



# ***I costi standard***

## ***Evidenze derivanti dalla 10° ricerca N.I.San. (2017)***

**di A. Pasdera, A. Mazzariol**



# La ricerca 2017 del N.I.San.

(Network Italiano Sanitario per la condivisione dei costi standard)

DIMENSIONE	CONTENUTI
Temporale	Episodi di ricovero ospedalieri dimessi negli anni 2015-2016
Organizzativa	77 ospedali di Abruzzo, Basilicata, Friuli Venezia Giulia, Marche, Liguria, Lombardia, Prov. Aut. Bolzano, Puglia, Umbria, Veneto
Metodologica	Rispettati i criteri internazionali (Clinical Costing 2016/2017) e nazionali (DMS 15/4/1994; legge 133 6/8/2008)*

\* Oltre ad avere una metodologia regolarmente pubblicata nel 2009



## *I "volumi" della ricerca*

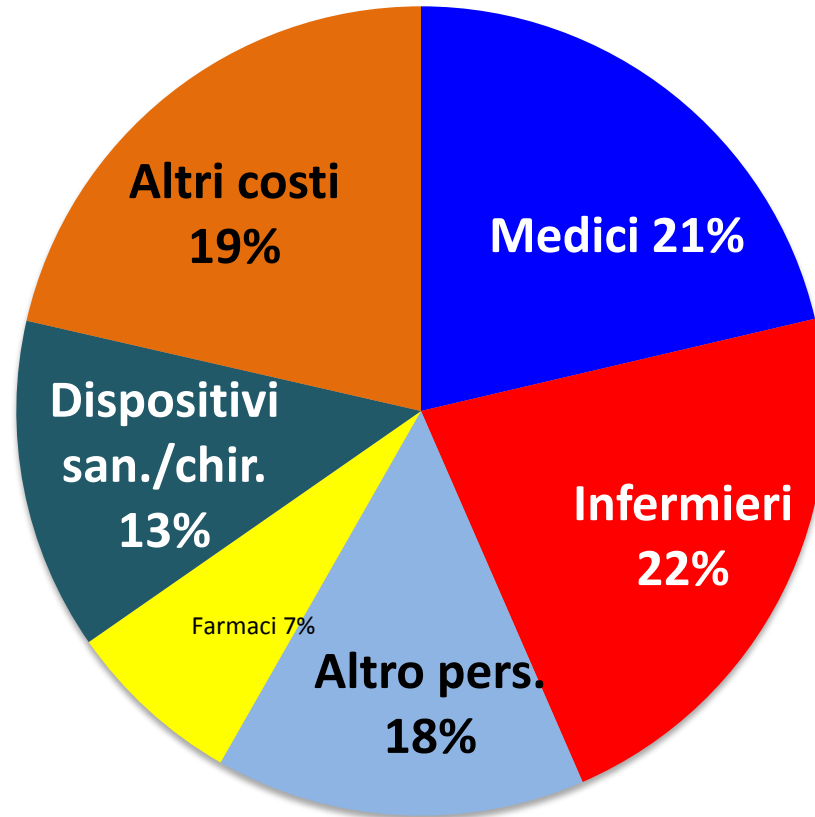
RICOVERI	N°	Costi pieni
Ordinari	836.019	4.779.711.468
Outliers	47.066	717.818.345
0-1gg.	105.141	152.209.670
DH	377.585	717.283.675
<b>TOTALI Acuti+DH</b>	<b>1.365.811</b>	<b>6.367.023.159</b>
OBI	65.248	32.650.123
Riabilitazione	15.935	164.761.974
<b>TOTALI complessivi</b>	<b>1.446.994</b>	<b>6.564.435.255</b>

DH=Day Hospital+Day Service (Prestazioni ambulatoriali complesse, MAC, PAC)



## ***Ripartizione dei costi sostenuti per i ricoveri per acuti per aggregazione di fattori produttivi***

*Aumento del costo medio ricerca 2017 (rispetto alla ricerca 2016) a parità di casistica: +7%*





# Analisi gestionale (costi totali)

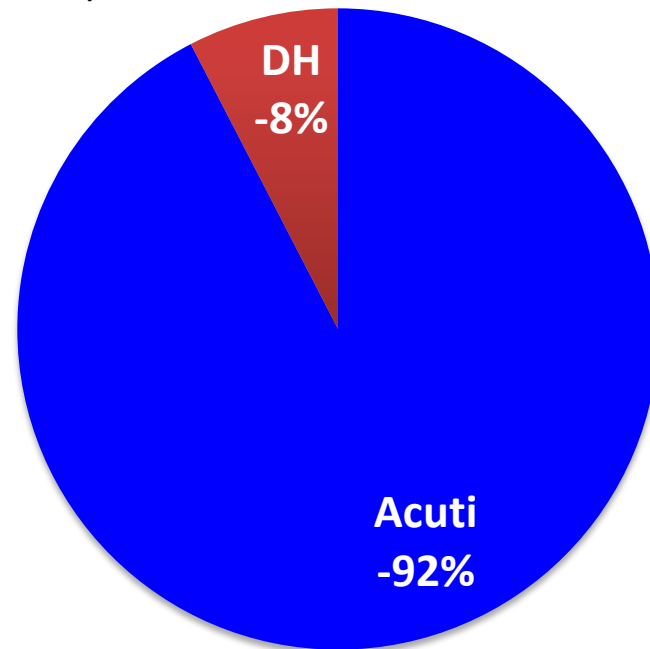
RICOVERI	N°	Costi Pieni	Tariffato	RE	%CC
Acuti	988.226	5.649.739.484	3.389.568.590	-2.260.170.894	60%
DH	377.585	717.283.675	531.653.179	-185.630.496	74%
Totali acuti+dh	1.365.811	6.367.023.159	3.921.221.769	-2.445.801.390	62%

DH=Day Hospital+Day Service (Prestazioni ambulatoriali complesse, MAC, PAC)

RE=Risultato economico (differenza Tariffato-costi)

%CC=% copertura costi (% tariffato su costi)

Ripartizione in % del  
risultato economico  
per DH e Acuti





# Analisi gestionale

## (Ricoveri per acuti con o senza giornate di ricovero in terapia intensiva)

RICOVERI	N°	Costi pieni	Tariffato	RE	%CC
Sz TI	917.532	4.329.193.959	2.747.756.094	-1.581.437.865	63%
Con TI	70.694	1.320.545.525	641.812.496	-678.733.029	49%
Totale acuti	988.226	5.649.739.484	3.389.568.590	-2.260.170.894	60%

Sz TI=ricoveri senza gg. di terapia intensiva

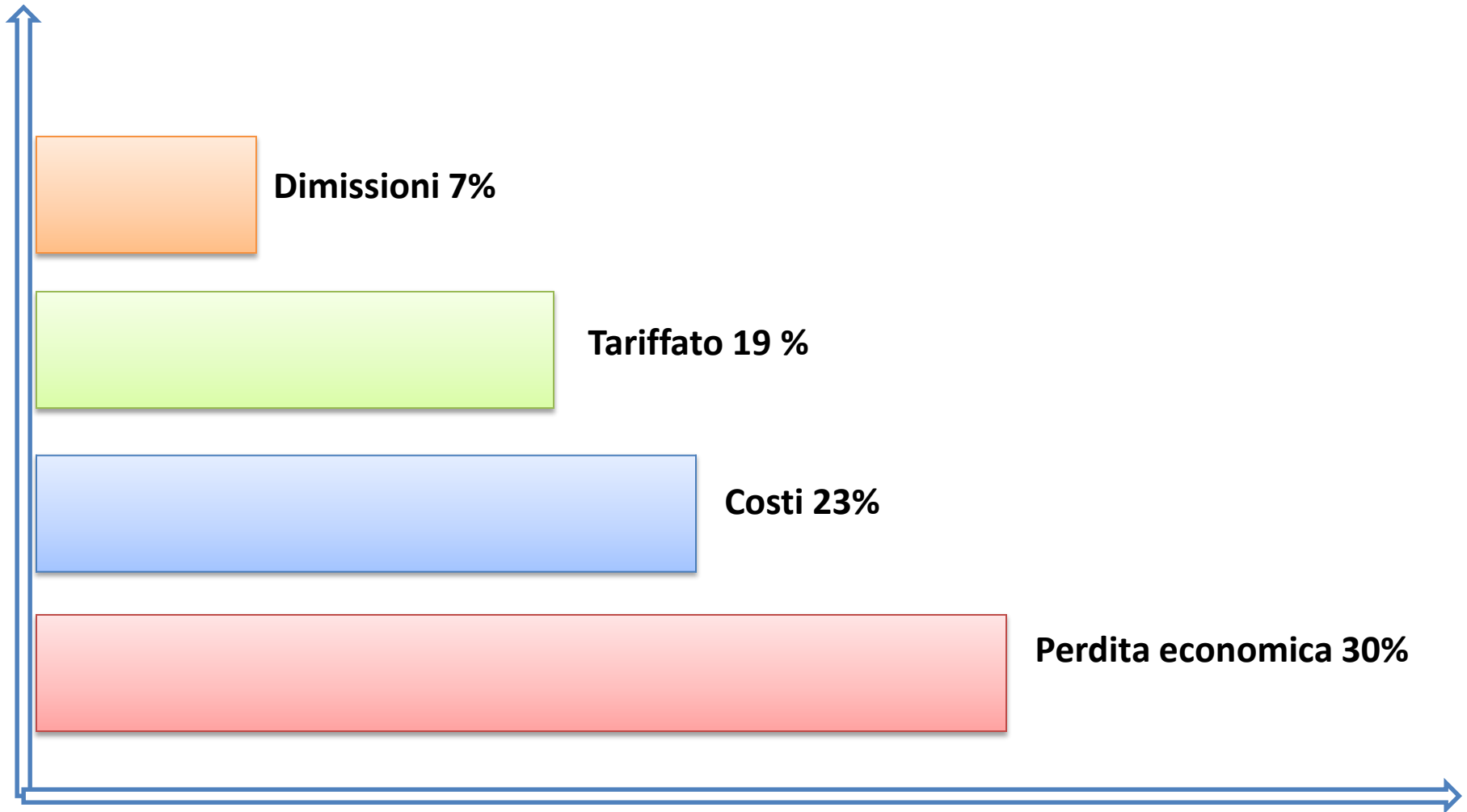
Con TI=ricoveri con gg. in terapia intensiva

RE=Risultato economico (differenza Tariffato-costi)

%CC=% copertura costi (% tariffato su costi)



## *Rilevanza gestionale dei ricoveri con gg. in terapia intensiva sul totale dei ricoveri per acuti*





## *Analisi gestionale (costi medi unitari)*

RICOVERI	Costi	Tariffato	RE	DMD	DMD II°	DMD I°	% OP
Sz TI	4.718	2.995	-1.724	6,5	6,5	0,0	39,5%
Con TI	18.680	9.079	-9.601	13,8	7,8	6,0	49,2%
Media acuti	5.717	3.430	-2.287	7,1	6,7	0,4	40,2%

DH=Day Hospital+Day Service (Prestazioni ambulatoriali complesse, MAC, PAC)

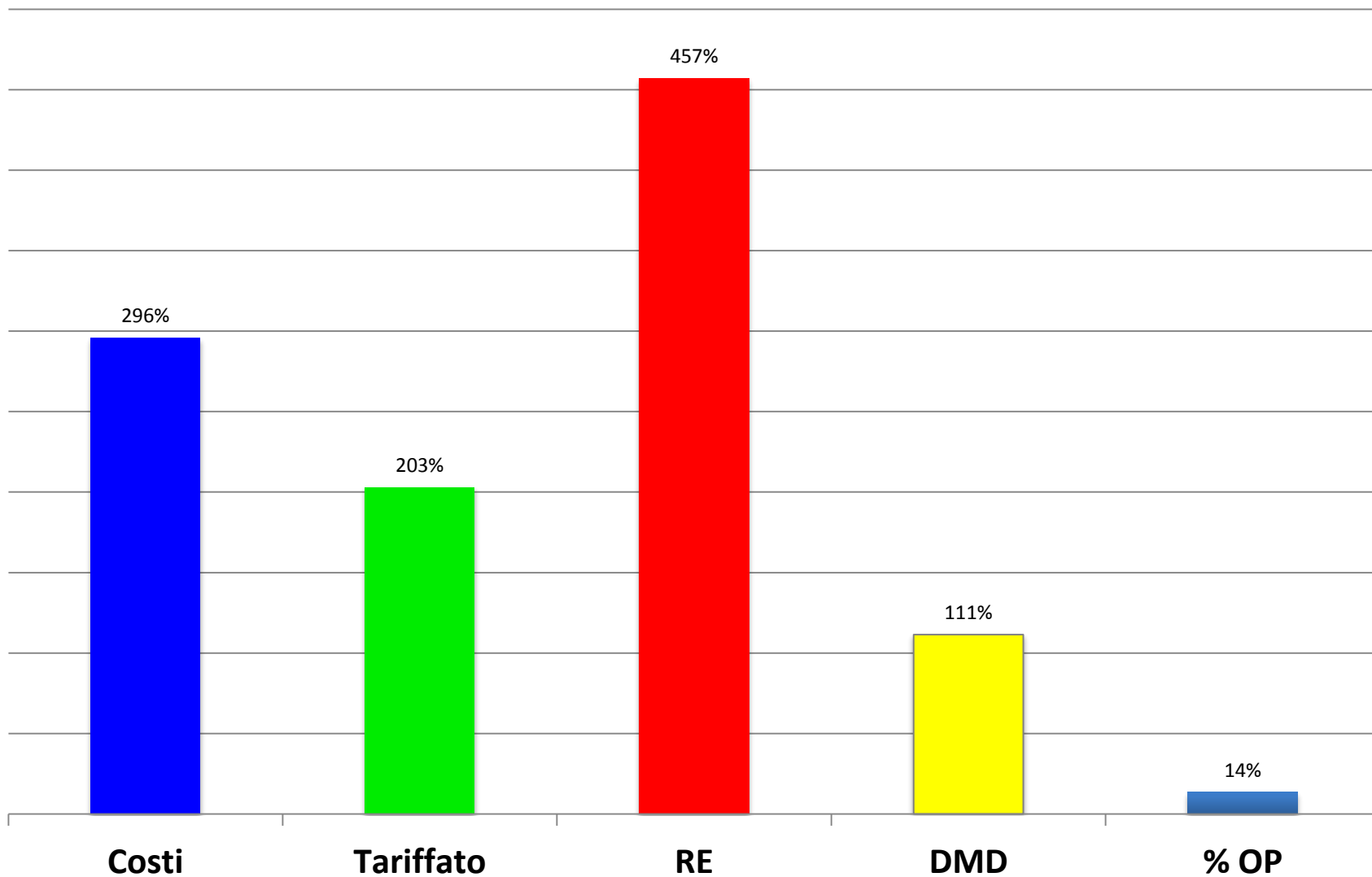
RE=Risultato economico (differenza Tariffato-costi)

%CC=% copertura costi (% tariffato su costi)





# ***Confronto tra ricoveri con TI su ricoveri sz TI (incrementi percentuali)***





# I costi standard per DRG/ tipo ricovero/disciplina dimissione

**DRG: 544 - Sostituzione articolazioni maggiori o reimpianto arti inferiori**

**Tipologia ricovero:** Outliers

**Disciplina (reparto dimissione):** Ortopedia

**Età media: 80; Durata media degenza (DMD): 30,5**

<b>Tot. costi pieni</b>	<b>22.137,3</b>
-------------------------	-----------------

<b>Attività/Risorse</b>	Medici	Inferm.	Altro per.	Farmaci	Presidi	Altro
Degenza II° livello (gg. 30,1)	1.311	3.754	1.124	271	247	2.092
Degenza I° livello (gg. 0,4)	124	136	21	37	43	55
Sala operatoria (100%)	1.279	775	336	76	5.585	637
Laboratorio analisi	37	8	82	3	121	33
Radiodiagnostica	33	7	33	3	8	39
Altre unità di diagnosi/cura	292	111	189	31	139	105
Quota costi comuni	68	133	1.155	0	0	1.604



# Analisi gestionale (costi medi unitari)

RICOVERI	Costi pieni	Tariffato	Ris.ec.	%CC	GG	GG 2°liv.	GG 1°liv.	Operati
Ordinari con TI	18.065,8	9.466,0	-8.599,8	52,4%	12,1	6,6	5,6	51,3%
<b>Outliers con TI</b>	<b>34.887,5</b>	<b>11.438,1</b>	<b>-23.449,4</b>	<b>32,8%</b>	<b>36,7</b>	<b>23,3</b>	<b>13,3</b>	<b>53,6%</b>
0-1gg. Con TI	3.064,2	1.874,9	-1.189,3	61,2%	0,8	0,1	0,7	21,4%
Ordinari sz TI	4.803,8	3.155,9	-1.647,9	65,7%	6,5	6,5	0,0	38,2%
Otliers SZ TI	11.503,1	4.693,7	-6.809,4	40,8%	22,6	22,6	0,0	44,8%
0-1gg sz TI	1.357,3	1.060,7	-296,6	78,1%	0,9	0,9	0,0	48,0%
DH	1.899,7	1.408,0	-491,6	74,1%	2,6	2,6	0,0	48,6%
<b>TOTALI</b>	<b>4.661,7</b>	<b>2.871,0</b>	<b>-1.790,7</b>	<b>61,6%</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>	<b>0,3</b>	<b>42,5%</b>





# SINTESI

**I ricoveri con terapia intensiva (TI) hanno una tariffazione sottostimata del 51%**

**I ricoveri outliers con TI presentano un costo 3 volte più elevato del valore tariffario; pur rappresentando solo lo 0,6% del totale dei ricoveri, costituiscono il 7,2% della perdita economica complessiva**



# ***Allegato: Analisi gestionale (costi totali) per tipologia di ricovero***

RICOVERI	N°	Costi pieni	Tariffato	RE	% CC
Ordinari	836.019	4.779.711.468	3.001.720.768	-1.777.990.700	63%
Outliers	47.066	717.818.345	271.795.212	-446.023.134	38%
0-1gg.	105.141	152.209.670	116.052.610	-36.157.061	76%
DH	377.585	717.283.675	531.653.179	-185.630.496	74%
TOTALI	1.365.811	6.367.023.159	3.921.221.769	-2.445.801.390	62%

DH=Day Hospital+Day Service (Prestazioni ambulatoriali complesse, MAC, PAC)

RE=Risultato economico (differenza Tariffato-costi)

%CC=% copertura costi (% tariffato su costi)