

Grafico 11 - Rischio di ricoveri ospedalieri e aumento dei costi sanitari dovuti alla scarsa aderenza terapeutica (da Sokol, 2005)

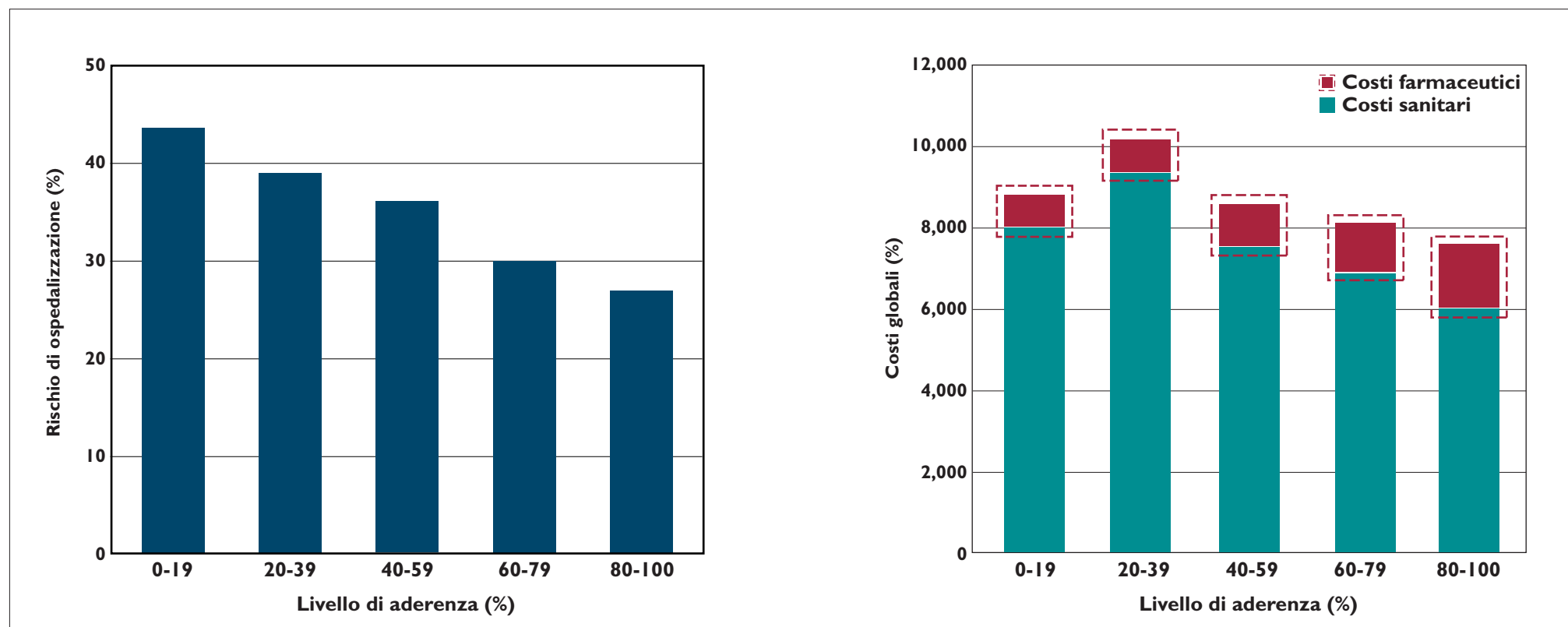


Grafico 12 - Il ricorso a un farmaco antidiabetico di nuova generazione più costoso (empagliflozin) al posto di una tradizionale sulfanilurea aumenta i costi farmaceutici ma induce un significativo risparmio in termini di costi dell'automonitoraggio della glicemia, di gestione degli eventi ipoglicemici e degli eventi cardiovascolari (costi incrementali calcolati come differenza tra i costi dello scenario con empagliflozin e i costi dello scenario senza empagliflozin) (da Iannazzo 2017)

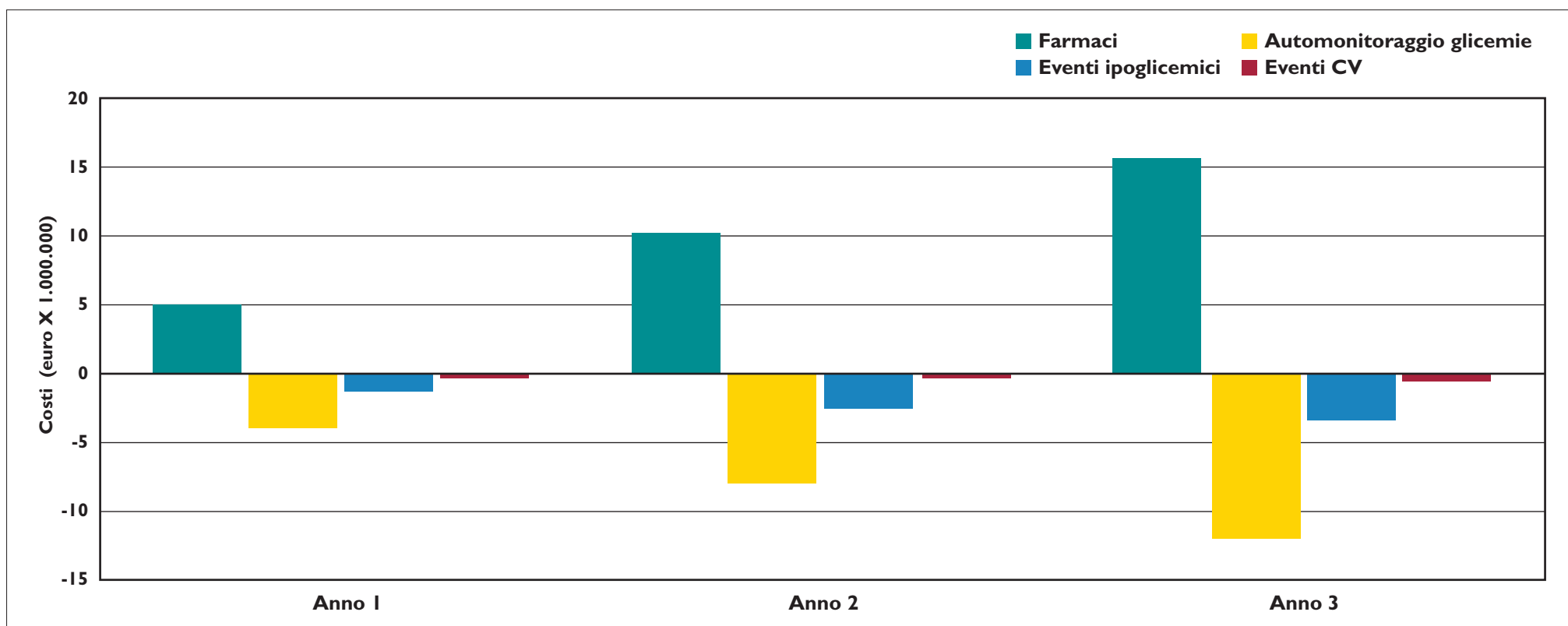


Tabella 6 - Gli inibitori di pompa protonica (PPI) rappresentano la voce di spesa nettamente maggiore nella categoria ATC dei farmaci gastroenterologici (cui appartengono anche gli antidiabetici). Il costo annuo totale per PPI è di un miliardo di euro, ben superiore a quello di tutti gli antidiabetici, insuline comprese

ATC livello	Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1.000 ab die	Δ% 15-14				Δ% Costo medio DDD
				Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
A- Apparato gastrointestinale e metabolismo								
	Inibitori della pompa acida	33,0	232,3	0,8	6,8	-0,9	-4,7	-5,6
	Insuline e analoghi, ad azione rapida	14,9	73,6	-3,7	-2,9	-1,1	0,3	-0,8
	Vitamina D e analoghi	3,6	7,6	1,5	1,0	-0,0	0,5	0,5
	Acido aminosalicilico ed analoghi	2,7	84,9	32,2	27,1	-1,0	5,1	-4,0
	Antibiotici	1,7	4,3	3,2	3,3	0,2	0,1	-0,0
	Biquanidi	1,5	2,1	0,2	0,7	-0,0	-0,5	-0,5
	Altri antiulcera peptica	1,4	20,2	1,1	1,5	-0,2	-0,2	-0,4
	Preparati a base di acidi biliari	0,8	2,6	2,1	1,3	-0,0	0,8	0,8
	Insuline e analoghi, ad azione lunga	0,6	2,1	0,5	1,1	-0,2	-0,4	-0,6
	Altri ipoglicemizzanti orali, escl. le insuline	0,6	0,7	04,2	55,0	-1,5	23,1	18,8
	Sulfonamidi, derivati dell'urea	0,6	3,7	-1,4	-5,3	-3,2	7,6	4,1
	Associazioni di antidiabetici orali	0,6	10,7	0,9	-2,5	-3,8	7,6	3,5
	Calcio, associazioni con altri farmaci	0,5	4,1	-19,9	-18,1	-2,3	0,1	-2,2
	Associazioni e complessi fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,5	5,3	-8,6	-7,1	-0,0	0,5	0,5
	Insuline e analoghi, ad azione intermedia e ad azione rapida associate	0,4	1,8	2,0	2,1	-0,3	0,1	-0,1
	Antagonisti dei recettori H2	0,4	0,7	-18,0	-18,5	-0,0	0,4	0,3
	Corticosteroidi per uso topico	0,4	2,2	-6,2	-4,8	-0,5	-1,0	-1,5
	Antagonisti della serotonina (5HT3)	0,3	0,4	-0,1	-1,7	-0,0	1,7	1,6
	Inibitori dell'alfa glucosidasi	0,2	0,0	11,5	-0,2	-0,7	12,6	11,7
	Preparati a base di enzimi	0,2	0,7	-0,3	1,2	-0,0	-2,1	-2,1
	Insuline e analoghi, ad azione intermedia	0,2	0,6	8,2	8,2	-0,0	0,0	0,0
	Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	0,1	0,3	-16,5	-17,5	-0,0	1,3	1,3
	Lassativi ad azione osmotica	0,1	0,2	-3,8	2,5	-7,1	1,0	-6,2
	Calcio	0,1	1,2	-0,3	-0,6	-0,0	0,3	0,3
	Tiazolidinedioni	0,1	1,4	0,1	-0,0	-0,2	0,3	0,2
	Potassio	0,1	0,4	12,7	23,3	-9,9	1,4	-8,6
		0,1	0,4	4,0	4,0	-0,0	-0,0	-0,0