	17,21%
BASILICATA	1.051.060.995	156.082.558	125.885.610	51.687.383	177.572.993	21.490.435	16,89%
UMBRIA	1.645.181.022	244.309.382	181.550.216	89.999.842	271.550.059	27.240.677	16,51%
SICILIA	8.920.014.568	1.324.622.163	1.074.826.640	383.368.383	1.458.195.023	133.572.860	16,35%
FRIULI V.G.	2.218.548.454	329.454.445	252.381.595	105.497.914	357.879.509	28.425.063	16,13%
LIGURIA	3.057.587.381	454.051.726	331.828.841	157.534.049	489.362.891	35.311.165	16,00%
MOLISE	605.691.649	89.945.210	69.091.686	25.477.889	94.569.575	4.624.365	15,61%
LOMBARDIA	17.796.509.432	2.642.781.651	1.937.097.782	817.542.624	2.754.640.406	111.858.755	15,48%
E.ROMAGNA	8.036.531.913	1.193.424.989	824.669.109	414.325.495	1.238.994.604	45.569.615	15,42%
PIEMONTE	8.062.403.033	1.197.266.850	863.232.451	372.787.049	1.236.019.500	38.752.650	15,33%
VENETO	8.790.554.489	1.305.397.342	884.446.586	382.968.357	1.267.414.943	-37.982.399	14,42%
V.D'AOSTA	228.564.285	33.941.796	22.447.987	9.857.386	32.305.374	-1.636.423	14,13%
P.A. BOLZANO	891.619.885	132.405.553	79.352.451	42.548.032	121.900.484	-10.505.069	13,67%
P.A. TRENTO	939.051.563	139.449.157	93.042.133	31.552.566	124.594.699	-14.854.458	13,27%
ITALIA	108.678.615.958	16.138.774.470	12.666.070.400	5.352.954.566	18.019.024.966	1.880.250.496	16,58%

In rosso le Regioni che non rispettano il tetto di spesa.

SPESA FARMACEUTICA TERRITORIALE

VERIFICA DEL TETO DI SPESA del 11,35% PER REGIONE

	A	B=A*11,35%	C	D	E	F	G=C+E+F-§	H=G-B	I=G/A*100
Regione	FSN Gen- Dic 2015	Tetto 11,35%	Spesa netta	Quota prezzo di riferimento	Ticket fisso per ricetta	Distribuzione diretta*	Spesa territoriale	Scostamento assoluto	Inc.% su FSR
SARDEGNA	2.939.854.058	333.673.436	284.454.586	28.415.440	0	179.421.431	442.805.614	109.132.178	15,06%
PUGLIA	7.219.233.677	819.383.022	646.114.437	81.220.329	49.044.575	354.164.907	962.494.962	143.111.940	13,33%
CAMPANIA	10.237.657.764	1.161.974.156	865.260.922	114.711.318	76.617.278	477.380.520	1.336.661.070	174.686.914	13,06%
LAZIO	10.435.535.125	1.184.433.237	910.259.953	119.996.578	41.265.340	447.815.765	1.332.996.851	148.563.614	12,77%
CALABRIA	3.518.324.384	399.329.818	316.363.443	39.047.776	12.396.557	144.374.640	448.788.791	49.458.973	12,76%
ABRUZZO	2.407.786.206	273.283.734	225.148.871	25.028.531	8.664.567	82.038.484	304.751.145	31.467.410	12,66%
SICILIA	8.920.014.568	1.012.421.653	708.917.501	95.438.497	61.459.944	357.015.293	1.074.826.640	62.404.986	12,05%
BASILICATA	1.051.060.995	119.295.423	80.209.371	10.560.022	6.279.109	46.585.700	125.885.610	6.590.187	11,98%
MARCHE	2.834.648.265	321.732.578	241.428.597	28.332.601	0	110.170.166	337.170.091	15.437.513	11,89%
MOLISE	605.691.649	68.746.002	45.281.948	6.137.003	3.022.099	23.255.517	69.091.686	345.684	11,41%
FRIULI V.G.	2.218.548.454	251.805.250	177.392.190	17.975.541	0	85.149.014	252.381.595	576.346	11,38%
TOSCANA	6.842.257.810	776.596.261	469.384.912	56.101.782	13.172.917	338.998.401	760.548.788	-16.047.474	11,12%
UMBRIA	1.645.181.022	186.728.046	129.426.469	16.334.254	1.982.125	55.909.144	181.550.216	-5.177.830	11,04%
LOMBARDIA	17.796.509.432	2.019.903.821	1.346.287.233	131.780.990	133.632.416	594.974.427	1.937.097.782	-82.806.039	10,88%
LIGURIA	3.057.587.381	347.036.168	216.808.688	25.475.381	17.486.955	119.418.785	331.828.841	-15.207.326	10,85%
PIEMONTE	8.062.403.033	915.082.744	609.166.893	68.160.560	7.378.874	284.918.031	863.232.451	-51.850.293	10,71%
E.ROMAGNA	8.036.531.913	912.146.372	514.840.040	61.897.195	14.239.586	350.468.556	824.669.109	-87.477.263	10,26%
VENETO	8.790.554.489	997.727.935	562.377.167	65.928.192	63.406.415	300.573.778	884.446.586	-113.281.349	10,06%
P.A. TRENTO	939.051.563	106.582.352	63.231.956	5.819.474	1.574.620	31.130.699	93.042.133	-13.540.219	9,91%
V.D'AOSTA	228.564.285	25.942.046	17.095.274	1.677.974	0	6.942.773	22.447.987	-3.494.059	9,82%
P. A BOLZANO	891.619.885	101.198.857	47.730.356	5.282.504	4.386.061	30.265.615	79.352.451	-21.846.406	8,90%
ITALIA	108.678.615.958	12.335.022.911	8.477.180.807	1.005.321.942	516.009.438	4.420.971.647	12.666.070.400	331.047.489	11,65%

In rosso le Regioni che non rispettano il tetto di spesa.

§ Pay-back a carico delle aziende farmaceutiche, per ulteriori dettagli vedi nota in fondo alla tabella 8.

SPESA FARMACEUTICA OSPEDALIERA

VERIFICA DEL TETO DI SPESA del 3,5% PER REGIONE

	A	B	C	D	E	F=C-D-E-§	G=F-B	H=F/A%
Regione	FSN Gen-Dic 2015	Tetto 3,5%	Spesa tracciabilità*/^	Distribuzione diretta di fascia A^	Spesa medicinali fascia C e C bis	Spesa Ospedaliera	Scostamento assoluto	Inc. %
TOSCANA	6.842.257.810	239.479.023	817.780.456	338.998.401	32.902.559	435.983.415	196.504.391	6,37%
SARDEGNA	2.939.854.058	102.894.892	364.250.400	179.421.431	13.804.130	167.500.685	64.605.793	5,70%
ABRUZZO	2.407.786.206	84.272.517	230.721.614	82.038.484	10.631.692	135.136.114	50.863.596	5,61%
PUGLIA	7.219.233.677	252.673.179	795.235.924	354.164.907	28.573.600	403.347.817	150.674.638	5,59%
UMBRIA	1.645.181.022	57.581.336	156.454.648	55.909.144	8.338.673	89.999.842	32.418.507	5,47%
MARCHE	2.834.648.265	99.212.689	282.374.152	110.170.166	17.314.851	150.621.153	51.408.464	5,31%
CALABRIA	3.518.324.384	123.141.353	343.428.064	144.374.640	11.921.415	184.029.403	60.888.050	5,23%
E.ROMAGNA	8.036.531.913	281.278.617	825.687.324	350.468.556	50.505.012	414.325.495	133.046.878	5,16%
LIGURIA	3.057.587.381	107.015.558	295.560.415	119.418.785	14.820.879	157.534.049	50.518.491	5,15%
CAMPANIA	10.237.657.764	358.318.022	1.034.263.387	477.380.520	27.988.012	517.322.905	159.004.883	5,05%
BASILICATA	1.051.060.995	36.787.135	104.567.730	46.585.700	5.028.212	51.687.383	14.900.248	4,92%
P.A. BOLZANO	891.619.885	31.206.696	78.625.519	30.265.615	4.943.355	42.548.032	11.341.336	4,77%
FRIULI V.G.	2.218.548.454	77.649.196	205.523.047	85.149.014	11.733.533	105.497.914	27.848.718	4,76%
PIEMONTE	8.062.403.033	282.184.106	702.701.565	284.918.031	35.257.872	372.787.049	90.602.943	4,62%
LOMBARDIA	17.796.509.432	622.877.830	1.498.257.372	594.974.427	65.117.594	817.542.624	194.664.794	4,59%
LAZIO	10.435.535.125	365.243.729	958.975.346	447.815.765	26.737.028	473.866.104	108.622.375	4,54%
VENETO	8.790.554.489	307.669.407	736.330.768	300.573.778	42.260.334	382.968.357	75.298.950	4,36%
V.D'AOSTA	228.564.285	7.999.750	18.246.397	6.942.773	1.203.524	9.857.386	1.857.636	4,31%
SICILIA	8.920.014.568	312.200.510	776.179.011	357.015.293	27.241.578	383.368.383	71.167.874	4,30%
MOLISE	605.691.649	21.199.208	51.308.074	23.255.517	2.072.695	25.477.889	4.278.682	4,21%
P.A. TRENTO	939.051.563	32.866.805	67.614.634	31.130.699	3.905.901	31.552.566	-1.314.239	3,36%
ITALIA	108.678.615.958	3.803.751.559	10.344.085.845	4.420.971.647	442.302.447	5.352.954.566	1.549.203.007	4,93%

In rosso le Regioni che non rispettano il tetto di spesa.

CONFRONTO SPESA FARMACEUTICA ANNI 2013-2014-2015

ANNO	TERRITORIALE (tetto 11,35%,)	OSPEDALIERA (3,5%)	COMPLESSIVA (14,85%)
2013	€ 398.269.027 (13,90%)	€ 139.313.663 (4,90%)	€ 537.582.690 (scostamento assoluto € 111.720.999) (18,70%)
2014	€ 410.805.391 (14,06%)	€ 149.561.522 (5,10%)	€ 560.366.912 (scostamento assoluto € 126.512.431) (19,20%)
2015	€ 442.805.614 (15,06%)	€ 167.500.685 (5,70%)	€ 610.306.299 (scostamento assoluto € 173.737.971) (20,76%)

Rimborsi a vario titolo € 26.664.227

Spesa farmaci innovativi * anno 2015 € 56.560.162 (rimborsi specifici per farmaci epatite C € 14.696.807)

*farmaci epatite C + KALIDECO (fibrosi cistica)

RIMBORSI ANNO 2015

Tabella 9 bis. Valore dei pay-back* versati dalle Aziende Farmaceutiche alle Regioni che incidono sul tetto della spesa farmaceutica territoriale 2015, importi totali e distinti per tipologia

Regione	Pay-back Convenzionata di fascia A	Pay-back 5% Convenzionata Fascia A	Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A	Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A**	Accordi negoziali dei farmaci per l'epatite C per l'anno 2015	Riduzione di spesa a carico del SSN^	Totale
PIEMONTE	12.223.148	6.164.555	3.698.160	1.941.205	25.182.279	1.245.149	50.454.496
V. D'AOSTA	333.918	183.022	89.370	64.729	1.218.337	34.603	1.923.979
LOMBARDIA	28.688.700	14.661.059	5.158.759	4.011.297	111.115.956	2.849.223	166.484.994
P.A. BOLZANO	1.016.096	501.439	299.931	137.336	1.981.045	109.830	4.045.677
P.A. TRENTO	1.252.872	616.880	319.367	174.720	1.666.861	117.313	4.148.013
VENETO	12.302.379	6.085.079	3.532.362	1.641.838	29.645.095	1.006.401	54.213.154
FRIULI V.G.	3.491.427	1.769.193	891.068	524.940	6.643.890	330.518	13.651.036
LIGURIA	4.624.865	2.435.789	1.456.012	748.152	16.673.504	572.130	26.510.452
E. ROMAGNA	10.474.921	4.526.197	3.584.775	1.503.272	43.894.208	1.370.621	65.353.994
TOSCANA	9.552.227	4.468.842	3.556.184	2.153.645	49.647.812	1.180.960	70.559.670
UMBRIA	2.619.645	1.224.365	705.017	520.874	3.071.498	245.769	8.387.168
MARCHE	4.821.882	2.573.470	1.094.257	654.670	9.585.135	521.139	19.250.553
LAZIO	19.228.248	9.408.713	4.420.388	2.897.706	47.464.909	2.152.492	85.572.456
ABRUZZO	4.576.833	2.382.700	696.285	477.111	7.143.403	401.279	15.677.611
MOLISE	962.072	489.787	250.583	109.824	1.523.489	94.195	3.429.950
CAMPANIA	18.895.072	9.190.207	4.291.531	1.829.875	65.149.203	2.136.833	101.492.721
PUGLIA	13.935.271	6.542.114	3.660.039	1.260.583	73.982.136	1.384.084	100.764.227
BASILICATA	1.723.959	857.152	488.722	160.579	5.511.845	170.273	8.912.530
CALABRIA	6.533.006	3.104.440	1.713.125	555.396	18.339.715	633.175	30.878.857
SICILIA	15.633.328	7.771.723	3.361.650	1.828.803	37.969.216	1.634.707	68.199.427
SARDEGNA	5.594.225	3.139.319	1.772.194	818.570	14.696.807	643.512	26.664.627
ITALIA	178.484.093	88.096.044	45.039.778	24.015.125	572.106.341	18.834.204	926.575.585





**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

DELIBERAZIONE N. 54/11 DEL 10.11.2015

«Interventi per la razionalizzazione e il contenimento della spesa farmaceutica»

- ALLEGATO 1 - MISURE DI CONTENIMENTO DELLA SPESA FARMACEUTICA riguardante la farmaceutica ospedaliera e i farmaci dispensati direttamente ai pazienti in seguito a dimissione ospedaliera o a visita specialistica ambulatoriale.
- ALLEGATO 2 - MISURE DI CONTENIMENTO DELLA SPESA FARMACEUTICA TERRITORIALE (spesa convenzionata e medicinali erogati in distribuzione diretta inclusa la distribuzione per conto)

FARMACEUTICA OSPEDALIERA

- Sono stati assegnati ai Direttori Generali delle Aziende Sanitarie, negli ambiti dove è stata rilevata una importante variabilità nella scelta del percorso terapeutico e quindi dei relativi costi e/o una inappropriata prescrizione, i seguenti obiettivi da raggiungere entro il triennio:
- Terapie in ambito oncologico/ematologico valore benchmarking è di euro € 8.050, per le terapie somministrate in ambito ospedaliero è di € 4.900.
- Terapie della sclerosi multipla Il valore benchmarking/terapia per paziente € 8.900.
- Terapie con farmaci biologici per artrite reumatoide valore benchmarking/terapia per paziente € 9.000.
- Per i medicinali biologici a brevetto scaduto somatropina, epoetina alfa e filgrastim devono essere rispettate le seguenti percentuali di prescrizione del medicinale biologico aggiudicatario della gara e pertanto acquisito dalle Aziende Sanitarie a costo inferiore: somatropina 40%, epoetina alfa 60% e filgrastim 60%.
- I medici specialisti ospedalieri e ambulatoriali sono tenuti ad incrementare l'adesione al Prontuario Terapeutico Regionale (PTR): la percentuale massima di acquisto e dispensazione di farmaci non inseriti in PTR non deve essere superiore al 10% della spesa farmaceutica aziendale, le Aziende sanitarie con valori già inferiori devono confermare le percentuali dell'anno 2014.
- Gli obiettivi sopraelencati devono essere declinati da parte delle Direzioni Generali delle Aziende Sanitarie ai Direttori di struttura complessa. Eventuali scostamenti dovranno essere adeguatamente motivati.

FARMACEUTICA TERRITORIALE

- Sono assegnati ai Direttori Generali delle ASL specifici obiettivi sulle classi di farmaci con documentati livelli di inappropriatezza.
- Entro il 2016 le ASL sono tenute a raggiungere gli obiettivi riportati in tabella, declinando le responsabilità ai Direttori di distretto.
- Il raggiungimento degli obiettivi sarà valutato sia per la relativamente alla performance.
- Eventuali scostamenti dovranno essere adeguatamente motivati.
- A tal fine le Direzioni Generali assicurano interventi finalizzati ad azioni sistematiche sui prescrittori per il raggiungimento degli obiettivi: comunicazione, valutazione ed analisi delle criticità, condivisione di interventi correttivi, analisi e verifica dei risultati.

CATEGORIE DI FARMACI	OBIETTIVI 2015-2016
Inibitori della pompa protonica	Unità posologiche pro capite < 28 cpr/cps (2 confezioni)
Colicalciferolo	DDD Formulazioni im-os da 100-300.000 UI / DDD totali categoria A11CC05 > 70%
Antagonisti del recettore per l'angiotensina II (Sartani) e loro associazioni	Unità posologiche sartani C09C+C09D / Unità posologiche gruppo C09 < 40%
	Unità posologiche sartani C09C+C09D senza copertura brevettuale (off-patent) > 90%
Inibitori della Idrossimetilglutaril-CoA reduttasi (Statine) e loro associazioni con altri agenti modificanti i lipidi	Confezioni anno per 100 abitanti < 110
	Unità posologiche di rosuvastatina e C10BA /Unità posologiche C10AA+C10BA <15%
Farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS)	Confezioni anno per 100 abitanti < 50
	Confezioni COXIB (M01AH) / confezioni FANS M01A < 15%
Adrenergici per via inalatoria	DDD adrenergici in associazione (R03AK) / DDD adrenergici (R03A) < 60%



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 63/24 DEL 15.12.2015

«Piano di riorganizzazione e di riqualificazione del servizio sanitario regionale idoneo a garantire la sostenibilità del servizio stesso. Attuazione dell'articolo 29, comma 3 della legge regionale 9 marzo 2015, n. 5».



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Allegato alla Delib.G.R. n. 63/24 del 15.12.2015

Piano di Riorganizzazione e di Riqualificazione del Servizio
Sanitario Regionale

Piano di Rientro (PdR) Anni 2016-2018

Risparmi per Azioni dei Programmi Operativi da Piano 2016-2018

	2016	2017	2018	TOTALE
Area Tematica 4: Rapporti con gli erogatori				
Riqualificazione rete dei laboratori	500.000,00	1.500.000,00	3.000.000,00	5.000.000,00
Revisione tariffe e contestuale decurtazione del budget	3.000.000,00	7.400.000,00	7.400.000,00	17.800.000,00
Contenimento spesa dialisi	750.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	2.750.000,00
Riorganizzazione rete servizi di radiologia	300.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	6.300.000,00
Area Tematica 5: Cure Primarie e Reti Territoriali				
Riorganizzazione rete cure primarie *	-	-	-	-
Area Tematica 6: Riorganizzazione della Rete Ospedaliera				
Riordino rete ospedaliera *	4.000.000,00	55.000.000,00	55.000.000,00	114.000.000,00
Area Tematica 8: Ridefinizione delle regole di Sistema				
Governo dei processi gestionali (Assetto ASL, gestione per budget degli ospedali)		400.000,00	11.000.000,00	11.400.000,00
Riduzione della spesa per il personale **	8.000.000,00	1.000.000,00	2.000.000,00	11.000.000,00
Revisione sistema acquisti	10.000.000,00	15.000.000,00	22.000.000,00	47.000.000,00
Hub unico del farmaco dell'area vasta di Cagliari (riduzione di giacenze)		12.000.000,00		12.000.000,00
Hub unico del farmaco dell'area vasta di Sassari (riduzione di giacenze)			6.000.000,00	6.000.000,00
Razionalizzazione della prescrizione di farmaci oncologici e oncoematologici ad alto costo (farmaci distribuiti - terapie orali - flusso SSD)	253.000,00	-	-	253.000,00
Razionalizzazione della prescrizione di farmaci oncologici e oncoematologici ad alto costo (consumo ospedaliero)	4.500.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	8.500.000,00
Razionalizzazione della prescrizione di farmaci per la terapia della sclerosi multipla attraverso la definizione del costo medio terapia per paziente	1.500.000,00	500.000,00	500.000,00	2.500.000,00
Razionalizzazione della prescrizione di farmaci per la terapia della artrite reumatoide attraverso la definizione del costo medio terapia per paziente	800.000,00	400.000,00	400.000,00	1.600.000,00
Incremento utilizzo biosimilari	1.000.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	4.000.000,00
Contenimento farmaci PTR	4.000.000,00	2.000.000,00	1.000.000,00	7.000.000,00
Interventi sull'appropriatezza prescrittiva con obiettivi di prescrizione di medicinali a brevetto scaduto e rivolti a categorie terapeutiche che incidono sulla spesa	8.000.000,00	6.000.000,00	6.000.000,00	20.000.000,00
Azioni sistematiche ed uniformi in tutte le ASL sul profilo prescrittivo dei medici: comunicazione, valutazione ed analisi delle criticità, condivisione di interventi correttivi, analisi e verifica dei risultati	16.000.000,00	14.000.000,00	10.000.000,00	40.000.000,00
Controllo appropriatezza prestazioni specialistica		4.000.000,00	7.000.000,00	11.000.000,00
TOTALE RISPARMI PER ANNO	62.603.000,00	126.700.000,00	138.800.000,00	328.103.000,00
TOTALE RISPARMI CUMULATI (b)	62.603.000,00	189.303.000,00	328.103.000,00	

* I risparmi detratti da queste due voci concorrono alla riqualificazione delle cure primarie e all'avvio del servizio di elisoccorso nella misura di euro 20.000.000 per la rete ospedaliera e 15.000.000 per il riordino del sistema della continuità assistenziale

** Per gli anni 2017 e 2018 i minori costi del personale si riferiscono agli effetti della riorganizzazione dei dipartimenti sanitari territoriali

Risparmi per Azioni dei Programmi Operativi da Piano 2016-2018

	ANNO 2016	ANNO 2017	ANNO 2018	TOTALE
Hub unico del farmaco dell'area vasta di Cagliari (riduzione di giacenze)		12.000.000,00		12.000.000,00
Hub unico del farmaco dell'area vasta di Sassari (riduzione di giacenze)			6.000.000,00	6.000.000,00
Razionalizzazione della prescrizione di farmaci oncologici e oncoematologici ad alto costo (farmaci distribuiti - terapie orali - flusso SSD)	253.000,00	-	-	253.000,00
Razionalizzazione della prescrizione di farmaci oncologici e oncoematologici ad alto costo (consumo ospedaliero)	4.500.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	8.500.000,00
Razionalizzazione della prescrizione di farmaci per la terapia della sclerosi multipla attraverso la definizione del costo medio terapia per paziente	1.500.000,00	500.000,00	500.000,00	2.500.000,00
Razionalizzazione della prescrizione di farmaci per la terapia della artrite reumatoide attraverso la definizione del costo medio terapia per paziente	800.000,00	400.000,00	400.000,00	1.600.000,00
Incremento utilizzo biosimilari	1.000.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	4.000.000,00
Contenimento farmaci PTR	4.000.000,00	2.000.000,00	1.000.000,00	7.000.000,00
Interventi sull'appropriatezza prescrittiva con obiettivi di prescrizione di medicinali a brevetto scaduto e rivolti a categorie terapeutiche che incidono sulla spesa	8.000.000,00	6.000.000,00	6.000.000,00	20.000.000,00
Azioni sistematiche ed uniformi in tutte le ASL sul profilo prescrittivo dei medici: comunicazione, valutazione ed analisi delle criticità, condivisione di interventi correttivi, analisi e verifica dei risultati	16.000.000,00	14.000.000,00	10.000.000,00	40.000.000,00
	36.053.000	38.400.000	27.400.000	101.853.000

FARMACEUTICA CONVENZIONATA

	ANNO 2014	ANNO 2015
SPEA FARMACEUTICA CONVENZIONATA	€ 301.555.888,27	€ 292.388.878,67

 **-3,04**

	GENNAIO-MAGGIO 2015	GENNAIO-MAGGIO 2016
SPEA FARMACEUTICA CONVENZIONATA	€ 126.992.194,76	€ 115.051.019,85

 **-9,40%**

* Fonte dati CED regionale

SPEA FARMACEUTICA CONVENZIONATA

ANNO 2015 vs 2014

	POPOLAZIONE ISTAT 2011	ANNO 2014	ANNO 2015	DIFFERENZA (valore)	DIFFERENZA %	SPEA PROCAPITE 2014	SPEA PROCAPITE 2015
ASL1	335.848	€ 58.984.557,47	€ 57.122.012,94	-€ 1.862.544,53	-3,16	€ 175,63	€ 170,08
ASL2	156.902	€ 25.614.463,72	€ 24.704.110,39	-€ 910.353,33	-3,55	€ 163,25	€ 157,45
ASL3	161398	€ 28.813.368,45	€ 28.025.088,11	-€ 788.280,34	-2,74	€ 178,52	€ 173,64
ASL4	58.006	€ 10.818.784,90	€ 10.497.077,63	-€ 321.707,27	-2,97	€ 186,51	€ 180,97
ASL5	166334	€ 30.402.189,63	€ 29.706.403,15	-€ 695.786,48	-2,29	€ 182,78	€ 178,59
ASL6	103177	€ 19.429.714,57	€ 19.258.919,85	-€ 170.794,72	-0,88	€ 188,31	€ 186,66
ASL7	130186	€ 24.326.463,27	€ 23.481.249,68	-€ 845.213,59	-3,47	€ 186,86	€ 180,37
ASL8	560550	€ 103.166.346,26	€ 99.594.016,92	-€ 3.572.329,34	-3,46	€ 184,04	€ 177,67
REGIONE	1.672.401	€ 301.555.888,27	€ 292.388.878,67	-€ 9.167.009,60	-3,04	€ 180,31	€ 174,83

Fonte dati CED regionale

SPESA FARMACEUTICA CONVENZIONATA

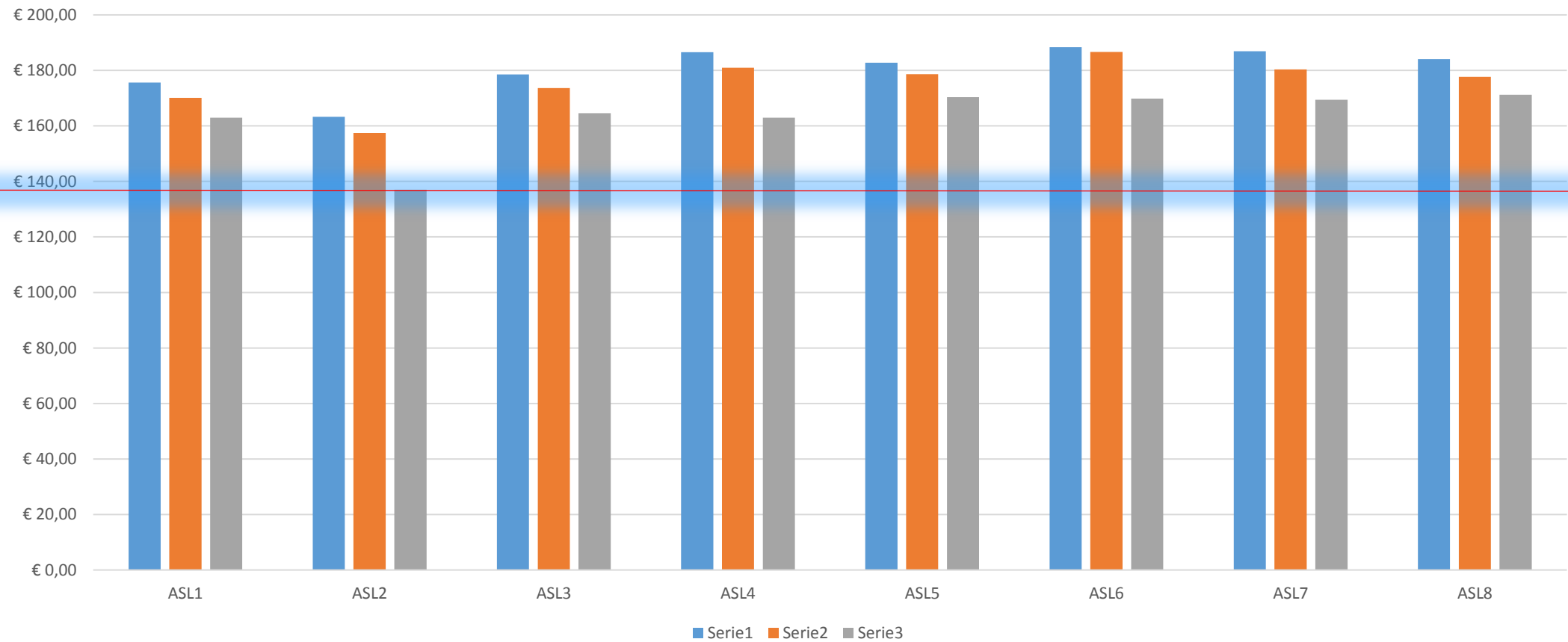
	GENNAIO-MAGGIO 2015	GENNAIO-MAGGIO 2016	Differenza (valore)	%
ASL 1	€ 24.772.431,72	€ 22.799.671,81	-€ 1.972.759,91	-7,96
ASL 2	€ 10.774.967,11	€ 8.958.804,95	-€ 1.816.162,16	-16,86
ASL 3	€ 12.191.290,63	€ 11.066.351,15	-€ 1.124.939,48	-9,23
ASL 4	€ 4.586.394,59	€ 3.938.608,79	-€ 647.785,80	-14,12
ASL 5	€ 12.800.823,66	€ 11.804.193,07	-€ 996.630,59	-7,79
ASL 6	€ 8.394.616,79	€ 7.300.850,30	-€ 1.093.766,49	-13,03
ASL 7	€ 10.118.514,50	€ 9.188.026,83	-€ 930.487,67	-9,20
ASL 8	€ 43.353.155,76	€ 39.994.512,95	-€ 3.358.642,81	-7,75
REGIONE	€ 126.992.194,76	€ 115.051.019,85	-€ 11.941.174,91	-9,40

Fonte dati CED regionale

OBIETTIVI DEL PIANO DI RIENTRO FARMACEUTICA CONVENZIONATA

RISPARMI ASSEGNATI CON PIANO DI RIENTRO				RISPARMI CONSEGUITI gen-mag 2016 vs gen-mag 2015
	1. AZIONI SISTEMATICHES PROFILI PRESCRITTIVI	2. AZIONI SULLE SEI CATEGORIE DI FARMACI IN OSSERVAZIONE	AZIONE 1+2	
ASL 1	€ 2.013.549,00	€ 1.797.125,00	€ 3.810.674,00	-€ 1.972.759,91
ASL 2	€ 194.818,00	€ 682.719,00	€ 877.537,00	-€ 1.816.162,16
ASL 3	€ 1.467.238,00	€ 1.074.502,00	€ 2.541.740,00	-€ 1.124.939,48
ASL 4	€ 804.470,00	€ 541.604,00	€ 1.346.074,00	-€ 647.785,80
ASL 5	€ 1.429.853,00	€ 0,00	€ 1.429.853,00	-€ 996.630,59
ASL 6	€ 1.821.343,00	€ 368.204,00	€ 2.189.547,00	-€ 1.093.766,49
ASL 7	€ 1.415.779,00	€ 142.203,00	€ 1.557.982,00	-€ 930.487,67
ASL 8	€ 6.852.951,00	€ 3.393.643,00	€ 10.246.594,00	-€ 3.358.642,81
REGIONE	€ 16.000.000,00	€ 8.000.000,00	€ 24.000.000,00	-€ 11.941.174,91

SPESA PRO CAPITE ANNO 2014-2015-2016*



*CALCOLATA DALLA PROIEZIONE ANNUALE DEI PRIMI 5 MESI 2016

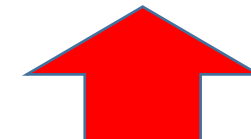
DISTRIBUZIONE DIRETTA

SPESEA MEDICINALI DISTRIBUZIONE DIRETTA

	Anno 2014	ANNO 2015
SPESEA CONSUMI MEDICINALI OSPEDALIERI	€ 229.126.487,04	€ 288.887.991,82

 **+26,08%**

	PRIMO TRIMESTRE 2015	PRIMO TRIMESTRE 2016
SPESEA CONSUMI MEDICINALI OSPEDALIERI	€ 57.783.401,52	€ 81.081.737,09

 **+40,32%**

* Fonte dati flusso CMO NSIS

SPESA DISTRIBUZIONE DIRETTA

Anno 2015/2014

	ANNO 2014	ANNO 2015	DIFFERENZA (VALORE)	DIFFERENZA %
SASSARI	€ 30.445.018,65	€ 40.265.653,80	€ 9.820.635,15	32,26
OLBIA	€ 11.495.811,10	€ 13.453.324,06	€ 1.957.512,96	17,03
NUORO	€ 23.021.402,86	€ 27.669.580,40	€ 4.648.177,54	20,19
LANUSEI	€ 3.743.058,92	€ 6.406.522,30	€ 2.663.463,38	71,16
ORISTANO	€ 12.843.449,26	€ 14.003.326,70	€ 1.159.877,44	9,03
SANLURI	€ 7.634.110,19	€ 8.058.311,30	€ 424.201,11	5,56
CARBONIA	€ 12.470.860,04	€ 12.875.087,05	€ 404.227,01	3,24
CAGLIARI	€ 80.733.049,20	€ 71.962.679,99	-€ 8.770.369,21	-10,86
OSPEDALE BROTZU	€ 5.824.668,62	€ 31.424.348,18	€ 25.599.679,56	439,50
AOU DI SASSARI	€ 21.223.420,66	€ 30.874.709,81	€ 9.651.289,15	45,47
AOU DI CAGLIARI	€ 19.691.637,54	€ 31.894.448,23	€ 12.202.810,69	61,97
REGIONE	€ 229.126.487,04	€ 288.887.991,82	€ 59.761.504,78	26,08

* Fonte dati flusso DD NSIS

SPESA DISTRIBUZIONE DIRETTA

1° TRIMESTRE 2016

	1° TRIMESTRE 2015	1° TRIMESTRE 2016	DIFFERENZA	DIFFERENZA %
ASL SASSARI	€ 8.065.029,12	€ 5.843.794,67	-€ 2.221.234,45	-27,54
ASL OLBIA	€ 2.956.406,62	€ 3.911.782,68	€ 955.376,06	32,32
ASL NUORO	€ 5.689.183,94	€ 6.733.417,09	€ 1.044.233,15	18,35
ASL LANUSEI	€ 996.724,75	€ 2.215.697,74	€ 1.218.972,99	122,30
ASL ORISTANO	€ 3.203.995,24	€ 3.633.417,40	€ 429.422,16	13,40
ASL SANLURI	€ 1.795.640,88	€ 2.399.479,40	€ 603.838,52	33,63
ASL CARBONIA	€ 3.213.438,76	€ 3.720.260,52	€ 506.821,76	15,77
ASL CAGLIARI	€ 19.014.484,42	€ 14.094.045,23	-€ 4.920.439,19	-25,88
AO BROTZU	€ 1.665.002,19	€ 10.975.491,94	€ 9.310.489,75	559,19
AOU DI SASSARI	€ 6.155.750,35	€ 16.133.339,30	€ 9.977.588,95	162,09
AOU DI CAGLIARI	€ 5.027.745,25	€ 11.421.011,12	€ 6.393.265,87	127,16
REGIONE SARDEGNA	€ 57.783.401,52	€ 81.081.737,09	€ 23.298.335,57	40,32

* Fonte dati flusso DD NSIS

CONSUMO MEDICINALI OSPEDALIERI

SPESE MEDICINALI OSPEDALIERI

	Anno 2014	ANNO 2015
SPESE CONSUMI MEDICINALI OSPEDALIERI	€ 72.675.062,23	€ 76.474.073,84



+5,2%

	PRIMO TRIMESTRE 2015	PRIMO TRIMESTRE 2016
SPESE CONSUMI MEDICINALI OSPEDALIERI	€ 18.767.306,20	€ 17.539.276,40



-6,5%

* Fonte dati flusso CMO NSIS

CONSUMI MEDICINALI OSPEDALIERI*

	1° trimestre 2015	1° trimestre 2016	Differenza in valore	Differenza %
ASL 1	€ 2.417.423,71	€ 882.193,58	-€ 1.535.230,13	-€ 63,51
ASL 2	€ 1.375.828,62	€ 1.497.342,10	€ 121.513,48	€ 8,83
ASL 3	€ 1.395.464,34	€ 1.405.587,51	€ 10.123,16	€ 0,73
ASL 4	€ 223.219,19	€ 253.988,19	€ 30.769,01	€ 13,78
ASL 5	€ 1.291.302,16	€ 1.573.510,37	€ 282.208,21	€ 21,85
ASL 6	€ 378.243,10	€ 421.447,89	€ 43.204,79	€ 11,42
ASL 7	€ 841.920,10	€ 882.222,64	€ 40.302,54	€ 4,79
ASL 8	€ 6.261.295,48	€ 1.805.826,34	-€ 4.455.469,14	-€ 71,16
AOB	€ 1.460.774,27	€ 4.061.990,71	€ 2.601.216,43	€ 178,07
AOU SS	€ 1.666.590,92	€ 3.234.779,34	€ 1.568.188,41	€ 94,10
AOU CA	€ 1.455.244,31	€ 1.520.387,75	€ 65.143,43	€ 4,48
REGIONE SARDEGNA	€ 18.767.306,20	€ 17.539.276,40	-€ 1.228.029,80	-€ 6,54

* Fonte dati flusso CMO NSIS

SPESSA COMPLESSIVA

(FARMACEUTICA CONVENZIONATA + DISTRIBUZIONE DIRETTA + MEDICINALI OSPEDALIERI)

	SPESSA COMPLESSIVA 1° trimestre 2015	SPESSA COMPLESSIVA 1° trimestre 2016	Differenza in valore	Differenza %
ASL 1	€ 25.451.898,77	€ 22.556.046,82	-€ 2.895.851,95	-11,38
ASL 2	€ 10.668.731,02	€ 10.649.660,01	-€ 19.071,01	-0,18
ASL 3	€ 14.531.651,11	€ 15.553.880,14	€ 1.022.229,03	7,03
ASL 4	€ 4.042.696,72	€ 4.973.111,66	€ 930.414,94	23,01
ASL 5	€ 12.374.783,81	€ 12.741.424,86	€ 366.641,06	2,96
ASL 6	€ 7.350.795,01	€ 7.293.653,23	-€ 57.141,78	-0,78
ASL 7	€ 10.207.604,54	€ 10.067.220,97	-€ 140.383,57	-1,38
ASL 8	€ 52.097.357,84	€ 40.607.012,70	-€ 11.490.345,15	-22,06
AOB	€ 80.315.509,86	€ 83.971.532,77	€ 3.656.022,90	4,55
AOU SS	€ 7.397.632,98	€ 15.122.636,68	€ 7.725.003,70	104,43
AOU CA	€ 6.605.494,39	€ 14.616.865,35	€ 8.011.370,96	121,28
REGIONE SARDEGNA	€ 76.363.467,57	€ 100.442.419,54	€ 24.078.951,97	31,53



OBIETTIVI DGR 54/11 E PIANO DI RIENTRO

	ECONOMIE	Risparmi previsti da proiezione annuale da medicinali ospedalieri circa 5.000.000
Benchmark farmaci oncologici e ematologici	€ 4.753.000,00	
Benchmark farmaci sclerosi multipla	€ 1.500.000,00	
Benchmark biologici patologie reumatiche	€ 800.000,00	
BIOSIMILARI	€ 1.000.000,00	
Contenimento spesa per farmaci non in PTR	€ 4.000.000,00	
TOTALE	€ 12.053.000,00	