

Sistema informativo dei DISPOSITIVI MEDICI DiMe (DM 11 giugno 2010)



*Servizio Sistema Informativo Sanità e Politiche sociali
Servizio Politica del farmaco*

Bologna, 14 febbraio 2014

Sistema informativo dei Dispositivi Medici

TEMI DELL'INCONTRO:

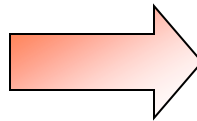
- ✓ Stato dell'arte
- ✓ Contesto nazionale
- ✓ Qualità della rilevazione
- ✓ Analisi dati
- ✓ Novità
- ✓ Discussione

Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Stato dell'arte

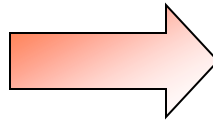
ITER DEL NUOVO DECRETO MINISTERIALE SUI CONTRATTI

Bozza di Decreto
presentata in Cabina di
Regia NSIS il
21/05/2013



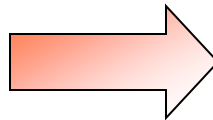
Circolare regionale n.8
del 31/05/2013

Bozza
modificata a
luglio 2013



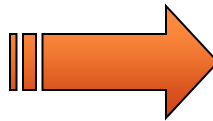
Circolare regionale n.8/bis
del giorno 07/08/2013

Decreto firmato in
data 25/11/2013



Circolare regionale n.8/ter
del giorno 26/11/2013

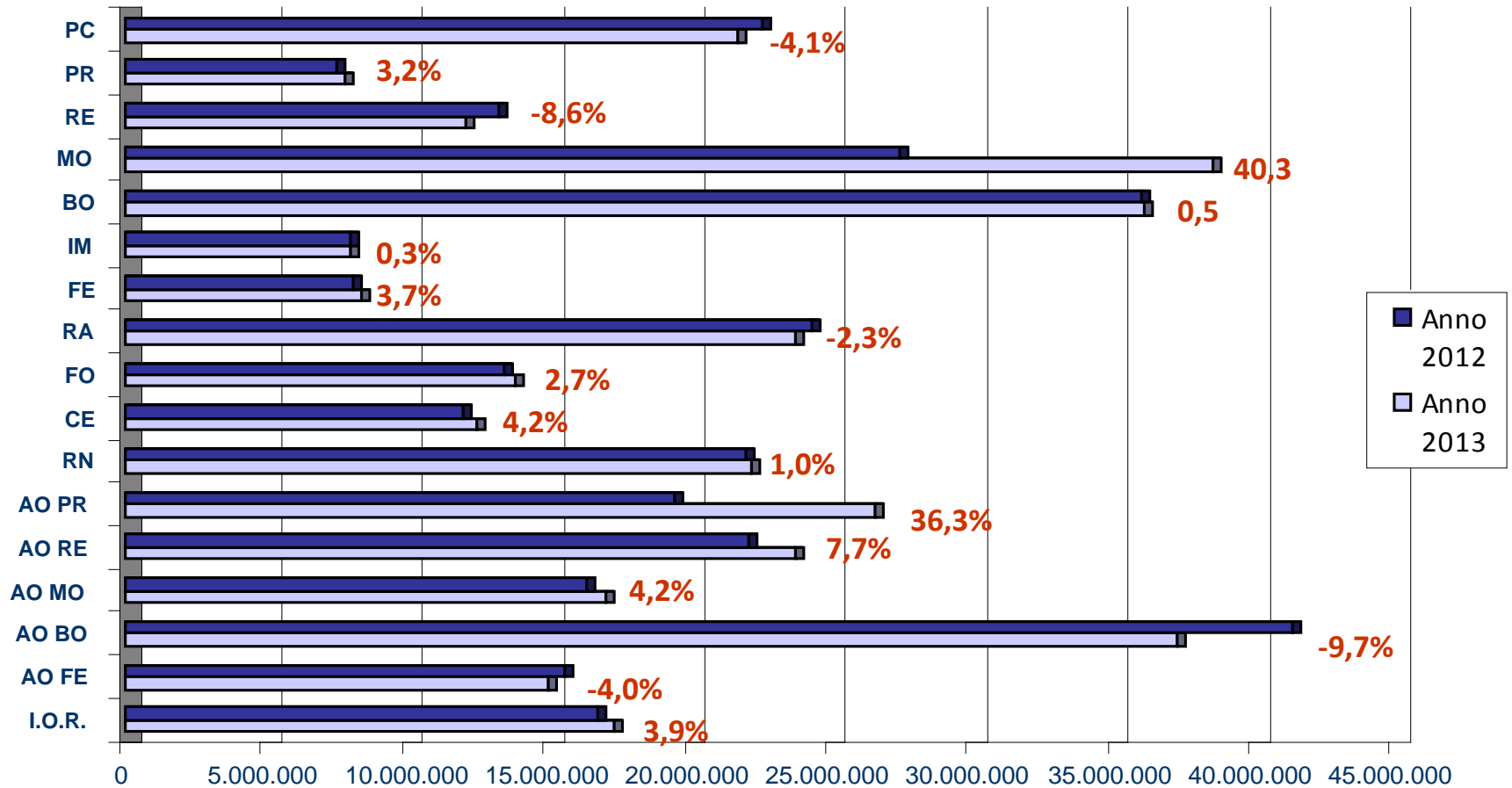
Creato un sottogruppo
contratti



Linee Guida

Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Flusso regionale consumi – Importi: confronto 2013 vs. 2012



Totale anno 2012: 325.656.543

Totale anno 2013: 341.395.160

Differenza % 2013 vs. 2012: 4,8%

Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Flusso nazionale NSIS – Trasmissione consumi 2013 (3° invio)

REGIONE	2013												
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
010 - PIEMONTE													E' attivo il flusso delle eccezioni
020 - VALLE D'AOSTA													
030 - LOMBARDIA													
041 - P. A. BOLZANO													
042 - P. A. TRENTO													
050 - VENETO													
060 - FVG													
070 - LIGURIA													
080 - EMILIA ROMAGNA													
090 - TOSCANA													
100 - UMBRIA													
110 - MARCHE													
120 - LAZIO													
130 - ABRUZZO													
140 - MOLISE													
150 - CAMPANIA													
160 - PUGLIA													
170 - BASILICATA													
180 - CALABRIA													
190 - SICILIA													
200 - SARDEGNA													

Le regioni
 Puglia,
 Calabria e
 Abruzzo
 trasmettono
 solo in parte

Sistema informativo dei Dispositivi Medici

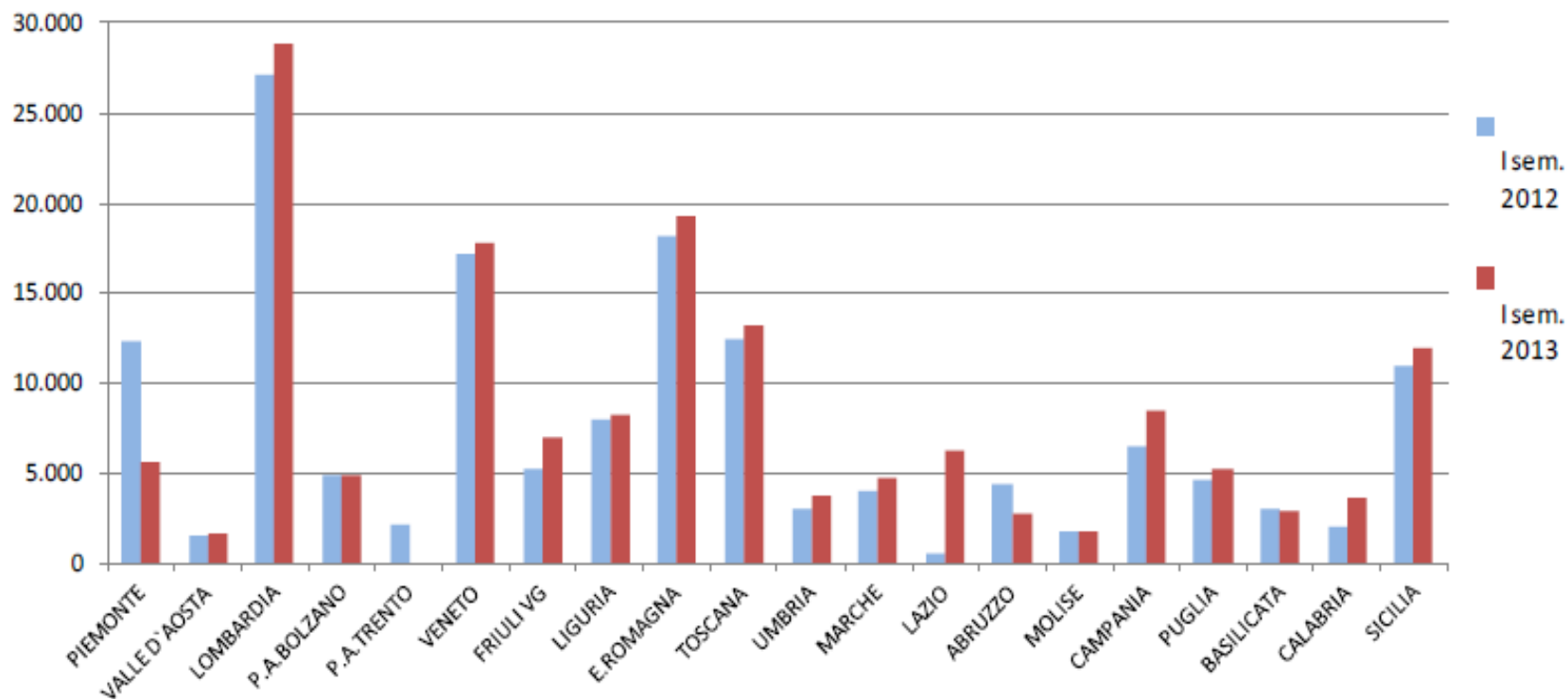
Flusso nazionale NSIS – Trasmissione Contratti 2013 (3° invio)



Fonte Ministero della Salute – Dati aggiornati al 20/01/2014

Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Flusso NSIS consumi - Importi: confronto I sem. 2013 – I sem. 2012



Sistema informativo dei Dispositivi Medici

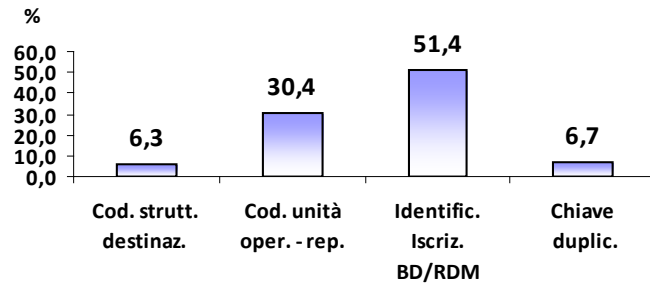
Confronto flusso NSIS consumi – modello CE (3° invio)

Regione		Flusso consumi Spesa per DM	BA0220 B.1.A.3.1) Dispositivi medici	BA0230 B.1.A.3.2) Dispositivi medici impiantabili attivi	BA0240 B.1.A.3.3) Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)	B.1.A.3) Dispositivi medici*	Copertura %
		A	B	C	D	E=B+C+D	F=A/(B+C)
010	PIEMONTE	13.786.889	232.380.000	25.302.000	85.230.000	342.912.000	5%
020	VALLE D'AOSTA	7.314.094	6.052.000	728.000	3.135.000	9.915.000	108%
030	LOMBARDIA	374.926.779	397.521.000	55.555.000	116.806.000	569.882.000	83%
041	P.A.BOLZANO	32.873.193	21.504.000	11.555.000	0	33.059.000	99%
042	P.A.TRENTO		36.325.000	0	0	36.325.000	0%
050	VENETO	236.209.624	273.351.000	31.708.000	78.998.000	384.057.000	77%
060	FRIULI VG	69.158.312	89.881.000	8.966.000	26.753.000	125.600.000	70%
070	LIGURIA	63.622.980	67.438.000	5.794.000	39.413.000	112.645.000	87%
080	E.ROMAGNA	248.049.034	243.145.000	18.467.000	58.674.000	320.286.000	95%
090	TOSCANA	214.551.002	208.350.000	64.911.000	29.575.000	302.836.000	79%
100	UMBRIA	27.452.115	54.825.000	4.876.000	19.957.000	79.658.000	46%
110	MARCHE	57.004.191	98.225.000	7.676.000	33.497.000	139.398.000	54%
120	LAZIO	90.633.118	262.379.000	27.345.000	92.552.000	382.276.000	31%
130	ABRUZZO	38.256.208	85.492.000	5.110.000	18.105.000	108.707.000	42%
140	MOLISE	8.510.032	13.262.000	4.190.000	9.058.000	26.510.000	49%
150	CAMPANIA	121.693.918	180.714.000	36.226.000	52.379.000	269.319.000	56%
160	PUGLIA	68.864.266	150.425.000	46.229.000	94.017.000	290.671.000	35%
170	BASILICATA	21.636.641	20.076.000	11.682.000	5.550.000	37.308.000	68%
180	CALABRIA	39.714.403	53.270.000	18.488.000	15.292.000	87.050.000	55%
190	SICILIA	150.652.377	175.021.000	39.037.000	51.410.000	265.468.000	70%
200	SARDEGNA		93.612.000	8.890.000	15.459.000	117.961.000	
TOTALE		1.884.909.175	2.763.248.000	432.735.000	845.860.000	4.041.843.000	62%

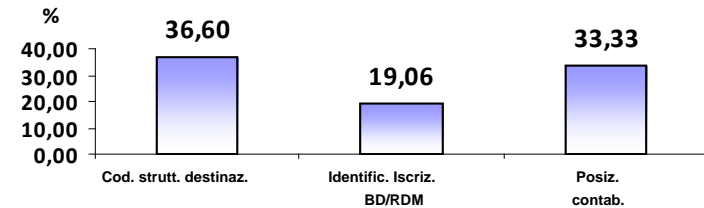
Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Qualità della rilevazione - Errori ricorrenti Consumi 2013

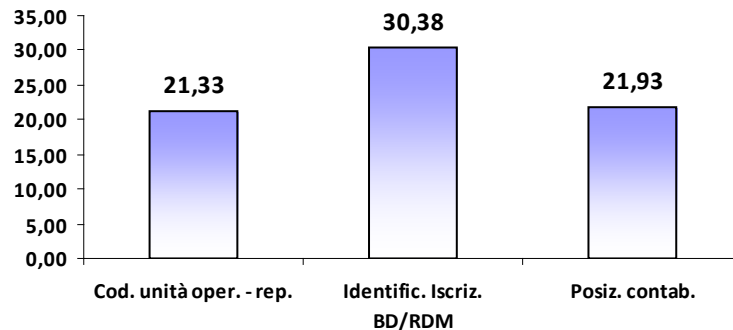
1° invio 2013: Dati corretti $\geq 98\%$



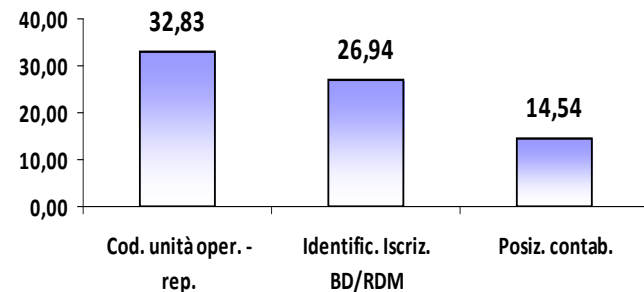
2° invio 2013: Dati corretti $\geq 99\%$



3° invio 2013: Dati corretti $\geq 99\%$



4° invio 2013: Dati corretti $\geq 99\%$



Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Qualità della rilevazione – Errori ricorrenti Contratti 2013

Consolidamento con dati corretti $\geq 90\%$ per quasi tutte le Aziende

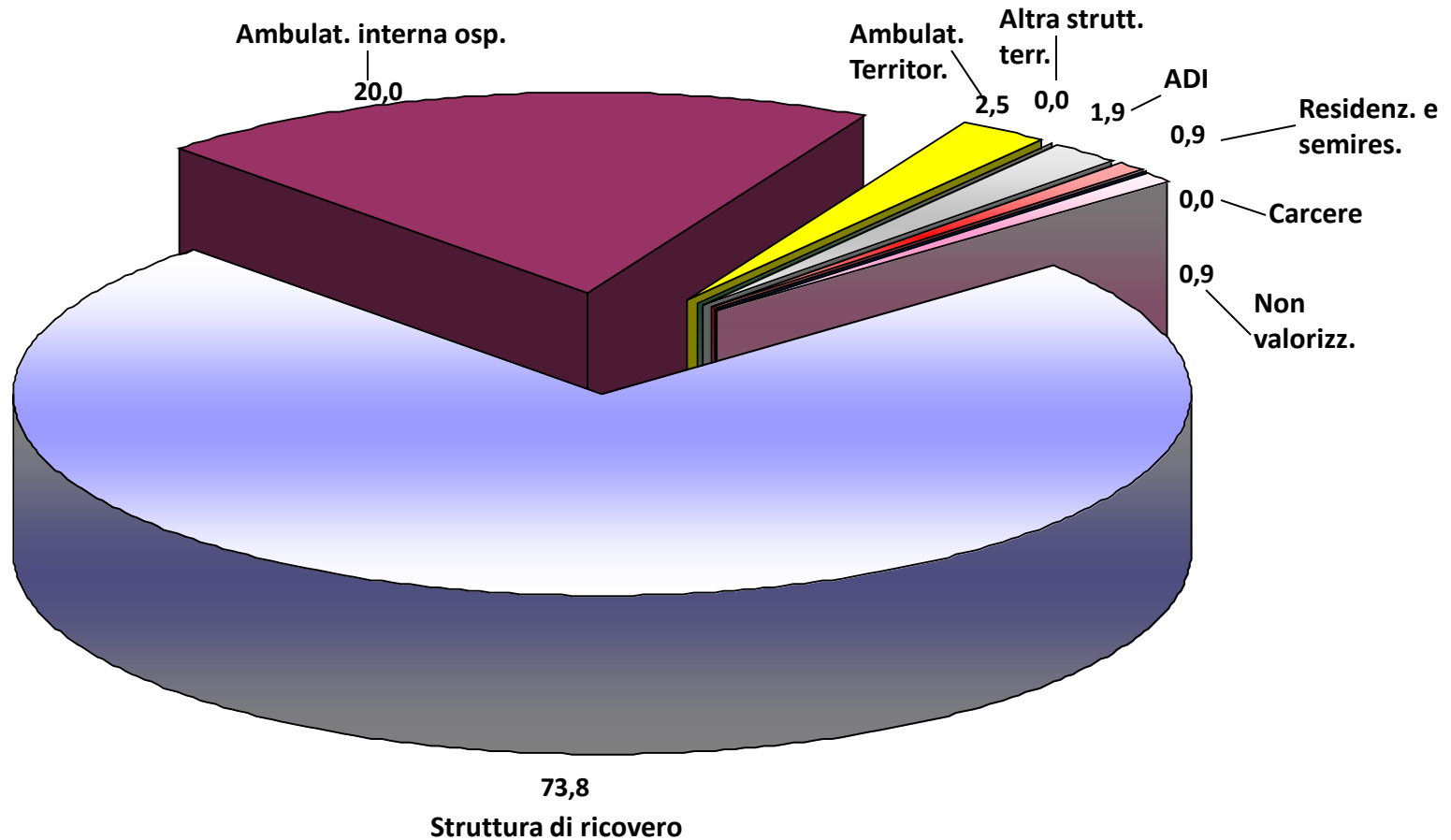
Scarti dovuti a:

- CIG mancante
- Identificativo di iscrizione alla BD/RDM mancante o inesistente per il tipo di DM
- Prezzo unitario aggiudicato valorizzato a zero su tutto il contratto

Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Analisi dei dati – Consumi 2013

Distribuzione regionale per tipologia della struttura di destinazione



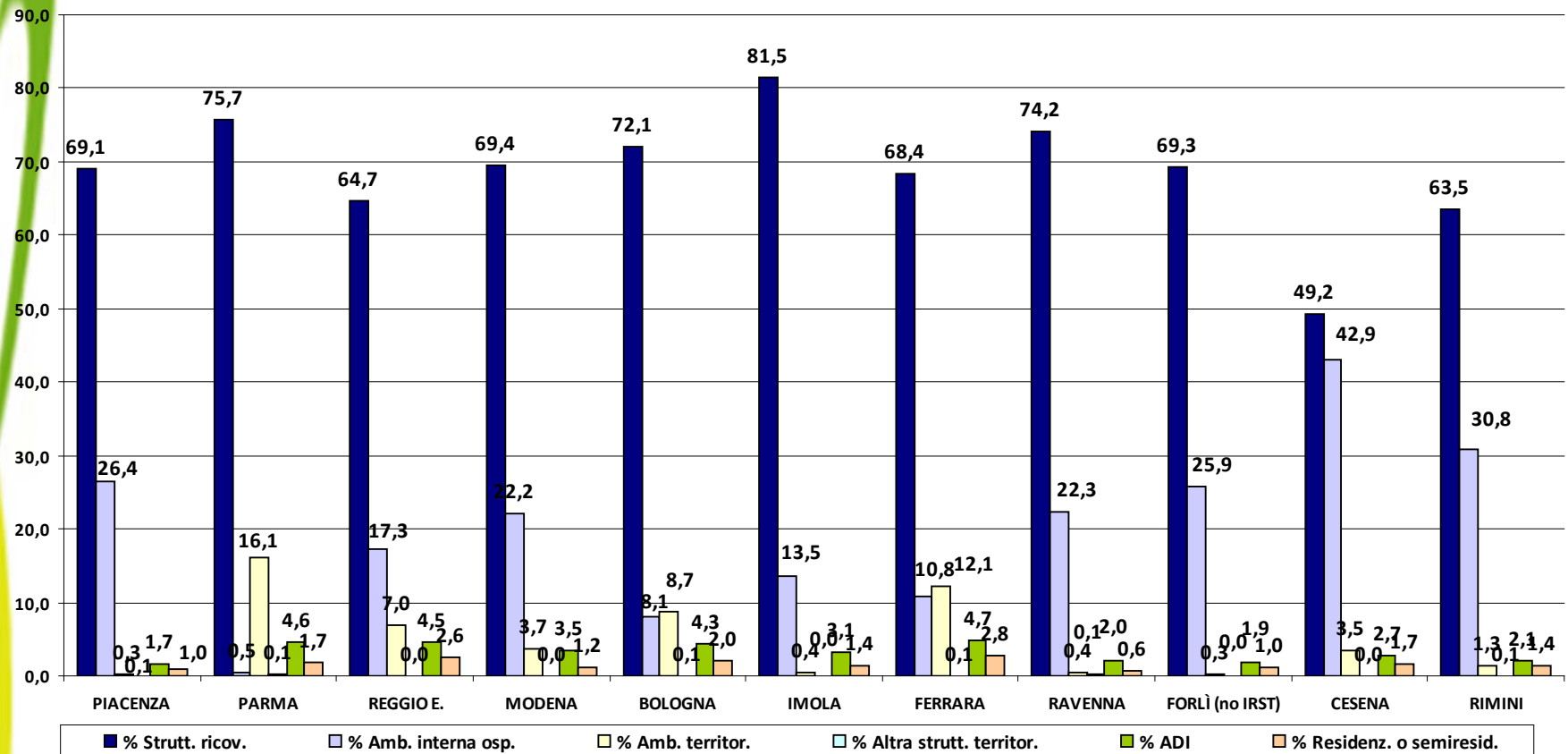
Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Importi per tipologia della struttura di destinazione

Azienda erogante	Tipologia della struttura di destinazione								TOTALE
	Struttura di ricovero	Ambulator. interna osp.	Ambulator. Territor.	Altra strutt. Territor.	ADI	Residenz. o semiresid.	Carcere	non valorizz.	
PIACENZA	14.959.154	5.714.518	57.566	16.612	358.042	224.208	11.910	317.363	21.659.375
PARMA	5.852.788	36.418	1.243.229	11.251	353.880	133.938	42.371	53.801	7.727.677
REGGIO E.	7.802.488	2.083.264	842.615	3.323	546.198	313.191	16.876	447.298	12.055.254
MODENA	26.759.577	8.555.963	1.406.988	9.250	1.338.872	459.403	7.808	0	38.537.862
BOLOGNA	26.013.315	2.933.300	3.153.177	18.914	1.569.216	718.046	16.026	1.677.134	36.099.129
IMOLA	6.502.413	1.080.301	32.396	3.495	251.078	112.668	0	0	7.982.352
FERRARA	5.715.707	901.661	1.013.380	6.046	395.270	230.049	5.781	92.442	8.360.336
RAVENNA	17.633.031	5.309.445	102.466	29.982	483.997	151.611	1.145	52.685	23.764.361
FORLÌ (no IRST)	9.090.800	3.394.716	36.928	3.232	246.420	136.565	2.716	204.333	13.115.710
CESENA	6.130.147	5.349.299	432.491	2.298	336.197	205.945	0	0	12.456.377
RIMINI	14.068.570	6.829.984	280.910	15.603	470.680	306.141	3.607	180.652	22.156.147
AOSPU PR	16.359.740	10.197.173	0	0	0	0	0	0	26.556.914
AOSP RE	21.845.142	1.895.621	0	0	0	0	0	0	23.740.763
AOSPU MO	9.348.502	7.602.586	0	0	0	7.994	0	0	16.959.082
AOSPU BO	34.687.299	2.591.671	0	0	0	0	0	0	37.278.970
AOSPU FE	11.263.354	3.697.804	0	0	0	0	0	0	14.961.158
IRST Meldola	493.932	182.003	0	0	0	0	0	0	675.936
I.O.Rizzoli.	17.284.344	23.415	0	0	0	0	0	0	17.307.759
RER	251.810.304	68.379.144	8.602.146	120.008	6.349.850	2.999.758	108.241	3.025.709	341.395.160
%	73,8	20,0	2,5	0,0	1,9	0,9	0,0	0,9	100,0

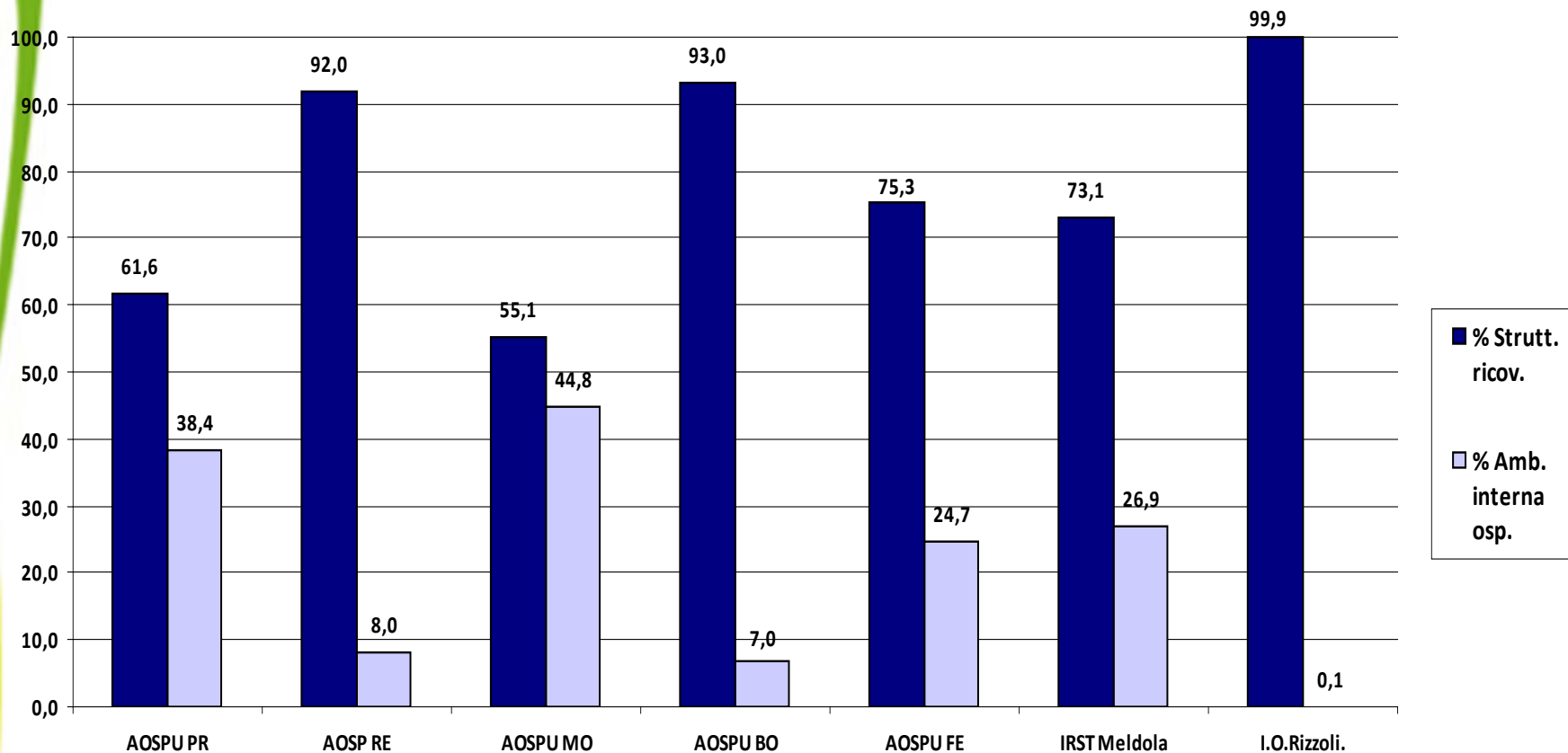
Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Importi per tipologia della struttura di destinazione - val. % (solo AUSL)



Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Importi per tipologia della struttura di destinazione val. %
(solo AOSP, IRST Meldola e IOR)



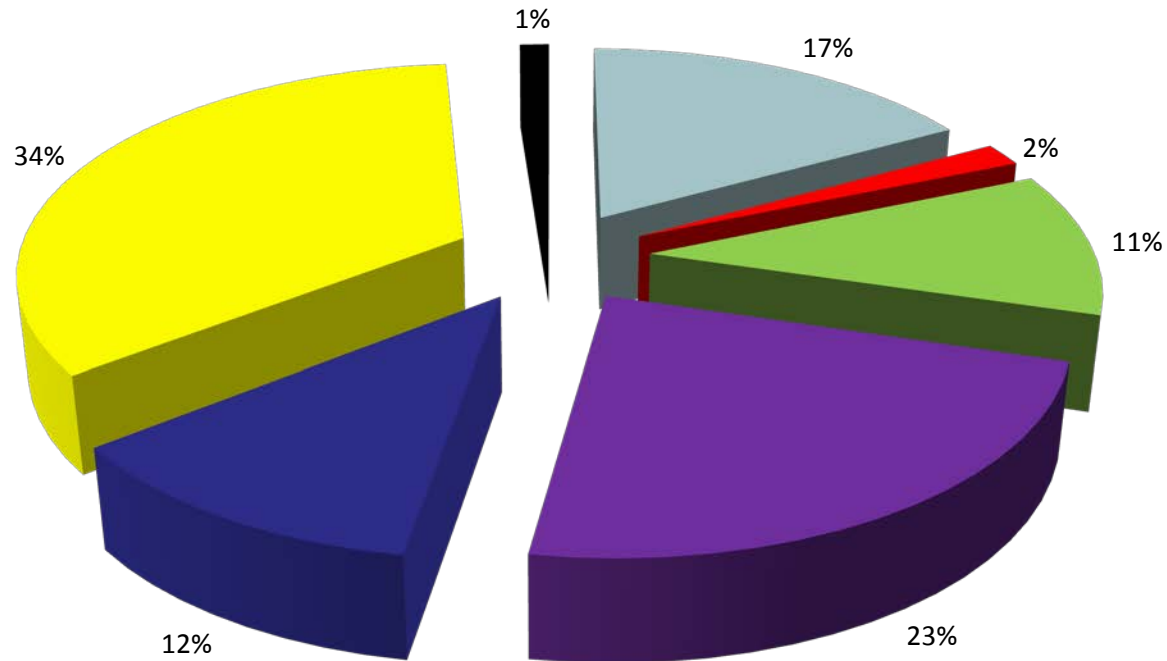
Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Importi per tipo di destinazione di utilizzo

Azienda erogante	Tipo di destinazione di utilizzo						TOTALE
	Distribuzione diretta	Distribuzione diretta %	Consumo interno	Consumo interno %	Distribuzione per conto	Distribuzione per conto %	
PIACENZA	987.390	4,6	20.504.944	94,7	167.041	0,8	21.659.375
PARMA	1.371.764	17,8	6.355.913	82,2	0	0,0	7.727.677
REGGIO EMILIA	2.052.073	17,0	10.003.180	83,0	0	0,0	12.055.254
MODENA	3.241.848	8,4	35.296.014	91,6	0	0,0	38.537.862
BOLOGNA	2.228.932	6,2	33.870.196	93,8	0	0,0	36.099.129
IMOLA	974.011	12,2	7.008.341	87,8	0	0,0	7.982.352
FERRARA	971.154	11,6	7.389.182	88,4	0	0,0	8.360.336
RAVENNA	1.313.807	5,5	22.450.554	94,5	0	0,0	23.764.361
FORLÌ (escluso IRST)	533.157	4,1	12.582.552	95,9	0	0,0	13.115.710
CESENA	729.810	5,9	11.726.567	94,1	0	0,0	12.456.377
RIMINI	0	0,0	22.156.147	100,0	0	0,0	22.156.147
AOSPU PARMA	0	0,0	26.556.914	100,0	0	0,0	26.556.914
AOSP REGGIO E	0	0,0	23.740.763	100,0	0	0,0	23.740.763
AOSPU MODENA	7.994	0,0	16.951.088	100,0	0	0,0	16.959.082
AOSPU BOLOGNA	0	0,0	37.278.970	100,0	0	0,0	37.278.970
AOSPU FERRARA	69.514	0,5	14.891.643	99,5	0	0,0	14.961.158
IRST Meldola	0	0,0	675.936	100,0	0	0,0	675.936
I.O.Rizzoli.	0	0,0	17.307.759	100,0	0	0,0	17.307.759
TOTALE	14.481.454	4,2	326.746.665	95,7	167.041	0,0	341.395.160

Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Focus su tipo di destinazione di utilizzo = consumo interno
Distribuzione regionale



- Ricovero ordinario
- Specialistica ambulatoriale
- Non disponibile
- Day hospital
- Altro
- Misto
- Comparti operatori

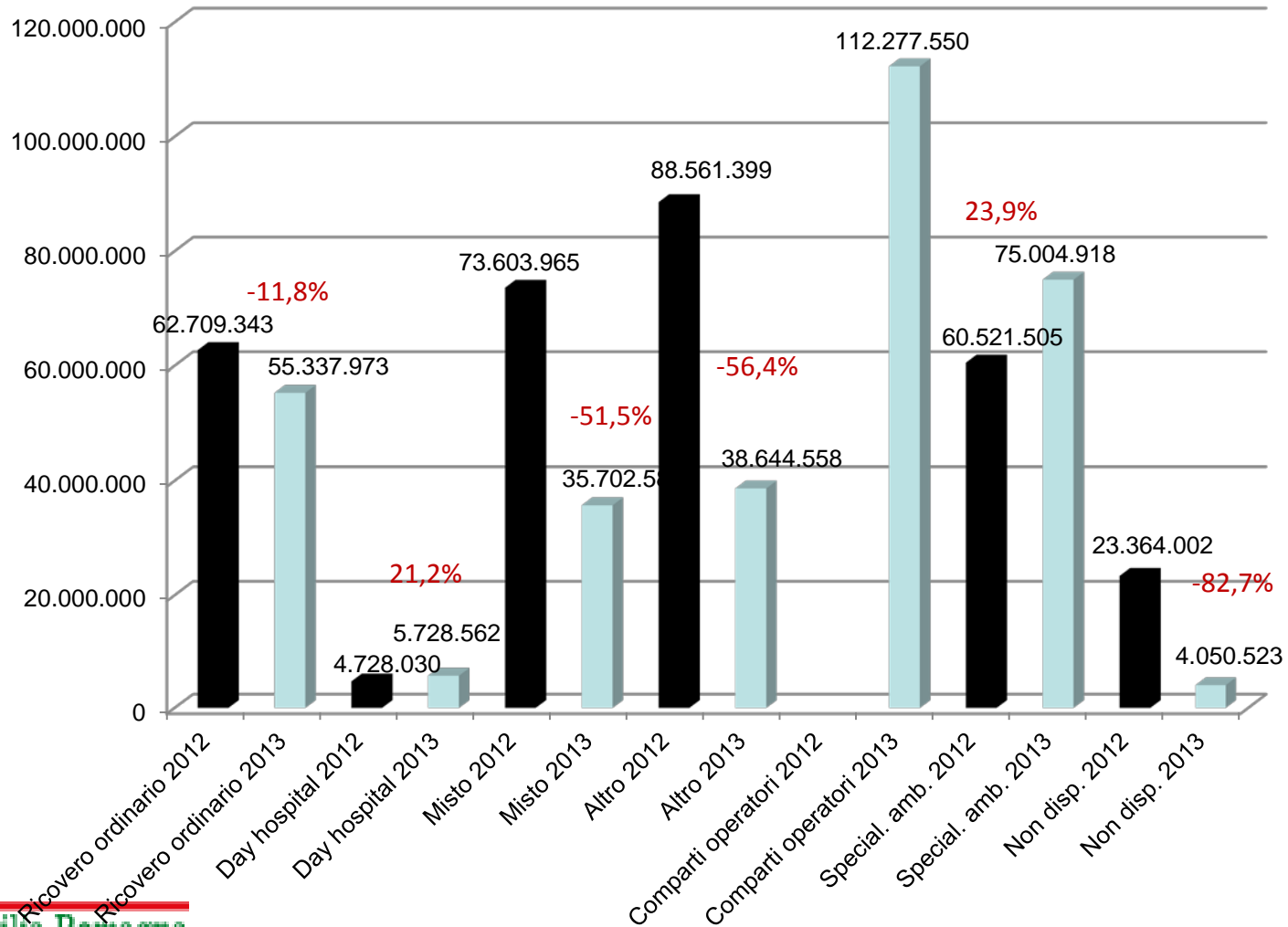
Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Focus su tipo di destinazione di utilizzo = consumo interno

Azienda erogante	% Ricov. Ordin.	% Day hosp.	% Misto	% Spec. Amb.	% Altro	% Comp. oper.	% Non disp.
PIACENZA	10,4	2,5	0,7	27,5	10,2	48,7	0,0
PARMA	11,0	0,9	0,0	10,9	11,6	60,0	5,6
REGGIO E.	56,5	2,7	0,0	21,3	12,2	5,9	1,3
MODENA	26,4	0,9	8,9	28,2	1,3	33,8	0,7
BOLOGNA	20,6	1,2	0,0	20,1	19,9	38,2	0,0
IMOLA	19,5	1,7	0,0	15,9	3,6	59,4	0,0
FERRARA	64,8	2,3	4,4	19,3	7,1	1,8	0,3
RAVENNA	13,8	1,0	18,2	18,2	7,9	40,9	0,0
FO(no IRST)	9,6	1,3	20,9	27,3	6,2	33,3	1,4
CESENA	13,7	0,3	1,8	47,7	0,0	36,4	0,0
RIMINI	10,6	2,6	49,6	29,5	3,6	4,0	0,0
AOSPU PR	11,9	1,2	0,0	38,4	2,4	46,1	0,0
AOSP RE	9,1	3,4	0,0	10,4	49,0	28,2	0,0
AOSPU MO	19,5	2,8	0,3	44,9	22,2	10,4	0,0
AOSPU BO	12,0	1,5	0,0	9,5	12,0	65,1	0,0
AOSPU FE	19,8	2,9	0,0	24,4	17,0	15,3	20,7
IRST	17,2	48,1	0,0	26,9	7,7	0,0	0,0
I.O.R.	0,0	0,0	81,7	0,0	1,1	17,1	0,1
TOTALE	16,9	1,8	10,9	23,0	11,8	34,4	1,2

Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Focus su consumo interno: confronto regionale 2013 vs. 2012



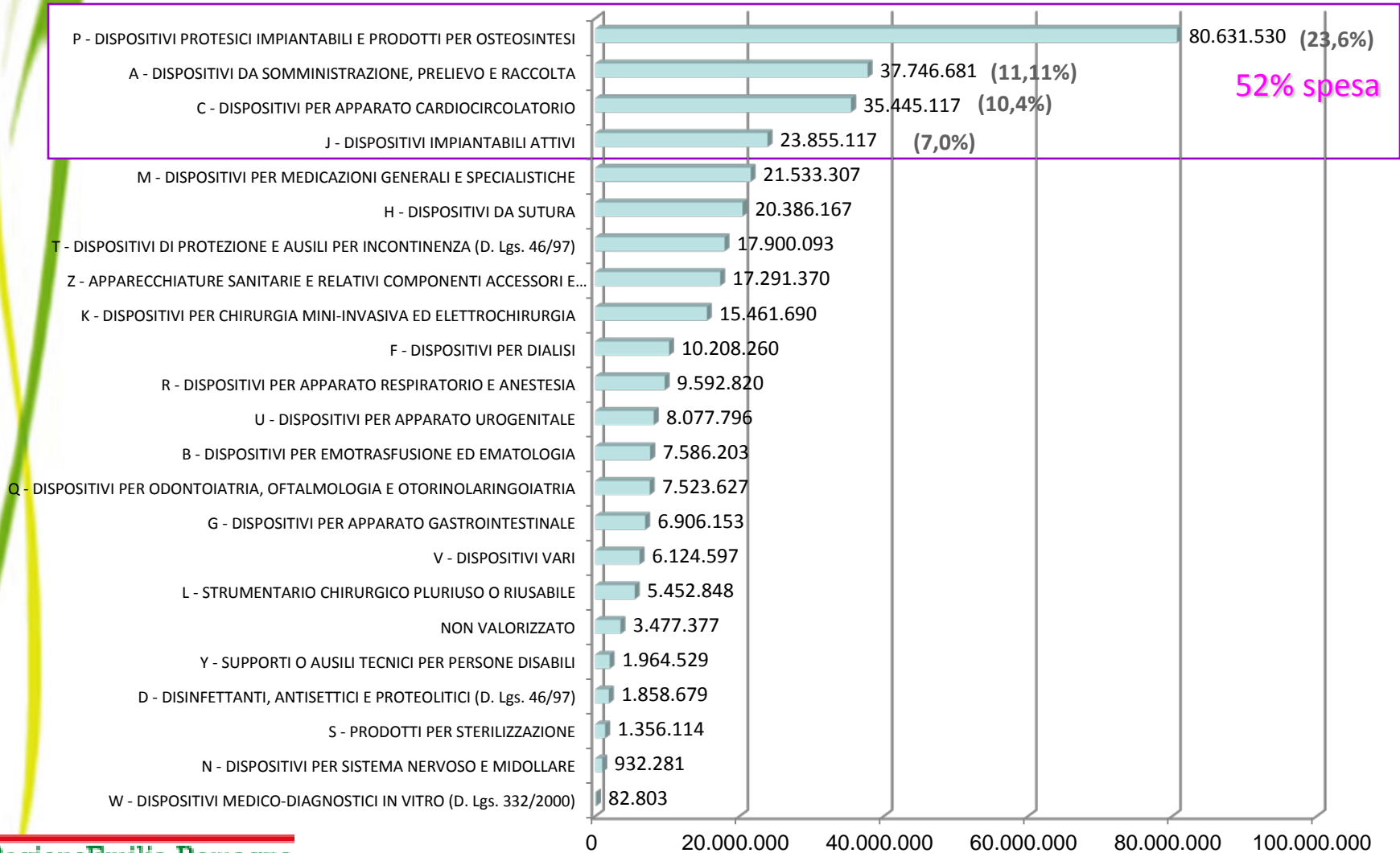
Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Focus su tipo di destinazione di utilizzo = distribuzione diretta

Azienda erogante	Alla dimiss. da ricov.	Alla dimiss. da ricov. %	Dopo visita spec. o DH	Dopo visita spec. o DH %	Diretta ai cronici	Diretta ai cronici %	In ass dom.	In ass dom. %	In ass resid. o ALTRO	In ass resid. o ALTRO %	Non disp.	Non disp. %	TOTALE
PIACENZA	38	0,0	61	0,0	405.041	41,0	358.042	36,3	224.208	22,7	0	0,0	987.390
PARMA	0	0,0	500	0,0	841.075	61,3	353.880	25,8	176.309	12,9	0	0,0	1.371.764
REGGIO E.	75	0,0	618.655	30,1	556.714	27,1	546.562	26,6	330.068	16,1	0	0,0	2.052.073
MODENA	214	0,0	13.286	0,4	1.105.886	34,1	1.338.872	41,3	460.728	14,2	322.862	10,0	3.241.848
BOLOGNA	21.965	1,0	105.756	4,7	14.660	0,7	1.569.216	70,4	517.335	23,2	0	0,0	2.228.932
IMOLA	0	0,0	0	0,0	635.126	65,2	251.078	25,8	84.311	8,7	3.495	0,4	974.011
FERRARA	5.020	0,5	88.287	9,1	236.241	24,3	100.131	10,3	533.324	54,9	8.150	0,8	971.154
RAVENNA	0	0,0	0	0,0	1.293.180	98,4	0	0,0	0	0,0	20.627	1,6	1.313.807
FO(no IRST)	0	0,0	3.498	0,7	377.357	70,8	0	0,0	152.303	28,6	0	0,0	533.157
CESENA	22.815	3,1	126.534	17,3	30.224	4,1	343.382	47,1	206.855	28,3	0	0,0	729.810
RIMINI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
AOSPU PR	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
AOSP RE	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
AOSPU MO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7.994	100	0	0,0	7.994
AOSPU BO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
AOSPU FE	0	0,0	0	0,0	69.514	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	69.514
IRST	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
I.O.R.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
TOTALE	50.127	0,3	956.577	6,6	5.565.020	38,4	4.861.164	33,6	2.693.433	18,6	355.134	2,5	14.481.454

Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Categorie CND in ordine decrescente per assorbimento di spesa



Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Novità regionali

- ❖ **NUOVO CONTROLLO NON SCARTANTE:** Confronto del costo unitario di ogni singolo DM con il valore mediano regionale riferito all'anno precedente

Se scostamento $\pm 100\%$  **REPORT AD HOC**

- ❖ **Comunicazione scadenze dati 2014:**
 - 1° invio: 23 aprile 2014
 - 2° invio: 23 luglio 2014
 - 3° invio: 23 ottobre 2014
 - 4° invio: 23 gennaio 2015
 - 5° invio: 15 marzo 2015

Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Novità ministeriali (1/2)

❖ PUBBLICAZIONE "Rapporto sulla spesa rilevata dalle strutture sanitarie pubbliche del SSN per l'acquisto di dispositivi medici - Anno 2012" e "I semestre 2013". Disponibili su: www.salute.gov.it > Temi e professioni > Dispositivi Medici e altri prodotti > Governo della spesa > I consumi dei DM in Italia [attualmente è "In evidenza" nell'home page dei Dispositivi Medici]

In formato OPEN DATA è possibile scaricare un file .csv contenente le seguenti informazioni:

Anno (2012)

Regione

Azienda sanitaria (Azienda USL, Aziende Ospedaliere, IRCCS di diritto pubblico)

CND

Spesa sostenuta per l'acquisto

Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Novità ministeriali (2/2)

- ❖ Sta per essere trasmesso presso la Conferenza Permanente Stato-Regioni lo Schema di Decreto per l'istituzione del flusso informativo delle grandi apparecchiature sanitarie in uso presso le strutture sanitarie pubbliche, private accreditate e private non accreditate (categorie CND Z - gruppi Z11 "Strumentazioni per bioimmagini e radioterapia" e Z12 "Strumentazione per esplorazioni funzionali ed interventi terapeutici")