



BIOSIMILARI: STIMA DEL RISPARMIO

Costruzione simulazioni di risparmio

(Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato a lug-2023)

ADALIMUMAB..... 1

BEVACIZUMAB 2

EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE 3

EPOETINE 4

ETANERCEPT 5

FILGRASTIM..... 6

FOLLITROPINE 7

INFLIXIMAB ev 8

INFLIXIMAB sc..... 9

INSULINE FAST ACTING 12

INSULINE INTERMEDIATE ACTING..... 13

INSULINE LONG ACTING 14

PEGFILGRASTIM 15

RITUXIMAB ev 16

RITUXIMAB sc..... 17

SOMATROPINE 18

TERIPARATIDE 19

TRASTUZUMAB ev..... 20

TRASTUZUMAB sc 21

RIEPILOGO TOTALE 22

RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE (periodo gen-lug 2023) 23

Grafico risparmio scenario 1 (€) 23

Grafico risparmio scenario 1 (%) 24

Grafico risparmio scenario 2 (€) 25

Grafico risparmio scenario 2 (%) 26

Grafico risparmio scenario 3 (€) 27

Grafico risparmio scenario 3 (%) 28

Grafico risparmio scenario 4 (€) 29

Grafico risparmio scenario 4 (%) 30

Grafico risparmio: sintesi scenari analizzati (€)..... 31

Grafico risparmio: sintesi scenari analizzati (%) 31

Nota metodologica Stima del risparmio

Fonte dati

La fonte dati è costituita dai dati mensilmente trasmessi dalle aziende farmaceutiche e dalla distribuzione intermedia al sistema NSIS tracciabilità del farmaco. In tale flusso sono rilevate le confezioni movimentate lungo la filiera distributiva, fino ai punti di erogazione finale: farmacie, ospedali, ambulatori, esercizi commerciali. I valori di spesa sono riferiti al prezzo ex-factory lordo IVA.

Metodi:

A partire dai valori riportati nel flusso NSIS tracciabilità del farmaco si definisce il prezzo medio per confezione come segue:

$$\text{prezzo medio per confezione} = \frac{\text{valori tracciabilità}}{\text{numero confezioni tracciabilità}}$$

Nel documento vengono riportati i dati di risparmio in quattro ipotesi di scenario:

Scenario1: con riferimento a ciascuna molecola, per tutte le Regioni che nell'anno in corso presentano un prezzo medio per confezione superiore a quello registrato a livello nazionale si procede alla valorizzazione dei relativi consumi con il prezzo medio nazionale. Il risparmio è calcolato come differenza tra la spesa riportata nel sistema NSIS tracciabilità e la spesa stimata. In ogni Regione il prezzo medio di ciascuna molecola è riferito all'intera categoria "originator+biosimilare" ed è valutato sul periodo cumulato per l'anno in corso.

Scenario2: per l'anno in corso, si determina, in ogni Regione relativamente a ciascuna molecola, il minimo tra il prezzo medio dell'originator ed il prezzo medio del biosimilare. Tale valore viene poi applicato ai consumi regionali di ogni molecola con riferimento alla categoria "biosimilare+originator" per stimarne la corrispondente spesa. Il risparmio è ottenuto come differenza tra la spesa riportata nel sistema NSIS tracciabilità e la spesa stimata. In ogni Regione il prezzo medio di ciascuna molecola è valutato sul periodo cumulato per l'anno in corso.

Scenario3: Per ogni molecola, con riferimento alla categoria "originator+biosimilare", si determina, per l'anno in corso, il minimo dei prezzi medi regionali. Successivamente, per ogni molecola e sempre con riferimento alla suddetta categoria, si stima la corrispondente spesa regionale ottenuta valorizzando i relativi consumi con il prezzo minimo determinato in precedenza. Il risparmio è ottenuto come differenza tra la spesa riportata nel sistema NSIS tracciabilità e la spesa stimata. Il prezzo medio è valutato sul periodo cumulato per l'anno in corso.

Scenario4: In ogni Regione, con riferimento a ciascuna molecola, si determina il minimo prezzo medio tra biosimilare ed originator. Successivamente, per ciascuna molecola si individua il prezzo minimo tra i prezzi minimi regionali. In ogni Regione, per ciascuna molecola, si stima la spesa riferita alla categoria “originator+biosimilare” moltiplicando i corrispondenti consumi per il prezzo¹ determinato in precedenza. Il risparmio è ottenuto come differenza tra la spesa riportata nel sistema NSIS tracciabilità e la spesa stimata. Il prezzo medio è valutato sul periodo cumulato per l’anno in corso.

¹ Inteso come il minimo tra i prezzi minimi regionali



ADALIMUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	241.502	318.687	428.717
BASILICATA	186.907	388.119	348.314	395.746
CALABRIA	2.451.132	2.870.696	3.035.693	3.207.477
CAMPANIA	413.306	2.754.507	2.340.775	2.907.197
EMILIA	0	740.301	693.684	1.138.080
FRIULI	920.774	940.779	1.269.753	1.372.307
ITALIA	5.140.121	14.853.606	17.883.342	23.139.789
LAZIO	0	327.066	995.304	1.394.878
LIGURIA	350.742	289.699	678.847	775.267
LOMBARDIA	452.728	2.550.271	2.786.214	3.471.952
MARCHE	174.997	431.532	626.937	759.748
MOLISE	155.425	196.494	220.959	240.217
PA BOLZANO	0	13.330	81.927	143.055
PA TRENTO	33.694	17.958	171.558	212.072
PIEMONTE	0	97.818	617.231	891.982
PUGLIA	0	1.233.142	1.072.253	1.513.710
SARDEGNA	0	98.865	127.532	279.430
SICILIA	0	442.498	1.537.092	2.035.854
TOSCANA	0	399.974	0	399.974
UMBRIA	416	184.886	387.113	500.752
V.AOSTA	0	0	6.630	10.310
VENETO	0	634.170	566.839	1.061.064



BEVACIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	1.931	168.407	181.672
BASILICATA	0	5.475	0	5.475
CALABRIA	123.884	56.526	347.717	360.308
CAMPANIA	0	200	903.370	962.577
EMILIA	0	14.445	221.907	235.220
FRIULI	132.780	2.282	331.742	342.935
ITALIA	2.233.218	836.122	9.682.718	10.227.321
LAZIO	358	10.273	1.419.775	1.499.624
LIGURIA	176.915	0	462.680	478.755
LOMBARDIA	0	360.775	1.300.697	1.376.823
MARCHE	25.102	5.570	286.832	301.556
MOLISE	46.711	58.631	138.389	143.547
PA BOLZANO	74.595	0	136.806	140.306
PA TRENTO	19.319	7.055	104.379	109.165
PIEMONTE	259.297	29.593	774.397	803.374
PUGLIA	0	3.078	205.733	246.604
SARDEGNA	748.901	0	1.089.421	1.108.577
SICILIA	312.307	49.345	904.386	937.694
TOSCANA	0	6.200	185.898	236.590
UMBRIA	313.049	207.289	442.834	450.135
V.AOSTA	0	0	31.008	32.834
VENETO	0	17.455	226.338	273.550



EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	343.979	36.473	1.062.319	1.167.431
BASILICATA	83.051	0	323.923	359.169
CALABRIA	294.927	191.439	772.368	842.230
CAMPANIA	0	46.569	936.333	1.239.122
EMILIA	1.554.267	2.121.240	4.122.125	4.497.870
FRIULI	272.768	0	552.385	593.300
ITALIA	5.696.148	5.915.113	22.102.407	25.337.588
LAZIO	873.086	1.264.524	1.771.795	1.903.299
LIGURIA	0	0	578.030	727.336
LOMBARDIA	0	260.790	0	260.790
MARCHE	451.866	60	1.344.198	1.474.769
MOLISE	64.287	5.646	176.495	192.914
PA BOLZANO	0	0	70.831	89.679
PA TRENTO	0	0	300.320	353.747
PIEMONTE	236.818	326.214	2.078.465	2.347.947
PUGLIA	0	212.038	338.546	507.347
SARDEGNA	418.713	0	1.103.240	1.203.404
SICILIA	126.051	440.551	1.106.963	1.250.497
TOSCANA	0	43.861	1.484.584	1.898.838
UMBRIA	0	417.560	735.054	851.583
V.AOSTA	22.049	6.640	60.259	65.850
VENETO	954.287	541.507	3.184.175	3.510.465



EPOETINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	553.562	476.056	1.071.540	1.166.388
BASILICATA	94.571	0	257.901	287.809
CALABRIA	130.867	103.305	1.355.667	1.579.943
CAMPANIA	917.901	9.724	4.372.512	5.005.096
EMILIA	312.216	34.319	1.766.232	2.032.481
FRIULI	108.357	6.714	430.548	489.545
ITALIA	6.836.524	6.132.326	27.006.956	31.957.132
LAZIO	0	659.043	2.513.470	3.108.225
LIGURIA	1.710.596	415.082	2.378.198	2.500.444
LOMBARDIA	0	1.390.043	2.195.100	2.954.287
MARCHE	0	99.572	274.262	568.118
MOLISE	125.671	79.588	200.579	214.296
PA BOLZANO	152.142	0	203.350	212.727
PA TRENTO	142.724	15.522	217.164	230.795
PIEMONTE	0	12.074	1.275.451	1.555.909
PUGLIA	678.307	263.333	2.653.208	3.014.837
SARDEGNA	153.820	532.408	473.813	532.408
SICILIA	1.384.170	1.845.131	2.895.401	3.172.126
TOSCANA	0	16.612	814.058	1.311.587
UMBRIA	0	657	0	123.916
V.AOSTA	0	0	13.363	17.859
VENETO	371.618	173.143	1.645.139	1.878.337



ETANERCEPT

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	127.330	240.164	506.488	513.211
BASILICATA	75.896	207.856	243.057	246.021
CALABRIA	1.358.486	740.592	1.771.132	1.778.448
CAMPANIA	687.107	1.609.129	2.054.718	2.078.967
EMILIA	18.501	414.879	1.284.718	1.307.169
FRIULI	212.282	468.048	596.556	603.370
ITALIA	3.915.157	8.903.219	14.321.786	14.575.757
LAZIO	0	184.377	388.540	414.685
LIGURIA	48.109	284.689	356.570	362.039
LOMBARDIA	861.157	2.000.706	2.263.930	2.288.803
MARCHE	410.294	362.828	795.406	802.234
MOLISE	115.997	162.755	167.252	168.161
PA BOLZANO	0	6.900	11.366	13.091
PA TRENTO	0	13.314	18.652	19.835
PIEMONTE	0	344.824	330.448	344.824
PUGLIA	0	647.982	895.737	913.939
SARDEGNA	0	154.125	398.824	409.623
SICILIA	0	281.464	838.270	858.261
TOSCANA	0	154.018	600.738	626.124
UMBRIA	0	126.521	237.495	242.855
V.AOSTA	0	0	0	186
VENETO	0	498.049	561.890	583.911



FILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	13.270	16.478
BASILICATA	0	0	2.264	3.327
CALABRIA	15.783	25.462	40.511	43.163
CAMPANIA	0	10.174	0	10.174
EMILIA	28.935	102.679	138.283	150.006
FRIULI	0	13.425	20.327	23.564
ITALIA	569.136	748.002	1.264.780	1.392.080
LAZIO	0	2.360	50.589	62.798
LIGURIA	0	0	18.964	24.000
LOMBARDIA	466.211	517.004	644.989	664.156
MARCHE	17.392	0	46.215	49.306
MOLISE	0	2.272	3.597	4.194
PA BOLZANO	0	0	2.807	3.668
PA TRENTO	0	0	6.400	8.316
PIEMONTE	0	2.387	13.589	25.436
PUGLIA	0	33.221	60.297	67.799
SARDEGNA	0	0	7.505	9.651
SICILIA	40.815	3.047	114.349	122.233
TOSCANA	0	19.840	31.660	39.475
UMBRIA	0	0	15.895	18.700
V.AOSTA	0	0	72	161
VENETO	0	16.131	33.198	45.476



FOLLITROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	77.285	81.930	220.584	257.514
BASILICATA	4.831	144	52.361	64.610
CALABRIA	0	2.853	141.106	196.209
CAMPANIA	0	206.705	793.071	999.349
EMILIA	0	110.163	0	165.344
FRIULI	0	10.629	22.727	35.891
ITALIA	1.460.375	1.049.644	5.161.260	6.493.390
LAZIO	0	15.267	161.093	221.643
LIGURIA	0	31.076	27.381	60.838
LOMBARDIA	1.216.639	0	1.851.341	2.014.911
MARCHE	45.705	89.817	151.618	178.914
MOLISE	0	11.361	9.686	18.717
PA BOLZANO	0	1.392	11.568	14.987
PA TRENTO	10.081	2.084	63.074	76.730
PIEMONTE	0	31.605	122.632	167.570
PUGLIA	63.726	115.939	327.339	395.276
SARDEGNA	0	0	24.479	37.551
SICILIA	42.108	55.444	739.166	918.807
TOSCANA	0	249.660	140.296	249.660
UMBRIA	0	816	36.897	48.086
V.AOSTA	0	3.400	4.498	5.850
VENETO	0	29.360	260.341	364.934



INFLIXIMAB ev
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	102.326	79.844	167.621	175.859
BASILICATA	39.598	76.643	85.467	91.255
CALABRIA	295.775	136.082	356.104	363.716
CAMPANIA	0	27.059	0	27.059
EMILIA	0	108.778	324.554	372.961
FRIULI	19.958	68.417	129.951	143.828
ITALIA	1.248.805	1.217.809	3.686.605	4.151.728
LAZIO	275.057	8.704	753.604	813.980
LIGURIA	0	8.192	15.556	20.555
LOMBARDIA	15.207	329.194	510.376	572.849
MARCHE	354.183	35.154	455.397	468.167
MOLISE	0	0	619	1.179
PA BOLZANO	0	5.108	2.238	7.642
PA TRENTO	0	20.896	18.277	23.225
PIEMONTE	0	8.494	21.132	42.175
PUGLIA	0	103.884	105.415	140.864
SARDEGNA	0	21.083	30.130	41.804
SICILIA	33.894	20.554	366.932	408.950
TOSCANA	0	0	10.403	46.867
UMBRIA	112.808	24.204	161.518	167.664
V.AOSTA	0	0	577	943
VENETO	0	135.520	170.732	220.188



INFLIXIMAB sc

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	42.341	42.341
BASILICATA	0	0	18.689	18.689
CALABRIA	0	0	18.474	18.474
CAMPANIA	85.143	0	292.094	292.094
EMILIA	0	0	43.503	43.503
FRIULI	0	0	83.415	83.415
ITALIA	526.197	0	2.472.546	2.472.546
LAZIO	0	0	0	0
LIGURIA	0	0	77.819	77.819
LOMBARDIA	367.955	0	605.582	605.582
MARCHE	47.162	0	86.285	86.285
MOLISE	0	0	9.925	9.925
PA BOLZANO	8.237	0	12.127	12.127
PA TRENTO	0	0	1.267	1.267
PIEMONTE	0	0	260.488	260.488
PUGLIA	0	0	261.755	261.755
SARDEGNA	0	0	0	0
SICILIA	0	0	265.557	265.557
TOSCANA	0	0	186.470	186.470
UMBRIA	0	0	30.233	30.233
V.AOSTA	0	0	2.217	2.217
VENETO	17.701	0	174.304	174.304



INSULINE FAST ACTING

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	1.035	4.412
BASILICATA	1.531	285	8.780	11.281
CALABRIA	11.120	0	30.275	36.883
CAMPANIA	0	8.294	23.428	37.173
EMILIA	267.038	184.009	840.741	1.038.679
FRIULI	6.476	12.890	21.601	26.819
ITALIA	312.107	268.355	1.103.134	1.466.019
LAZIO	4.417	734	37.178	48.480
LIGURIA	6.353	801	21.700	26.995
LOMBARDIA	0	726	14.870	38.020
MARCHE	1.743	227	10.789	13.910
MOLISE	0	0	327	635
PA BOLZANO	2.623	4.019	5.524	6.524
PA TRENTO	5.049	0	9.486	11.017
PIEMONTE	0	10.100	8.918	25.346
PUGLIA	0	1.260	8.018	18.504
SARDEGNA	4.137	32	23.477	30.149
SICILIA	0	9.915	19.663	30.941
TOSCANA	0	8.974	0	18.052
UMBRIA	1.620	2.316	13.652	17.803
V.AOSTA	0	0	275	622
VENETO	0	23.773	3.400	23.773



INSULINE INTERMEDIATE ACTING
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
CALABRIA	0	0	0	0
ITALIA	0	0	0	0
PUGLIA	0	0	0	0
SICILIA	0	0	0	0
V.AOSTA	0	0	0	0



INSULINE LONG ACTING
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	113.675	99.000	184.928	200.360
BASILICATA	4.724	41.686	36.853	43.812
CALABRIA	0	519	53.095	73.270
CAMPANIA	344.158	440.651	618.787	678.268
EMILIA	0	28.561	95.123	188.735
FRIULI	66.501	63.151	129.407	143.032
ITALIA	1.687.549	2.024.130	3.385.393	4.118.955
LAZIO	0	2.990	9.904	60.588
LIGURIA	0	2.344	13.043	27.217
LOMBARDIA	861.084	767.312	1.352.908	1.459.431
MARCHE	69.051	56.850	125.755	138.036
MOLISE	0	6.827	6.178	11.647
PA BOLZANO	0	671	5.683	11.636
PA TRENTO	0	5.991	12.358	19.763
PIEMONTE	0	10.174	4.925	49.764
PUGLIA	0	2.738	4.343	44.375
SARDEGNA	0	14.505	18.581	60.452
SICILIA	0	33.656	122.705	191.634
TOSCANA	0	47.013	0	47.013
UMBRIA	58.303	73.301	141.737	159.808
V.AOSTA	0	2.735	2.598	3.758
VENETO	170.053	323.456	446.484	506.356



PEGFILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	177.003	223.338	249.790	249.790
BASILICATA	0	0	2.280	2.280
CALABRIA	0	17.863	48.436	48.436
CAMPANIA	0	0	0	0
EMILIA	2.609	5.750	27.452	27.452
FRIULI	0	33.911	49.478	49.478
ITALIA	1.092.160	1.673.489	2.121.463	2.121.463
LAZIO	0	0	66.190	66.190
LIGURIA	28.594	14.685	66.927	66.927
LOMBARDIA	822.984	1.156.508	1.278.477	1.278.477
MARCHE	0	43.094	64.185	64.185
MOLISE	748	9.007	13.844	13.844
PA BOLZANO	0	0	3.392	3.392
PA TRENTO	9.855	8.320	14.071	14.071
PIEMONTE	0	0	6.250	6.250
PUGLIA	0	57.942	59.945	59.945
SARDEGNA	0	0	10.032	10.032
SICILIA	0	0	8.113	8.113
TOSCANA	0	0	13.638	13.638
UMBRIA	0	0	2.238	2.238
V.AOSTA	0	0	84	84
VENETO	50.366	103.071	136.642	136.642



RITUXIMAB ev
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	224.215	11.312	429.857	429.857
BASILICATA	0	8.668	61.071	61.071
CALABRIA	842.414	80.292	1.141.199	1.141.199
CAMPANIA	0	22.541	393.173	393.173
EMILIA	867.549	13.291	2.032.328	2.032.328
FRIULI	272.222	5.904	606.814	606.814
ITALIA	3.496.104	464.784	11.635.322	11.635.322
LAZIO	0	6.960	448.151	448.151
LIGURIA	97.722	9.148	475.256	475.256
LOMBARDIA	0	225.827	1.578.815	1.578.815
MARCHE	10.203	6.312	290.360	290.360
MOLISE	0	9.604	10.567	10.567
PA BOLZANO	24.668	0	113.699	113.699
PA TRENTO	40.798	0	140.595	140.595
PIEMONTE	0	19.811	356.017	356.017
PUGLIA	0	0	204.266	204.266
SARDEGNA	0	0	69.859	69.859
SICILIA	642.207	0	1.199.254	1.199.254
TOSCANA	353.388	16.538	1.399.379	1.399.379
UMBRIA	120.717	19.101	395.309	395.309
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	0	9.475	289.356	289.356



RITUXIMAB sc

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	1.516	1.516
BASILICATA	0	0	1.417	1.417
CALABRIA	435	0	587	587
CAMPANIA	0	0	15.688	15.688
EMILIA	0	0	71	71
FRIULI	0	0	298	298
ITALIA	14.610	0	96.058	96.058
LAZIO	2.180	0	7.631	7.631
LIGURIA	0	0	5.329	5.329
LOMBARDIA	0	0	35.174	35.174
MARCHE	1.465	0	3.169	3.169
MOLISE	0	0	496	496
PA BOLZANO	7.189	0	7.776	7.776
PIEMONTE	0	0	3.160	3.160
PUGLIA	0	0	0	0
SARDEGNA	0	0	3.897	3.897
SICILIA	3.340	0	8.886	8.886
TOSCANA	0	0	964	964
UMBRIA	0	0	0	0
VENETO	0	0	0	0



SOMATROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	8.460	49.276	169.212	248.992
BASILICATA	0	23.252	43.537	78.238
CALABRIA	0	42.695	216.271	353.336
CAMPANIA	0	22.934	1.113.714	1.768.664
EMILIA	170.645	585.216	1.012.803	1.430.757
FRIULI	59.680	17.106	213.747	290.210
ITALIA	1.057.110	1.620.515	8.822.679	13.205.372
LAZIO	73.522	62.408	603.068	865.876
LIGURIA	0	59.760	122.854	219.679
LOMBARDIA	545.809	208.729	2.112.550	2.890.108
MARCHE	0	5.697	165.827	249.595
MOLISE	0	452	36.951	56.615
PA BOLZANO	34.155	12.648	122.413	166.214
PA TRENTO	0	4.457	78.060	117.752
PIEMONTE	0	16.270	660.170	1.232.541
PUGLIA	0	8.329	158.778	296.970
SARDEGNA	0	201	104.954	165.406
SICILIA	2.836	169.899	440.015	656.983
TOSCANA	141.663	186.685	791.911	1.114.623
UMBRIA	20.341	57.303	187.840	270.968
V.AOSTA	0	9.680	0	9.680
VENETO	0	77.517	468.002	722.165



TERIPARATIDE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	6.152	0	10.162	10.162
BASILICATA	458	0	619	619
CALABRIA	1.283	0	1.734	1.734
CAMPANIA	3.130	534	5.723	5.723
EMILIA	0	9.486	95.738	95.738
FRIULI	60	0	92	92
ITALIA	83.355	25.884	323.519	323.519
LAZIO	11.886	306	17.442	17.442
LIGURIA	2.154	72	2.895	2.895
LOMBARDIA	2.288	45	3.319	3.319
MARCHE	5.987	5.404	9.288	9.288
MOLISE	6.552	6.100	14.121	14.121
PA BOLZANO	608	0	6.067	6.067
PA TRENTO	0	0	1.484	1.484
PIEMONTE	0	501	21.377	21.377
PUGLIA	1.122	0	2.233	2.233
SARDEGNA	34.063	0	95.323	95.323
SICILIA	0	1.087	1.360	1.360
TOSCANA	0	0	0	0
UMBRIA	7.612	459	12.379	12.379
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	0	1.890	22.163	22.163



TRASTUZUMAB ev
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	0	0
BASILICATA	9.624	11.277	56.310	56.310
CALABRIA	516.102	11.446	735.605	735.605
CAMPANIA	0	0	306.736	306.736
EMILIA	933.826	8.686	1.367.514	1.367.514
FRIULI	280.983	9.538	406.218	406.218
ITALIA	2.323.398	188.804	6.541.648	6.541.648
LAZIO	0	21.859	363.313	363.313
LIGURIA	59.282	0	259.960	259.960
LOMBARDIA	0	31.299	271.271	271.271
MARCHE	0	5.639	73.920	73.920
MOLISE	17.188	31.812	42.837	42.837
PA BOLZANO	0	0	41.628	41.628
PA TRENTO	48.119	0	96.077	96.077
PIEMONTE	0	2.000	278.489	278.489
PUGLIA	0	24.094	258.117	258.117
SARDEGNA	0	0	116.206	116.206
SICILIA	317.165	8.088	671.927	671.927
TOSCANA	0	0	476.552	476.552
UMBRIA	0	0	103.364	103.364
V.AOSTA	0	0	15.768	15.768
VENETO	141.109	23.068	599.835	599.835



TRASTUZUMAB sc
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	0	0
BASILICATA	0	0	2.864	2.864
CALABRIA	0	0	6.182	6.182
CAMPANIA	0	0	17.302	17.302
EMILIA	0	0	2.880	2.880
FRIULI	0	0	975	975
ITALIA	47.059	0	141.148	141.148
LAZIO	0	0	5.468	5.468
LIGURIA	45.596	0	47.641	47.641
LOMBARDIA	0	0	21.164	21.164
MARCHE	0	0	3.271	3.271
MOLISE	0	0	361	361
PA BOLZANO	0	0	699	699
PIEMONTE	0	0	12.095	12.095
PUGLIA	0	0	1.582	1.582
SARDEGNA	1.464	0	5.577	5.577
SICILIA	0	0	7.149	7.149
TOSCANA	0	0	1.659	1.659
UMBRIA	0	0	299	299
V.AOSTA	0	0	269	269
VENETO	0	0	3.709	3.709



RIEPILOGO TOTALE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.733.987	1.540.826	4.617.757	5.094.701
BASILICATA	501.190	763.404	1.545.709	1.729.994
CALABRIA	6.042.207	4.279.771	10.072.378	10.787.423
CAMPANIA	2.450.746	5.159.023	14.187.423	16.744.362
EMILIA	4.157.668	4.481.802	14.089.056	16.146.189
FRIULI	2.352.842	1.652.793	4.866.036	5.212.091
ITALIA	37.741.296	45.921.802	137.773.077	159.417.149
LAZIO	1.240.507	2.566.872	9.612.514	11.302.272
LIGURIA	2.526.086	1.115.547	5.609.715	6.159.018
LOMBARDIA	5.612.073	9.799.226	18.826.884	21.786.041
MARCHE	1.615.197	1.147.755	4.813.848	5.534.963
MOLISE	532.577	580.551	1.053.182	1.144.271
PA BOLZANO	304.219	44.067	839.901	994.917
PA TRENTO	309.640	95.598	1.253.222	1.435.910
PIEMONTE	496.115	911.865	6.845.508	8.425.016
PUGLIA	743.155	2.706.978	6.617.565	7.948.124
SARDEGNA	1.361.097	821.219	3.702.852	4.179.351
SICILIA	2.904.892	3.360.679	11.247.188	12.746.224
TOSCANA	495.051	1.149.375	6.138.307	8.067.560
UMBRIA	634.865	1.114.413	2.903.858	3.396.093
V.AOSTA	22.049	22.454	137.627	166.401
VENETO	1.705.134	2.607.586	8.792.547	10.416.228

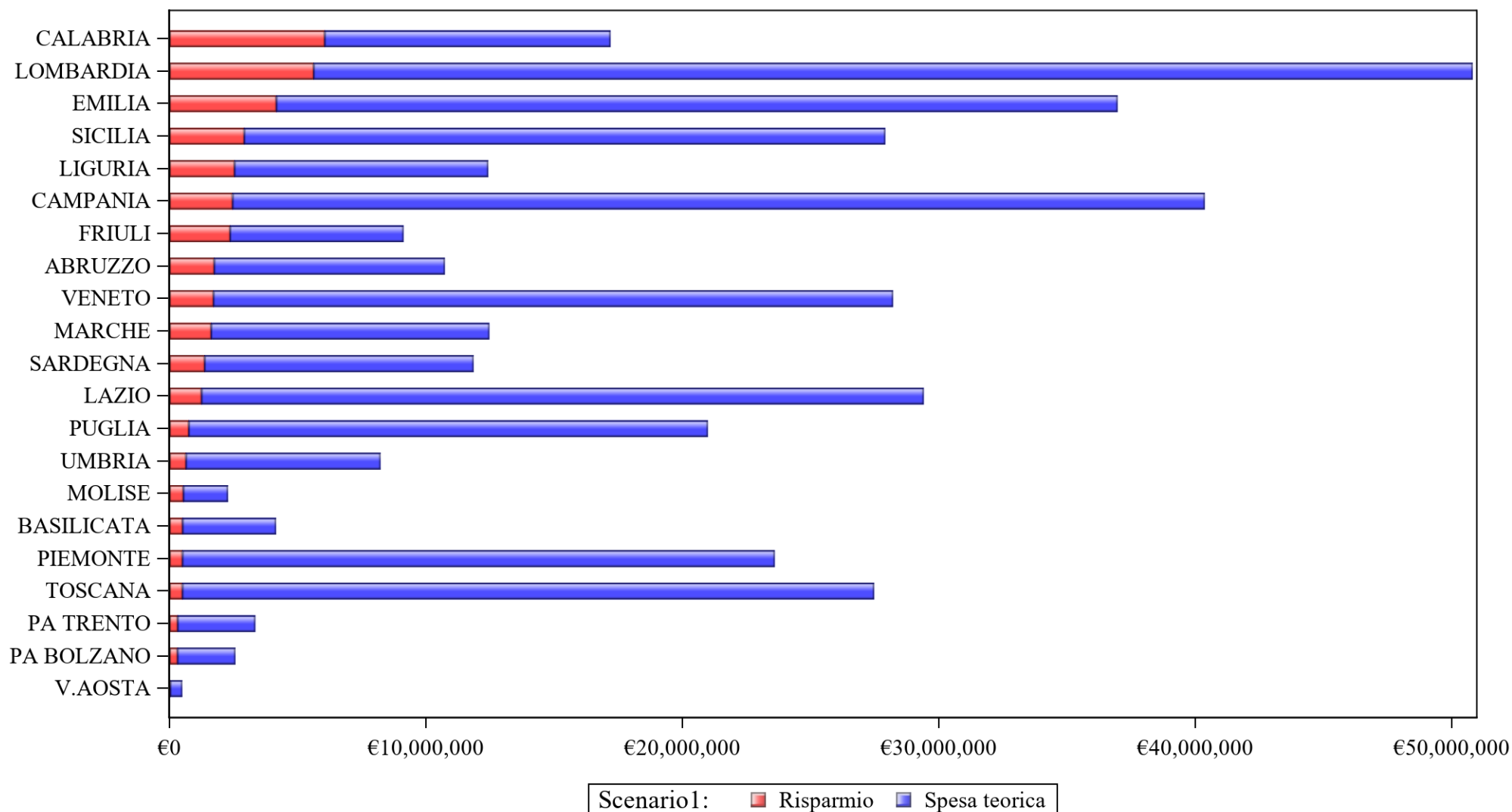


RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE (periodo gen-lug 2023)

Molecola	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ADALIMUMAB	5.140.121	14.853.606	17.883.342	23.139.789
BEVACIZUMAB	2.233.218	836.122	9.682.718	10.227.321
EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE	5.696.148	5.915.113	22.102.407	25.337.588
EPOETINE	6.836.524	6.132.326	27.006.956	31.957.132
ETANERCEPT	3.915.157	8.903.219	14.321.786	14.575.757
FILGRASTIM	569.136	748.002	1.264.780	1.392.080
FOLLITROPINE	1.460.375	1.049.644	5.161.260	6.493.390
INFLIXIMAB (ev)	1.248.805	1.217.809	3.686.605	4.151.728
INFLIXIMAB (sc)	526.197	0	2.472.546	2.472.546
INSULINE COMBinate (LONG/INTERMEDIATE CON FAST)	2.164	0	20.314	20.314
INSULINE FAST ACTING	312.107	268.355	1.103.134	1.466.019
INSULINE INTERMEDIATE ACTING	0	0	0	0
INSULINE LONG ACTING	1.687.549	2.024.130	3.385.393	4.118.955
PEGFILGRASTIM	1.092.160	1.673.489	2.121.463	2.121.463
RITUXIMAB (ev)	3.496.104	464.784	11.635.322	11.635.322
RITUXIMAB (sc)	14.610	0	96.058	96.058
SOMATROPINE	1.057.110	1.620.515	8.822.679	13.205.372
TERIPARATIDE	83.355	25.884	323.519	323.519
TRASTUZUMAB (ev)	2.323.398	188.804	6.541.648	6.541.648
TRASTUZUMAB (sc)	47.059	0	141.148	141.148
TOTALE	37.741.296	45.921.802	137.773.077	159.417.149

Stima del risparmio nello scenario 1: sintesi grafica (€)

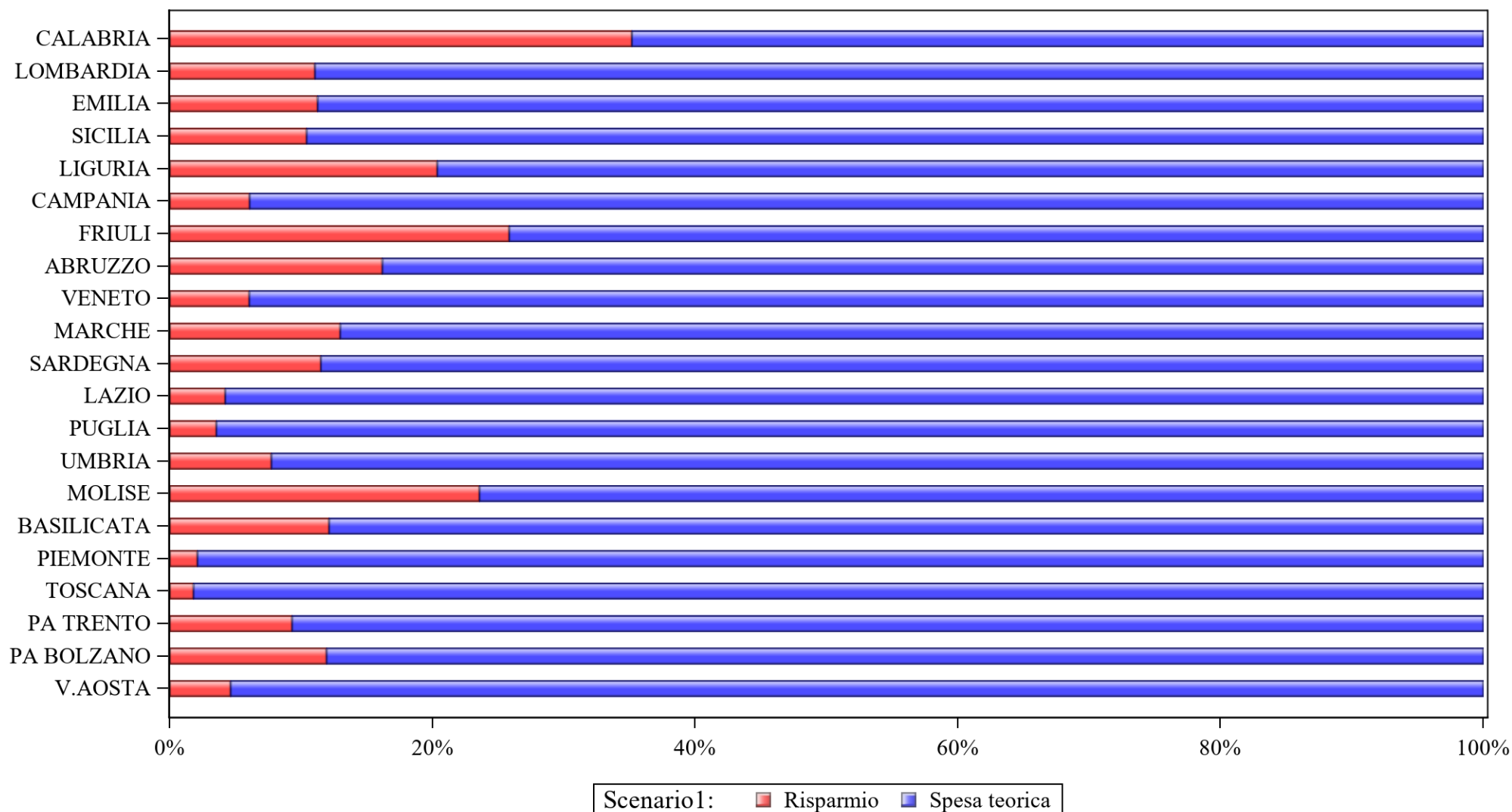
(periodo: gen-lug 2023)



Elaborazione AIFA - Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Regioni

Stima del risparmio nello scenario 1: sintesi grafica (%)

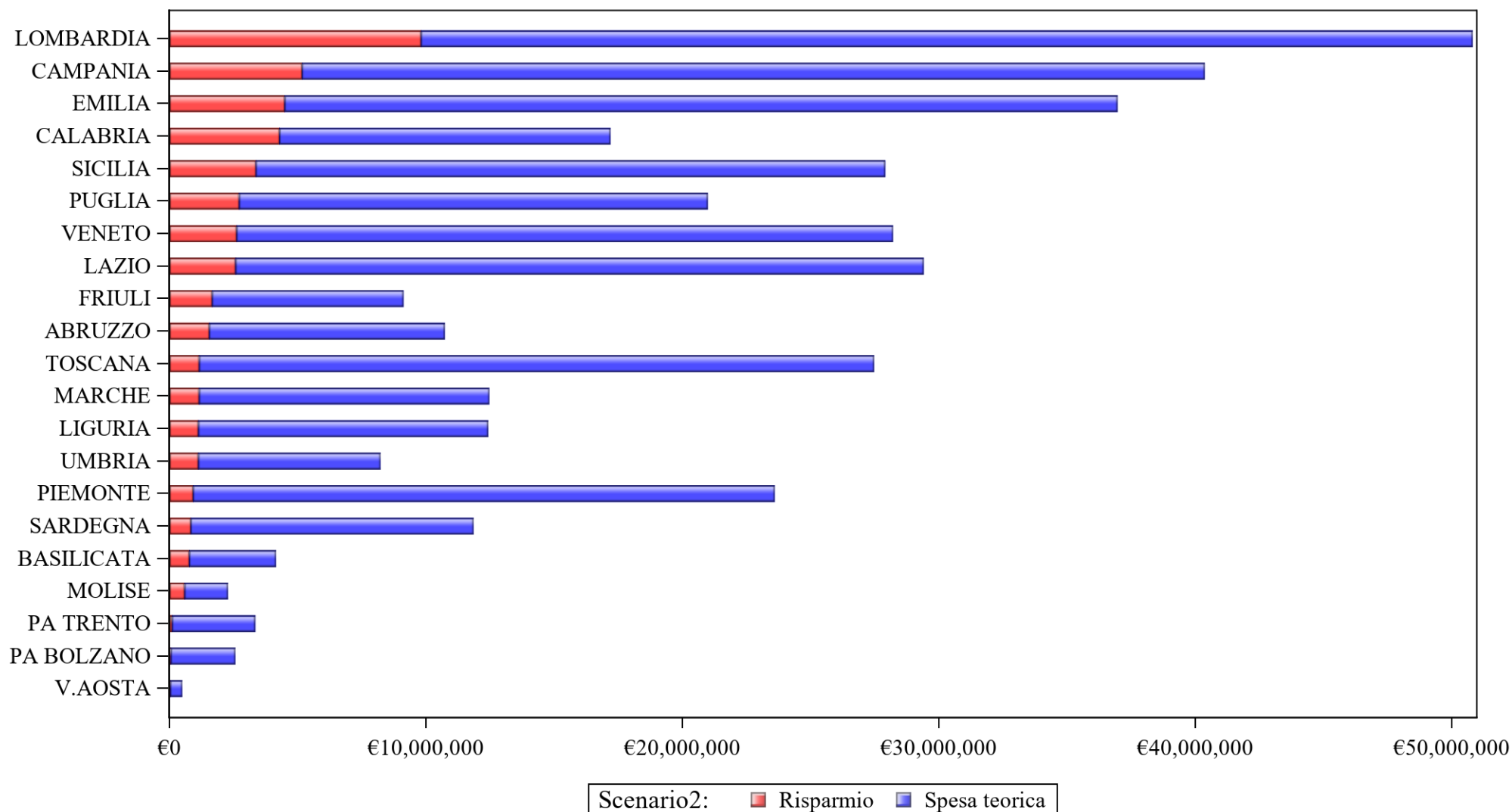
(periodo: gen-lug 2023)



Elaborazione AIFA - Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Regioni

Stima del risparmio nello scenario 2: sintesi grafica (€)

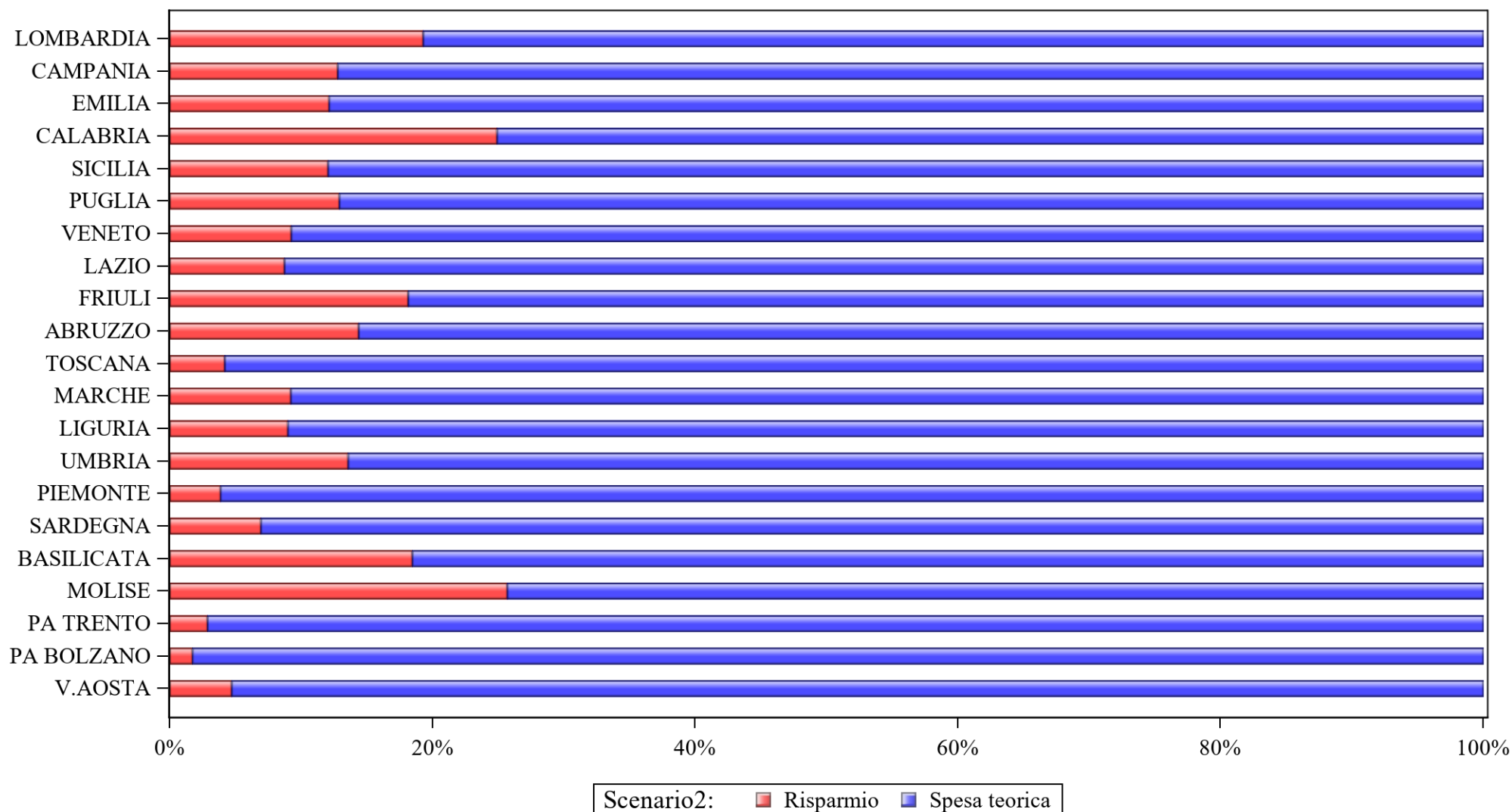
(periodo: gen-lug 2023)



Elaborazione AIFA - Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Regioni

Stima del risparmio nello scenario 2: sintesi grafica (%)

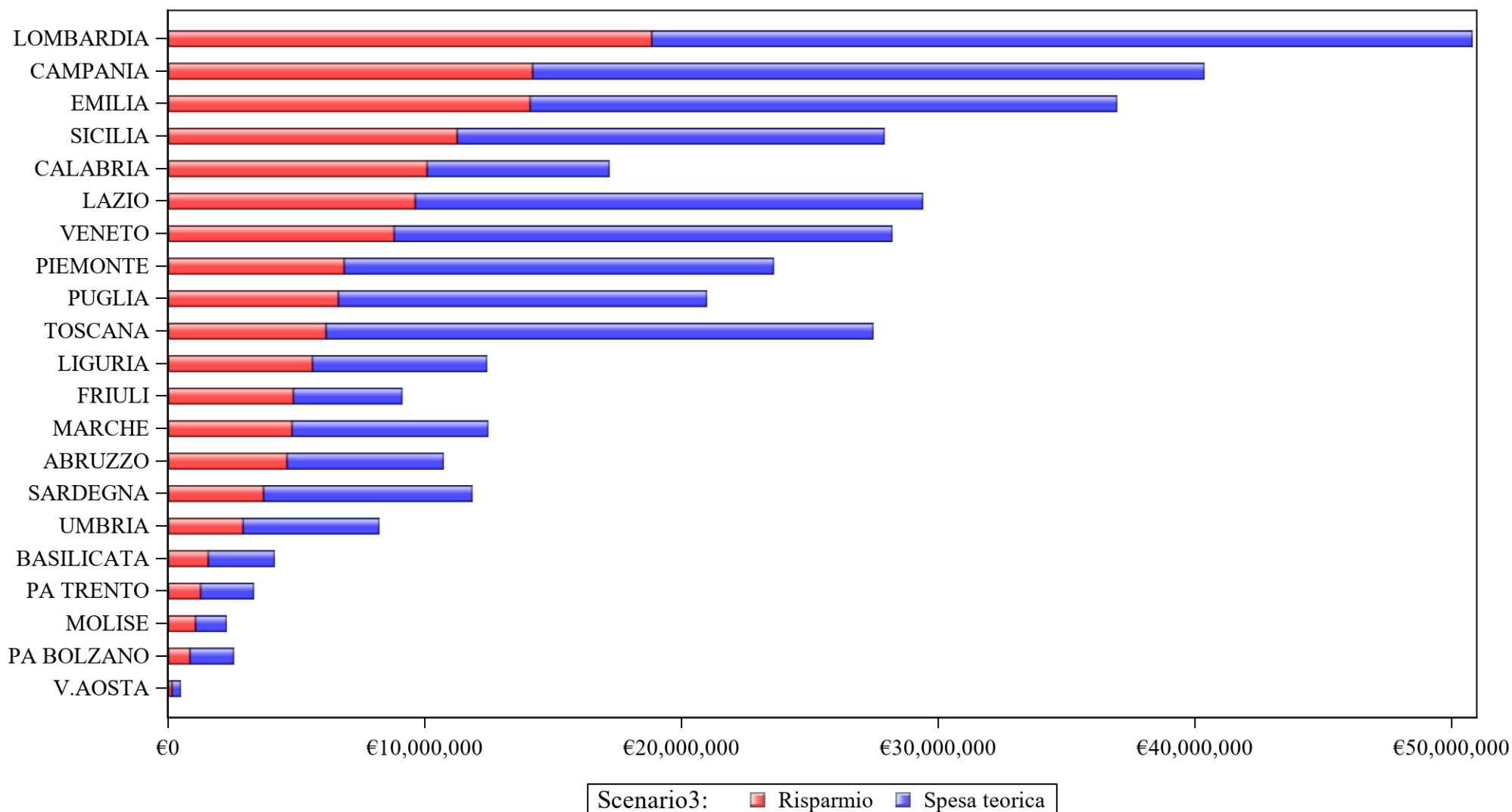
(periodo: gen-lug 2023)



Elaborazione AIFA - Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Regioni

Stima del risparmio nello scenario 3: sintesi grafica (€)

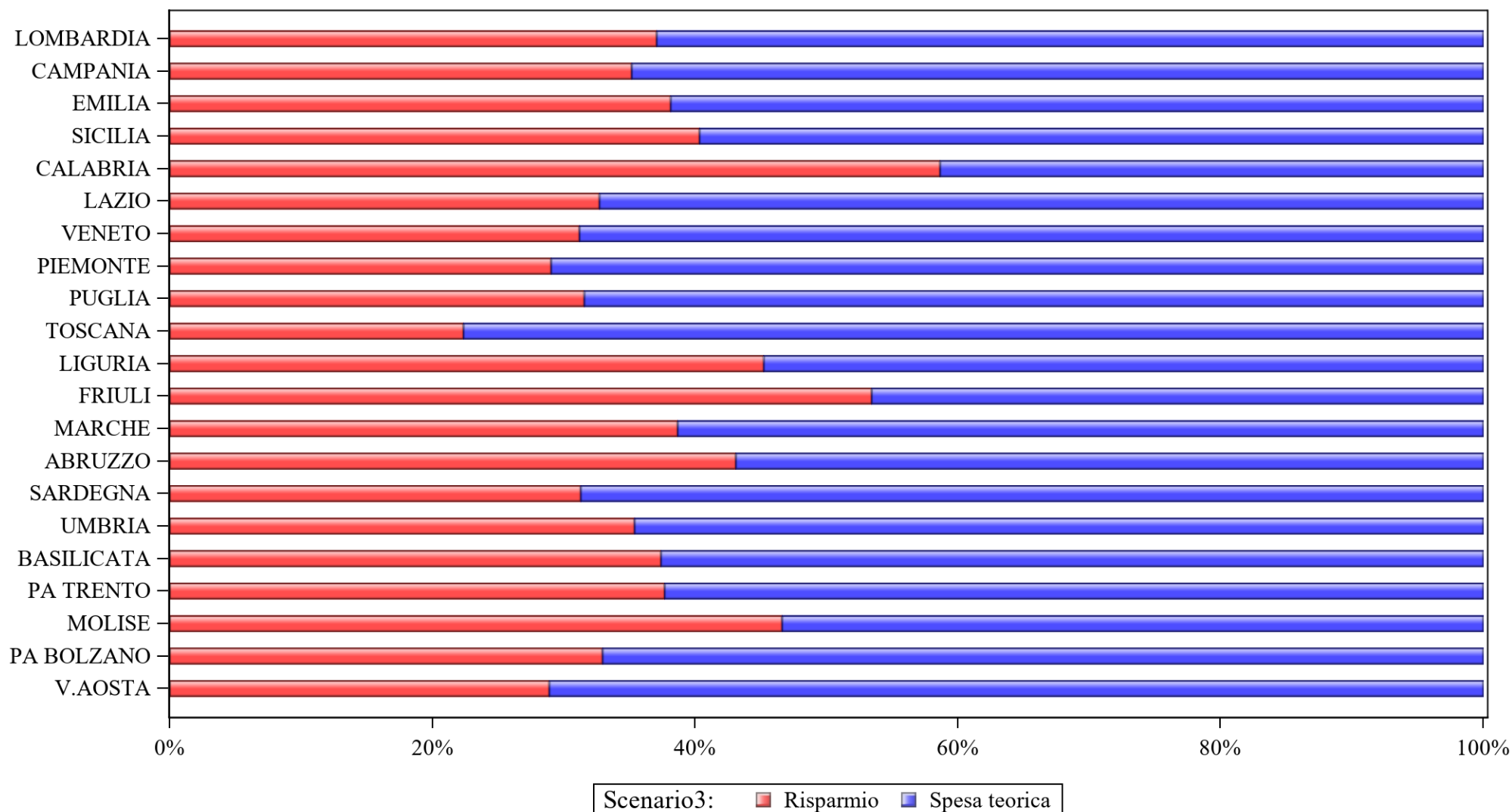
(periodo: gen-lug 2023)



Elaborazione AIFA - Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Regioni

Stima del risparmio nello scenario 3: sintesi grafica (%)

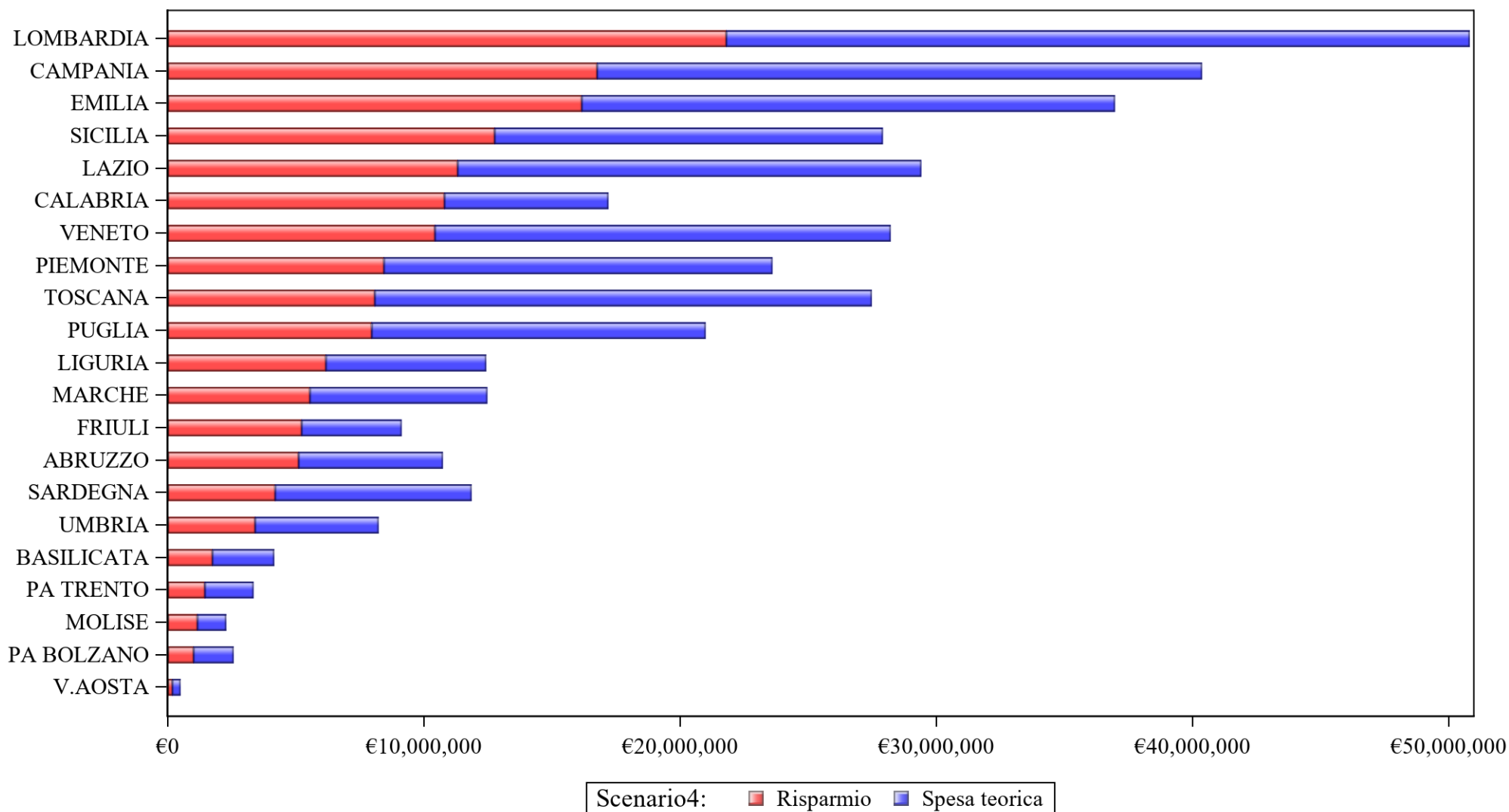
(periodo: gen-lug 2023)



Elaborazione AIFA - Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Regioni

Stima del risparmio nello scenario 4: sintesi grafica (€)

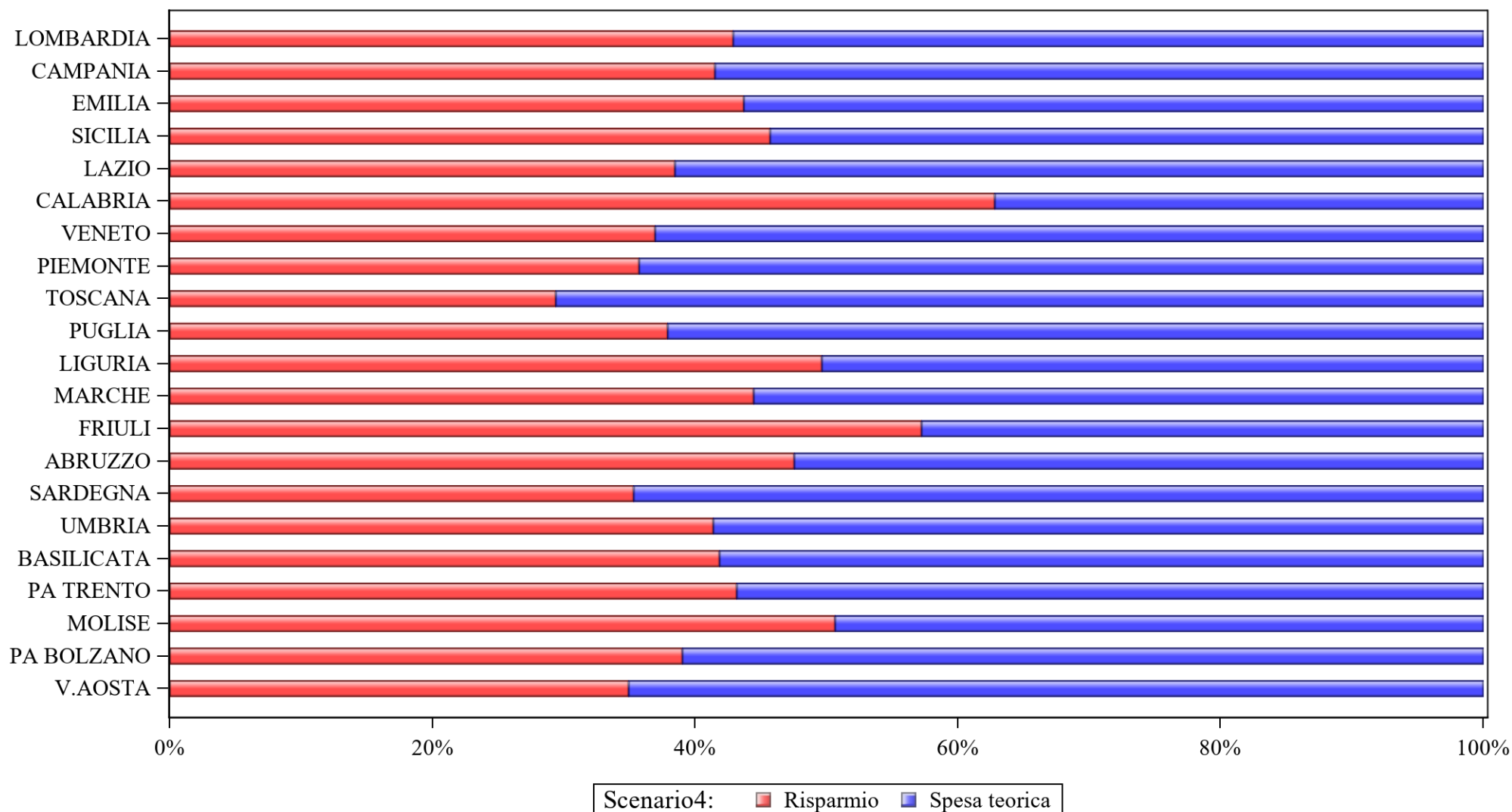
(periodo: gen-lug 2023)



Elaborazione AIFA - Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Regioni

Stima del risparmio nello scenario 4: sintesi grafica (%)

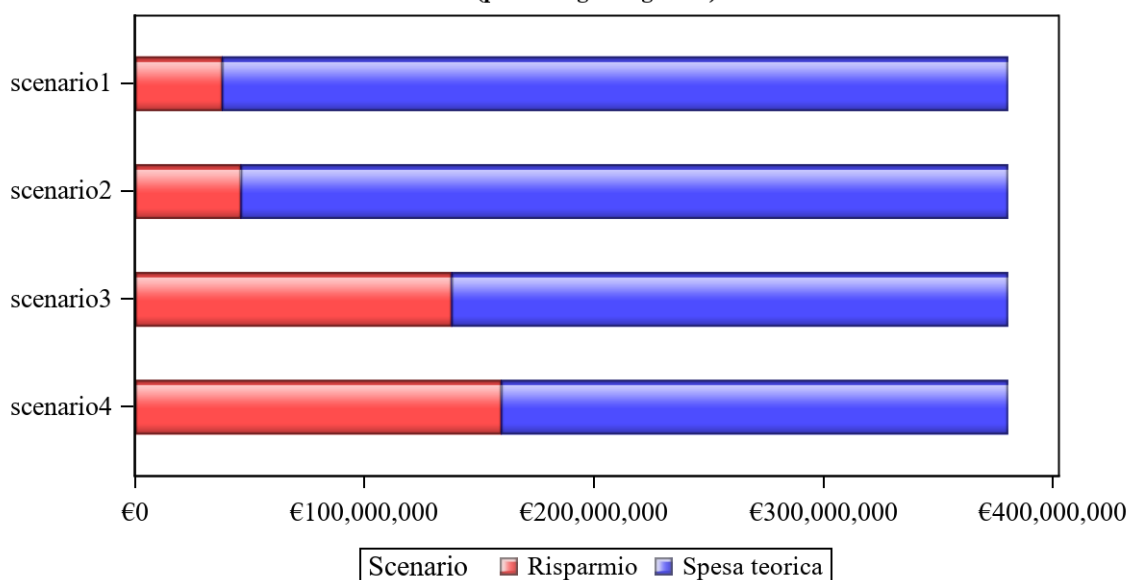
(periodo: gen-lug 2023)



Elaborazione AIFA - Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Regioni

Stima del risparmio negli scenari analizzati: sintesi grafica (€)

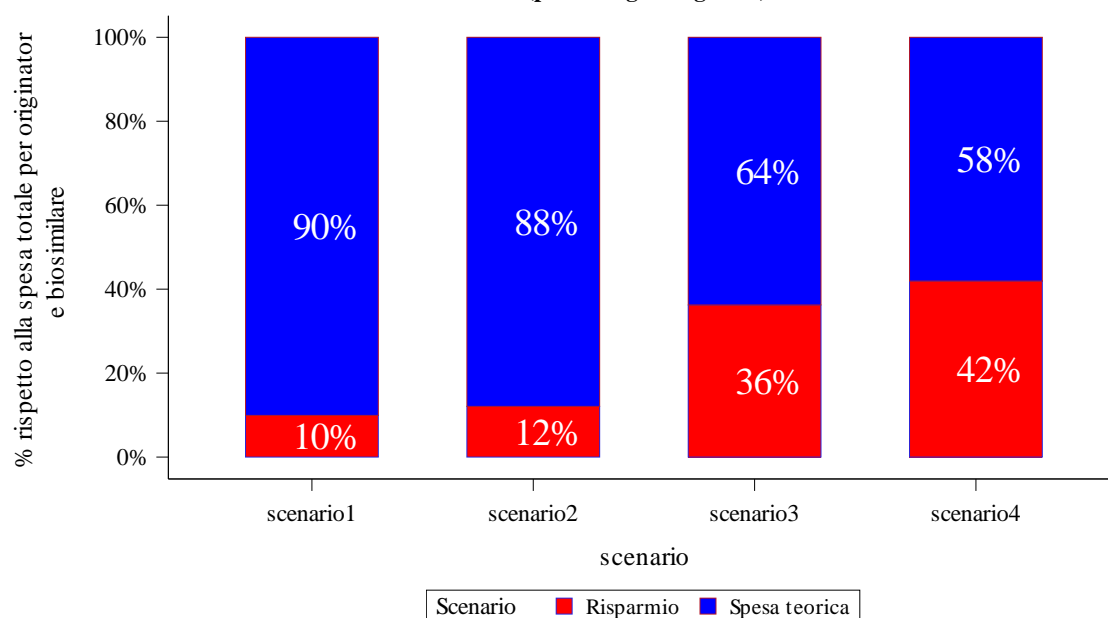
(periodo: gen-lug 2023)



Elaborazione AIFA - Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Regioni

Stima del risparmio negli scenari analizzati: sintesi grafica (%)

(periodo: gen-lug 2023)



Elaborazione AIFA - Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Regioni