



BIOSIMILARI: STIMA DEL RISPARMIO

Costruzione simulazioni di risparmio

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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	104.195	136.337	192.703
BASILICATA	43.555	129.891	114.107	135.841
CALABRIA	1.021.823	1.171.976	1.251.269	1.321.952
CAMPANIA	285.046	1.132.027	1.012.310	1.236.350
EMILIA	0	332.651	464.785	664.264
FRIULI	366.026	382.857	544.585	599.592
ITALIA	2.248.128	6.341.313	8.028.904	10.503.256
LAZIO	0	150.820	455.146	686.478
LIGURIA	160.224	140.359	309.286	355.205
LOMBARDIA	131.166	1.044.826	1.107.390	1.408.123
MARCHE	144.035	197.259	339.574	399.811
MOLISE	81.069	101.867	110.820	119.985
PA BOLZANO	0	5.016	51.535	72.817
PA TRENTO	15.184	11.783	71.291	88.575
PIEMONTE	0	33.199	238.483	403.769
PUGLIA	0	646.625	614.636	817.363
SARDEGNA	0	36.314	55.685	114.923
SICILIA	0	184.608	678.346	922.887
TOSCANA	0	188.612	0	188.612
UMBRIA	0	31.946	96.777	146.443
V.AOSTA	0	0	2.894	5.034
VENETO	0	314.480	373.648	622.529



BEVACIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mar 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	2.387	83.746	83.746
BASILICATA	0	0	0	0
CALABRIA	82.287	35.628	172.709	172.709
CAMPANIA	0	210	505.291	505.291
EMILIA	32.650	4.373	284.519	284.519
FRIULI	50.422	1.288	169.987	169.987
ITALIA	1.110.441	420.892	5.769.545	5.769.545
LAZIO	0	8.828	794.430	794.430
LIGURIA	69.319	0	227.678	227.678
LOMBARDIA	0	154.075	703.875	703.875
MARCHE	129.610	43.867	282.469	282.469
MOLISE	23.163	34.645	84.731	84.731
PA BOLZANO	26.487	0	58.622	58.622
PA TRENTO	33.483	8.041	78.839	78.839
PIEMONTE	110.689	16.482	414.959	414.959
PUGLIA	0	1.529	197.036	197.036
SARDEGNA	300.071	0	491.048	491.048
SICILIA	131.865	17.249	485.930	485.930
TOSCANA	0	2.259	310.507	310.507
UMBRIA	120.395	77.849	196.246	196.246
V.AOSTA	0	0	19.435	19.435
VENETO	0	12.183	207.489	207.489



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	133.941	58.989	449.300	461.454
BASILICATA	30.595	0	153.524	158.261
CALABRIA	76.688	42.160	263.339	270.533
CAMPANIA	0	160.073	427.283	458.338
EMILIA	642.398	1.070.610	1.817.017	1.862.286
FRIULI	114.078	0	251.475	256.771
ITALIA	2.645.267	2.646.923	10.155.343	10.546.995
LAZIO	285.707	473.625	752.576	770.569
LIGURIA	0	0	175.653	190.358
LOMBARDIA	0	36.353	0	36.353
MARCHE	141.942	0	507.694	521.790
MOLISE	32.232	1.394	83.669	85.652
PA BOLZANO	0	0	37.610	40.212
PA TRENTO	0	0	116.900	123.043
PIEMONTE	533.769	39.049	1.302.162	1.331.776
PUGLIA	0	97.449	190.546	212.363
SARDEGNA	159.775	0	488.028	500.678
SICILIA	19.255	154.796	462.816	479.911
TOSCANA	0	22.178	702.031	754.022
UMBRIA	0	178.442	344.501	358.918
V.AOSTA	13.566	1.038	30.447	31.097
VENETO	461.322	310.768	1.598.774	1.642.611



EPOETINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mar 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	260.792	222.423	512.571	512.613
BASILICATA	48.430	0	127.484	127.497
CALABRIA	0	59.413	365.639	365.708
CAMPANIA	363.303	5.900	1.763.897	1.764.132
EMILIA	157.271	18.734	847.911	848.026
FRIULI	46.161	46	191.797	191.822
ITALIA	2.528.258	1.992.729	11.909.066	11.911.065
LAZIO	0	286.752	1.262.516	1.262.760
LIGURIA	671.793	142.479	953.265	953.312
LOMBARDIA	0	453.025	1.412.348	1.412.697
MARCHE	0	37.072	228.265	228.379
MOLISE	45.117	25.654	75.634	75.639
PA BOLZANO	60.464	0	83.156	83.160
PA TRENTO	65.650	9.735	99.714	99.720
PIEMONTE	0	5.799	626.624	626.746
PUGLIA	261.746	90.862	1.132.805	1.132.951
SARDEGNA	80.509	228.871	235.646	235.672
SICILIA	343.450	375.918	734.244	734.310
TOSCANA	0	5.230	492.543	492.746
UMBRIA	0	60	0	60
V.AOSTA	0	0	6.859	6.861
VENETO	123.573	24.756	756.149	756.255



ETANERCEPT

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mar 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	83.416	137.084	259.898	259.898
BASILICATA	14.178	72.429	88.245	88.245
CALABRIA	544.690	297.287	714.586	714.586
CAMPANIA	308.725	683.557	870.334	870.334
EMILIA	12.762	192.931	555.377	555.377
FRIULI	53.238	158.295	217.311	217.311
ITALIA	1.742.031	3.906.070	6.402.573	6.402.573
LAZIO	0	99.950	193.390	193.390
LIGURIA	26.911	123.340	153.378	153.378
LOMBARDIA	392.897	871.580	1.014.256	1.014.256
MARCHE	263.400	157.015	427.378	427.378
MOLISE	41.814	61.264	63.767	63.767
PA BOLZANO	0	1.621	3.249	3.249
PA TRENTO	0	2.836	3.848	3.848
PIEMONTE	0	151.071	151.682	151.682
PUGLIA	0	347.170	467.459	467.459
SARDEGNA	0	52.504	181.791	181.791
SICILIA	0	138.374	394.850	394.850
TOSCANA	0	71.470	285.081	285.081
UMBRIA	0	45.453	88.458	88.458
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	0	240.841	268.238	268.238



FILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mar 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	5.070	5.468
BASILICATA	0	0	437	557
CALABRIA	7.454	12.267	18.324	18.657
CAMPANIA	0	4.383	3.387	4.383
EMILIA	0	16.320	24.333	25.529
FRIULI	0	4.043	5.373	5.627
ITALIA	305.548	358.861	548.654	563.058
LAZIO	0	0	18.188	19.764
LIGURIA	0	0	6.585	7.258
LOMBARDIA	216.183	287.453	302.111	304.746
MARCHE	5.342	0	16.777	17.128
MOLISE	920	2.271	2.568	2.619
PA BOLZANO	0	0	755	840
PA TRENTO	0	0	1.602	1.779
PIEMONTE	0	1.195	1.347	2.688
PUGLIA	3.514	19.474	30.392	31.216
SARDEGNA	0	0	2.018	2.226
SICILIA	72.135	752	86.788	87.237
TOSCANA	0	7.532	10.123	11.083
UMBRIA	0	0	5.700	5.992
V.AOSTA	0	0	0	9
VENETO	0	3.171	6.777	8.253



FOLLITROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mar 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	38.132	58.528	86.532	103.798
BASILICATA	0	960	29.833	41.936
CALABRIA	0	6.468	42.120	64.201
CAMPANIA	0	165.623	332.035	456.289
EMILIA	0	47.583	0	95.100
FRIULI	0	5.374	4.400	13.302
ITALIA	749.686	493.298	2.355.366	3.197.362
LAZIO	0	0	45.876	77.854
LIGURIA	0	14.772	13.734	32.748
LOMBARDIA	680.223	0	1.066.138	1.203.812
MARCHE	29.649	31.471	74.354	90.303
MOLISE	0	4.491	3.354	7.873
PA BOLZANO	0	52	2.963	4.415
PA TRENTO	1.682	1.769	22.791	30.322
PIEMONTE	0	4.775	60.063	89.916
PUGLIA	0	41.688	104.517	147.442
SARDEGNA	0	0	11.931	23.335
SICILIA	0	14.570	303.579	420.652
TOSCANA	0	83.943	18.723	83.943
UMBRIA	0	0	15.327	22.454
V.AOSTA	0	1.185	1.535	2.368
VENETO	0	10.048	115.561	185.299



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	31.458	25.732	61.196	63.624
BASILICATA	15.289	30.224	36.125	37.826
CALABRIA	126.721	59.275	160.011	162.730
CAMPANIA	0	6.997	0	7.987
EMILIA	3.520	53.548	187.384	202.397
FRIULI	7.765	35.318	63.472	68.021
ITALIA	528.176	564.983	1.847.081	1.997.904
LAZIO	82.425	3.656	329.446	349.617
LIGURIA	0	3.879	7.678	9.581
LOMBARDIA	0	126.922	206.440	225.341
MARCHE	219.836	22.793	279.204	284.051
MOLISE	0	0	395	607
PA BOLZANO	0	2.801	1.263	2.854
PA TRENTO	0	9.338	7.764	9.338
PIEMONTE	0	4.823	12.879	19.944
PUGLIA	13.635	83.539	167.913	180.510
SARDEGNA	0	8.232	14.874	18.779
SICILIA	0	8.905	158.100	171.525
TOSCANA	0	0	10.489	22.425
UMBRIA	27.526	11.680	49.878	51.703
V.AOSTA	0	0	294	412
VENETO	0	67.322	92.277	108.631



INFLIXIMAB sc

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mar 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	3.529	0	12.408	12.408
BASILICATA	1.703	0	5.987	5.987
CALABRIA	611	0	5.082	5.082
CAMPANIA	40.138	0	84.659	84.659
EMILIA	3.159	0	11.106	11.106
FRIULI	9.377	0	32.972	32.972
ITALIA	343.117	0	749.631	749.631
LAZIO	0	0	0	0
LIGURIA	7.502	0	26.378	26.378
LOMBARDIA	149.034	0	191.692	191.692
MARCHE	19.798	0	27.622	27.622
MOLISE	888	0	3.124	3.124
PA BOLZANO	3.131	0	3.939	3.939
PA TRENTO	197	0	694	694
PIEMONTE	22.011	0	77.398	77.398
PUGLIA	20.259	0	71.237	71.237
SARDEGNA	0	0	0	0
SICILIA	25.293	0	88.938	88.938
TOSCANA	13.695	0	48.157	48.157
UMBRIA	0	0	2.848	2.848
V.AOSTA	197	0	694	694
VENETO	22.594	0	54.697	54.697



INSULINE FAST ACTING

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mar 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	1.353	3.045
BASILICATA	954	251	3.711	4.879
CALABRIA	3.999	0	11.193	14.240
CAMPANIA	0	3.141	8.990	15.232
EMILIA	147.869	71.361	368.406	461.844
FRIULI	3.260	6.215	9.341	11.917
ITALIA	170.055	111.616	474.216	653.285
LAZIO	2.942	77	13.540	18.030
LIGURIA	1.358	406	8.195	11.091
LOMBARDIA	0	409	4.472	17.013
MARCHE	609	116	4.080	5.550
MOLISE	0	0	237	423
PA BOLZANO	1.691	1.344	2.653	3.061
PA TRENTO	2.184	0	3.874	4.590
PIEMONTE	0	5.932	4.097	13.061
PUGLIA	0	362	2.146	8.074
SARDEGNA	3.005	0	11.014	14.407
SICILIA	0	5.068	8.685	14.667
TOSCANA	0	3.861	0	9.637
UMBRIA	2.184	1.428	8.073	10.567
V.AOSTA	0	0	155	312
VENETO	0	11.646	4	11.646



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	62.382	51.538	94.557	102.273
BASILICATA	3.875	17.754	15.773	18.626
CALABRIA	0	136	21.712	29.959
CAMPANIA	139.100	165.243	232.225	254.558
EMILIA	0	12.907	40.452	79.288
FRIULI	33.153	28.858	58.749	64.888
ITALIA	627.020	717.476	1.228.414	1.523.012
LAZIO	0	1.358	4.250	26.116
LIGURIA	0	945	5.270	10.756
LOMBARDIA	241.720	195.796	385.164	419.565
MARCHE	28.645	21.284	49.164	54.085
MOLISE	0	2.567	2.327	4.361
PA BOLZANO	0	278	2.354	4.829
PA TRENTO	0	1.996	4.234	6.826
PIEMONTE	0	3.961	1.775	20.621
PUGLIA	0	1.388	2.149	19.698
SARDEGNA	0	6.198	8.099	26.902
SICILIA	0	7.192	39.537	64.539
TOSCANA	0	20.053	0	20.053
UMBRIA	32.986	35.788	63.531	70.856
V.AOSTA	0	748	696	1.138
VENETO	85.158	141.489	196.396	223.073



PEGFILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mar 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	52.972	80.267	90.570	91.614
BASILICATA	0	0	624	1.279
CALABRIA	0	18.216	25.528	26.297
CAMPANIA	0	0	17.911	23.377
EMILIA	166	4.025	12.098	12.429
FRIULI	0	20.912	26.887	27.643
ITALIA	540.497	899.831	1.118.072	1.149.325
LAZIO	0	0	28.657	31.662
LIGURIA	8.256	6.853	27.471	28.005
LOMBARDIA	469.445	717.816	780.354	788.990
MARCHE	0	9.336	27.797	29.452
MOLISE	0	0	2.297	2.482
PA BOLZANO	0	0	1.092	1.419
PA TRENTO	5.470	5.375	6.580	6.610
PIEMONTE	0	0	12.996	15.109
PUGLIA	0	2.391	0	2.391
SARDEGNA	0	0	2.262	3.593
SICILIA	0	0	3.738	3.908
TOSCANA	0	0	4.175	4.795
UMBRIA	0	0	362	412
V.AOSTA	0	0	34	38
VENETO	4.187	34.639	46.640	47.820



RITUXIMAB ev

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mar 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	80.507	4.654	148.586	149.661
BASILICATA	9.394	7.884	44.241	44.791
CALABRIA	337.844	7.063	446.308	448.021
CAMPANIA	0	9.185	156.943	160.593
EMILIA	353.556	3.880	795.143	802.117
FRIULI	116.826	2.278	263.253	265.565
ITALIA	1.527.451	136.854	4.672.443	4.745.980
LAZIO	0	5.821	167.344	175.409
LIGURIA	58.606	9.122	230.417	233.131
LOMBARDIA	0	55.187	577.971	587.775
MARCHE	94.326	2.852	225.521	227.593
MOLISE	0	3.396	2.882	3.396
PA BOLZANO	9.628	0	53.590	54.284
PA TRENTO	11.021	0	35.022	35.401
PIEMONTE	0	7.601	129.386	136.131
PUGLIA	0	0	89.531	93.136
SARDEGNA	0	0	20.374	22.965
SICILIA	247.964	0	442.968	446.048
TOSCANA	147.567	7.529	547.037	553.346
UMBRIA	60.211	10.402	175.021	176.834
V.AOSTA	0	0	0	197
VENETO	0	0	120.905	129.586



RITUXIMAB sc

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mar 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	1.603	1.603
BASILICATA	0	0	1.870	1.870
CALABRIA	424	0	702	702
CAMPANIA	0	0	16.261	16.261
EMILIA	0	0	38	38
FRIULI	0	0	305	305
ITALIA	11.807	0	94.246	94.246
LAZIO	2.443	0	8.741	8.741
LIGURIA	0	0	5.420	5.420
LOMBARDIA	0	0	32.751	32.751
MARCHE	0	0	0	0
MOLISE	0	0	687	687
PA BOLZANO	4.799	0	5.772	5.772
PIEMONTE	0	0	2.519	2.519
PUGLIA	0	0	0	0
SARDEGNA	0	0	3.435	3.435
SICILIA	4.140	0	10.207	10.207
TOSCANA	0	0	1.222	1.222
UMBRIA	0	0	0	0
VENETO	0	0	2.710	2.710



SOMATROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mar 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	6.363	31.066	74.119	110.945
BASILICATA	0	13.640	20.902	38.576
CALABRIA	0	13.933	65.646	107.485
CAMPANIA	0	20.745	385.711	612.420
EMILIA	87.286	216.900	413.352	590.574
FRIULI	33.100	2.395	94.825	128.374
ITALIA	331.088	691.313	3.167.365	4.888.874
LAZIO	38.009	15.367	237.314	345.640
LIGURIA	0	21.516	39.937	74.932
LOMBARDIA	66.675	140.813	584.183	865.457
MARCHE	5.789	7.381	54.743	81.350
MOLISE	0	990	9.863	15.230
PA BOLZANO	11.475	3.699	38.967	53.910
PA TRENTO	5.721	4.060	38.239	55.913
PIEMONTE	0	8.583	279.955	539.023
PUGLIA	0	2.588	69.326	131.538
SARDEGNA	0	3.704	47.029	73.508
SICILIA	13.179	98.025	202.551	305.478
TOSCANA	33.377	1.154	203.653	296.200
UMBRIA	28.700	37.312	85.754	116.764
V.AOSTA	0	4.756	0	4.756
VENETO	1.415	42.686	221.296	340.804



TERIPARATIDE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mar 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	2.377	0	4.064	4.524
BASILICATA	0	0	0	0
CALABRIA	542	0	735	787
CAMPANIA	735	196	1.623	1.866
EMILIA	0	7.734	39.691	53.257
FRIULI	0	0	0	0
ITALIA	26.116	15.162	127.996	162.909
LAZIO	4.525	73	6.760	7.370
LIGURIA	969	63	1.279	1.364
LOMBARDIA	526	10	748	808
MARCHE	3.696	3.387	5.679	6.220
MOLISE	1.647	1.833	3.601	4.134
PA BOLZANO	0	0	1.799	2.348
PA TRENTO	0	0	208	418
PIEMONTE	0	298	4.499	8.266
PUGLIA	406	0	702	783
SARDEGNA	8.357	0	33.640	40.536
SICILIA	0	363	0	363
TOSCANA	0	0	11.734	15.570
UMBRIA	2.337	221	3.906	4.334
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	0	983	7.329	9.961



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	0	0
BASILICATA	7.246	8.486	29.280	29.280
CALABRIA	227.363	4.169	319.860	319.860
CAMPANIA	0	0	97.230	97.230
EMILIA	378.759	3.277	553.850	553.850
FRIULI	136.058	3.901	193.028	193.028
ITALIA	1.055.236	90.416	2.816.086	2.816.086
LAZIO	0	7.886	143.478	143.478
LIGURIA	37.601	0	118.559	118.559
LOMBARDIA	0	15.714	135.628	135.628
MARCHE	0	1.548	44.607	44.607
MOLISE	18.200	23.681	28.921	28.921
PA BOLZANO	5.099	0	22.363	22.363
PA TRENTO	0	0	12.428	12.428
PIEMONTE	0	2.023	119.849	119.849
PUGLIA	0	7.253	110.648	110.648
SARDEGNA	0	0	39.048	39.048
SICILIA	176.283	3.450	339.108	339.108
TOSCANA	0	0	204.543	204.543
UMBRIA	666	0	40.872	40.872
V.AOSTA	0	0	5.784	5.784
VENETO	67.961	9.029	256.999	256.999



TRASTUZUMAB sc
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mar 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	3.794	3.794
CALABRIA	0	0	5.245	5.245
CAMPANIA	0	0	16.590	16.590
EMILIA	0	0	2.605	2.605
FRIULI	0	0	1.049	1.049
ITALIA	20.603	0	112.646	112.646
LAZIO	0	0	5.507	5.507
LIGURIA	20.603	0	22.334	22.334
LOMBARDIA	0	0	21.346	21.346
MARCHE	0	0	3.899	3.899
MOLISE	0	0	472	472
PA BOLZANO	0	0	437	437
PIEMONTE	0	0	13.286	13.286
PUGLIA	0	0	1.031	1.031
SARDEGNA	0	0	2.395	2.395
SICILIA	0	0	6.189	6.189
TOSCANA	0	0	1.451	1.451
UMBRIA	0	0	297	297
V.AOSTA	0	0	245	245
VENETO	0	0	4.475	4.475



RIEPILOGO TOTALE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mar 2023

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	755.869	776.862	2.021.909	2.159.377
BASILICATA	175.219	281.517	675.936	739.246
CALABRIA	2.430.448	1.727.992	3.890.244	4.048.990
CAMPANIA	1.137.047	2.357.279	5.932.679	6.585.889
EMILIA	1.820.527	2.056.834	6.426.635	7.113.177
FRIULI	969.463	651.780	2.128.811	2.248.174
ITALIA	16.511.714	19.387.738	61.586.848	67.796.954
LAZIO	416.051	1.054.213	4.467.159	4.916.814
LIGURIA	1.063.141	463.734	2.332.517	2.461.488
LOMBARDIA	2.347.878	4.099.980	8.526.937	9.370.297
MARCHE	1.086.726	535.381	2.598.963	2.731.824
MOLISE	245.049	264.053	479.349	504.102
PA BOLZANO	122.775	14.811	372.119	418.530
PA TRENTO	140.593	54.933	504.027	558.345
PIEMONTE	666.469	284.791	3.454.107	3.986.891
PUGLIA	299.560	1.342.317	3.252.073	3.624.875
SARDEGNA	551.717	335.823	1.648.316	1.795.242
SICILIA	1.033.563	1.009.269	4.446.574	4.976.745
TOSCANA	194.639	413.821	2.851.509	3.303.433
UMBRIA	275.004	430.581	1.177.549	1.294.059
V.AOSTA	13.764	7.727	69.071	78.380
VENETO	766.211	1.224.042	4.330.364	4.881.077

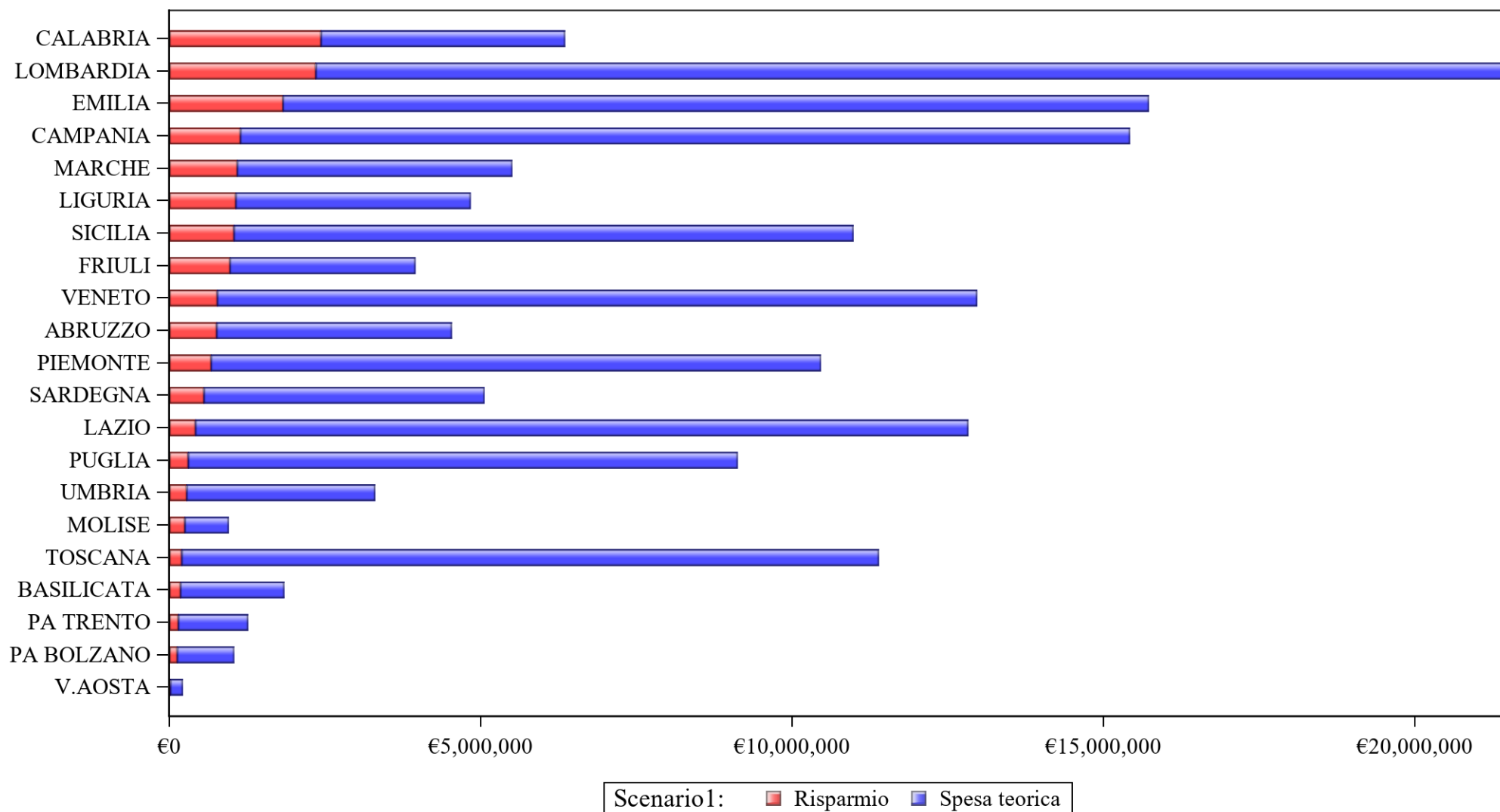


RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE (periodo gen-mar 2023)

Molecola	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ADALIMUMAB	2.248.128	6.341.313	8.028.904	10.503.256
BEVACIZUMAB	1.110.441	420.892	5.769.545	5.769.545
EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE	2.645.267	2.646.923	10.155.343	10.546.995
EPOETINE	2.528.258	1.992.729	11.909.066	11.911.065
ETANERCEPT	1.742.031	3.906.070	6.402.573	6.402.573
FILGRASTIM	305.548	358.861	548.654	563.058
FOLLITROPINE	749.686	493.298	2.355.366	3.197.362
INFLIXIMAB (ev)	528.176	564.983	1.847.081	1.997.904
INFLIXIMAB (sc)	343.117	0	749.631	749.631
INSULINE COMBIMATE (LONG/INTERMEDIATE CON FAST)	1.189	0	9.203	9.203
INSULINE FAST ACTING	170.055	111.616	474.216	653.285
INSULINE INTERMEDIATE ACTING	0	0	0	0
INSULINE LONG ACTING	627.020	717.476	1.228.414	1.523.012
PEGFILGRASTIM	540.497	899.831	1.118.072	1.149.325
RITUXIMAB (ev)	1.527.451	136.854	4.672.443	4.745.980
RITUXIMAB (sc)	11.807	0	94.246	94.246
SOMATROPINE	331.088	691.313	3.167.365	4.888.874
TERIPARATIDE	26.116	15.162	127.996	162.909
TRASTUZUMAB (ev)	1.055.236	90.416	2.816.086	2.816.086
TRASTUZUMAB (sc)	20.603	0	112.646	112.646
TOTALE	16.511.714	19.387.738	61.586.848	67.796.954

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

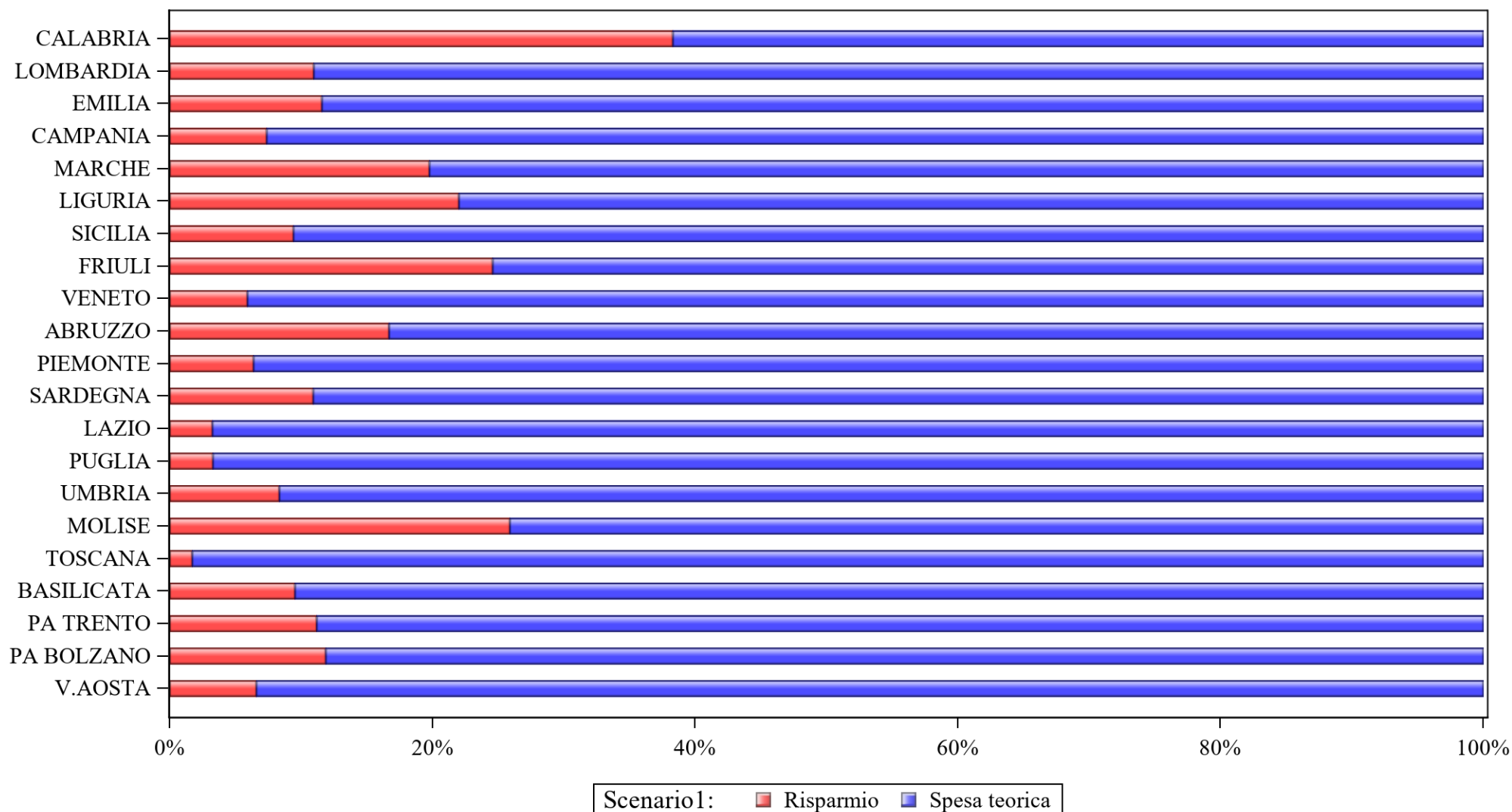
(periodo: gen-mar 2023)



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

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

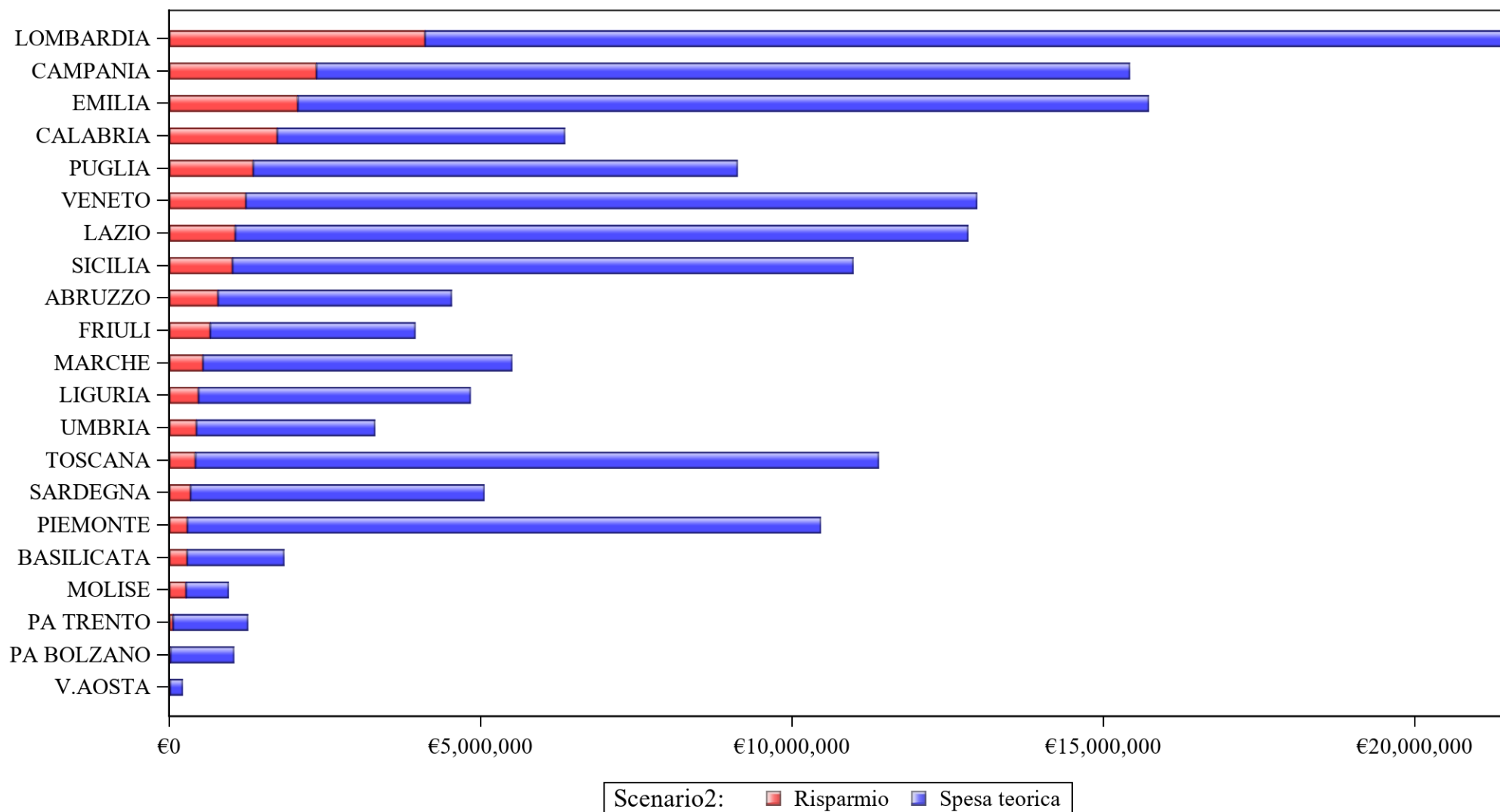
(periodo: gen-mar 2023)



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

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

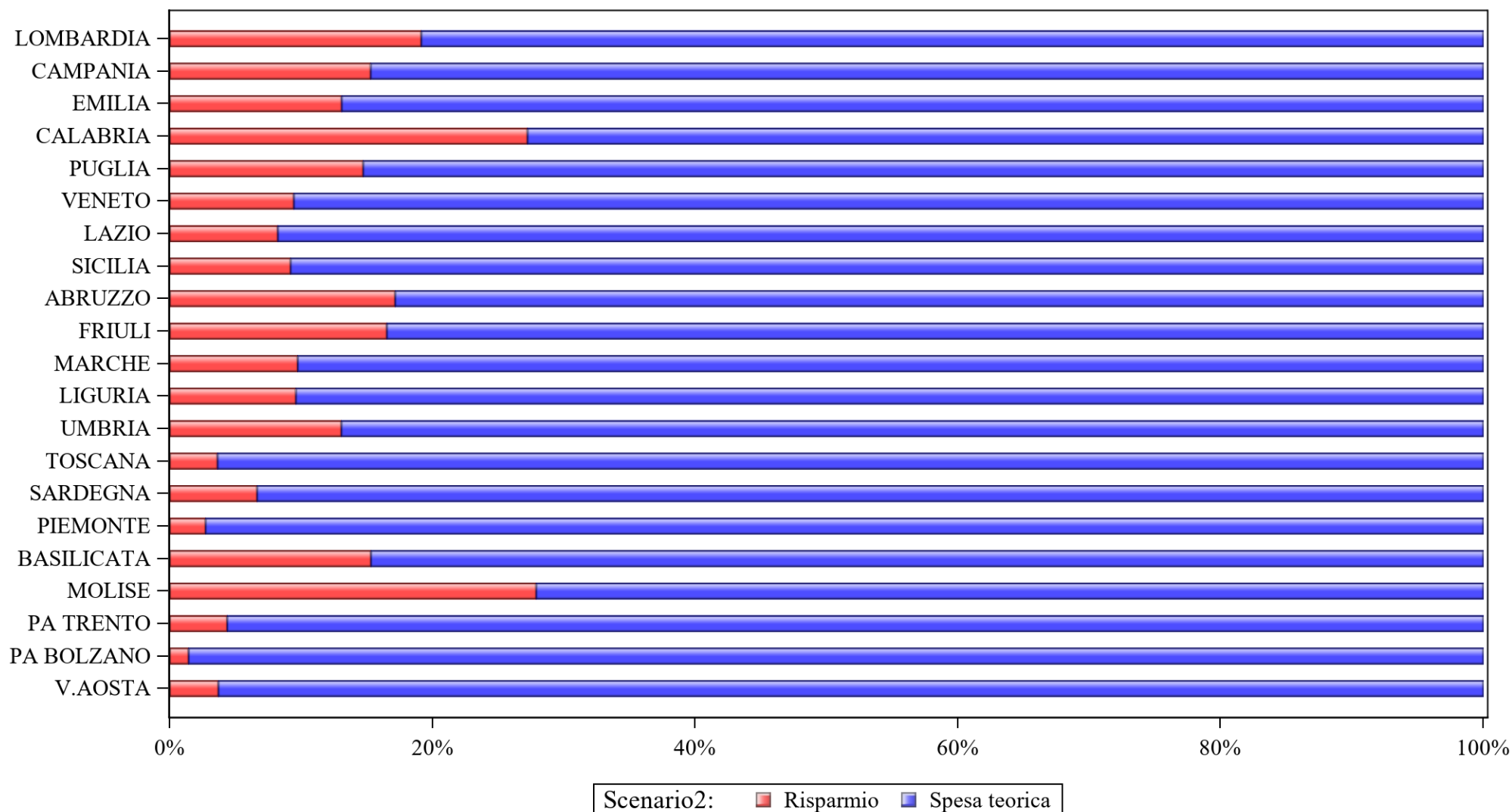
(periodo: gen-mar 2023)



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

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

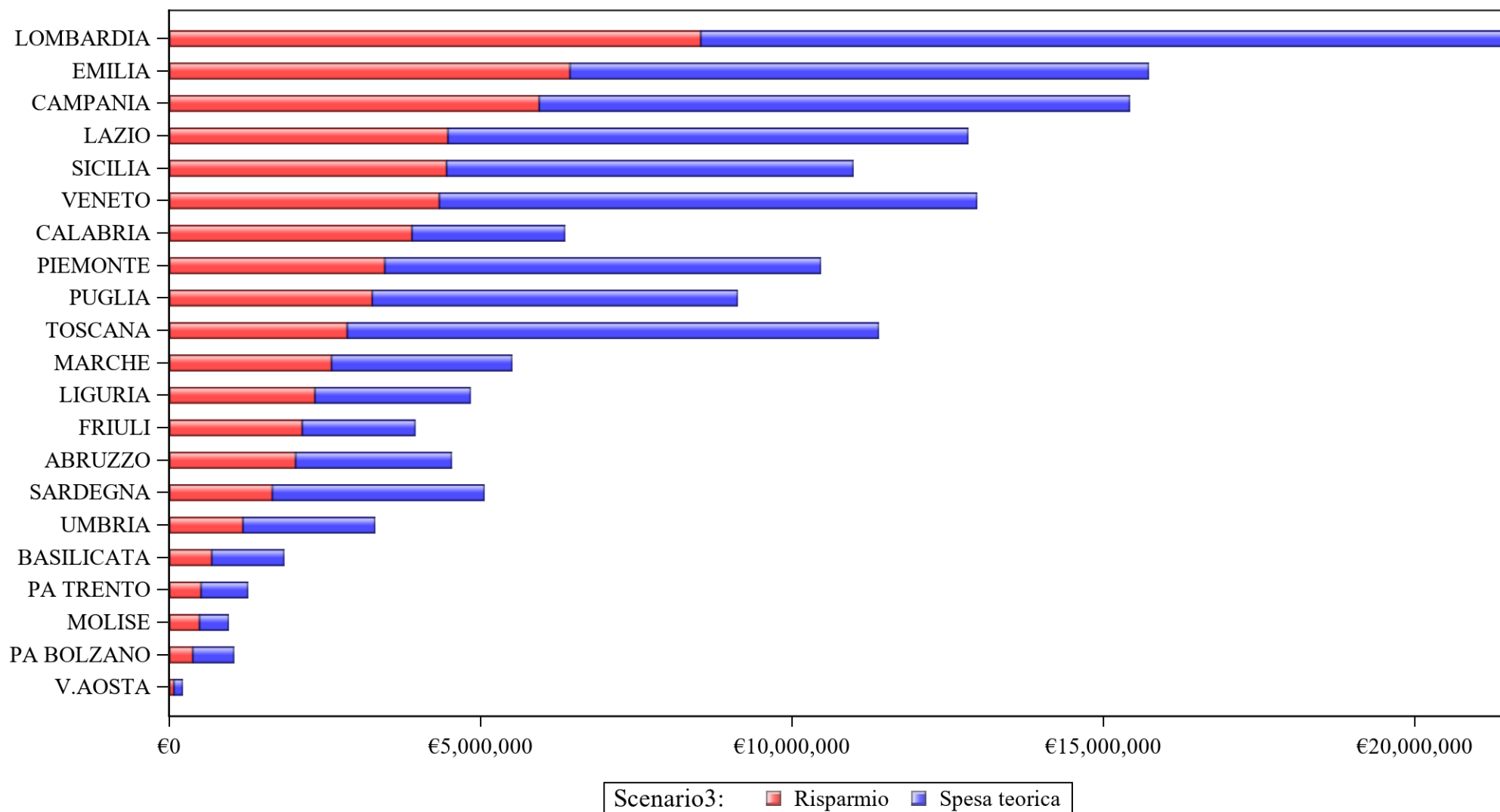
(periodo: gen-mar 2023)



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

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

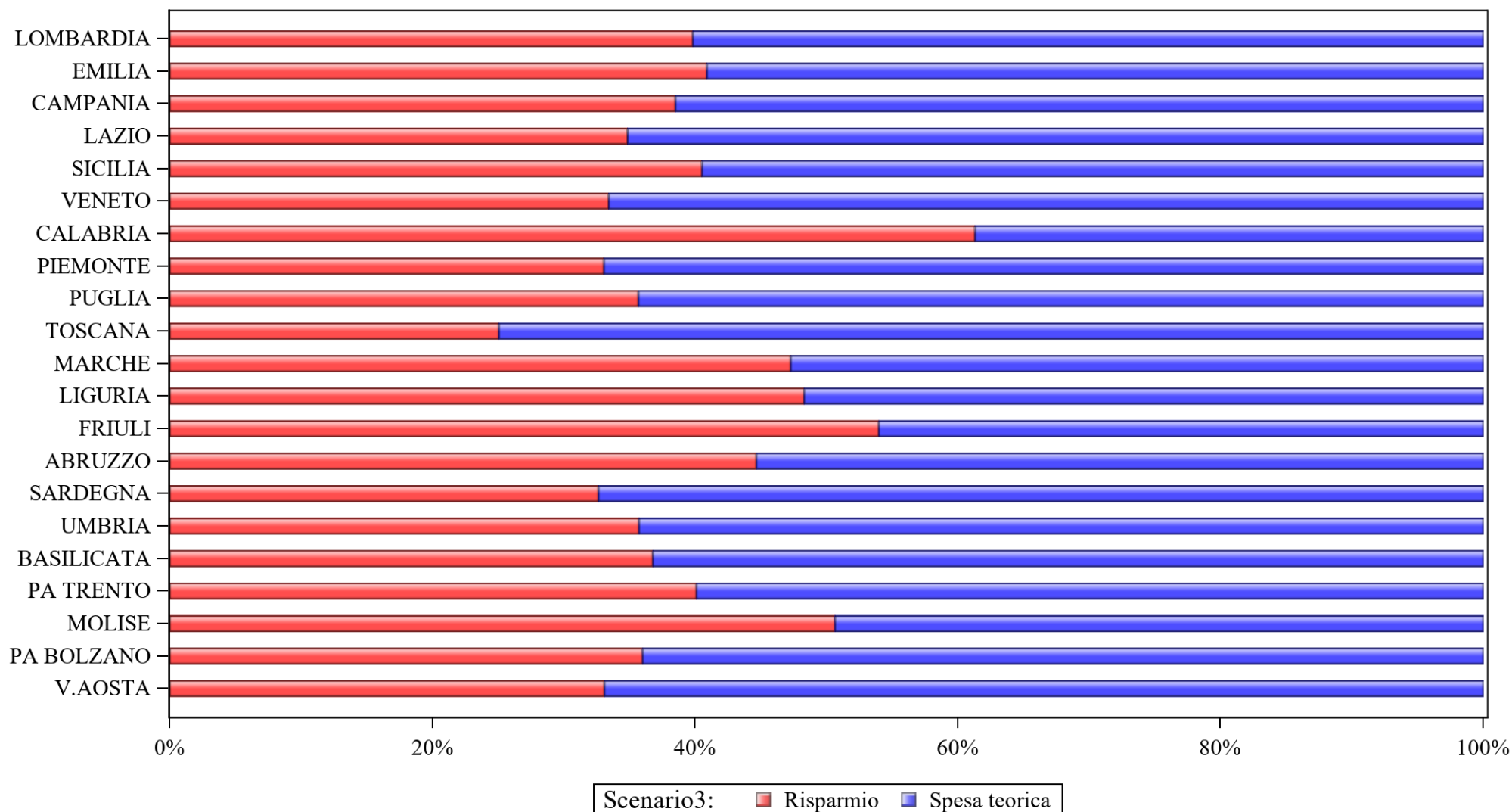
(periodo: gen-mar 2023)



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

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

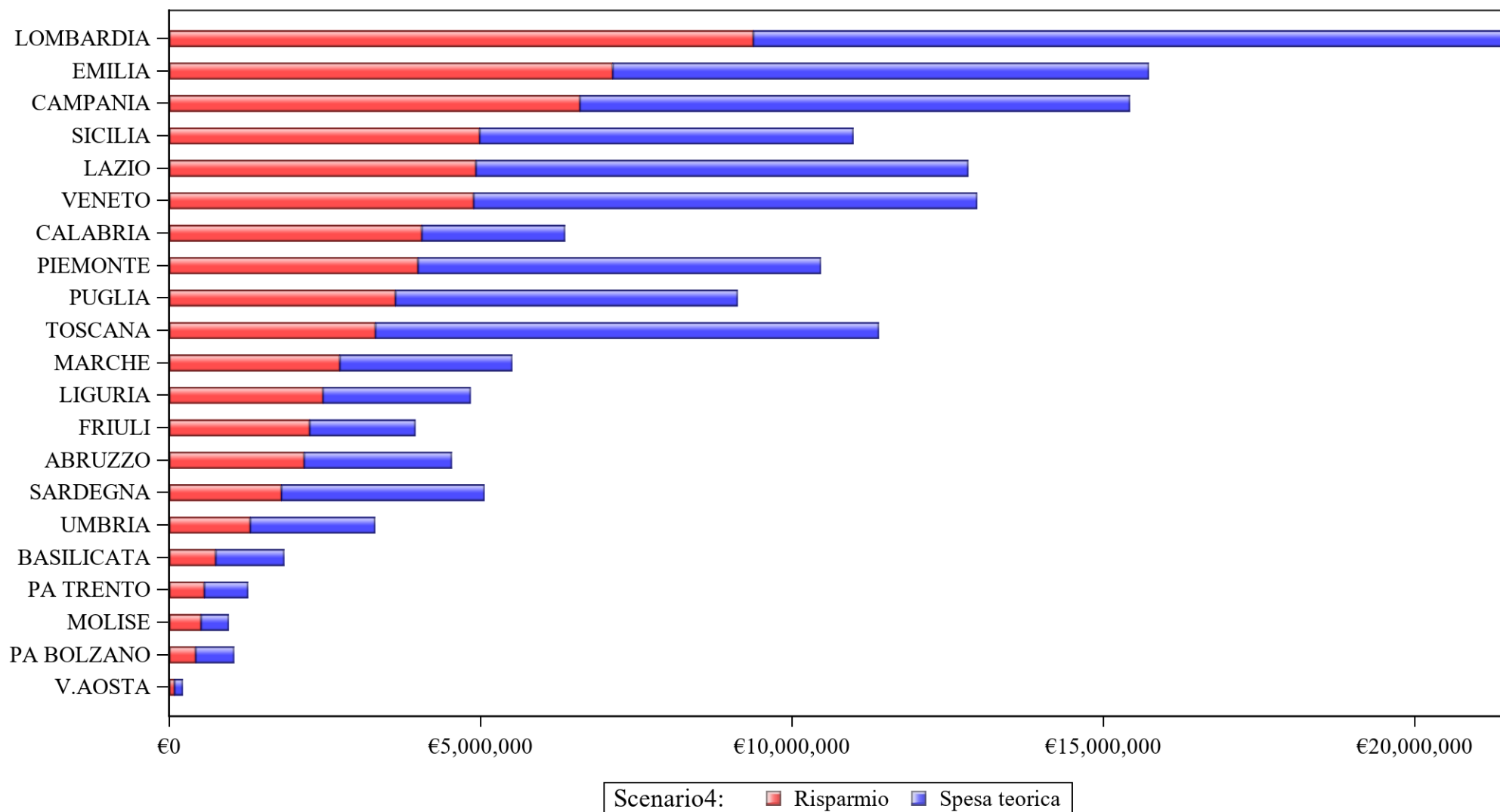
(periodo: gen-mar 2023)



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

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

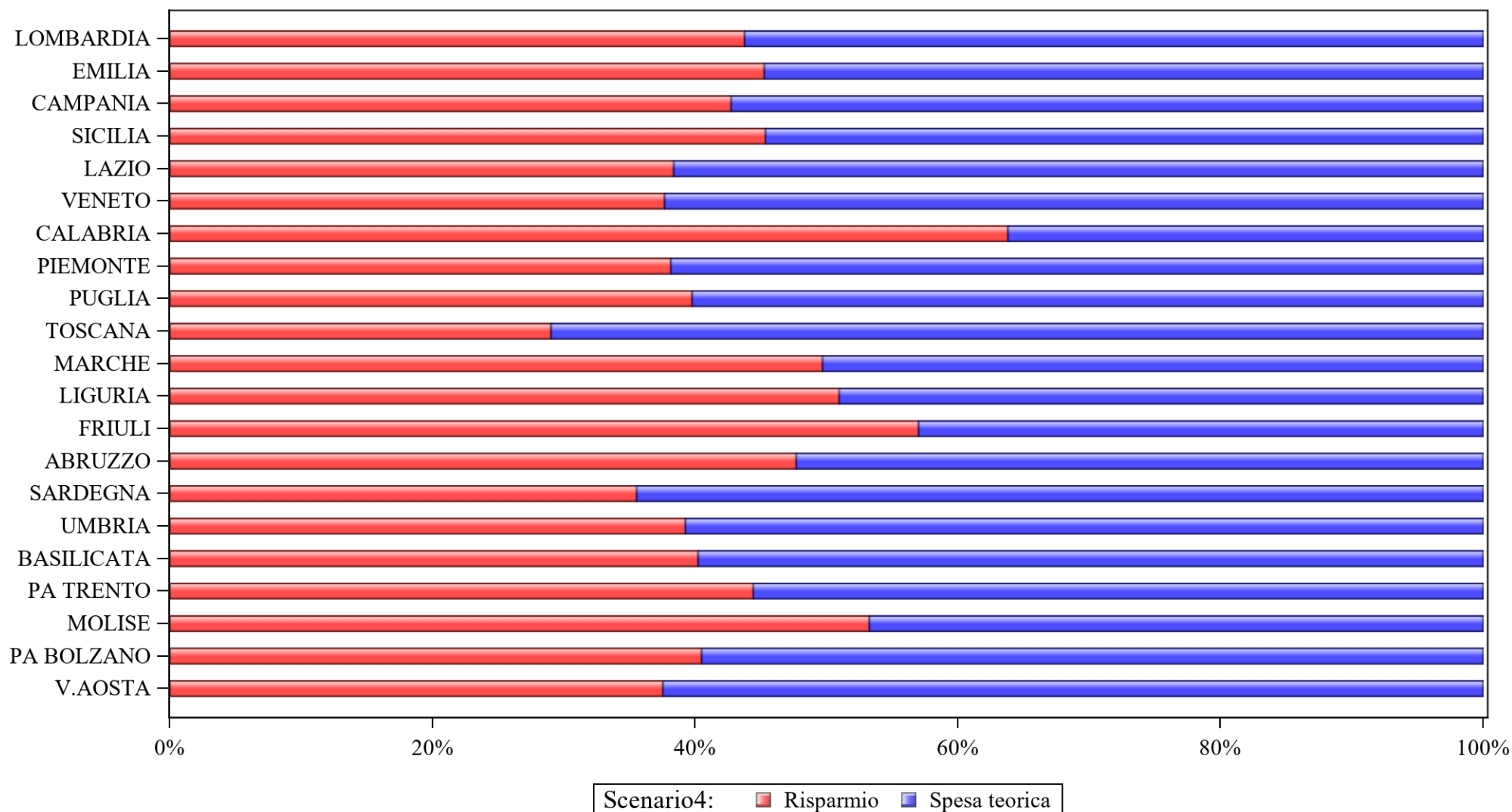
(periodo: gen-mar 2023)



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

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

(periodo: gen-mar 2023)



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

