



BIOSIMILARI: STIMA DEL RISPARMIO

Costruzione simulazioni di risparmio

(Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato a mag-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-mag 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-mag 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	175.089	232.916	309.389
BASILICATA	125.965	256.915	236.671	266.924
CALABRIA	1.639.640	1.944.167	2.032.428	2.139.767
CAMPANIA	357.112	1.833.641	1.613.360	1.956.663
EMILIA	0	513.754	534.316	824.788
FRIULI	645.803	645.515	941.198	1.021.923
ITALIA	3.628.147	10.221.336	12.854.237	16.368.017
LAZIO	0	226.610	745.775	1.049.908
LIGURIA	269.230	220.031	502.347	566.052
LOMBARDIA	317.011	1.753.755	1.911.376	2.347.079
MARCHE	133.395	293.853	442.446	526.903
MOLISE	114.791	145.496	159.366	171.548
PA BOLZANO	0	10.505	101.091	135.449
PA TRENTO	25.201	11.787	124.593	151.754
PIEMONTE	0	67.541	506.345	725.009
PUGLIA	0	920.283	851.658	1.136.093
SARDEGNA	0	68.840	103.735	195.508
SICILIA	0	289.493	1.095.726	1.433.804
TOSCANA	0	278.851	0	278.851
UMBRIA	0	87.115	216.544	289.845
V.AOSTA	0	0	5.089	7.914
VENETO	0	478.096	497.259	832.845



BEVACIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	2.254	90.290	101.231
BASILICATA	0	4.685	0	4.685
CALABRIA	49.869	60.055	214.714	225.529
CAMPANIA	0	209	639.086	691.127
EMILIA	23.827	9.452	241.314	255.582
FRIULI	100.922	1.916	267.608	278.544
ITALIA	1.617.124	597.799	7.048.217	7.510.628
LAZIO	0	8.762	994.121	1.062.058
LIGURIA	133.000	0	324.571	337.139
LOMBARDIA	0	236.498	881.824	941.603
MARCHE	90.451	1.516	271.199	283.057
MOLISE	26.718	39.417	89.741	93.875
PA BOLZANO	34.350	0	70.426	72.792
PA TRENTO	17.919	2.635	81.236	85.390
PIEMONTE	180.006	22.656	549.232	573.456
PUGLIA	0	2.298	174.115	206.526
SARDEGNA	532.347	0	790.916	807.880
SICILIA	194.896	28.278	632.151	660.838
TOSCANA	0	6.158	207.865	252.478
UMBRIA	232.820	156.627	334.053	340.695
V.AOSTA	0	0	24.708	26.485
VENETO	0	14.383	169.048	209.656



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	178.044	11.359	671.765	717.670
BASILICATA	58.616	0	247.448	265.005
CALABRIA	176.658	113.049	483.900	512.466
CAMPANIA	0	31.019	684.672	812.967
EMILIA	1.023.511	1.548.644	2.859.420	3.030.118
FRIULI	188.247	0	381.154	399.091
ITALIA	3.993.120	4.035.919	15.538.270	16.983.622
LAZIO	520.884	792.744	1.175.516	1.236.382
LIGURIA	0	0	258.370	306.414
LOMBARDIA	0	127.590	0	127.590
MARCHE	288.396	61	926.597	985.935
MOLISE	51.417	1.705	128.130	135.263
PA BOLZANO	0	0	55.697	63.991
PA TRENTO	0	0	190.531	213.972
PIEMONTE	417.869	161.076	1.628.239	1.740.777
PUGLIA	0	191.139	304.760	381.472
SARDEGNA	284.140	0	788.646	835.554
SICILIA	74.034	295.087	749.991	812.840
TOSCANA	0	32.367	1.065.464	1.258.695
UMBRIA	0	270.566	500.955	551.813
V.AOSTA	17.104	3.083	45.571	48.218
VENETO	714.202	456.432	2.391.444	2.547.389



EPOETINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	449.442	342.992	829.825	860.413
BASILICATA	77.187	0	195.428	204.937
CALABRIA	0	111.372	721.951	784.617
CAMPANIA	506.525	8.925	2.747.324	2.927.520
EMILIA	240.256	25.815	1.294.114	1.378.861
FRIULI	108.298	751	368.205	389.105
ITALIA	4.547.249	3.995.084	18.780.564	20.292.348
LAZIO	0	451.287	1.804.626	1.981.668
LIGURIA	1.077.867	332.394	1.510.514	1.545.306
LOMBARDIA	0	726.482	1.658.205	1.895.572
MARCHE	0	68.771	285.026	376.273
MOLISE	91.014	57.137	144.732	149.052
PA BOLZANO	98.125	0	133.411	136.248
PA TRENTO	91.382	9.829	141.423	145.447
PIEMONTE	0	10.360	905.188	994.406
PUGLIA	526.392	183.484	1.963.464	2.079.028
SARDEGNA	113.577	370.471	351.350	370.471
SICILIA	860.966	1.086.810	1.801.290	1.876.907
TOSCANA	0	11.028	690.973	848.797
UMBRIA	0	946	0	39.045
V.AOSTA	0	0	10.162	11.571
VENETO	306.216	196.230	1.223.352	1.297.104



ETANERCEPT

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	109.506	199.497	386.084	390.325
BASILICATA	36.934	128.425	150.978	152.727
CALABRIA	922.247	509.155	1.216.766	1.221.282
CAMPANIA	493.340	1.113.375	1.395.806	1.409.645
EMILIA	0	284.835	807.334	820.005
FRIULI	152.686	321.605	401.044	404.852
ITALIA	2.785.364	6.311.328	9.962.433	10.115.211
LAZIO	0	135.831	275.402	291.789
LIGURIA	31.464	193.953	240.740	243.949
LOMBARDIA	620.127	1.419.054	1.609.485	1.624.655
MARCHE	336.469	253.232	592.391	596.315
MOLISE	82.591	116.734	120.509	121.090
PA BOLZANO	0	5.341	7.411	8.443
PA TRENTO	0	3.321	6.470	7.051
PIEMONTE	0	236.012	227.270	236.012
PUGLIA	0	506.754	674.412	685.353
SARDEGNA	0	109.860	290.852	297.852
SICILIA	0	203.087	578.680	590.735
TOSCANA	0	115.751	425.199	441.085
UMBRIA	0	83.026	156.557	159.894
V.AOSTA	0	0	0	103
VENETO	0	372.480	399.045	412.050



FILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	12.338	14.735
BASILICATA	0	0	2.816	3.673
CALABRIA	13.171	21.640	36.262	38.401
CAMPANIA	0	6.079	0	6.079
EMILIA	0	41.447	69.265	76.447
FRIULI	0	7.687	15.280	17.644
ITALIA	470.539	612.562	1.044.749	1.134.208
LAZIO	0	699	50.411	60.013
LIGURIA	0	0	17.164	20.717
LOMBARDIA	390.238	481.006	527.835	540.581
MARCHE	9.730	0	32.914	35.061
MOLISE	0	2.273	3.761	4.194
PA BOLZANO	0	0	2.548	3.119
PA TRENTO	0	0	6.308	7.704
PIEMONTE	0	2.389	20.768	29.101
PUGLIA	0	26.252	54.090	59.620
SARDEGNA	0	0	7.314	8.879
SICILIA	57.399	2.913	109.220	114.020
TOSCANA	0	14.172	32.201	38.580
UMBRIA	0	0	12.319	14.157
V.AOSTA	0	0	106	156
VENETO	0	6.006	31.830	41.326



FOLLITROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	34.004	59.790	118.367	133.175
BASILICATA	6.317	593	46.490	53.541
CALABRIA	0	10.067	118.867	147.766
CAMPANIA	40.062	181.838	534.258	621.006
EMILIA	0	79.183	0	88.839
FRIULI	0	5.785	17.779	24.460
ITALIA	988.644	774.422	3.543.935	4.167.181
LAZIO	0	0	103.218	129.618
LIGURIA	0	23.241	20.416	33.109
LOMBARDIA	743.940	0	1.141.298	1.211.048
MARCHE	49.300	65.685	122.386	135.215
MOLISE	0	7.854	7.047	11.253
PA BOLZANO	0	595	6.977	8.301
PA TRENTO	10.864	2.070	54.138	61.734
PIEMONTE	0	7.686	82.503	101.778
PUGLIA	32.902	105.099	238.558	274.658
SARDEGNA	0	0	22.084	29.172
SICILIA	70.974	42.508	527.393	607.510
TOSCANA	0	157.014	108.147	157.014
UMBRIA	281	122	27.697	32.509
V.AOSTA	0	2.215	3.238	3.869
VENETO	0	23.080	243.076	301.605



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	70.571	54.841	117.858	122.650
BASILICATA	24.610	51.214	59.222	62.730
CALABRIA	214.360	106.521	263.223	268.176
CAMPANIA	0	16.328	0	16.328
EMILIA	0	81.564	256.225	285.741
FRIULI	15.755	62.082	104.221	113.187
ITALIA	806.326	897.905	2.772.377	3.053.357
LAZIO	162.889	4.870	540.445	578.711
LIGURIA	0	5.926	10.844	13.858
LOMBARDIA	0	222.339	344.072	379.911
MARCHE	270.929	29.955	345.582	353.148
MOLISE	0	0	482	826
PA BOLZANO	0	5.119	2.740	6.007
PA TRENTO	0	16.269	14.459	17.534
PIEMONTE	0	7.113	18.068	30.639
PUGLIA	0	92.040	211.181	233.014
SARDEGNA	0	14.202	21.540	28.410
SICILIA	359	15.086	243.141	267.747
TOSCANA	0	0	10.810	33.178
UMBRIA	46.853	17.407	79.768	83.104
V.AOSTA	0	0	397	601
VENETO	0	95.027	128.099	157.858



INFLIXIMAB sc

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	2.047	0	26.415	26.415
BASILICATA	942	0	12.161	12.161
CALABRIA	0	0	7.905	7.905
CAMPANIA	57.130	0	160.671	160.671
EMILIA	1.869	0	24.123	24.123
FRIULI	4.249	0	54.824	54.824
ITALIA	390.391	0	1.417.016	1.417.016
LAZIO	0	0	0	0
LIGURIA	3.816	0	49.242	49.242
LOMBARDIA	209.924	0	317.052	317.052
MARCHE	32.175	0	53.232	53.232
MOLISE	479	0	6.180	6.180
PA BOLZANO	5.135	0	7.710	7.710
PA TRENTO	93	0	1.196	1.196
PIEMONTE	11.565	0	149.221	149.221
PUGLIA	11.580	0	149.421	149.421
SARDEGNA	0	0	0	0
SICILIA	13.010	0	167.862	167.862
TOSCANA	7.896	0	101.873	101.873
UMBRIA	0	0	11.355	11.355
V.AOSTA	93	0	1.196	1.196
VENETO	28.387	0	115.377	115.377



INSULINE FAST ACTING

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	1.064	3.417
BASILICATA	1.277	227	5.802	7.325
CALABRIA	8.081	0	21.550	26.085
CAMPANIA	0	5.564	17.082	26.303
EMILIA	206.517	116.412	610.003	745.846
FRIULI	7.172	12.793	19.136	23.163
ITALIA	245.371	181.784	804.397	1.057.924
LAZIO	3.232	454	26.100	33.799
LIGURIA	5.968	400	17.795	21.777
LOMBARDIA	0	647	8.528	25.305
MARCHE	1.264	227	7.408	9.477
MOLISE	0	0	258	481
PA BOLZANO	2.625	2.714	4.494	5.124
PA TRENTO	4.009	0	6.903	7.878
PIEMONTE	0	8.366	8.301	20.342
PUGLIA	0	663	4.269	11.624
SARDEGNA	2.953	32	17.422	22.293
SICILIA	0	7.948	15.693	23.654
TOSCANA	0	6.834	0	13.399
UMBRIA	2.272	2.113	10.884	13.783
V.AOSTA	0	0	231	460
VENETO	0	16.390	1.475	16.390



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	81.481	73.116	136.598	147.790
BASILICATA	2.234	26.630	23.633	27.979
CALABRIA	0	519	38.161	52.246
CAMPANIA	208.732	278.330	392.363	429.650
EMILIA	0	19.835	66.470	129.591
FRIULI	41.507	41.221	86.561	95.710
ITALIA	1.230.890	1.486.027	2.494.668	3.001.221
LAZIO	0	1.988	6.783	38.885
LIGURIA	0	1.400	7.898	16.116
LOMBARDIA	712.035	655.323	1.124.265	1.207.970
MARCHE	45.673	38.819	87.410	95.885
MOLISE	0	4.907	4.483	8.529
PA BOLZANO	0	457	3.963	7.957
PA TRENTO	0	3.666	7.833	12.535
PIEMONTE	0	6.754	3.692	33.370
PUGLIA	0	1.732	3.587	31.617
SARDEGNA	0	10.042	13.883	47.116
SICILIA	0	20.384	82.024	128.456
TOSCANA	0	30.335	0	30.335
UMBRIA	42.650	55.710	103.327	115.647
V.AOSTA	0	1.643	1.563	2.328
VENETO	96.577	213.215	300.169	341.509



PEGFILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	111.537	151.795	167.387	169.897
BASILICATA	0	0	98	1.105
CALABRIA	0	18.251	30.886	33.012
CAMPANIA	0	0	0	13.069
EMILIA	412	5.750	21.673	22.629
FRIULI	2.518	29.390	37.227	38.787
ITALIA	840.200	1.349.084	1.611.061	1.683.764
LAZIO	0	0	44.258	51.458
LIGURIA	16.300	10.769	43.558	44.783
LOMBARDIA	674.639	998.781	1.075.097	1.093.093
MARCHE	0	30.398	47.606	51.572
MOLISE	0	0	3.892	4.357
PA BOLZANO	0	0	1.019	1.591
PA TRENTO	7.435	6.851	10.282	10.410
PIEMONTE	0	0	4.902	9.791
PUGLIA	0	28.655	22.617	28.655
SARDEGNA	0	0	1.400	5.356
SICILIA	0	0	4.827	5.235
TOSCANA	0	0	7.416	9.185
UMBRIA	0	0	952	1.162
V.AOSTA	0	0	28	50
VENETO	27.359	68.443	85.935	88.567



RITUXIMAB ev

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	129.210	8.817	256.376	261.151
BASILICATA	0	8.486	45.322	48.135
CALABRIA	572.838	44.848	774.243	781.804
CAMPANIA	0	17.518	247.786	261.845
EMILIA	637.618	13.278	1.472.276	1.503.612
FRIULI	193.072	3.387	433.001	442.009
ITALIA	2.458.696	321.218	7.773.653	8.064.907
LAZIO	0	6.974	253.349	284.118
LIGURIA	79.284	9.104	349.424	359.566
LOMBARDIA	0	151.586	976.886	1.016.848
MARCHE	55.419	6.076	250.500	257.824
MOLISE	0	3.396	1.202	3.396
PA BOLZANO	10.748	0	64.729	66.756
PA TRENTO	25.877	0	86.767	89.053
PIEMONTE	0	15.459	215.798	243.054
PUGLIA	0	0	122.647	135.102
SARDEGNA	0	0	35.652	45.838
SICILIA	427.067	0	781.984	795.309
TOSCANA	247.425	16.544	976.463	1.003.834
UMBRIA	80.138	10.451	267.842	274.890
V.AOSTA	0	0	0	602
VENETO	0	5.294	161.404	190.160



RITUXIMAB sc

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	1.355	1.355
BASILICATA	0	0	1.054	1.054
CALABRIA	426	0	645	645
CAMPANIA	0	0	15.727	15.727
EMILIA	0	0	65	65
FRIULI	0	0	344	344
ITALIA	11.477	0	94.471	94.471
LAZIO	2.357	0	7.896	7.896
LIGURIA	0	0	5.379	5.379
LOMBARDIA	0	0	34.788	34.788
MARCHE	0	0	0	0
MOLISE	0	0	624	624
PA BOLZANO	4.846	0	5.422	5.422
PIEMONTE	0	0	2.668	2.668
PUGLIA	0	0	0	0
SARDEGNA	0	0	4.518	4.518
SICILIA	3.848	0	10.155	10.155
TOSCANA	0	0	1.183	1.183
UMBRIA	0	0	0	0
VENETO	0	0	2.646	2.646



SOMATROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	2.908	34.242	117.623	176.162
BASILICATA	0	14.485	34.615	59.385
CALABRIA	0	22.002	115.072	187.187
CAMPANIA	0	11.660	657.994	1.038.073
EMILIA	110.992	367.295	648.256	922.420
FRIULI	50.084	15.869	164.860	223.431
ITALIA	626.796	1.125.537	5.751.182	8.687.058
LAZIO	43.007	32.609	369.703	536.414
LIGURIA	0	35.288	63.844	119.373
LOMBARDIA	286.226	259.488	1.417.220	1.994.362
MARCHE	0	3.223	115.250	174.071
MOLISE	0	1.866	20.838	33.443
PA BOLZANO	21.386	8.067	80.987	111.400
PA TRENTO	3.832	181	53.110	78.256
PIEMONTE	0	13.250	460.358	864.736
PUGLIA	0	4.864	123.571	226.759
SARDEGNA	0	604	77.762	121.846
SICILIA	0	133.986	306.860	463.946
TOSCANA	82.143	58.102	452.587	641.623
UMBRIA	26.218	44.044	129.996	182.954
V.AOSTA	0	7.400	0	7.400
VENETO	0	57.013	340.675	523.816



TERIPARATIDE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	4.732	0	7.189	8.021
BASILICATA	442	0	563	604
CALABRIA	707	0	901	967
CAMPANIA	1.300	189	2.353	2.710
EMILIA	0	9.081	44.691	67.495
FRIULI	0	0	0	0
ITALIA	50.629	21.999	164.392	220.008
LAZIO	7.130	98	9.793	10.694
LIGURIA	1.715	66	2.163	2.315
LOMBARDIA	1.032	3	1.359	1.469
MARCHE	4.159	3.903	6.181	6.865
MOLISE	6.008	6.027	10.197	11.614
PA BOLZANO	196	0	3.392	4.473
PA TRENTO	0	0	368	765
PIEMONTE	0	502	7.296	13.177
PUGLIA	977	0	1.595	1.803
SARDEGNA	17.344	0	45.683	55.271
SICILIA	0	483	0	483
TOSCANA	0	0	3.409	9.389
UMBRIA	4.885	328	7.318	8.142
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	0	1.317	9.940	13.753



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	0	0
BASILICATA	7.921	8.390	35.986	35.986
CALABRIA	370.591	7.808	525.246	525.246
CAMPANIA	0	0	157.273	157.273
EMILIA	679.315	6.164	985.563	985.563
FRIULI	213.074	7.277	302.601	302.601
ITALIA	1.696.616	130.019	4.542.925	4.542.925
LAZIO	0	14.639	236.291	236.291
LIGURIA	43.803	0	173.084	173.084
LOMBARDIA	0	21.135	196.335	196.335
MARCHE	0	3.151	58.688	58.688
MOLISE	14.393	23.735	31.881	31.881
PA BOLZANO	991	0	32.534	32.534
PA TRENTO	19.518	0	45.959	45.959
PIEMONTE	0	2.012	188.692	188.692
PUGLIA	0	14.587	190.058	190.058
SARDEGNA	0	0	75.257	75.257
SICILIA	242.523	4.857	489.395	489.395
TOSCANA	0	0	321.696	321.696
UMBRIA	407	0	70.219	70.219
V.AOSTA	0	0	10.133	10.133
VENETO	104.081	16.264	416.035	416.035



TRASTUZUMAB sc
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 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	2.308	2.308
CALABRIA	0	0	5.557	5.557
CAMPANIA	0	0	16.314	16.314
EMILIA	0	0	2.882	2.882
FRIULI	0	0	951	951
ITALIA	43.458	0	130.262	130.262
LAZIO	0	0	5.200	5.200
LIGURIA	39.336	0	41.398	41.398
LOMBARDIA	0	0	19.146	19.146
MARCHE	0	0	2.991	2.991
MOLISE	0	0	366	366
PA BOLZANO	0	0	466	466
PIEMONTE	0	0	11.480	11.480
PUGLIA	0	0	1.218	1.218
SARDEGNA	4.122	0	7.564	7.564
SICILIA	0	0	6.666	6.666
TOSCANA	0	0	1.486	1.486
UMBRIA	0	0	238	238
V.AOSTA	0	0	228	228
VENETO	0	0	3.803	3.803



RIEPILOGO TOTALE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.173.482	1.113.792	3.173.450	3.443.796
BASILICATA	342.445	500.051	1.100.595	1.210.264
CALABRIA	3.968.589	2.969.452	6.608.500	6.958.882
CAMPANIA	1.664.202	3.504.674	9.282.069	10.562.970
EMILIA	2.925.759	3.122.509	9.952.452	11.179.068
FRIULI	1.723.387	1.155.277	3.595.995	3.830.625
ITALIA	26.432.545	32.062.023	96.343.999	108.539.317
LAZIO	739.499	1.677.567	6.648.885	7.594.902
LIGURIA	1.701.807	832.574	3.638.819	3.899.647
LOMBARDIA	3.955.173	7.053.688	13.244.851	14.974.488
MARCHE	1.317.402	798.868	3.647.940	4.002.645
MOLISE	387.411	410.546	733.690	787.972
PA BOLZANO	178.402	32.799	585.016	677.783
PA TRENTO	206.130	56.608	831.575	936.638
PIEMONTE	609.439	561.176	4.990.214	5.967.902
PUGLIA	571.852	2.077.849	5.091.222	5.832.020
SARDEGNA	954.484	574.052	2.655.578	2.958.784
SICILIA	1.945.075	2.130.921	7.603.058	8.455.564
TOSCANA	337.464	727.156	4.406.805	5.442.713
UMBRIA	436.524	728.453	1.930.025	2.189.451
V.AOSTA	17.196	14.341	102.651	121.315
VENETO	1.276.823	2.019.670	6.520.610	7.511.889

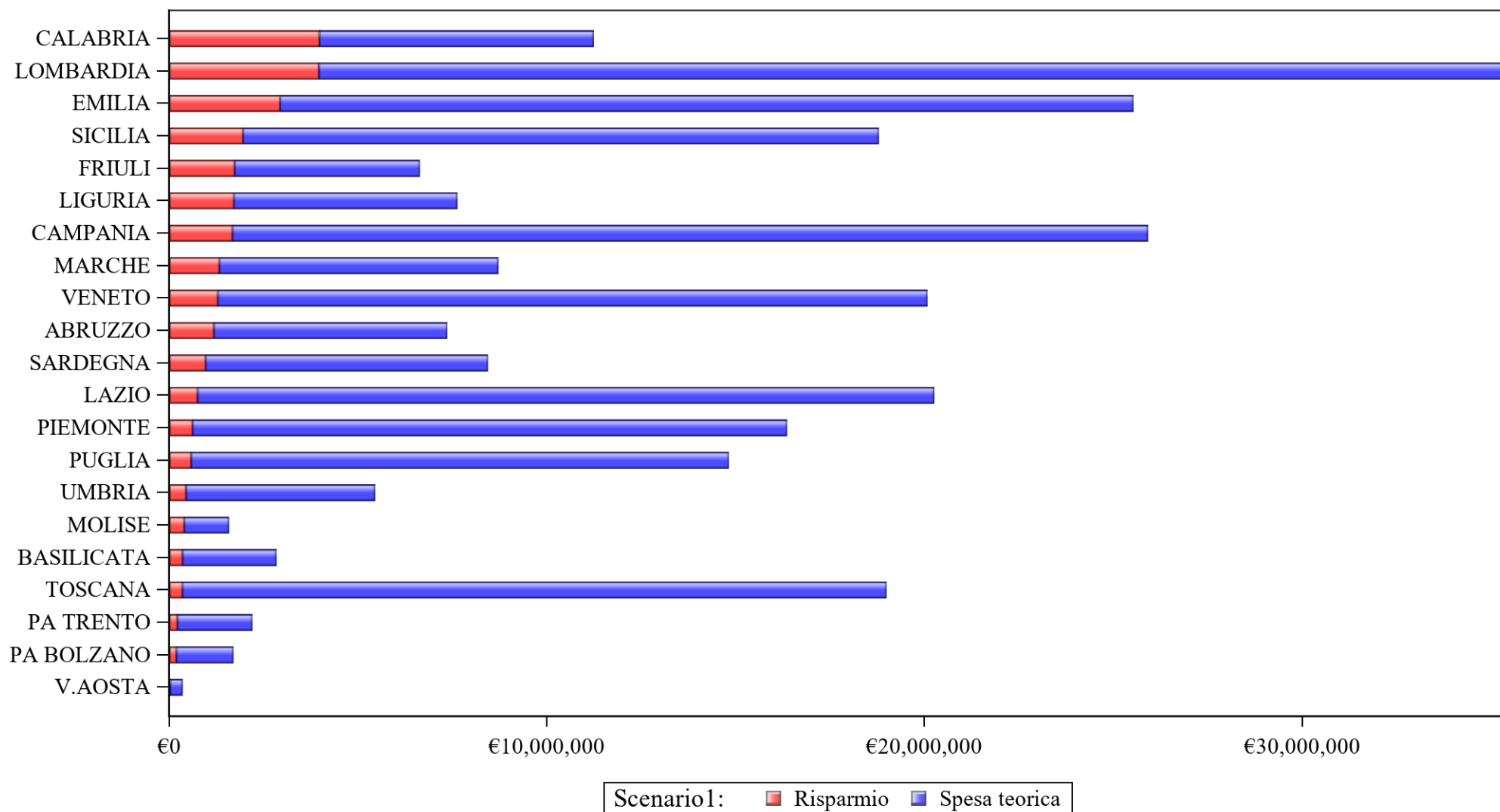


RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE (periodo gen-mag 2023)

Molecola	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ADALIMUMAB	3.628.147	10.221.336	12.854.237	16.368.017
BEVACIZUMAB	1.617.124	597.799	7.048.217	7.510.628
EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE	3.993.120	4.035.919	15.538.270	16.983.622
EPOETINE	4.547.249	3.995.084	18.780.564	20.292.348
ETANERCEPT	2.785.364	6.311.328	9.962.433	10.115.211
FILGRASTIM	470.539	612.562	1.044.749	1.134.208
FOLLITROPINE	988.644	774.422	3.543.935	4.167.181
INFLIXIMAB (ev)	806.326	897.905	2.772.377	3.053.357
INFLIXIMAB (sc)	390.391	0	1.417.016	1.417.016
INSULINE COMBIMATE (LONG/INTERMEDIATE CON FAST)	1.509	0	15.191	15.191
INSULINE FAST ACTING	245.371	181.784	804.397	1.057.924
INSULINE INTERMEDIATE ACTING	0	0	0	0
INSULINE LONG ACTING	1.230.890	1.486.027	2.494.668	3.001.221
PEGFILGRASTIM	840.200	1.349.084	1.611.061	1.683.764
RITUXIMAB (ev)	2.458.696	321.218	7.773.653	8.064.907
RITUXIMAB (sc)	11.477	0	94.471	94.471
SOMATROPINE	626.796	1.125.537	5.751.182	8.687.058
TERIPARATIDE	50.629	21.999	164.392	220.008
TRASTUZUMAB (ev)	1.696.616	130.019	4.542.925	4.542.925
TRASTUZUMAB (sc)	43.458	0	130.262	130.262
TOTALE	26.432.545	32.062.023	96.343.999	108.539.317

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

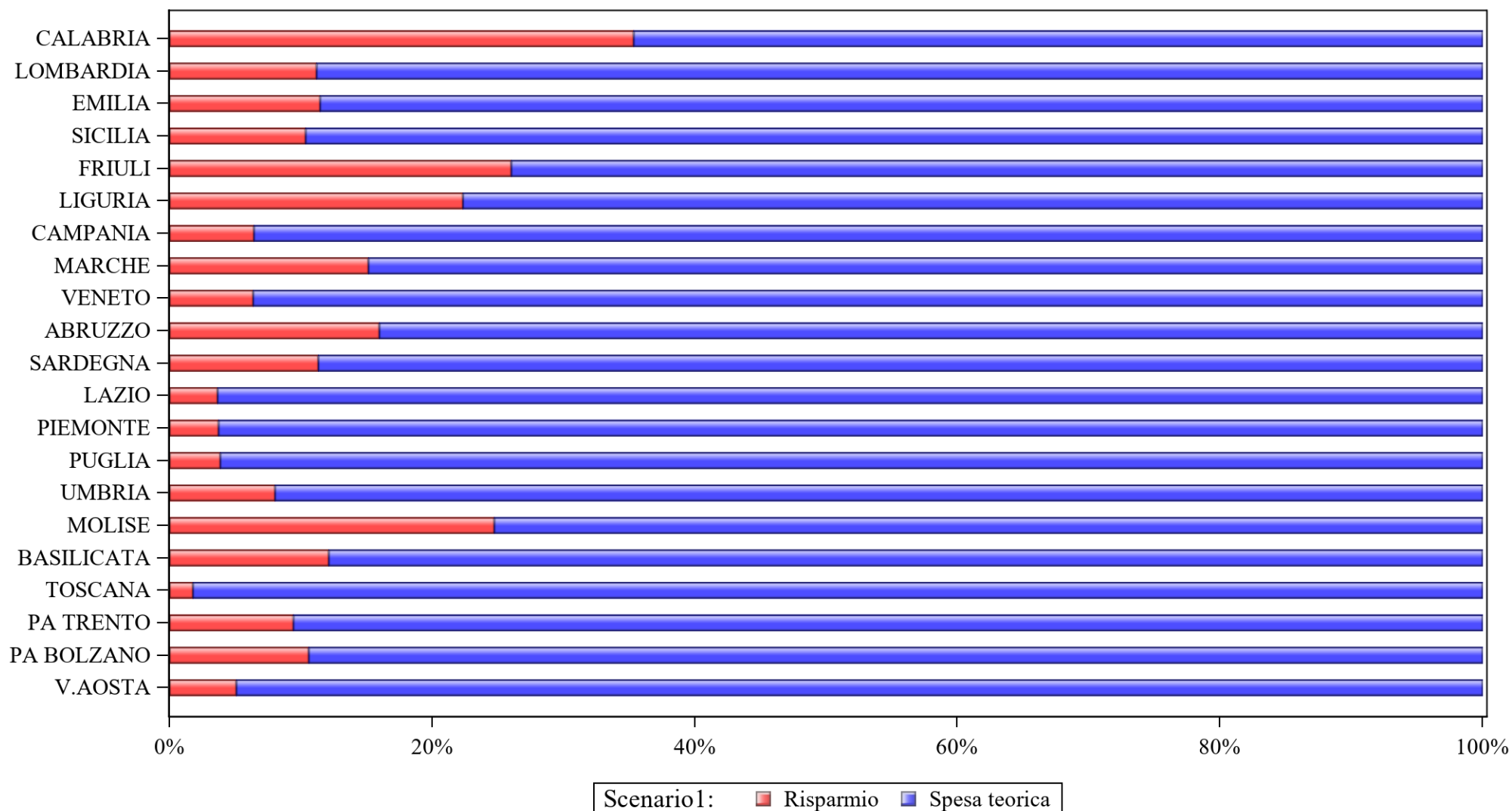
(periodo: gen-mag 2023)



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

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

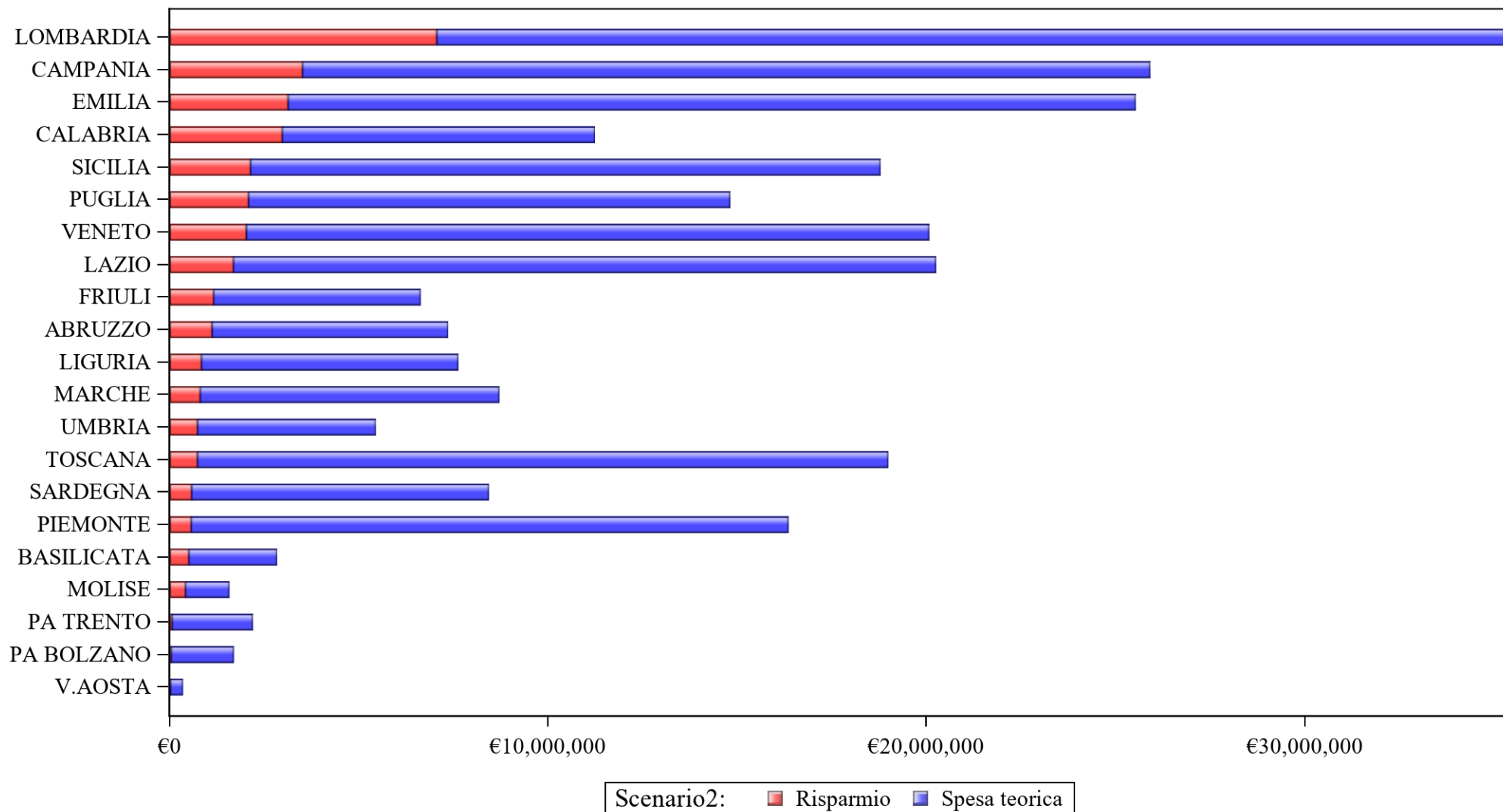
(periodo: gen-mag 2023)



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

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

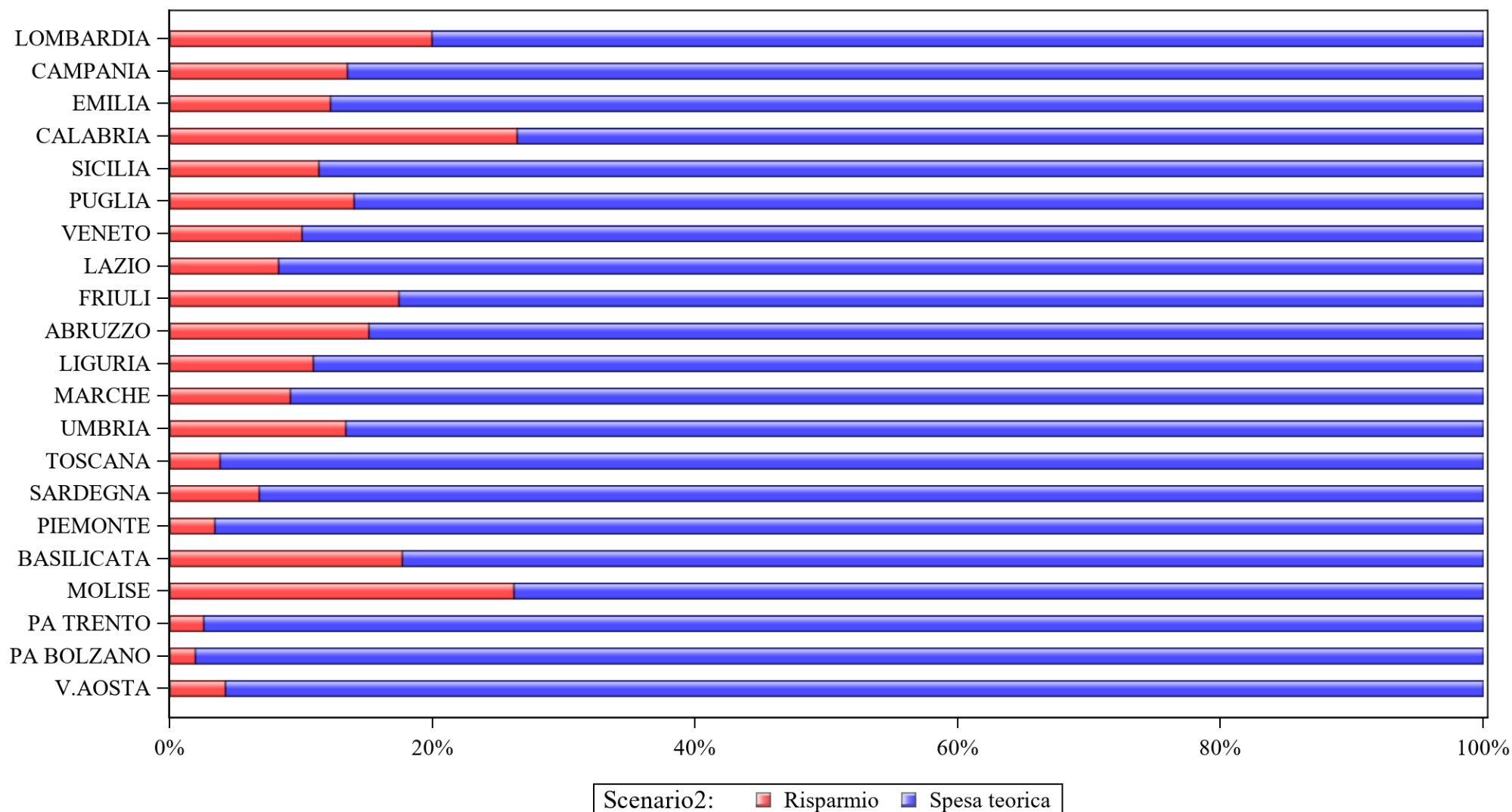
(periodo: gen-mag 2023)



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

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

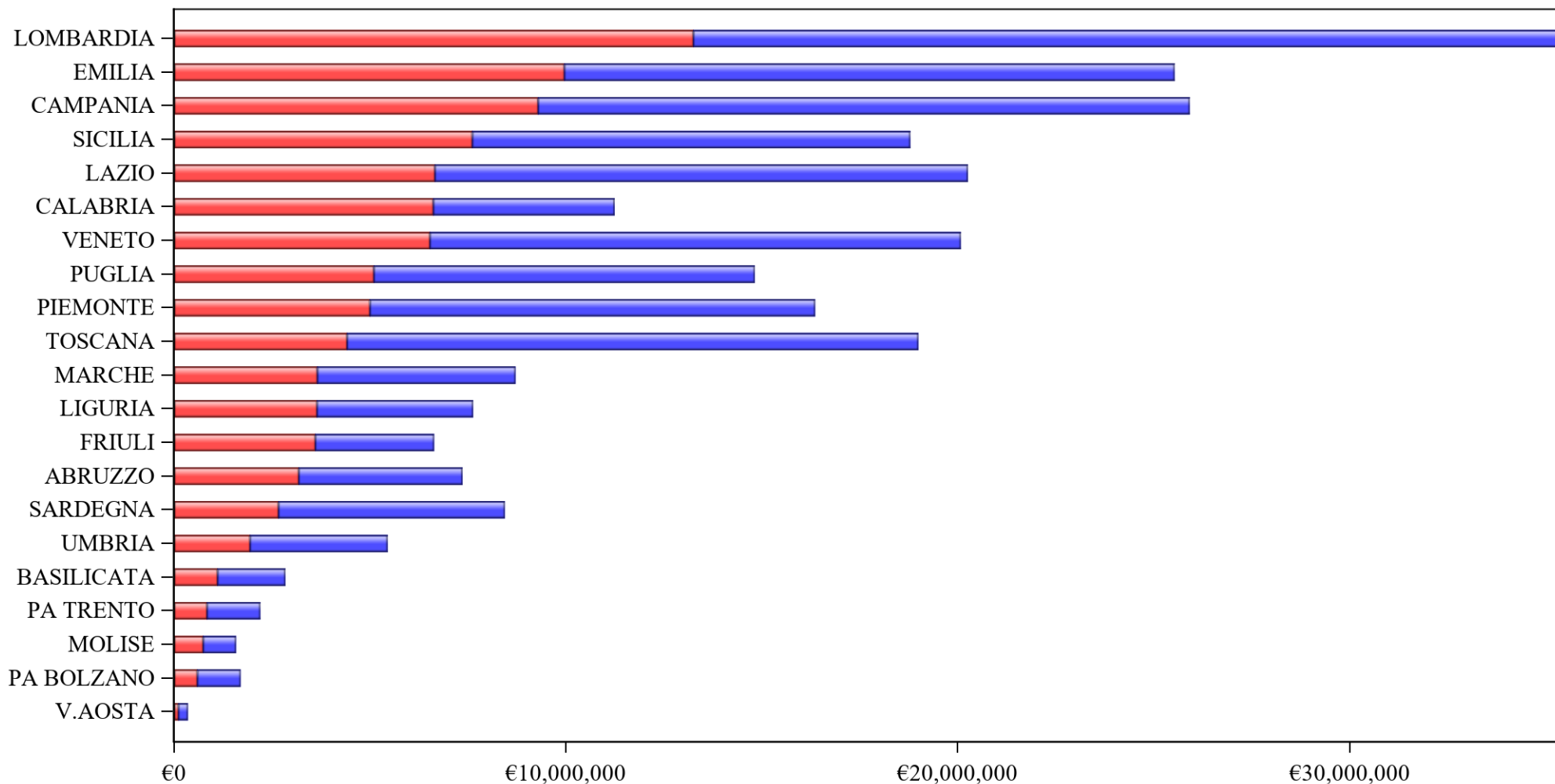
(periodo: gen-mag 2023)



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

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

(periodo: gen-mag 2023)

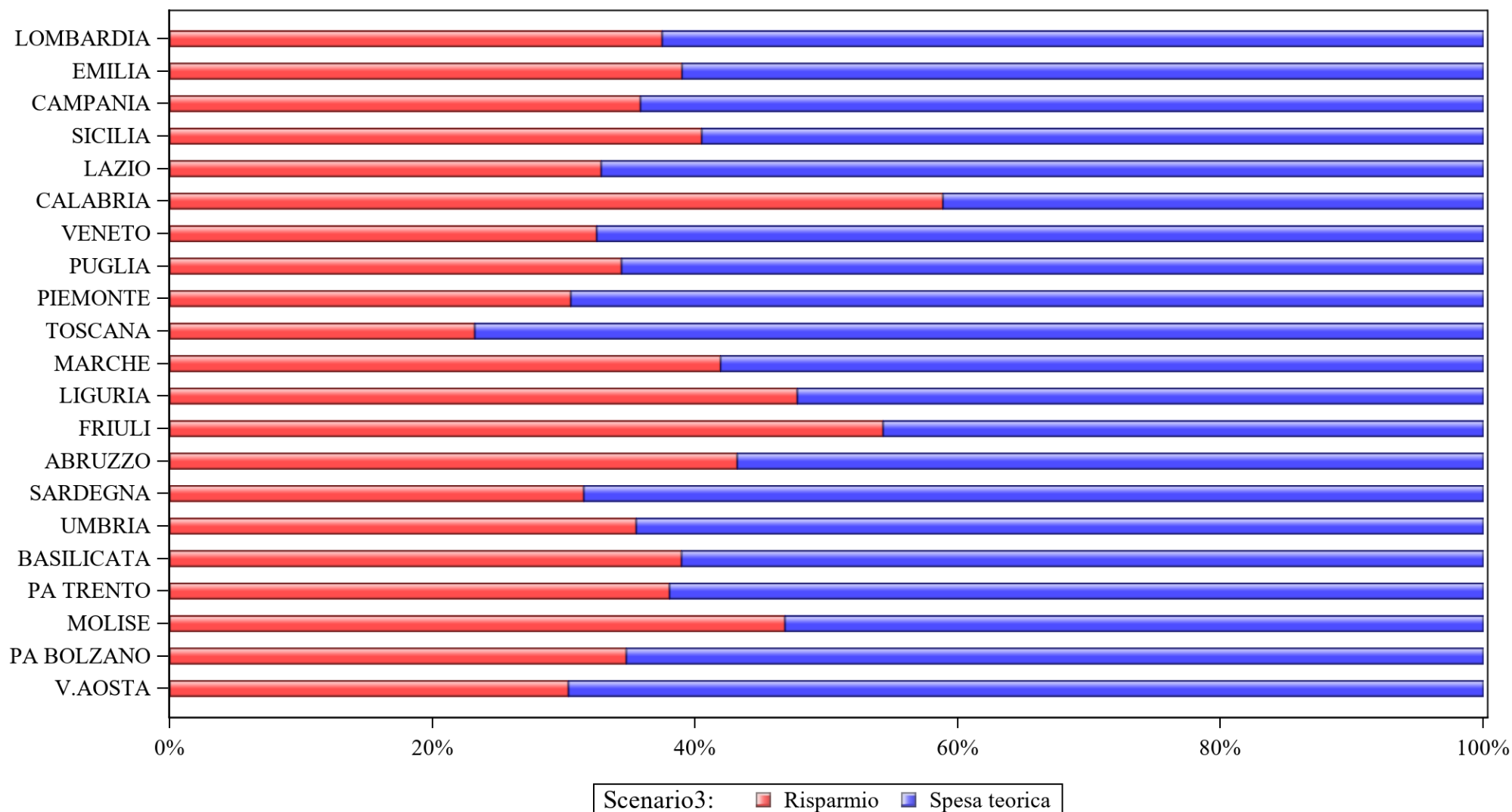


Scenario3: ■ Risparmio ■ Spesa teorica

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

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

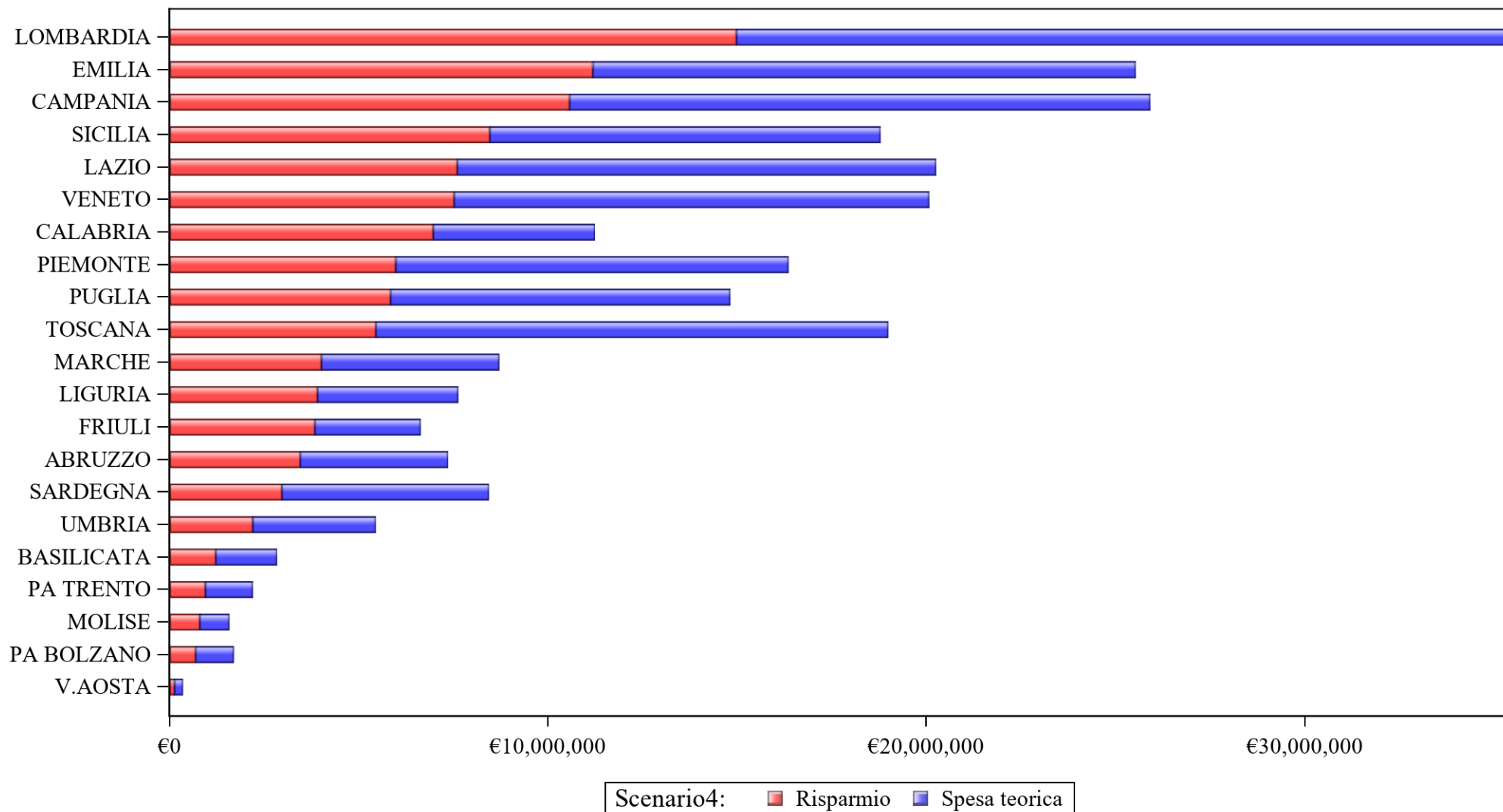
(periodo: gen-mag 2023)



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

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

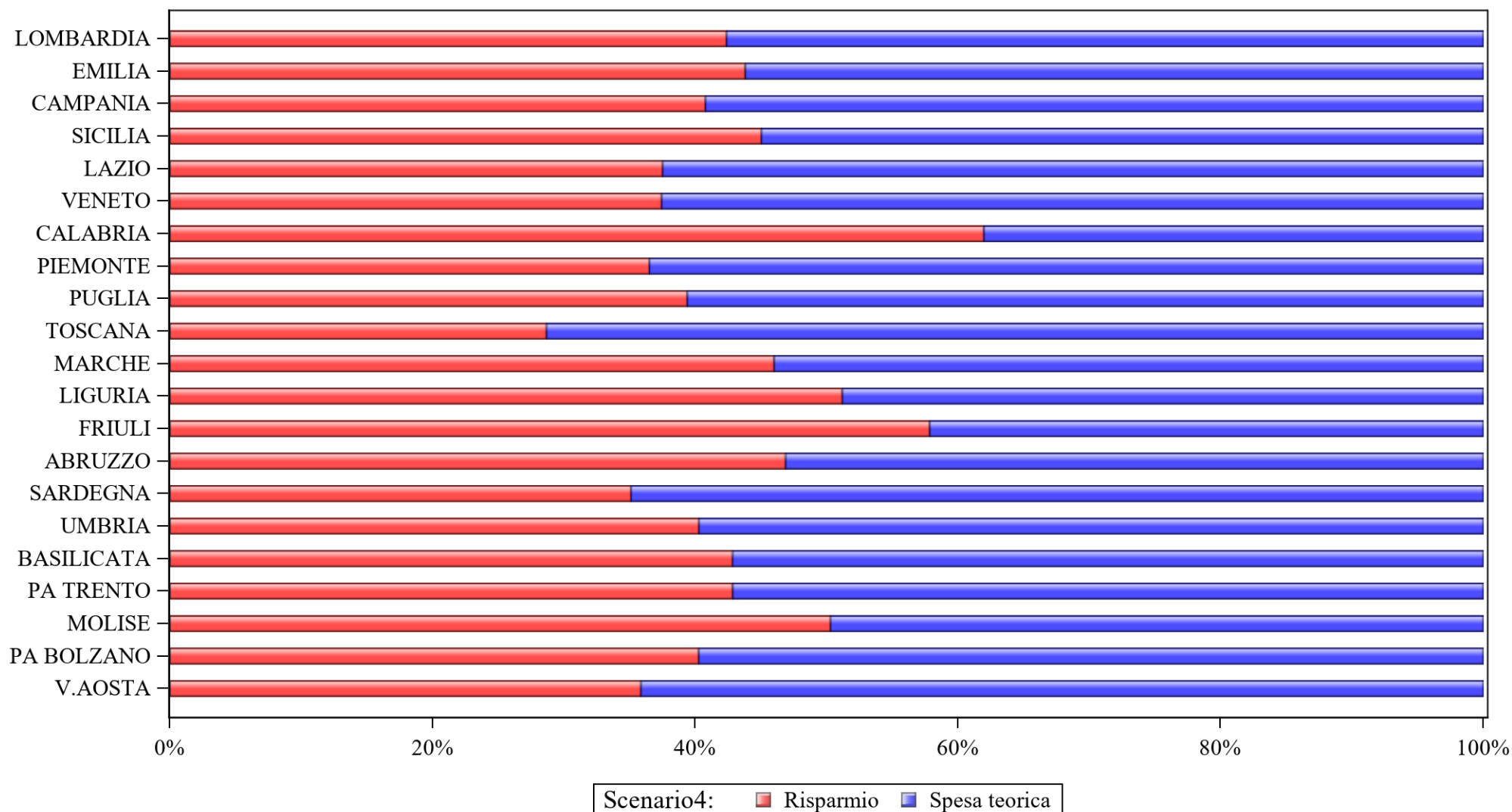
(periodo: gen-mag 2023)



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

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

(periodo: gen-mag 2023)



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

