



ASL 4 Lanusei

SERVIZIO FARMACEUTICO

Direttore: Dott. Francesco Noli



CONSUMI E SPESA FARMACEUTICA

(entità e ragioni di una criticità della sanità sarda)

CONVENZIONATA

Asl	Ricette	Pezzi	Lordo	Sconti	Compartecip.	Netto SSN
1° semestre 2014						
101 - ASL 1 Sassari	1.945.576	3.319.798	33.401.381,39	2.143.775,11	2.367.780,50	28.890.281,54
102 - ASL 2 Olbia	858.960	1.500.053	14.962.130,29	975.890,97	1.127.231,77	12.859.081,08
103 - ASL 3 Nuoro	942.072	1.701.677	16.588.551,71	968.445,71	1.278.923,66	14.341.823,63
104 - ASL 4 Lanusei	363.510	625.963	6.104.283,15	336.540,95	474.972,32	5.293.022,16
105 - ASL 5 Oristano	1.017.656	1.775.357	17.076.424,76	943.406,78	1.380.431,62	14.752.794,96
106 - ASL 6 Sanluri	647.809	1.131.583	11.255.800,34	756.058,31	850.734,04	9.649.129,00
107 - ASL 7 Carbonia	805.963	1.430.441	14.001.453,40	916.411,27	1.151.468,16	11.933.866,85
108 - ASL 8 Cagliari	3.318.540	5.853.615	59.545.157,55	4.194.173,19	4.551.706,17	50.802.300,23
Regione Sardegna	9.900.086	17.338.487	172.935.183	11.234.702,29	13.183.248	148.522.299

Incidenza spesa
farmaci PHT

1° semestre 2015								
101 - ASL 1 Sassari	1.982.194	3.409.580	33.787.210,89	2.155.403,26	2.564.289,74	29.067.967,87	0,6%	1,8%
102 - ASL 2 Olbia	846.726	1.484.973	14.774.770,44	962.987,72	1.190.197,05	12.621.656,88	-1,8%	3,1%
103 - ASL 3 Nuoro	946.859	1.736.018	16.670.839,67	964.748,03	1.378.168,82	14.328.522,36	-0,1%	1,9%
104 - ASL 4 Lanusei	373.829	651.666	6.250.892,74	340.106,62	543.972,02	5.367.033,28	1,4%	3,2%
105 - ASL 5 Oristano	1.038.411	1.822.864	17.413.700,07	961.829,21	1.488.696,73	14.963.319,96	1,4%	2,1%
106 - ASL 6 Sanluri	664.701	1.167.699	11.582.138,64	778.605,05	942.258,89	9.861.326,56	2,2%	3,0%
107 - ASL 7 Carbonia	807.627	1.458.815	14.059.375,64	909.839,71	1.256.554,33	11.893.343,09	-0,3%	2,9%
108 - ASL 8 Cagliari	3.354.910	5.994.010	59.914.964,97	4.184.355,15	4.965.004,36	50.768.497,09	-0,1%	3,2%
Regione Sardegna	10.015.257	17.725.625	174.453.893	11.257.874,75	14.329.142	148.871.667		
<i>scostamento</i>	<i>1,2%</i>	<i>2,2%</i>	<i>0,9%</i>	<i>0,2%</i>	<i>8,7%</i>	<i>0,2%</i>		

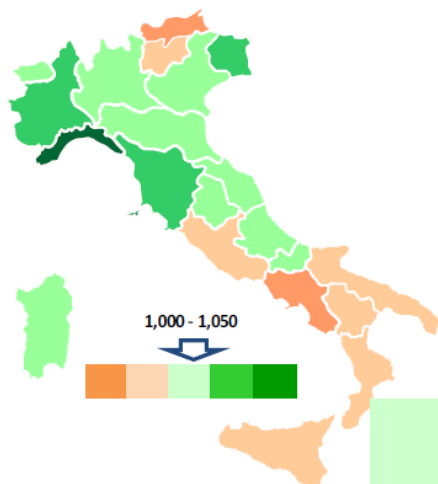


CONVENZIONATA + PER CONTO

ASL	Pezzi dispensati		Spesa lorda		Spesa effettiva	
	Numero	Var.	Importo	Var.	Importo	Var.
101 - ASL 1 Sassari	3.551.153	3,1%	42.884.897,09	4,0%	34.635.293,32	2,7%
102 - ASL 2 Olbia	1.538.315	-0,6%	18.154.878,47	0,2%	14.776.234,04	-0,8%
103 - ASL 3 Nuoro	1.789.867	2,2%	19.816.243,86	1,8%	16.367.859,79	0,8%
104 - ASL 4 Lanusei	673.038	4,5%	7.703.031,78	5,7%	6.259.016,74	3,8%
105 - ASL 5 Oristano	1.893.430	3,0%	21.930.450,15	3,3%	17.750.289,63	2,3%
106 - ASL 6 Sanluri	1.203.953	3,5%	13.951.819,69	5,6%	11.321.586,15	4,2%
107 - ASL 7 Carbonia	1.511.870	2,4%	17.870.442,31	3,7%	14.200.681,36	2,0%
108 - ASL 8 Cagliari	6.214.028	2,6%	75.973.828,13	2,8%	60.510.373,13	1,7%
Regione Sardegna	18.375.654	2,5%	218.285.591,48	3,1%	175.821.334,16	1,9%



«Pesatura» delle Regioni



LA VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI SPESA COMPORTA LA
CONOSCENZA DELLE DIFFERENZE SALIENTI PRESENTI
IN AMBITO REGIONALE

Variabile fondamentale

«PESATURA» DELLA POPOLAZIONE

ASL	Popolazione residente (1.1.2015)	Dip.programmazione Ministero Salute		AIFA - Rapporto OsMed	
		Numero	Indice	Numero	Indice
ASL 1 Sassari	334.715	338.430	1,011	338.420	1,011
ASL 2 Olbia	159.950	153.266	0,958	150.382	0,940
ASL 3 Nuoro	158.413	161.461	1,019	162.288	1,024
ASL 4 Lanusei	57.642	58.421	1,014	58.750	1,019
ASL 5 Oristano	162.643	171.972	1,057	175.538	1,079
ASL 6 Sanluri	100.141	103.555	1,034	104.835	1,047
ASL 7 Carbonia	127.857	133.573	1,045	134.700	1,054
ASL 8 Cagliari	561.925	557.788	0,993	553.059	0,984
Sardegna	1.663.286	1.678.466	1,009	1.677.972	1,009



CONVENZIONATA + PER CONTO
(1° semestre 2015)

COMPARAZIONE LIVELLI DI
SPESA PRO-CAPITE
(popolazione pesata)

ASL	Spesa lorda pro-capite (convenz.+DPC)		ASL	Escluso farmaci PT, PHT, Nota 65	
ASL 1 Sassari	126,7		ASL 1 Sassari	97,1	
ASL 2 Olbia	118,5	←	ASL 2 Olbia	93,4	←
ASL 3 Nuoro	122,7		ASL 3 Nuoro	100,1	
ASL 4 Lanusei	131,9		ASL 4 Lanusei	102,4	
ASL 5 Oristano	127,5		ASL 5 Oristano	98,1	
ASL 6 Sanluri	134,7		ASL 6 Sanluri	106,8	↗
ASL 7 Carbonia	133,8		ASL 7 Carbonia	101,1	
ASL 8 Cagliari	136,2	←	ASL 8 Cagliari	103,2	
Sardegna	130,1		Sardegna	100,3	



CONSUMI DI BASE
INDICATORI DI LIVELLI DI CONSUMO

Categorie in osservazione	Confezioni/anni ogni 100 abitanti pesati (proiezione all'intero anno)								Riferimenti
	Sassari	Olbia	Nuoro	Lanusei	Oristano	Sanluri	Carbonia	Cagliari	
Inibitori pompa acida [A02BC]	295,9	306,1	334,9	329,7	308,7	311,2	268,8	274,1	< 150 ★
Antibiotici intestinali [A07AA]	23,7	21,1	26,5	18,1	20,4	12,0	20,9	20,0	< 15
Vitamina D e analoghi [A11CC]	39,4	35,9	87,8	170,7	83,7	113,3	85,1	117,6	< 25 ★
Sartani [C09C+C09D]	111,3	113,8	120,4	121,2	120,3	126,9	128,6	123,0	< 65 ★
Statine [C10AA+C10BA]	124,7	112,3	117,5	120,8	108,7	129,8	126,1	124,1	< 80 ★
Antibatterici [J01]	129,8	132,7	156,3	155,4	120,9	148,7	140,7	144,6	< 120 ★
Antibatterici chinolonici [J01M]	19,6	21,6	19,7	25,0	13,4	17,2	17,7	22,0	< 20 ★
Antibatterici per via INIETTIVA	15,4	19,6	33,4	27,5	20,4	26,5	30,8	21,3	< 20 ★
Fans [M01A]	73,7	79,1	81,4	71,3	78,1	83,9	69,7	73,4	< 40 ★
Bifosfonati [M05BA+M05BB]	17,2	13,3	27,9	18,1	22,2	20,8	15,9	16,8	< 10 ★
Antidepressivi [N06A]	74,2	74,1	68,5	58,3	54,5	65,6	72,5	67,6	< 65 ★
Aerosol asma/BPCO [R03A+R03B]	65,1	56,3	70,4	78,9	70,9	70,1	61,4	73,7	< 50
Antistaminici sistemici [R06A]	19,8	17,7	29,6	21,3	18,8	27,9	19,2	20,9	< 15 ★
Preparati antiglaucoma [S01E]	26,3	21,5	21,1	16,4	31,6	34,4	25,9	27,7	< 30 ★

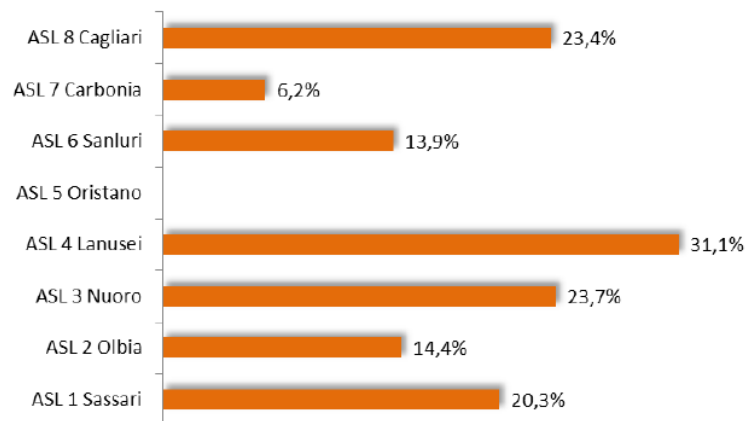


1° semestre 2015
SPESA LORDA PRO-CAPITE
ASSISTIBILI ASL ORISTANO
(escluso PT PHT e Nota 65)

Fascia Età	Femmine	Maschi
< 15	12,75	14,84
15 - 24	18,77	16,70
25 - 34	26,87	18,64
35 - 44	40,21	30,04
45 - 54	69,07	56,03
55 - 64	125,06	113,24
65 - 74	196,54	183,96
75 - oltre	181,11	180,59

SCOSTAMENTI PERCENTUALI

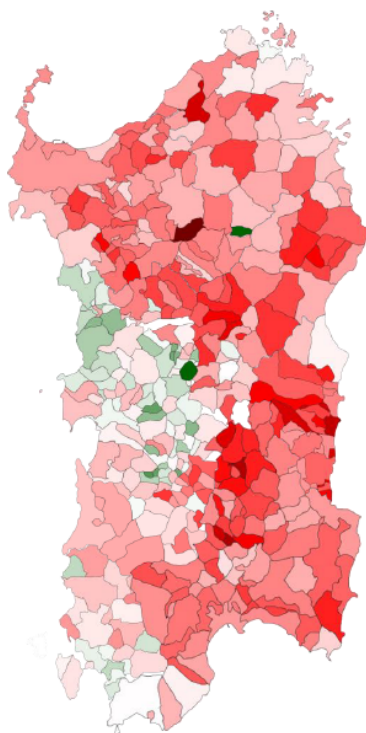
+23,8 MILIONI
(= +38 EFFETTIVI SU BASE ANNUA)



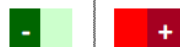
Applicati agli assistibili presente
nelle anagrafi sanitarie delle ASL



COMUNI PREVALENTI



Oristano



COMUNI CON LIVELLO DI SPESA OLTRE IL 40% DI QUELLO ATTESO

Comune	ASL	Assistibili	Età media	% trattati	Spesa effettiva	Spesa attesa	differenza	scostam.
Nughedu San Nicolò	1	821	50,2	66,8%	135.251	76.270	58.981	77,3%
Barrali	8	1.103	43,3	66,9%	135.029	81.481	53.548	65,7%
Serri	8	683	47,6	70,6%	96.526	58.751	37.775	64,3%
Bari Sardo	4	3.771	45,7	68,2%	504.925	311.092	193.833	62,3%
Pimentel	8	1.193	44,8	62,2%	150.348	94.202	56.146	59,6%
Elini	4	473	43,2	66,6%	55.370	34.737	20.633	59,4%
Aggius	2	1.581	46,7	65,3%	210.611	132.847	77.763	58,5%
Gairo	4	1.493	45,4	74,0%	189.519	120.236	69.283	57,6%
Nurallao	8	1.311	47,2	67,9%	170.942	109.469	61.472	56,2%
Ollolai	3	1.300	47,5	66,6%	172.970	112.545	60.425	53,7%
Sarule	3	1.737	47,0	66,2%	225.477	148.484	76.993	51,9%
Sant'Andrea Frius	8	1.812	45,0	63,9%	216.758	143.166	73.592	51,4%
Loculi	3	525	44,1	67,2%	61.645	40.807	20.837	51,1%
Arzana	4	2.417	44,7	67,0%	285.109	189.287	95.823	50,6%
Loceri	4	1.190	46,4	71,3%	149.984	99.761	50.223	50,3%

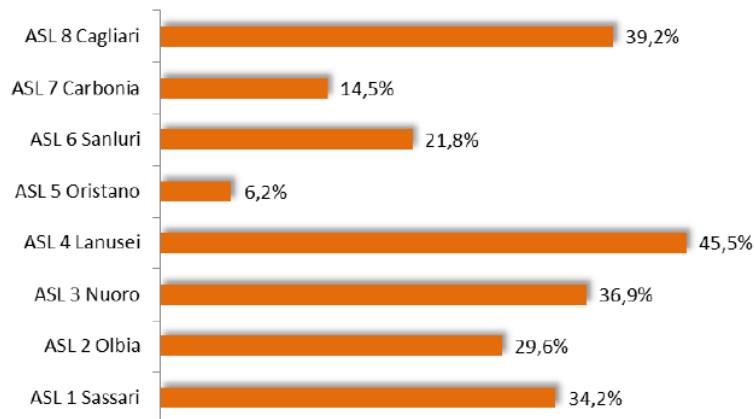


1° semestre 2015
SPESA LORDA PRO-CAPITE
VALORI DI BENCHMARK
(escluso PT PHT e Nota 65)

Fascia Età	Femmine	Maschi
< 15	8,46	9,88
15 - 24	11,93	10,43
25 - 34	18,84	15,68
35 - 44	29,40	24,51
45 - 54	48,11	42,03
55 - 64	89,47	86,57
65 - 74	160,85	169,47
75 - oltre	210,27	240,95

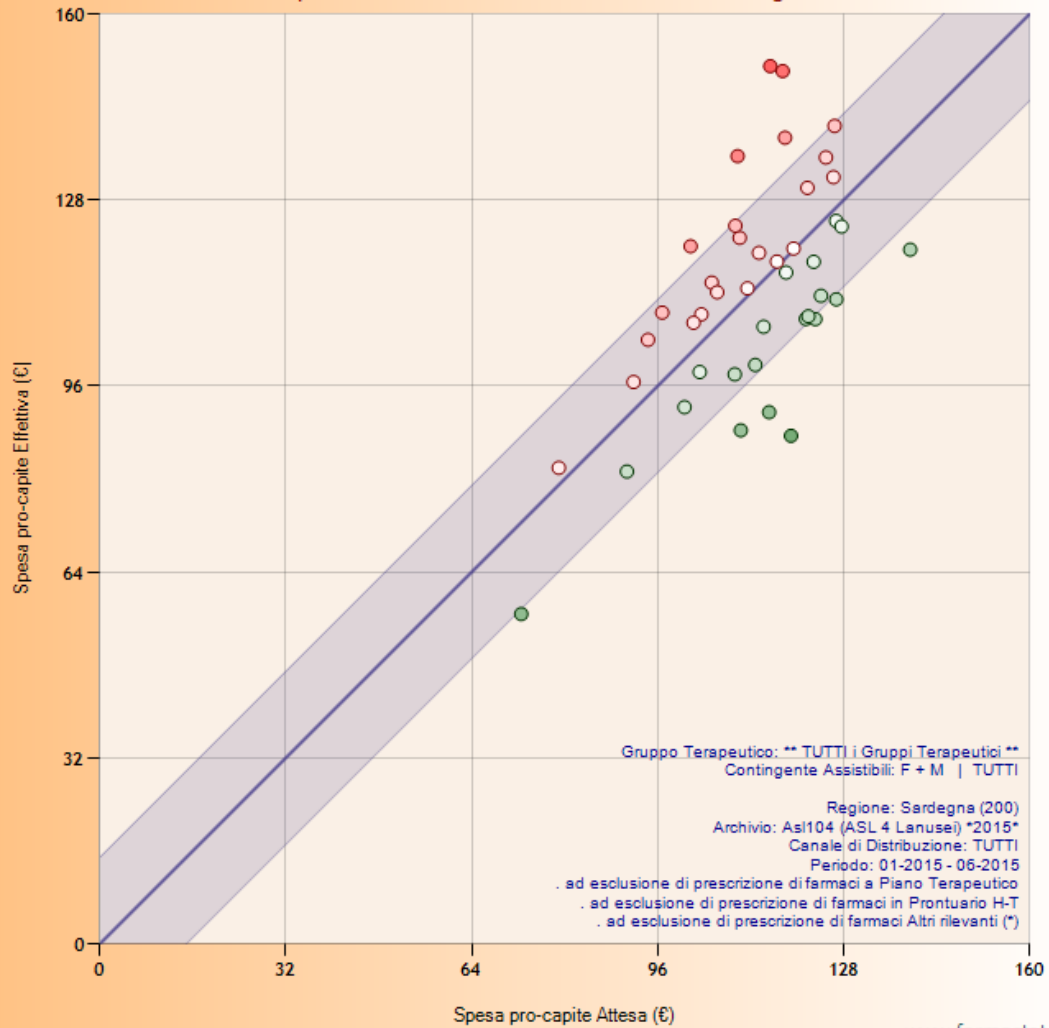
SCOSTAMENTI PERCENTUALI

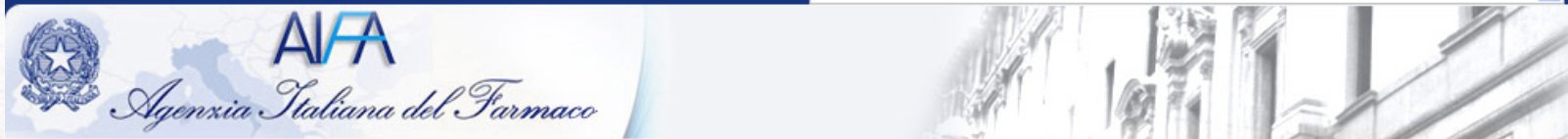
+37 MILIONI
(= +59 EFFETTIVI SU BASE ANNUA)



Applicati agli assistibili presente
nelle anagrafi sanitarie delle ASL

Distribuzione dello scostamento tra la Spesa pro-capite Effettiva di ogni medico e la Spesa pro-capite Attesa riferita all'insieme dei medici mmg





- Attività
- > Registrazione
- > Sicurezza
- > Ispezioni
- > Negoziazione e rimborsabilità
- > Consumi e spesa farmaceutica e attività HTA
- > Informazione scientifica
- > Sperimentazione e ricerca
- > Rapporti internazionali
- > Affari amministrativi
- > Centro studi
- > Farmaci contraffatti
- > Terapie avanzate

Questa notizia è disponibile anche in ...
Attualità area Operatore sanitario
Tutte le attualità

Indicatori di Programmazione e Controllo DL 78/2010 - Art. 11 comma 7b convertito in Legge 30 luglio 2010 n°122

Consumi e Spesa

30/07/2010

L'Agenzia Italiana del Farmaco in ottemperanza al [DL 78/2010 – Art. 11 comma 7b convertito in Legge 30 luglio 2010 n° 122](#) ha predisposto "le tabelle di raffronto tra la spesa farmaceutica territoriale delle singole regioni sulla base dei migliori risultati in termini di principi attivi non coperti da [brevetto](#), ovvero a prezzo minore rispetto al totale della medesima [categoria terapeutica](#) equivalente".

Lo scopo delle tabelle è di "mettere a disposizione delle regioni strumenti di programmazione e controllo idonei a realizzare un risparmio di spesa non inferiore a 600 milioni di euro su base annua".

Le categorie terapeutiche interessate dagli indicatori di programmazione e controllo sono: inibitori di pompa protonica, farmaci attivi sul sistema Renina Angiotensina, statine e inibitori selettivi del reuptake della serotonina.

Si rendono disponibili di seguito i seguenti documenti :

- [Documento Metodologico](#)
- [Tabella Dati 2009](#)
- [Tabella Dati Gennaio-Maggio 2010](#)

Segui AIFA



Allegati

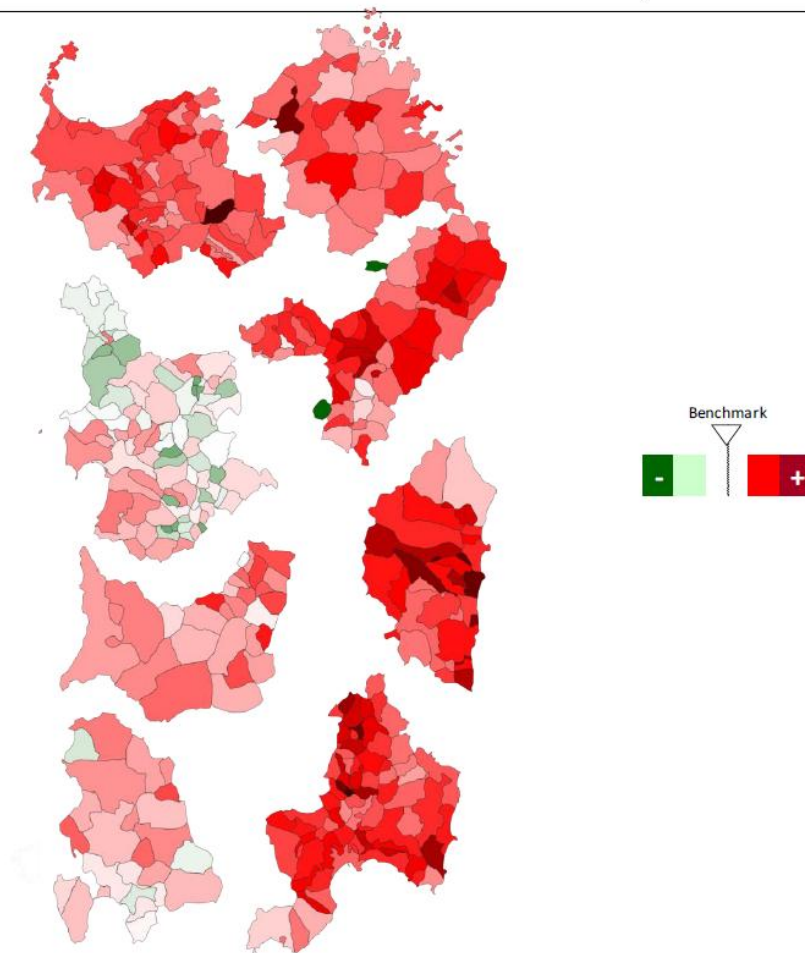
-  [Documento metodologico](#)
-  [Tabella Dati 2009](#)
-  [Tabella Dati gennaio-maggio 2010](#)



REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA
Direzione generale della sanità

CONSUMI E SPESA FARMACEUTICA (entità e ragioni di una criticità della sanità sarda)

Cagliari 22 ottobre 2015
(Elaborazioni realizzate avvalendosi del portale
www.farmastat.it della Marno srl)



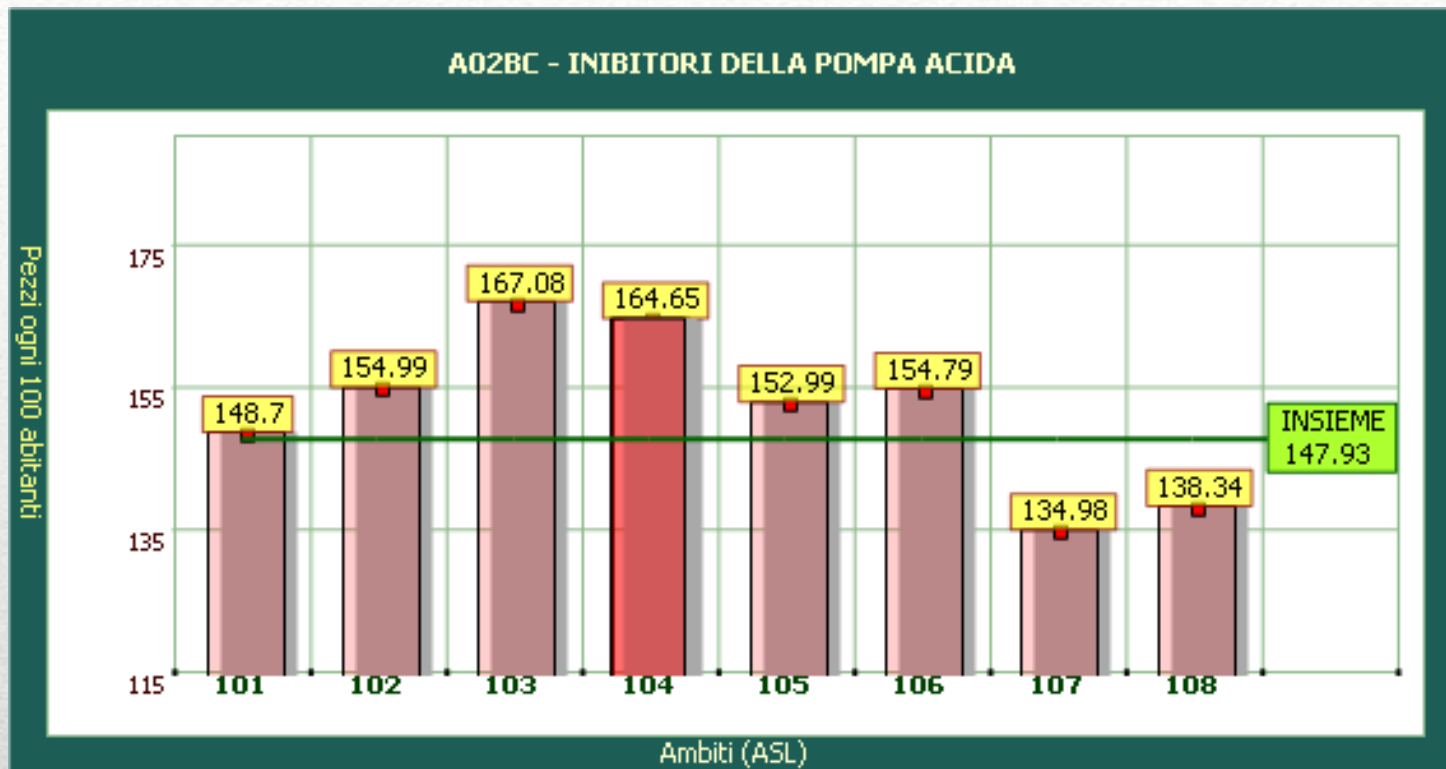
ATC	1° SEM 2014	1°SEM 2015	SCOSTAMENTO %
<i>A02BC</i>	93.463	96.190	+ 2,9
<i>A11CC</i>	36457	49.808	+ 36,6
<i>C09C + C09D</i>	34.781	36.374	+ 4,58
<i>R03A + R03B</i>	22.424	23.008	+ 2,60

Pezzi dispensati e scostamento % 2014 - 2015
ASL 4 Lanusei



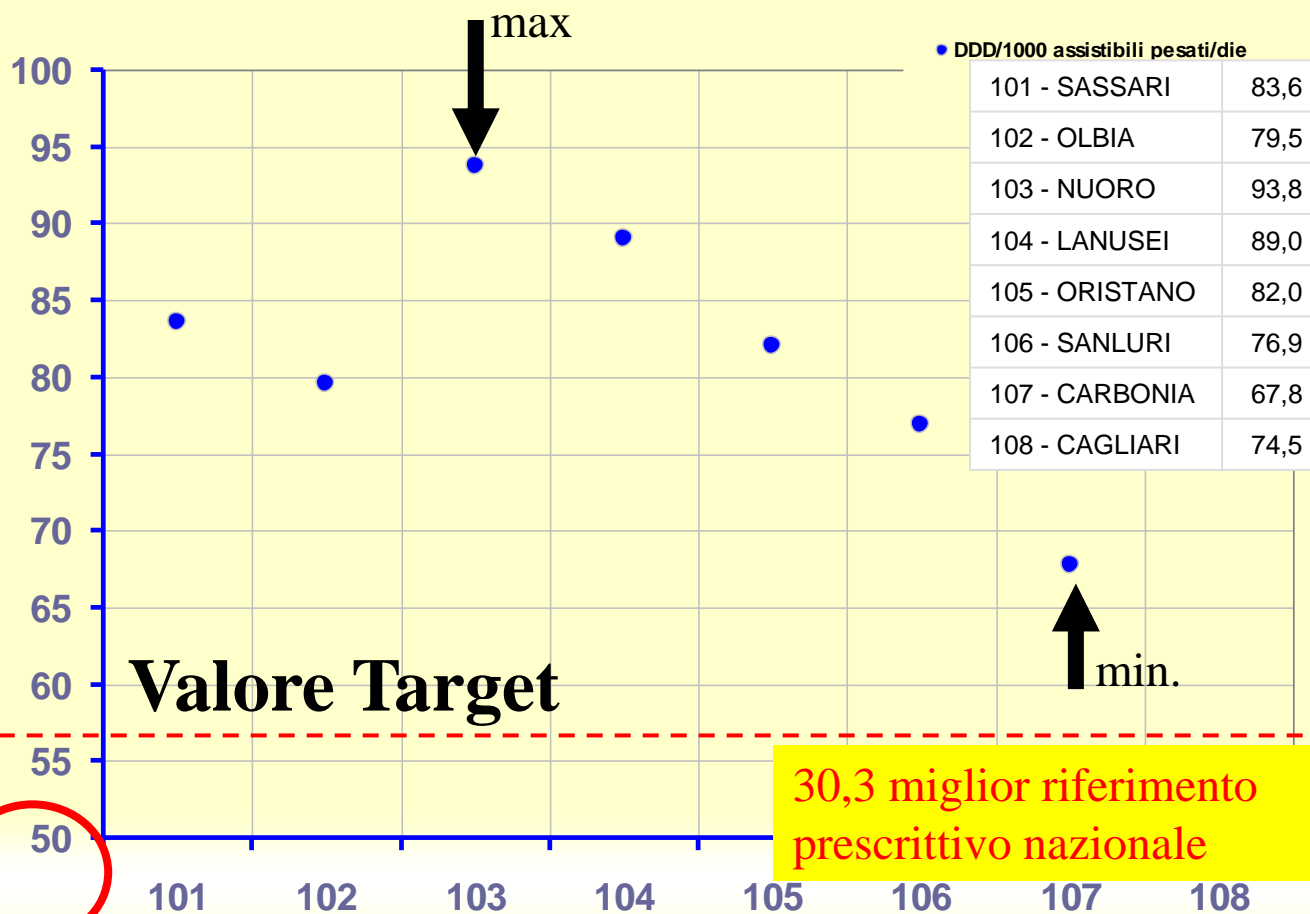
INDICATORI PROPOSTI
DESTINATI ALLA VALUTAZIONE DELLE
PERFORMANCE DELLE ASL

Categorie di farmaci	Obbiettivi 2015 - 2016
Inibitori della pompa acida (A02BC)	UP pro capite < 28
Vitamina D - colicalciferolo (A11CC05)	DDD formulazioni IM-OS da 100/300.00 UI / DDD totali A11CC05 > 70%
Sartani (C09C C09D)	UP sartani C09C+C09D / UP gruppo C09 < 40% UP sartani C09C+C09D off-patent > 90%
Statine (C10AA+C10BA)	Confezioni/anno x 100 abitanti < 110 UP di rosuvastatina e C10BA / UP statine C10AA+C10BA < 15%
FANS (M01A)	Confezioni/anno x 100 abitanti < 50 Conf. Coxib (M01AH) / conf. FANS M01A < 15%
Adrenergici per aerosol (R03A)	DDD adrenergici ass. (R03AK) / DDD adrenergici (R03A) < 60%



Contesto comparativo 1°SEM 2015
ATC A02BC

IPP: DDD/1.000 assistibili pesati/die sub ASL



SITUAZIONE 2011

Tabella 1

Area Terapeutica A02BC (Inibitori della pompa protonica)						
Azienda Sanitaria Locale	DDD/1000/DIE*	Spesa*	OBIETTIVO (DDD/1000 ass_pes/DIE)	OBIETTIVO SPESA	Delta DDD	Delta SPESA
101 - SASSARI	83.6	€ 4,886,720	58.1	€ 3,408,080	25.5	€ 1,493,798
102 - OLBIA	79.5	€ 2,011,838	58.1	€ 1,477,720	21.4	€ 545,104
103 - NUORO	93.8	€ 2,667,082	58.1	€ 1,667,663	35.7	€ 1,023,465
104 - LANUSEI	89	€ 923,866	58.1	€ 588,911	30.9	€ 313,561
105 - ORISTANO	82	€ 2,500,252	58.1	€ 1,774,883	23.9	€ 731,268
106 - SANLURI	76.9	€ 1,383,213	58.1	€ 1,054,818	18.8	€ 341,248
107 - CARBONIA	67.8	€ 1,576,833	58.1	€ 1,368,929	9.7	€ 228,642
108 - CAGLIARI	74.5	€ 7,192,686	58.1	€ 5,695,875	16.4	€ 1,610,050
Regione	79.9	€ 23,142,490	58.1	€ 17,036,878	21.8	€ 6,392,495

*Fonte dati Sistema TS Periodo Gennaio-Dicembre 2011



PPI (A02BC) – Con 285,2 confezioni ogni 100 abitanti, in Sardegna quello dei PPI si conferma nel 2014 uno dei livelli di consumo tra i più elevati a livello nazionale (i valori più alti si registrano nell'Ogliastra ed a Nuoro).

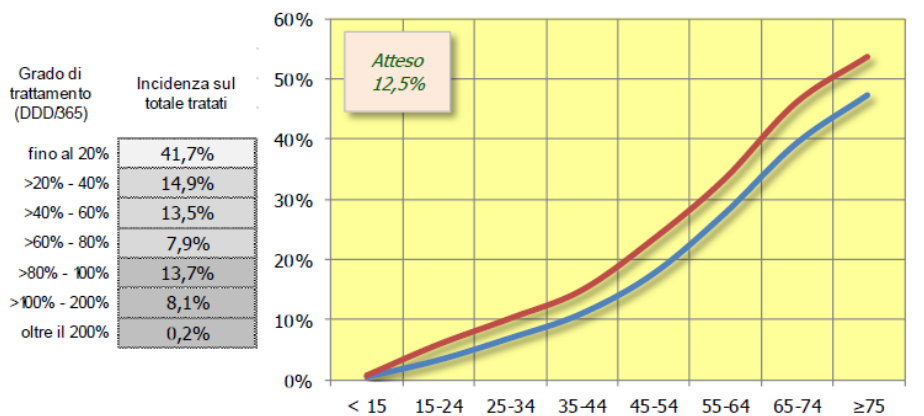
L'obiettivo è di passare dalle attuali 2,9 a 2 confezioni anno per abitante (28 unità posologiche per abitante).

Il raggiungimento di questo obiettivo determina una minore spesa lorda di 9,3 milioni di euro su base annua (corrispondenti a circa 7,7 milioni di spesa netta SSN).



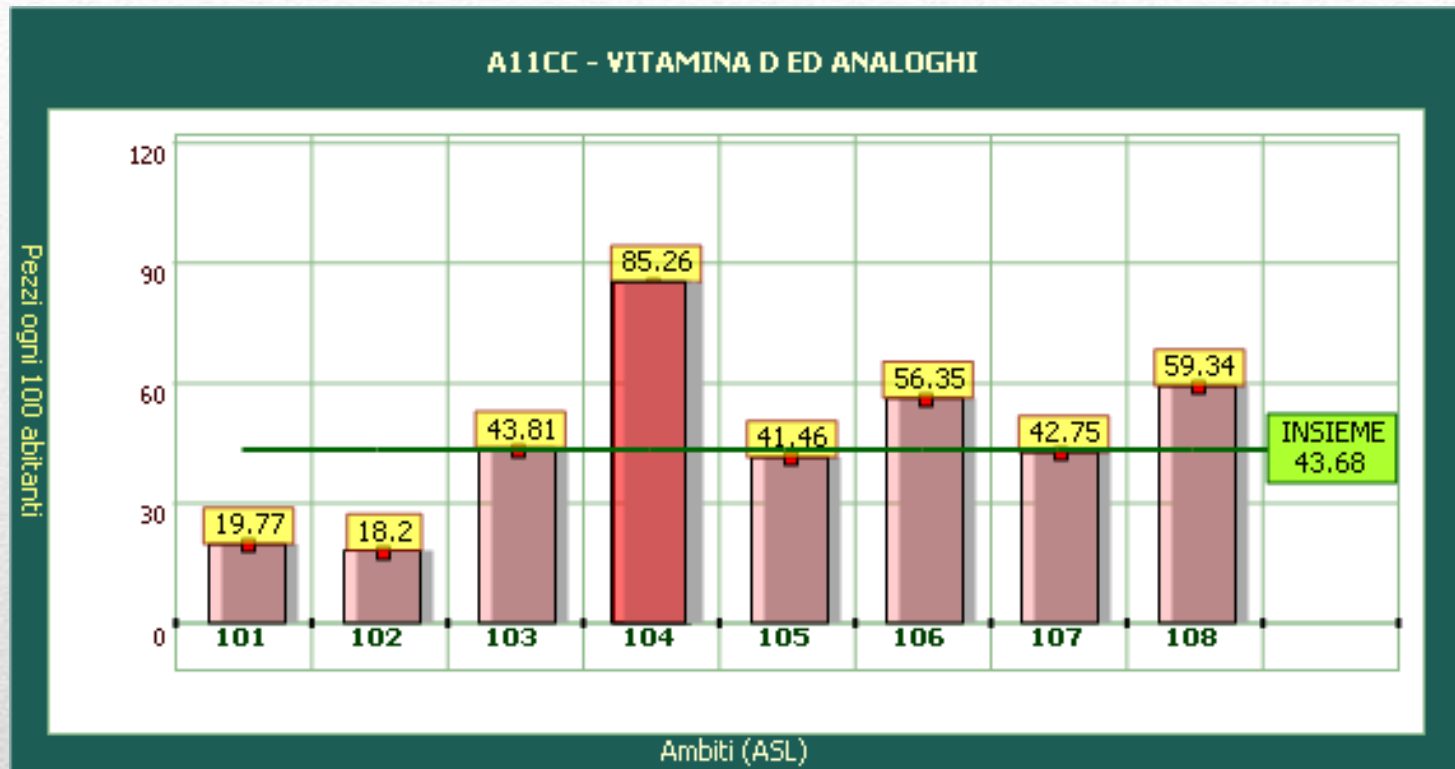
Aziende Sanitarie	Persone trattate	Prevalenza d'uso	Pezzi x 100 assistibili	Spesa x assistibile	Spesa x trattato	DDD x trattato
1 Sassari	72.050	21,8%	282,6	18,26	83,69	163,34
2 Olbia	33.334	21,4%	269,7	18,10	84,75	159,45
3 Nuoro	41.393	26,2%	321,7	21,22	81,08	158,79
4 Ogliastra	14.138	25,7%	326,2	21,89	85,06	160,52
5 Oristano	38.810	21,5%	272,5	18,14	84,26	159,67
6 Sanluri	24.402	22,5%	277,8	17,56	78,10	152,21
7 Carbonia	29.110	20,9%	246,5	15,93	76,10	146,45
8 Cagliari	118.412	20,5%	247,2	16,29	79,59	153,33
Sardegna	371.649	21,8%	270,1	17,72	81,34	156,75

Prevalenza d'uso (incidenza trattati/assistibili) per genere e fasce di età



(da RAPPORTO STATISTICO 2014)

TRATTAMENTI CON
INIBITORI POMPA ACIDA
[A02BC]



Contesto comparativo 1°SEM 2015
ATC A11CC



Vitamina D (A11CC) – In Sardegna il ricorso a questa categoria di farmaci ha registrato nel 2014 un incremento imponente (+41% in confezioni) facendone supporre impieghi non appropriati comunque da approfondire, in specie a riguardo del colicalciferolo (A11CC05) nelle formulazioni orale a basso dosaggio.

L'obiettivo, sostanzialmente finalizzato ad limitare impieghi impropri del colicalciferolo (A11CC05), è di contenerne il livello di consumo delle formulazioni diverse da quelle in fiale IM/OS da 100/300.000 UI, entro il limite del 30% delle dosi complessivamente dispensate.

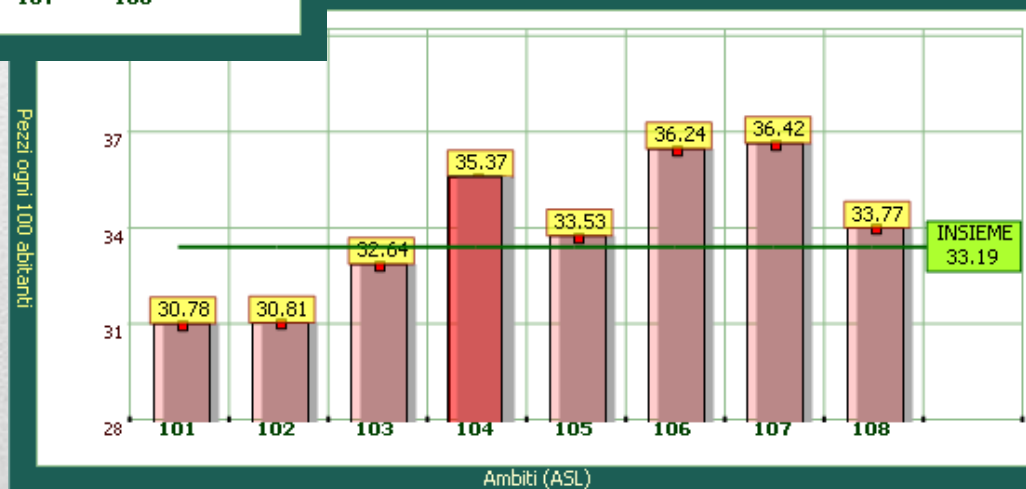
La minore spesa lorda su base annua è stimata in 1,5 milioni di euro (corrispondenti a circa 1,2 milioni di spesa netta SSN).



C09C - ANTAGONISTI DELL'ANGIOTENSINA II, NON ASSOCIATI



C09C - ANTAGONISTI DELL'ANGIOTENSINA II, ASSOCIAZIONI



Contesto comparativo 1°SEM 2015
ATC C09C + C09D



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Accordo Regionale per la Medicina Generale in
attuazione di quanto previsto dall'Accordo
Collettivo Nazionale del 23.3.2005 .

11. NORME TRANSITORIE E FINALI

NORMA TRANSITORIA 1

1. Fino al completamento dell'iter previsto dal comma 2 dell'articolo 7.2 (Appropriatezza delle prescrizioni farmaceutiche), i medici di medicina generale si impegnano alle azioni di miglioramento dell'appropriatezza prescrittiva nei confronti dei gruppi di farmaci indicati nella seguente tabella:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• ATC4; C10AA (Statine): con l'obiettivo di prescrivere, per le specifiche indicazioni terapeutiche, i farmaci fuori brevetto per almeno il 40% del numero complessivo di prescrizioni; |
| <ul style="list-style-type: none">• ATC4; CO9AA (ACE inibitori): con l'obiettivo di prescrivere, per le specifiche indicazioni terapeutiche, i farmaci fuori brevetto per almeno il 40% del numero complessivo di prescrizioni; |
| <ul style="list-style-type: none">• ATC4; CO9CA; CO9DA (Sartani): con l'obiettivo di limitare l'uso di questi farmaci in forma singola o associata, ai casi clinici che presentano specifiche indicazioni terapeutiche e, comunque, di contenere le prescrizioni entro il 28% del totale delle confezioni appartenenti al raggruppamento C09 entro il primo anno di validità del presente AIR; |
| <ul style="list-style-type: none">• ATC4; NO6AB e NO6AX (Antidepressivi): con l'obiettivo di prescrivere, per le specifiche indicazioni terapeutiche, i farmaci fuori brevetto per almeno il 50% del numero complessivo di prescrizioni; |

NORMA FINALE 1 - DISCIPLINA DELL'ART. 43 – SCELTA, REVOCA, RICUSAZIONE: EFFETTI ECONOMICI.

Il comma 5 dell'art. 43 dell'ACN 23.3.2005 è sostituito dal seguente:

1. La Regione si impegna a promuovere la gestione delle operazioni di scelta e revoca e di aggiornamento degli elenchi degli assistiti mediante sistemi informatici e a rendere accessibile al medico in tempo reale, mediante idonei sistemi di sicurezza e di tutela dei dati sensibili e attraverso adeguate piattaforme web (anche in relazione alla messa in opera del sistema di rete MEDIR), le informazioni sullo stato del proprio elenco di assistiti. A tal fine, tenuto conto dei tempi di realizzazione dei sistemi elettronici necessari, al medico viene fornito un apposito set di codici di accesso alla piattaforma web per la consultazione e la verifica del proprio elenco di assistiti.

NORMA FINALE 2 - DISCIPLINA DELL'ART. 100 – INQUADRAMENTO IN RUOLO.

Il comma 1 dell'art. 80 dell'ACN 23.3.2005 è sostituito dai seguenti:

1. Ai sensi dell'art. 92 dell'ACN 23/03/2005, e sulla base del disposto dell'art. 8, comma 1bis del D.lgs. 502 del 30/12/92 e le successive modificazioni ed integrazioni, nonché del DPCM 8 marzo 2001, la Regione s'impegna a valutare - all'atto della riorganizzazione del servizio di emergenza sanitaria territoriale - la possibilità di inquadramento nel ruolo sanitario della dirigenza medica dei medici di emergenza sanitaria territoriale incaricati a tempo indeterminato.

NORMA FINALE 3 – COMMISSIONE PER LO SNELLIMENTO DELLE ATTIVITÀ BUROCRATICHE.

Entro 60 giorni dalla pubblicazione nel BURAS del presente accordo, la Regione si impegna ad istituire una commissione regionale per lo snellimento delle attività burocratiche connesse all'espletamento dei compiti della medicina generale



Sartani (C09C C09D) – Il peso dei sartani (C09C C09D) sul totale dei farmaci che agiscono sul sistema renina-angiotensina (C09) è pari al 50,9% in termini di DDD dispensate nel 2014 (l'incidenza più contenuta si registra ad Oristano col 47%); il costo dei trattamenti con sartani è risultato di 0,41 €/DDD contro lo 0,31 che è il valore di riferimento registrati in altre Regioni (Toscana).

L'obiettivo da perseguire è duplice: contenere l'incidenza delle unità posologiche dei sartani dispensati rispetto all'intero gruppo terapeutico C09 entro il limite 40%, tra i sartani l'incidenza dei farmaci privi di copertura brevettuale, che nel 2014 è stata del 77% in termini di unità posologiche, risulti almeno dell'90%.

L'effetto combinato degli obiettivi sopra riportati, che a parità di trattati totali comporta viraggio dei consumi dai sartani agli ace-inibitori (associati e non) e nei sartani il viraggio verso principi attivi senza copertura brevettuale, è stimato determini una minore spesa lorda su base annua annua di 4,3 milioni di euro (corrispondenti a circa 3,5 milioni di spesa netta SSN).

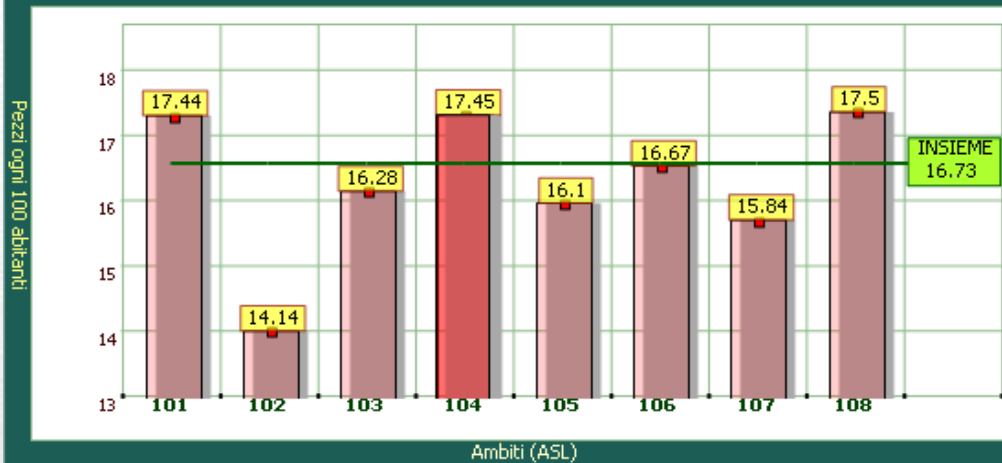




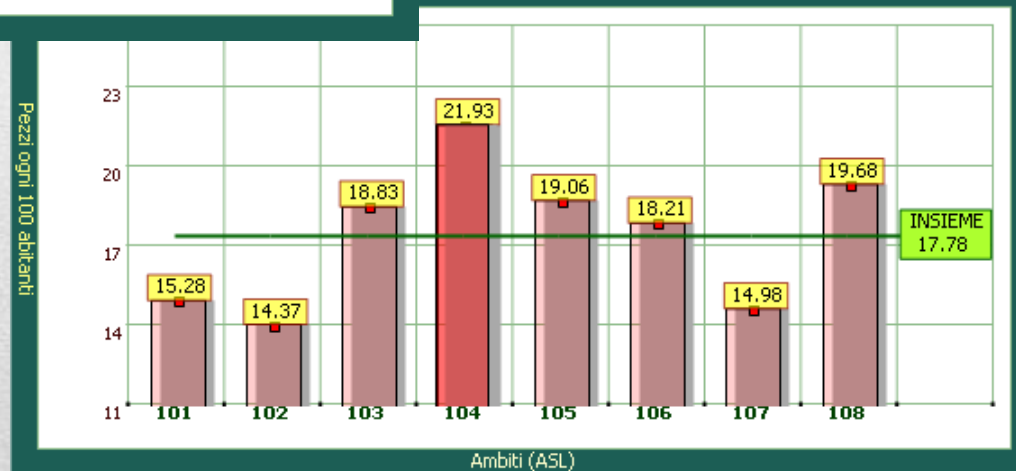
CONSUMI DI BASE
INDICATORI EFFICIENZA PRESCRITTIVA

Categorie in osservazione	Sassari	Olbia	Nuoro	Lanusei	Oristano	Sanluri	Carbonia	Cagliari	Riferimenti
Incidenza delle confezioni di sartani [C09C C09D] sul totale relativo all'insieme dei farmaci che agiscono sul SRA [C09]	42,5%	46,7%	48,8%	53,5%	40,7%	44,8%	45,3%	47,1%	< 30%
Incidenza delle confezioni di rosuvastatina [C10AA07] sul totale relativo all'insieme delle statine [C10AA C10BA]	21,4%	22,6%	23,4%	20,3%	17,9%	21,2%	21,8%	27,1%	< 10%

R03A - ADRENERGICI PER AEROSOL



ISTURBI OSTRUTTIVI VIE RESPIR. PER AEROSOL



Contesto comparativo 1°SEM 2015
ATC R03A + R03B

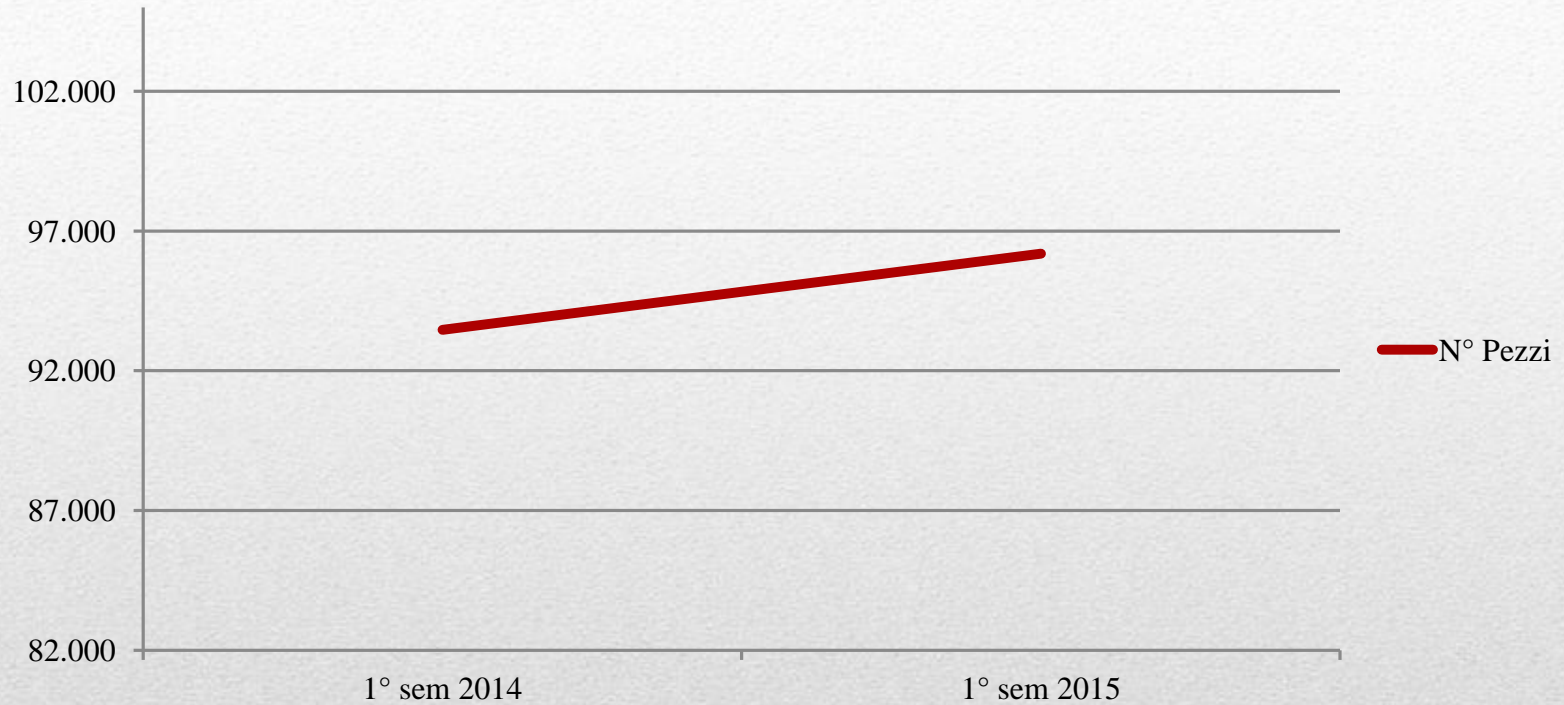


Adrenergici per aerosol (R03A) – Oltre a livelli di consumo maggiori di quelli di riferimento, in Sardegna questa categoria di farmaci registra una più elevata incidenza delle formulazioni in associazione (R03AK e R03AL) il cui costo per dose risulta significativamente maggiore rispetto alle altre formulazioni; nel 2014 tale incidenza in termini di DDD è stata del 68% sul totale della categoria (dell' 89% in termini di spesa).

Dunque, a parità di consumi, l'obiettivo è di contenere l'incidenza delle dosi di adrenergici in associazione (R03AK, R03AL) entro il limite del 60% sul totale delle DDD della categoria R03A.

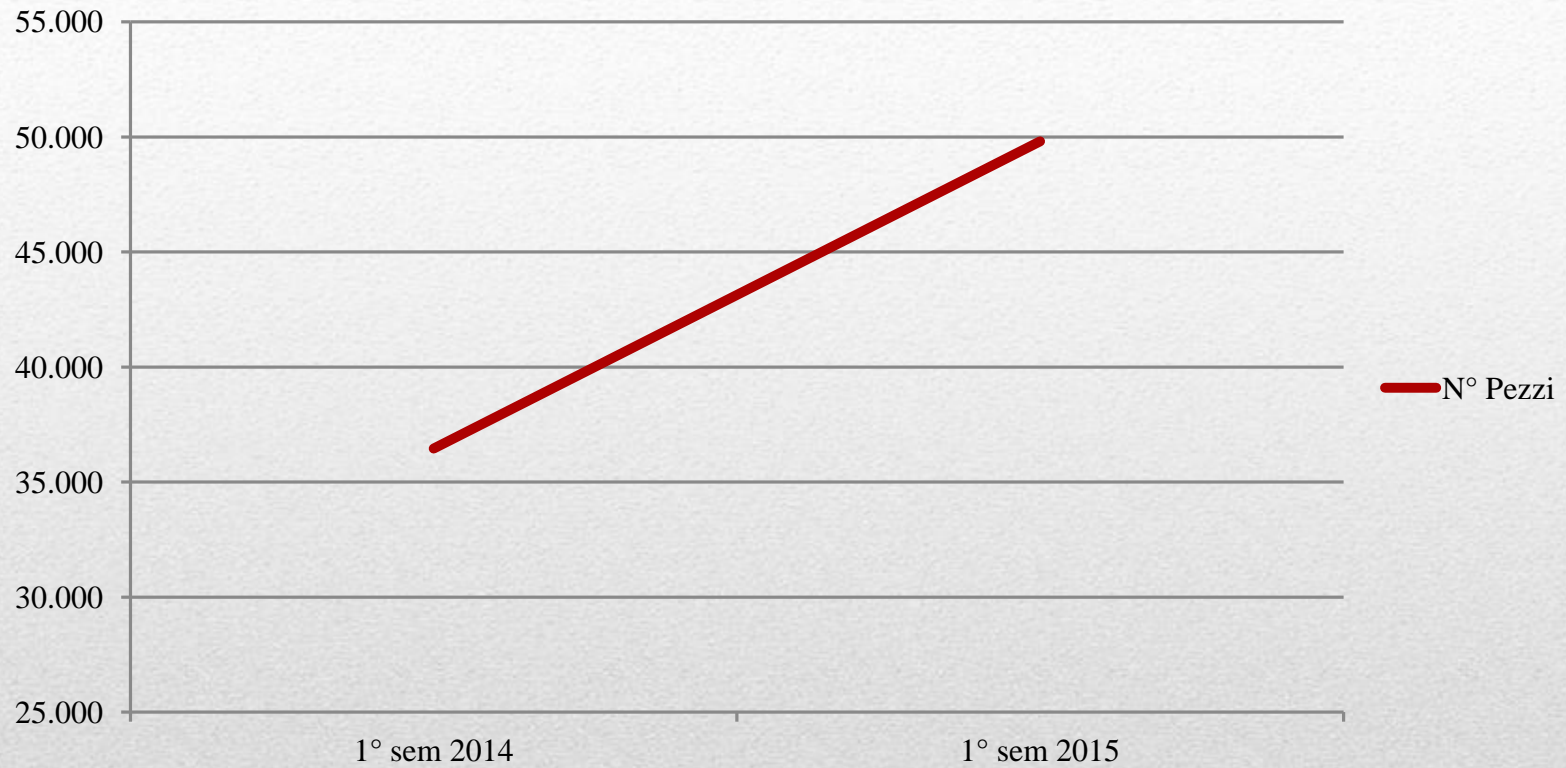
La minore spesa lorda su base annua che consegue al raggiungimento di tale obiettivo è di 4,1 milioni di euro (3,3 in termini di spesa netta SSN).

N° Pezzi dispensati



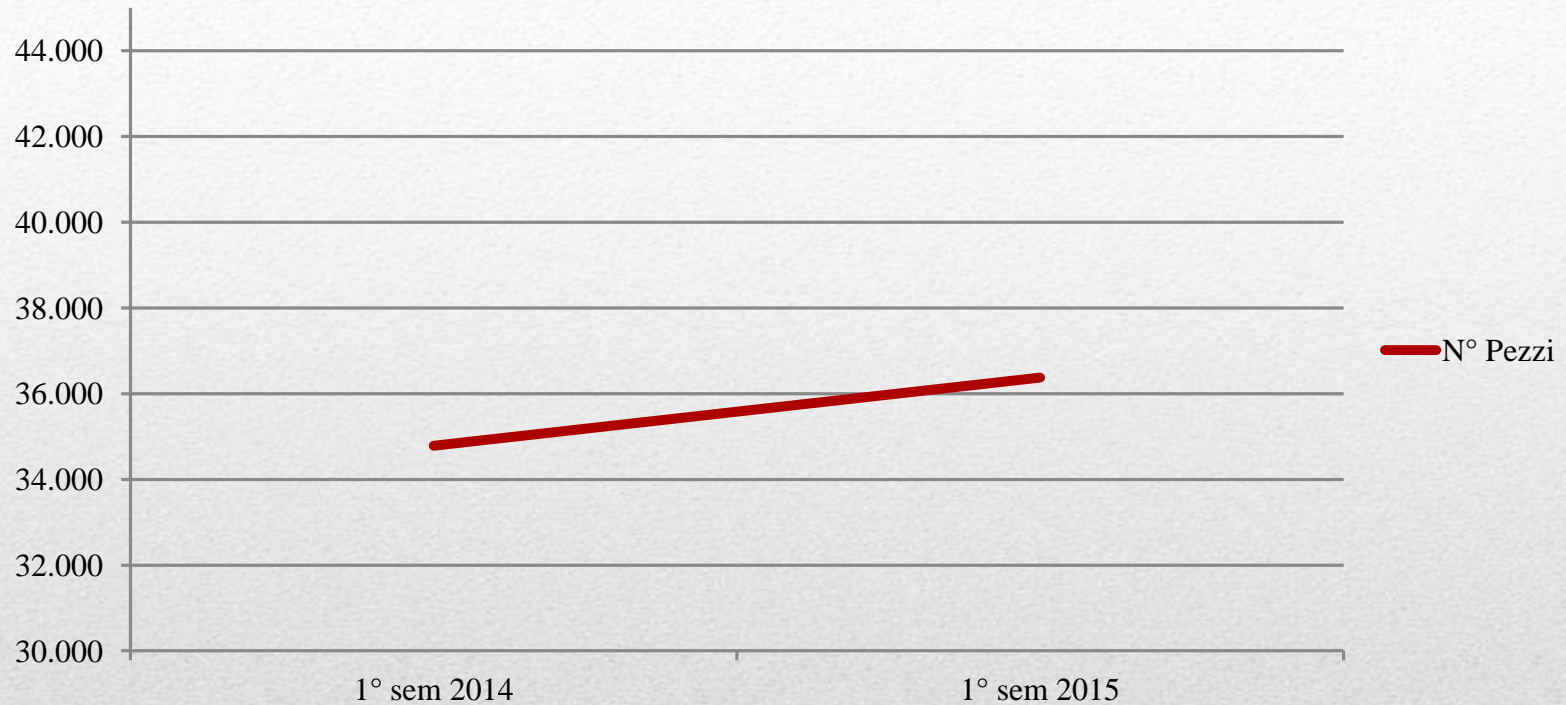
Tendenza 2015 (ATC A02BC)
ASL 4 Lanusei

N° Pezzi dispensati



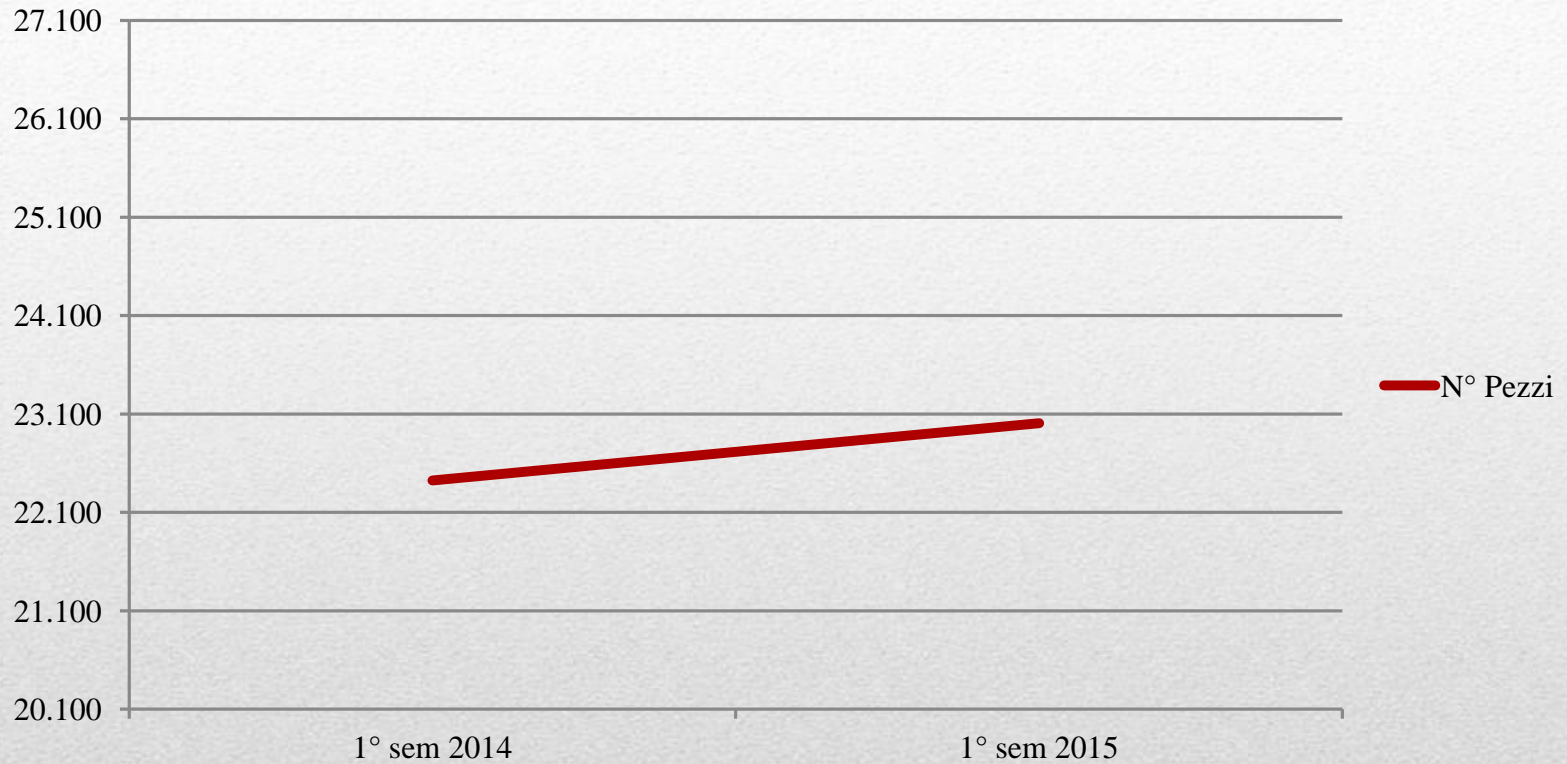
Tendenza 2015 (ATC A11CC)
ASL 4 Lanusei

N° Pezzi dispensati



Tendenza 2015 (ATC C09C + C09D)
ASL 4 Lanusei

N° Pezzi dispensati



Tendenza 2015 (ATC R03A + R03B)
ASL 4 Lanusei



SOVRAPRESCRIZIONE

esempi di prescrizioni per singoli assistiti

C.F. assistito	N° confezioni	C.F. assistito	N° confezioni
[REDACTED]	41	[REDACTED]	26
[REDACTED]	36	[REDACTED]	26
[REDACTED]H	30	[REDACTED]	26
[REDACTED]M	28	[REDACTED]M	26
[REDACTED]	28	[REDACTED]O	26
[REDACTED]	28	[REDACTED]	26
[REDACTED]	28	[REDACTED]	26
[REDACTED]W	28	[REDACTED]	26
[REDACTED]H	28	[REDACTED]	25
[REDACTED]	28	[REDACTED]D	24
[REDACTED]	28	[REDACTED]	24
[REDACTED]	27	[REDACTED]	22
[REDACTED]	26	[REDACTED]	22

Origine: Farmastat (Periodo di osservazione dal 1-2015 al 6-2015)

**N° confezioni di farmaci « inibitori della pompa acida » ritirate da 26 diversi assistiti nel 1 Sem° 2015 (ATC A02BOC)
Asl 4 Lanusei**

Data Dispens.	Tipo Dispens.	Minsan	Specialità	ATC	Pezzi	DDD
08/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	37760016	PROTEC*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
31/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	37760016	PROTEC*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
09/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	37760016	PROTEC*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
26/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	28755015	LIMPIDEX*"30" 14CPS 30MG	A02BC03	2	14
26/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	28755015	LIMPIDEX*"30" 14CPS 30MG	A02BC03	2	14
28/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	37760016	PROTEC*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
06/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	37760016	PROTEC*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
25/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	37760016	PROTEC*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
08/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	37760016	PROTEC*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	1	14
08/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	37760016	PROTEC*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
16/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	37760016	PROTEC*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
28/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	28755015	LIMPIDEX*"30" 14CPS 30MG	A02BC03	2	14
30/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	37760016	PROTEC*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
30/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	37760016	PROTEC*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
05/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	28755015	LIMPIDEX*"30" 14CPS 30MG	A02BC03	2	14
19/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	37760016	PROTEC*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
30/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	37760016	PROTEC*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
05/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	37760016	PROTEC*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
11/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	28755015	LIMPIDEX*"30" 14CPS 30MG	A02BC03	2	14
11/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	28755015	LIMPIDEX*"30" 14CPS 30MG	A02BC03	2	14

Dettaglio prescrizioni MMG 1° Sem 2015 - per singolo assistito ATC A02BC

Data Dispens.	Tipo Dispens.	Specialità	ATC	Pezzi	DDD
13/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
17/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
19/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
08/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
08/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
24/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
26/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
26/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
01/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
10/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
21/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
27/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
12/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
22/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
28/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
20/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
29/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
30/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14

Dettaglio prescrizioni MMG 1° Sem 2015 - per singolo assistito
ATC A02BC

Data Dispens.	Tipo Dispens.	Specialità	ATC	Pezzi	DDD
03/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
03/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
12/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
12/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
17/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
17/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
17/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
20/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
18/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
04/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
04/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
27/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
27/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
25/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14
25/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	ANTRA*BLISTER 14CPS 20MG RM	A02BC01	2	14

Dettaglio prescrizioni MMG 1° Sem 2015 - per singolo assistito

ATC A02BC

Data Dispens.	Tipo Dispens.	Specialità	ATC	Pezzi	DDD
03/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#OMEPRAZOLO*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
16/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#OMEPRAZOLO*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
23/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#OMEPRAZOLO*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
30/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#OMEPRAZOLO*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
06/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#OMEPRAZOLO*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
20/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#OMEPRAZOLO*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
11/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#OMEPRAZOLO*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
10/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#OMEPRAZOLO*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
27/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#OMEPRAZOLO*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
27/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#OMEPRAZOLO*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
19/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#OMEPRAZOLO*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
26/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#OMEPRAZOLO*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
06/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#OMEPRAZOLO*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14
22/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#OMEPRAZOLO*14CPS 20MG GASTR	A02BC01	2	14

Dettaglio prescrizioni MMG 1° Sem 2015 - per singolo assistito ATC A02BC

Data Dispens.	Tipo Dispens.	Specialità	ATC	Pezzi	DDD
17/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#LANSOPRAZOLO*14CPS 30MG GAST	A02BC03	2	14
30/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#LANSOPRAZOLO*14CPS 30MG GAST	A02BC03	2	14
13/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#LANSOPRAZOLO*14CPS 30MG GAST	A02BC03	2	14
27/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#LANSOPRAZOLO*14CPS 30MG GAST	A02BC03	2	14
19/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#LANSOPRAZOLO*14CPS 30MG GAST	A02BC03	2	14
27/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#LANSOPRAZOLO*14CPS 30MG GAST	A02BC03	2	14
07/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#LANSOPRAZOLO*14CPS 30MG GAST	A02BC03	2	14
21/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#LANSOPRAZOLO*14CPS 30MG GAST	A02BC03	2	14
19/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#LANSOPRAZOLO*14CPS 30MG GAST	A02BC03	2	14
04/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#LANSOPRAZOLO*14CPS 30MG GAST	A02BC03	2	14
18/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#LANSOPRAZOLO*14CPS 30MG GAST	A02BC03	2	14
29/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	G#LANSOPRAZOLO*14CPS 30MG GAST	A02BC03	2	14

Dettaglio prescrizioni MMG 1° Sem 2015 - per singolo assistito

ATC A02BC

Data Dispens.	Tipo Dispens.	Specialità	ATC	Pezzi	DDD
03/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	NEXIUM*14CPR 40MG GASTR	A02BC05	2	18,67
24/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	NEXIUM*14CPR 40MG GASTR	A02BC05	2	18,67
05/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	NEXIUM*14CPR 40MG GASTR	A02BC05	2	18,67
18/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	NEXIUM*14CPR 40MG GASTR	A02BC05	2	18,67
03/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	NEXIUM*14CPR 40MG GASTR	A02BC05	2	18,67
19/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	NEXIUM*14CPR 40MG GASTR	A02BC05	2	18,67
02/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	NEXIUM*14CPR 40MG GASTR	A02BC05	2	18,67
14/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	NEXIUM*14CPR 40MG GASTR	A02BC05	2	18,67
21/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	NEXIUM*14CPR 40MG GASTR	A02BC05	2	18,67
12/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	NEXIUM*14CPR 40MG GASTR	A02BC05	2	18,67
19/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	NEXIUM*14CPR 40MG GASTR	A02BC05	2	18,67
10/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	NEXIUM*14CPR 40MG GASTR	A02BC05	2	18,67
25/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	NEXIUM*14CPR 40MG GASTR	A02BC05	2	18,67
25/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	NEXIUM*14CPR 40MG GASTR	A02BC05	2	18,67

Dettaglio prescrizioni MMG 1° Sem 2015 - per singolo assistito ATC A02BC

Data Dispens.	Tipo Dispens.	Minsan	Specialità	Pezzi
07/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
07/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
16/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
16/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
02/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
02/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
23/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
23/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
04/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
04/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
23/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
23/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
02/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
02/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
17/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
17/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
05/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
05/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
25/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
25/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
08/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
08/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
30/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2
30/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	36635047	DIBASE*GTT OS 25000UI 2,5ML	2

Dettaglio prescrizioni MMG 1° Sem 2015 - per singolo assistito ATC A11CC

Data Dispens.	Tipo Dispens.	Minsan	Specialità	ATC	Pezzi	DDD
08/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	40259259	G#VALSARTAN*28CPR 160+25MG	C09DA03	2	28
15/01/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	40259259	G#VALSARTAN*28CPR 160+25MG	C09DA03	2	28
04/02/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	40259259	G#VALSARTAN*28CPR 160+25MG	C09DA03	2	28
21/03/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	40259259	G#VALSARTAN*28CPR 160+25MG	C09DA03	2	28
11/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	40259259	G#VALSARTAN*28CPR 160+25MG	C09DA03	2	28
21/04/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	40259259	G#VALSARTAN*28CPR 160+25MG	C09DA03	2	28
03/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	40589196	G#VALSARTAN*28CPR 160+25MG	C09DA03	1	28
30/05/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	40240044	G#VALSARTAN*28CPR 160+12,5MG	C09DA03	1	28
10/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	40259259	G#VALSARTAN*28CPR 160+25MG	C09DA03	2	28
11/06/2015	Ricetta farmaceutica convenz.	40589196	G#VALSARTAN*28CPR 160+25MG	C09DA03	1	28

Dettaglio prescrizioni MMG 1° Sem 2015 - per singolo assistito ATC C09D

- Nel **2014** per la classe degli «inibitori della pompa acida» (ATC A02BC), che risulta prima voce di spesa, si è registrato rispetto all'anno precedente un ulteriore incremento delle prescrizioni, arrivate a 100.216 con una spesa lorda che ammonta a 1.271.952 euro annui e 189.384 pezzi dispensati.
- Osservando i **primi 6 mesi del 2015** la tendenza non cambia con 50.992 ricette, 96.190 pezzi e i 646.441 euro di spesa lorda.
- In crescita anche la vitamina d e analoghi (ATC A11CC) che si discosta marcatamente per pezzi dispensati da tutte le altre ASL della regione Sardegna, e in modo altrettanto significativo dal contesto di riferimento nazionale.
- In leggera crescita anche l'utilizzo di Antagonisti dell'Angiotensina II (ATC C09C + C09D) e gli Adrenergici e non per aerosol (ATC R03A + R03B9), classi di farmaci per le quali già si rilevava uno scostamento importante dai riferimenti presi in considerazione.
- Si possono notare inoltre, dalle tabelle proposte sopra, diversi casi di sovraprescrizione. Ad esempio in **6 mesi** (180 gg circa) per una prescrizione «normale» di Omeprazolo 20 mg o Esomeprazolo 40mg si dovrebbero registrare circa 13 pezzi dispensati (182 capsule) ma si arriva anche a 41, per un totale di 574 capsule, tre volte tanto il fabbisogno. Decine di assistiti hanno ritirato oltre le 20 confezioni in 6 mesi, quindi quasi il doppio del necessario

Conclusioni (ASL 4 Lanusei)



« Dispiace che un territorio, balzato sul tetto del mondo per la longevità dei suoi abitanti, debba sobbarcarsi un altro record, stavolta negativo, per l'abnorme consumo di farmaci.

Non possono essere adottate scusanti genetiche, patologiche o ambientali per giustificare tale eccesso»

NATALINO MELONI
