

Il consumo regionale e gli indicatori di appropriatezza

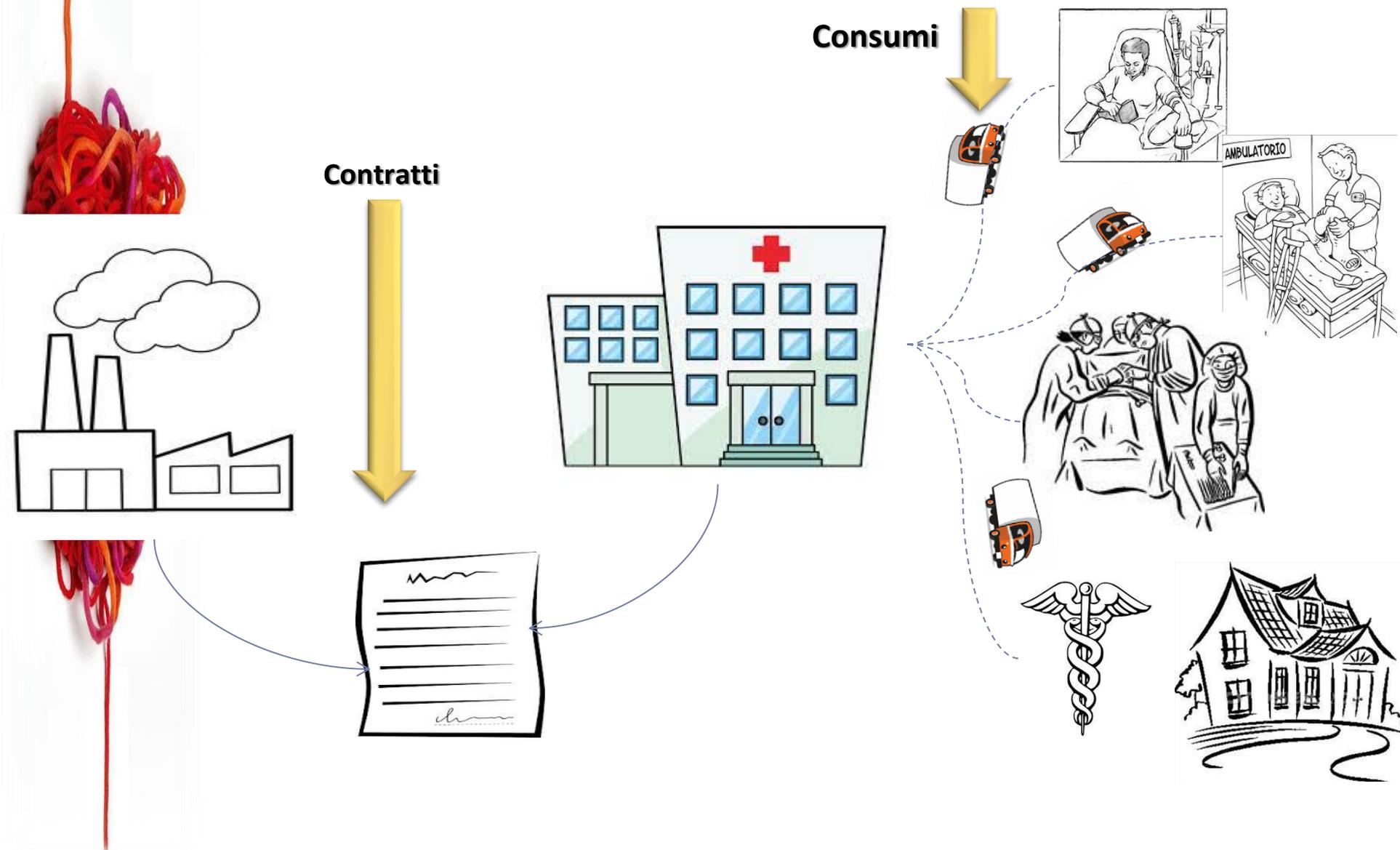
Aurora Puccini

*Servizio Assistenza Territoriale
Area Farmaco e dispositivi medici*

“L'EVOLUZIONE DEL SISTEMA DISPOSITIVI MEDICI”

Bologna 25 giugno 2015

Oggetti di rilevazione del flusso DiMe

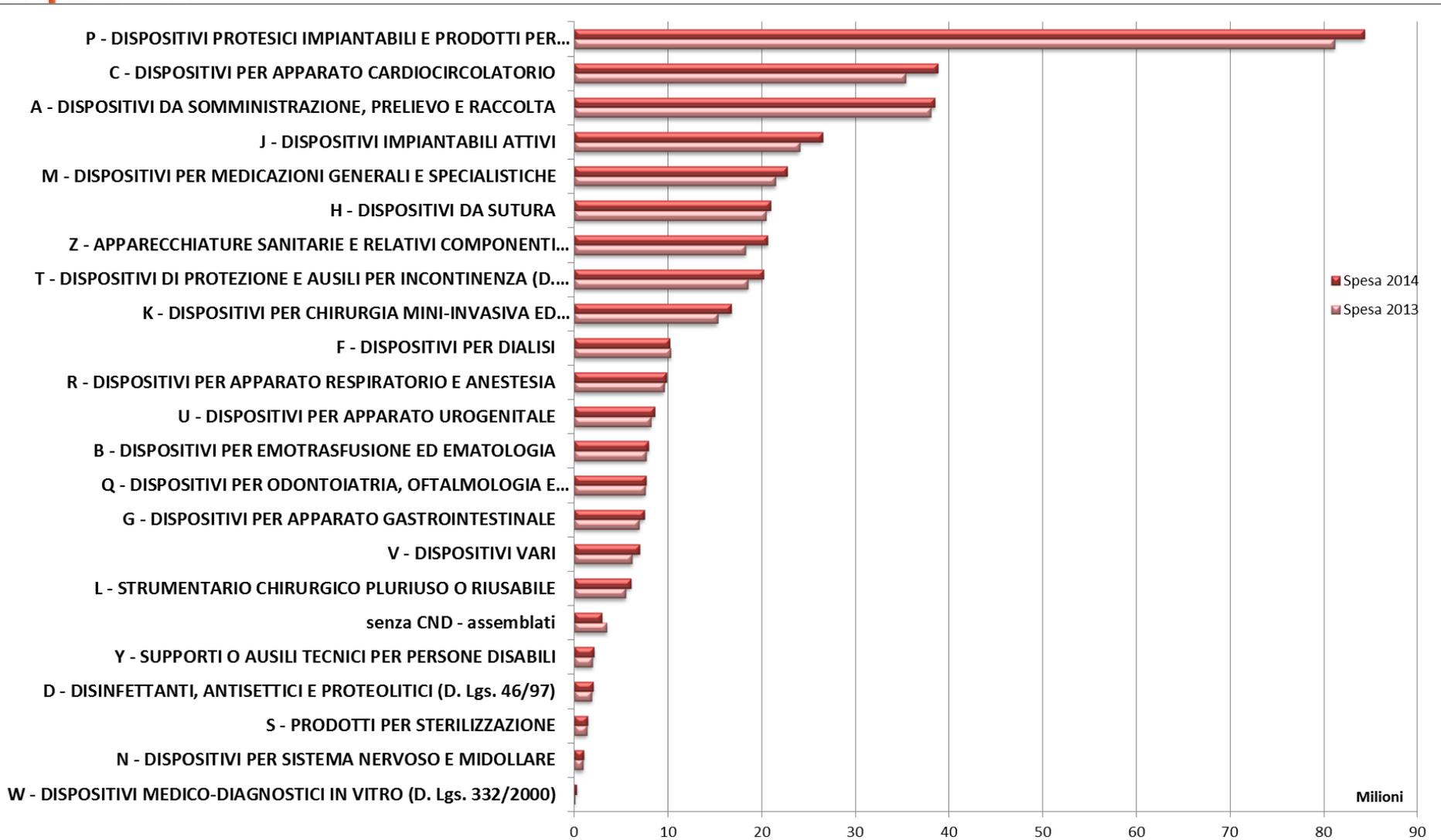


La rilevazione della spesa e del consumo

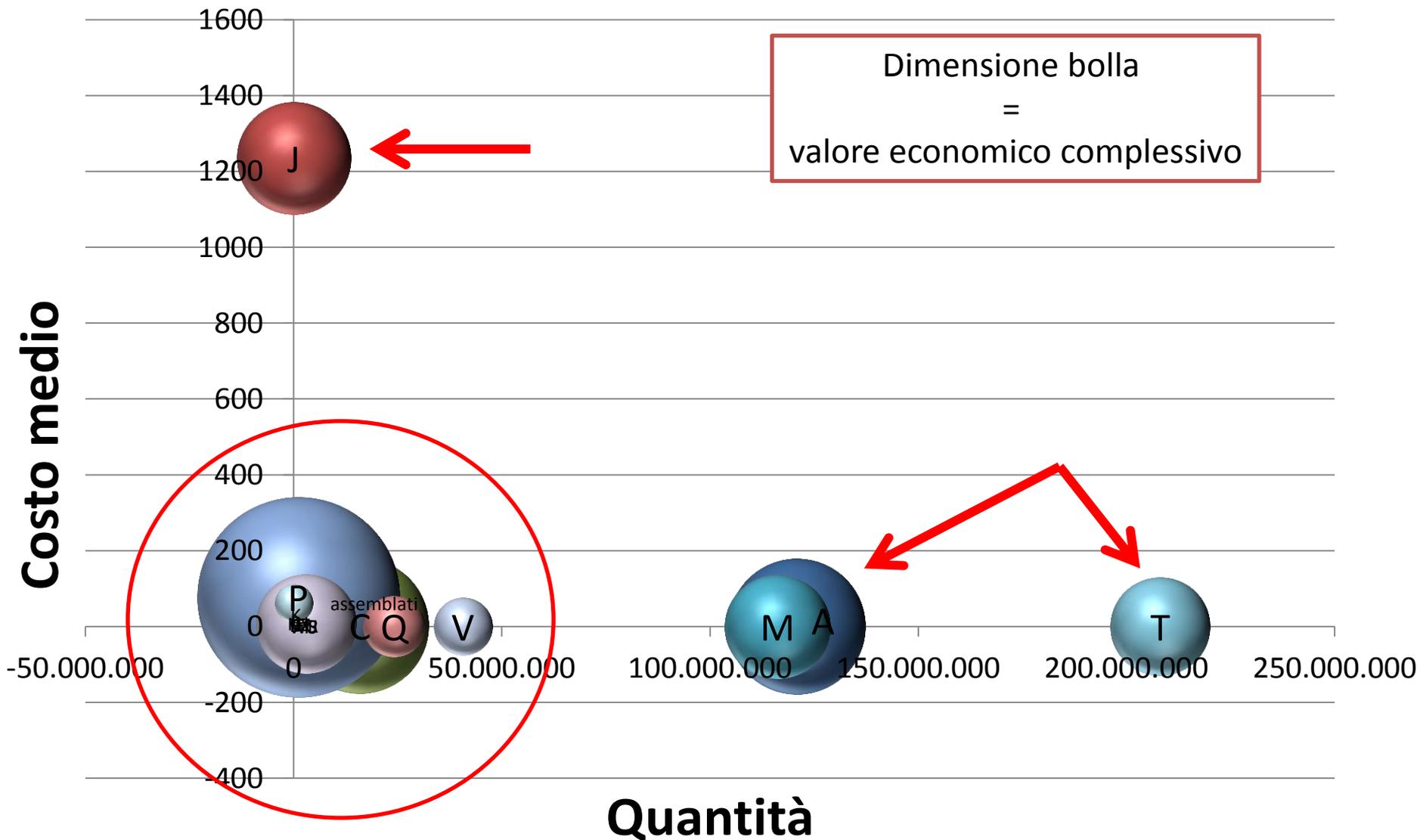
Aziende Sanitarie	Spesa 2014	Spesa 2013	var % 14/13
101 Piacenza	23.029.150	21.953.274	4,90%
102 Parma	8.241.494	7.727.677	6,65%
902 Parma AO-U	28.450.176	26.530.458	7,24%
Area Parma	36.691.670	34.258.135	7,10%
103 Reggio Emilia	12.707.326	12.055.254	5,41%
903 Reggio E. AO	26.383.454	23.918.138	10,31%
Area Reggio E.	39.090.781	35.973.391	8,67%
104 Modena	44.370.866	38.664.995	14,76%
904 Modena AO-U	17.547.968	17.059.720	2,86%
Area Modena	61.918.834	55.724.715	11,12%
105 Bologna	36.849.654	36.099.468	2,08%
908 Bologna AO-U	41.739.040	37.357.680	11,73%
960 IIOOR	15.680.286	17.307.759	-9,40%
Area Bologna	94.268.980	90.764.908	3,86%
106 Imola	7.904.866	7.982.352	-0,97%
Montecatone RI SpA			
Area Imola	7.904.866	7.982.352	-0,97%
109 Ferrara	9.240.272	9.223.396	0,18%
909 Ferrara AO-U	15.857.412	14.961.158	5,99%
Area Ferrara	25.097.684	24.184.554	3,78%
<i>sede Ravenna</i>	<i>24.730.995</i>	<i>23.764.361</i>	<i>4,07%</i>
<i>sede Forlì</i>	<i>13.029.533</i>	<i>13.183.890</i>	<i>-1,17%</i>
<i>sede Cesena</i>	<i>14.273.306</i>	<i>12.592.785</i>	<i>13,35%</i>
<i>sede Rimini</i>	<i>23.193.540</i>	<i>22.149.470</i>	<i>4,71%</i>
114 Romagna	75.227.374	71.690.506	4,93%
IRST	608.546	1.575.730	-61,38%
Area Romagna	75.835.919	73.266.236	3,51%
Emilia-Romagna	363.837.884	344.107.565	5,73%



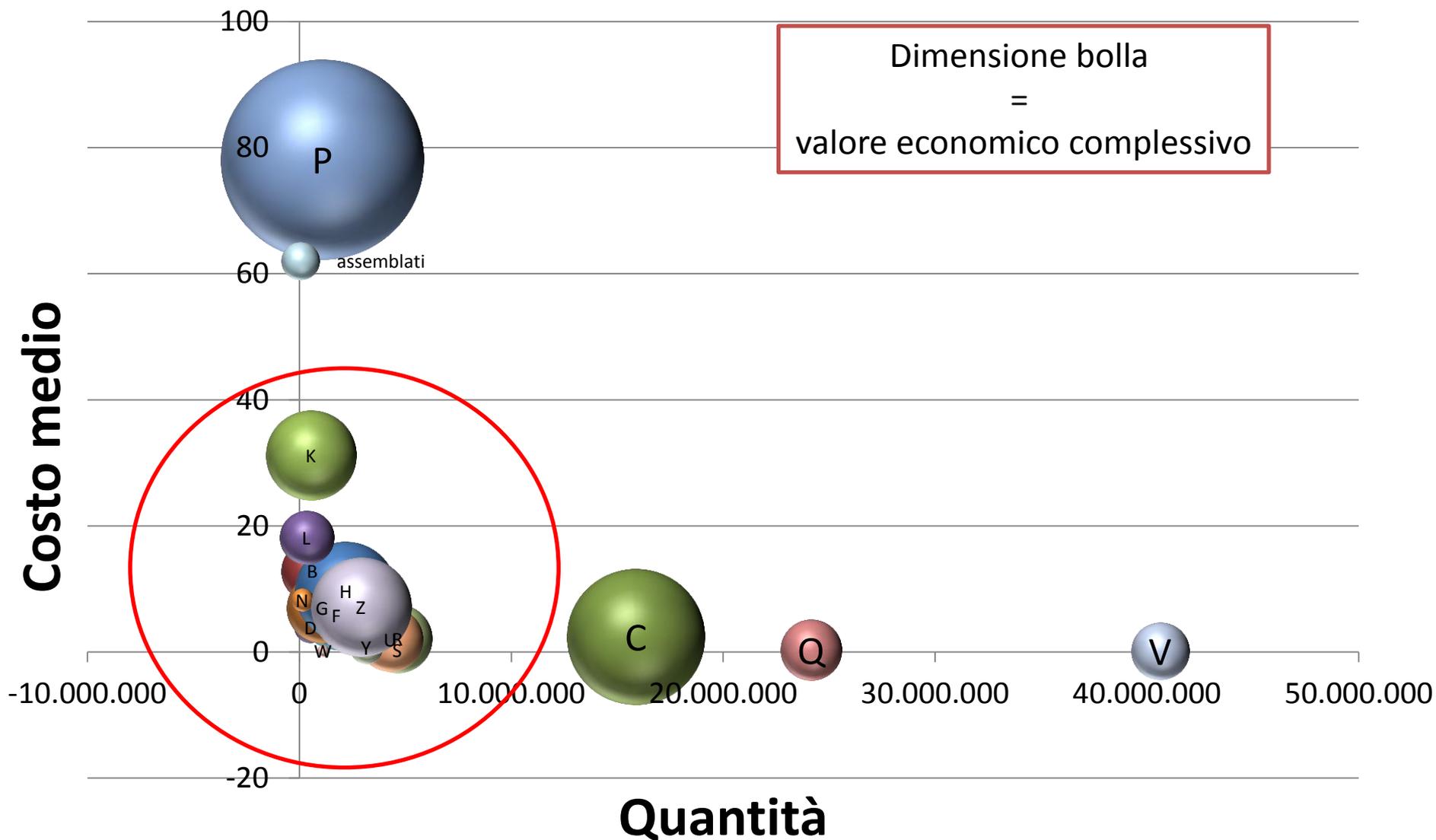
La rilevazione della spesa e del consumo



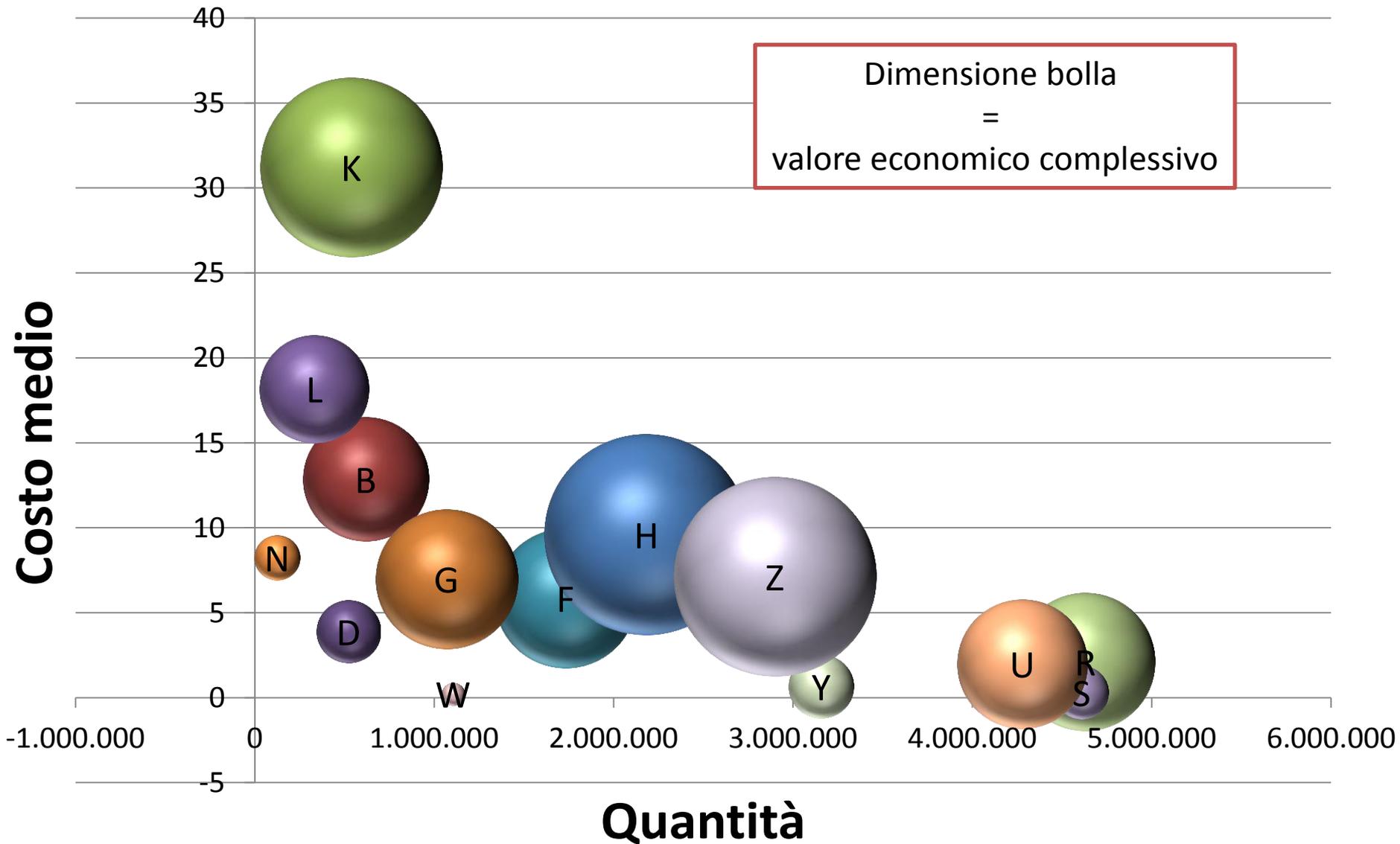
L'eterogeneità della rilevazione



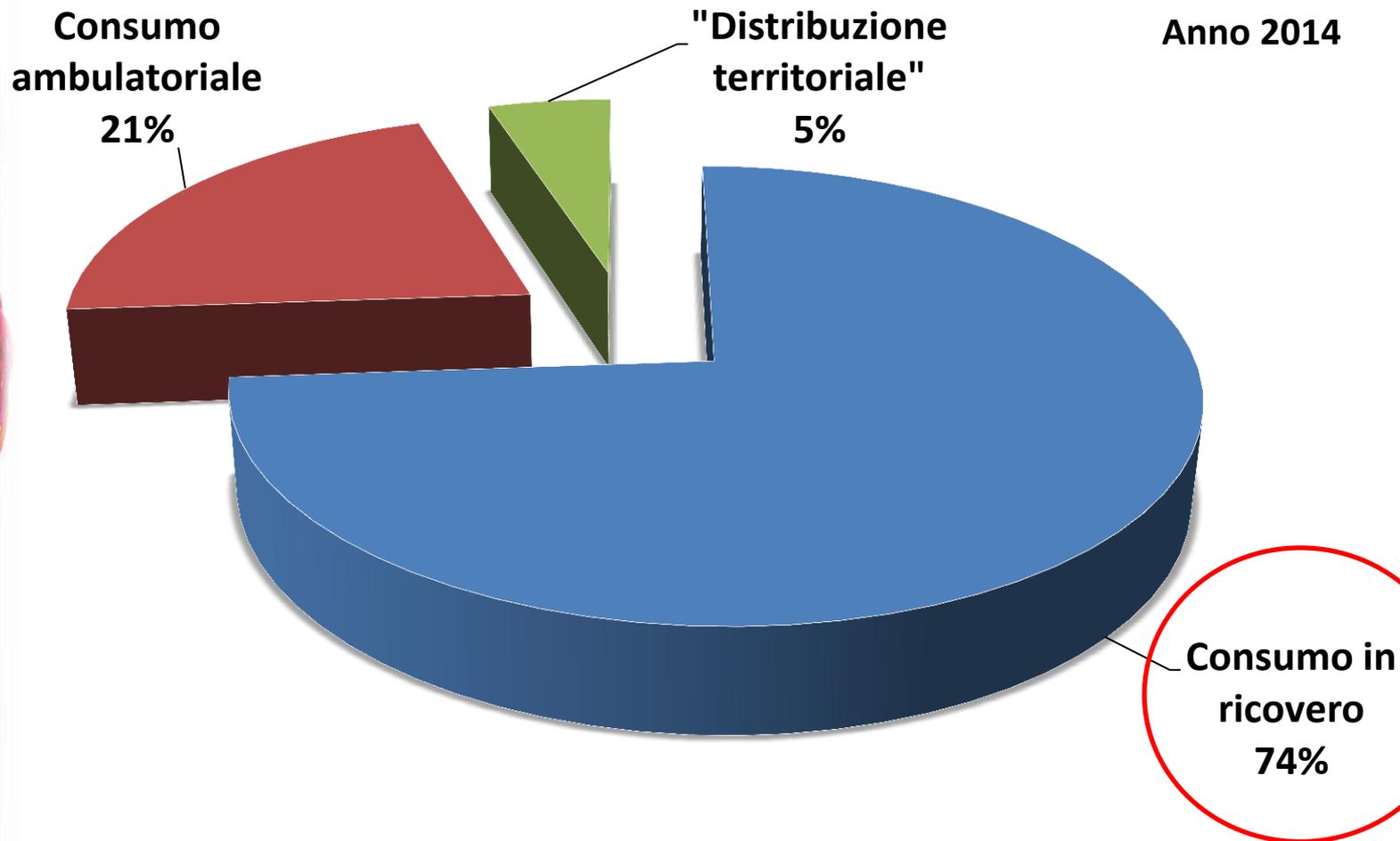
L'eterogeneità della rilevazione



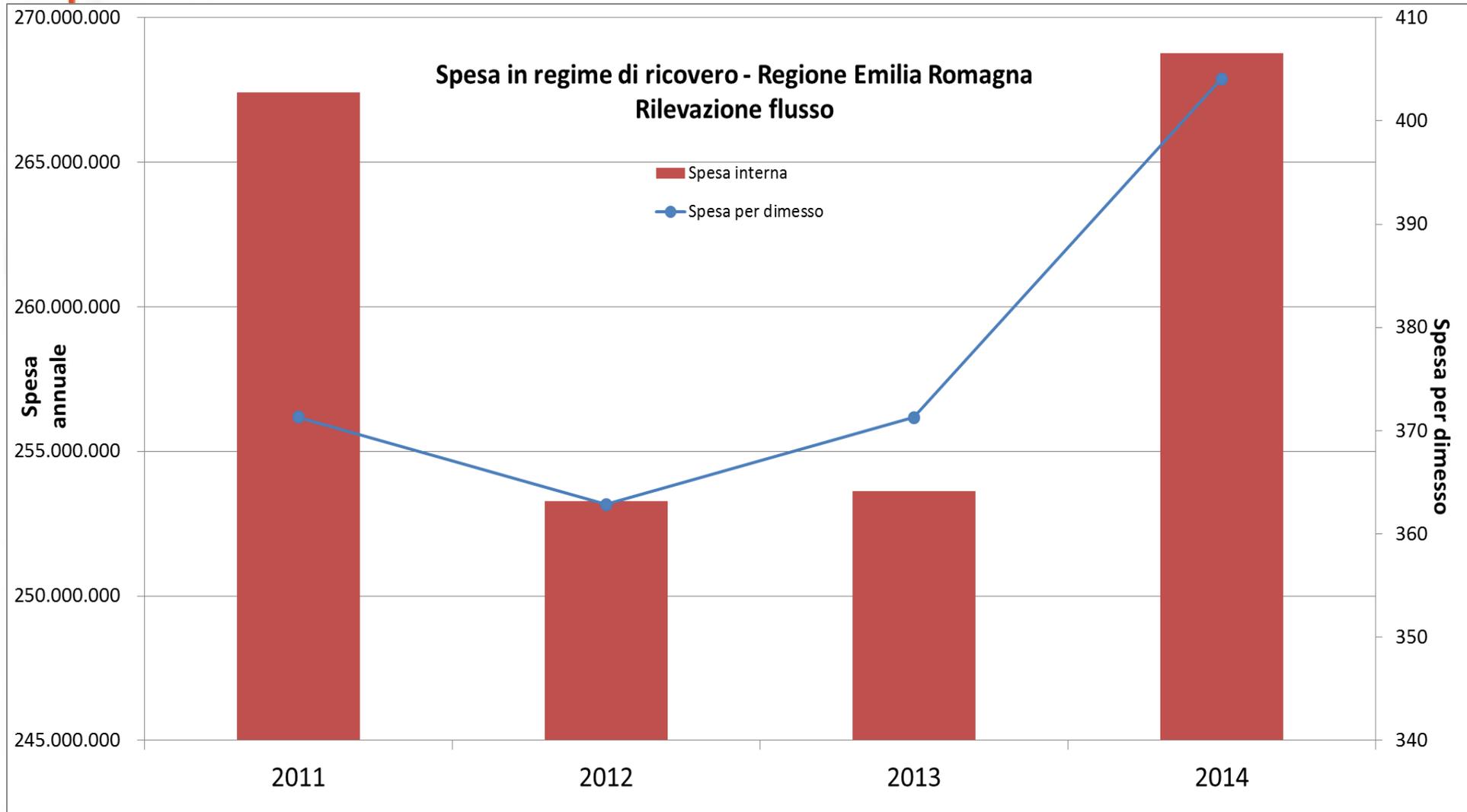
L'eterogeneità della rilevazione



Composizione della spesa



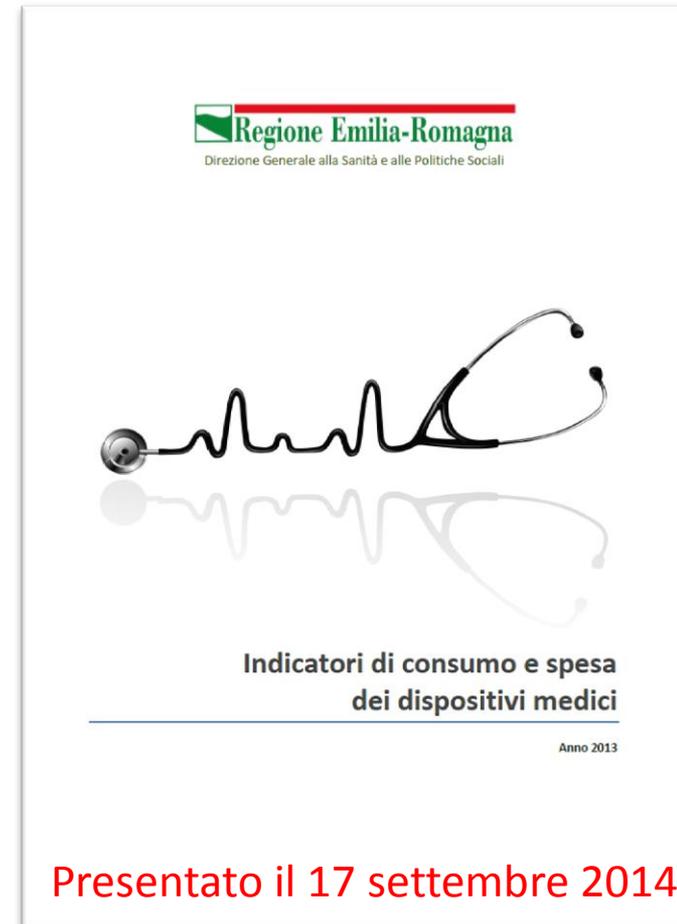
Spesa in regime di ricovero



Indicatori di Spesa

OBIETTIVI:

- Correlare dati di attività con i dati di consumo
- 'Pesare' la spesa sostenuta per la complessità trattata
- Sviluppare strumenti applicabili a valutazioni macro e micro.

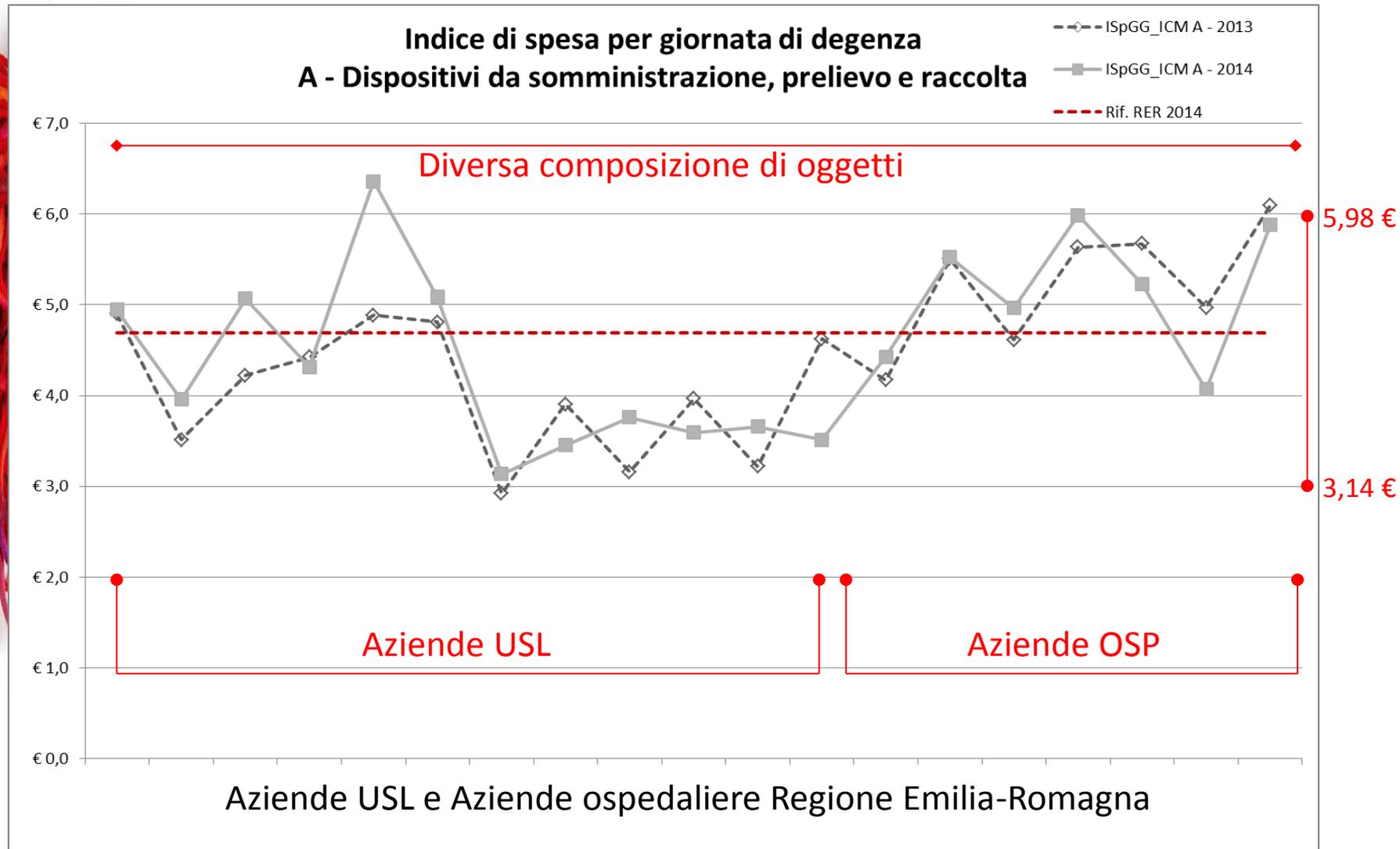


Tipologie di indicatori

- **Spesa per giornata di degenza corretto per la complessità**: applicato alle categorie di dispositivi medici ad uso quotidiano;
- **Spesa per dimesso** : applicato alle categorie di dispositivi medici impiegati in ambiti specifici.



Spesa per giornata di degenza corretto per la complessità (esempio)



Spesa per giornata di degenza corretto per la complessità (esempio)

- Possibilità di applicare l'indicatore anche a sottocategorie.

CM : 0,1 €

- Aghi
- Siringhe

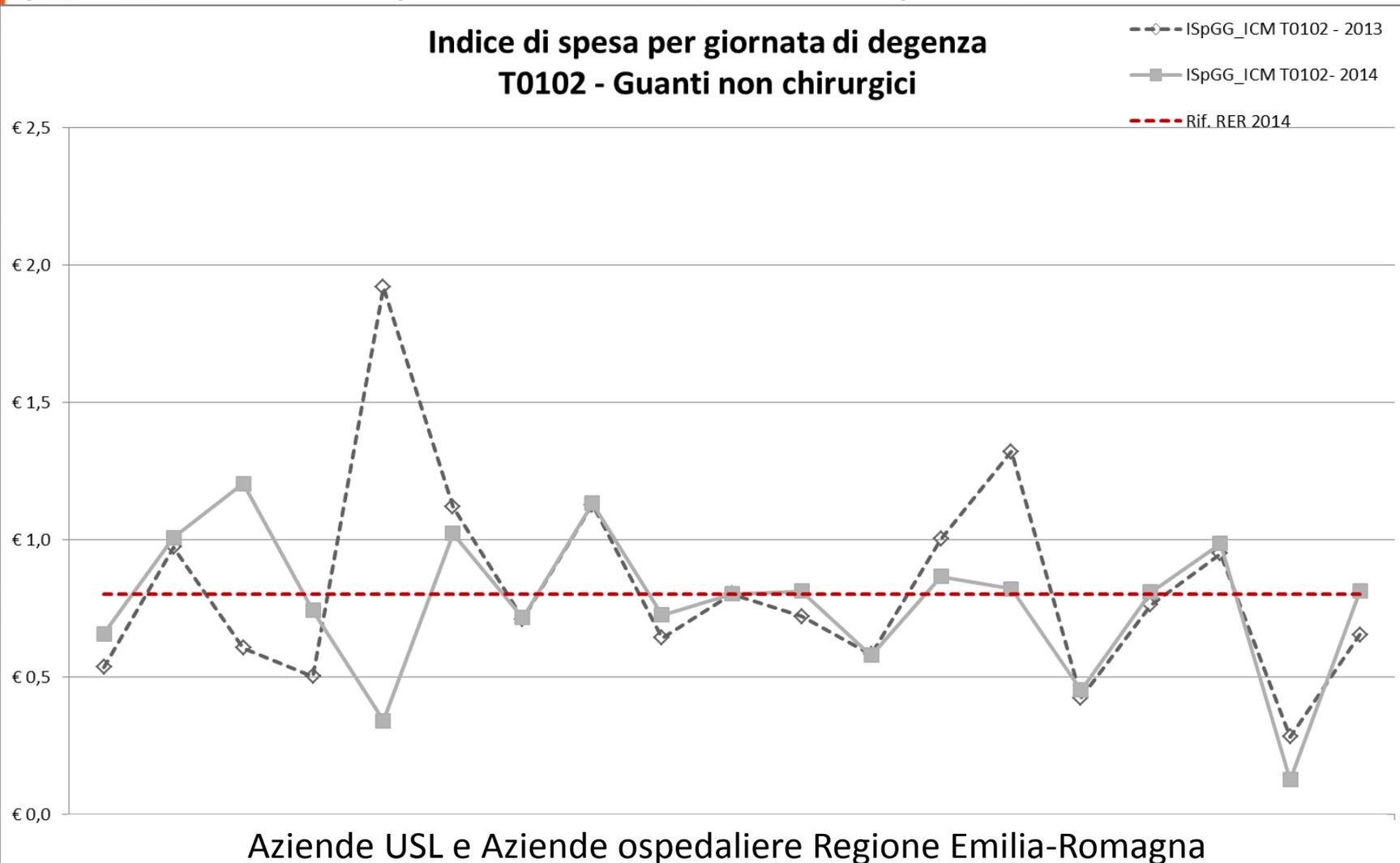
CM : 16,5 €

- Sistemi di infusione

- Confronto su periodi diversi, anche di durata diversa.



Spesa per giornata di degenza corretto per la complessità (esempio)

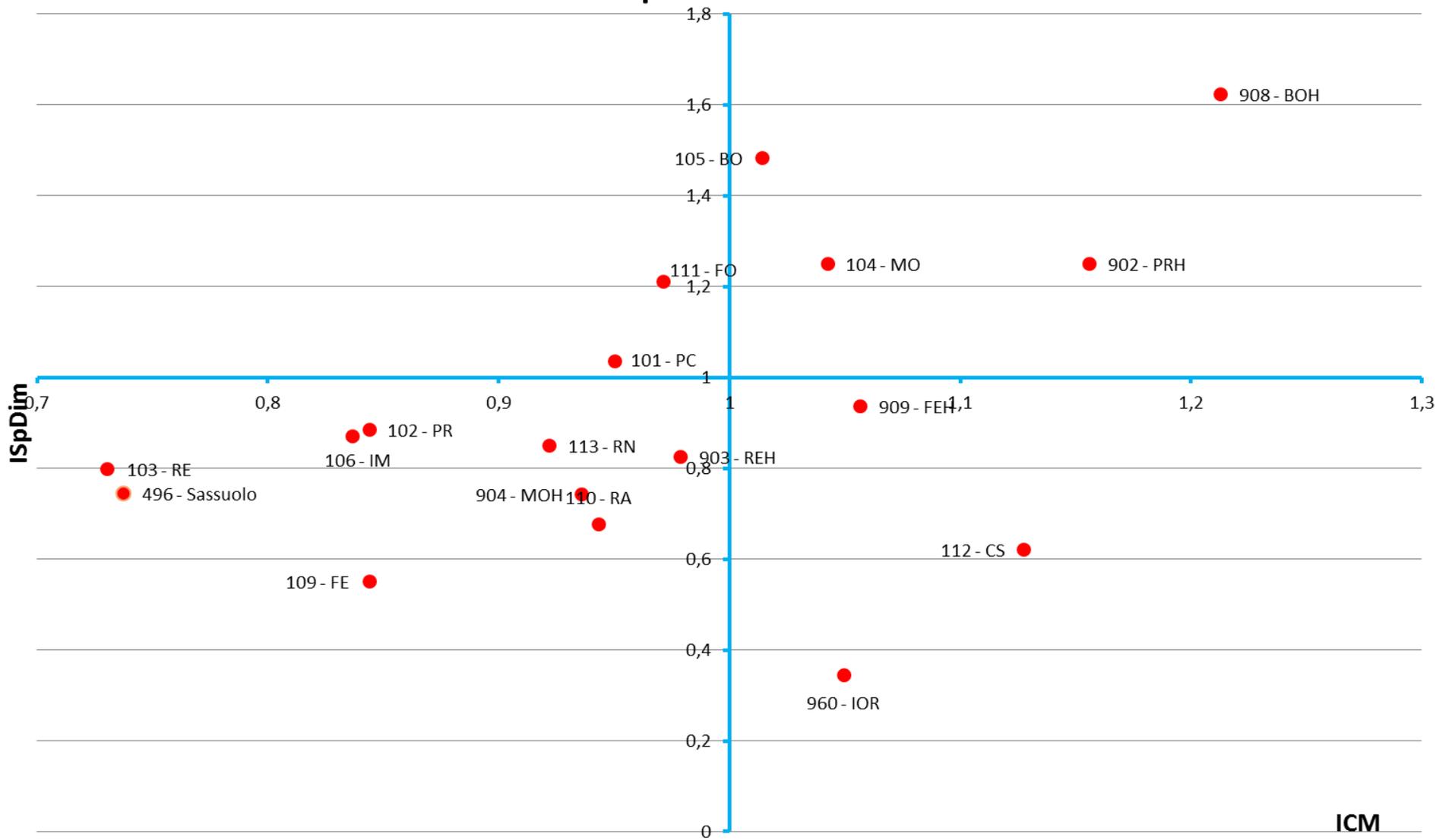


Spe

Aziende Sanitarie	<i>Spesa 2014</i>	<i>Spesa 2013</i>	<i>var % 14/13</i>	<i>Spesa H 2014 - dispositivi da sutura per dimesso chirurgico</i>	<i>Spesa H 2013 - dispositivi da sutura per dimesso chirurgico</i>	<i>var % 14/13</i>
101 Piacenza	1.133.338	1.089.398	4,03%	79,0	72,1	9,54%
102 Parma	443.999	451.739	-1,71%	67,5	69,5	-2,81%
902 Parma AO-U	1.931.059	1.966.095	-1,78%	95,4	94,0	1,46%
Area Parma	2.375.058	2.417.834	-1,77%			
103 Reggio Emilia	684.915	658.547	4,00%	60,9	58,6	3,91%
903 Reggio E. AO	1.121.765	1.507.423	-25,58%	62,9	84,3	-25,40%
Area Reggio E.	1.806.680	2.165.970	-16,59%			
104 Modena	1.734.001	1.497.442	15,80%	95,3	82,4	15,69%
496 Sassuolo	464.497	333.054	39,47%	56,8	39,8	42,64%
904 Modena AO-U	999.663	953.262	4,87%	56,7	55,1	2,85%
Area Modena	3.198.161	2.783.758	14,89%			
105 Bologna	2.707.714	2.438.705	11,03%	113,1	96,8	16,81%
908 Bologna AO-U	3.308.044	3.065.231	7,92%	123,9	117,4	5,51%
960 IIOOR	365.630	327.548	11,63%	26,3	23,6	11,21%
Area Bologna	6.381.388	5.831.485	9,43%			
106 Imola	421.067	523.837	-19,62%	66,4	75,9	-12,44%
Montecatone RI SpA						
Area Imola	421.067	523.837	-19,62%			
109 Ferrara	323.545	333.913	-3,10%	42,0	41,7	0,84%
909 Ferrara AO-U	1.015.507	1.052.092	-3,48%	71,5	78,3	-8,69%
Area Ferrara	1.339.053	1.386.005	-3,39%			
<i>sede Ravenna</i>	<i>983.959</i>	<i>952.142</i>	<i>3,34%</i>	<i>51,6</i>	<i>46,4</i>	<i>11,15%</i>
<i>sede Forlì</i>	<i>908.339</i>	<i>830.105</i>	<i>9,42%</i>	<i>92,4</i>	<i>80,8</i>	<i>14,42%</i>
<i>sede Cesena</i>	<i>531.274</i>	<i>458.406</i>	<i>15,90%</i>	<i>47,4</i>	<i>41,1</i>	<i>15,18%</i>
<i>sede Rimini</i>	<i>1.200.507</i>	<i>1.224.397</i>	<i>-1,95%</i>	<i>64,8</i>	<i>64,6</i>	<i>0,29%</i>
114 Romagna	3.624.079	3.465.050	4,59%			
Emilia-Romagna	20.278.825	19.663.398	3,13%	76,3	72,8	4,77%

Correlazione con la complessità

Indice di spesa per dimesso chirurgico
H - Dispositivi da sutura



Sviluppi futuri

- Studio di indicatori per l'ambito territoriale;
- Creazione di strumenti di benchmark che consentano alle aziende di godere di maggiori informazioni in fase di acquisizione dei dispositivi medici;
- Validazione di indicatori per dispositivi ad alta complessità.

