



BIOSIMILARI: STIMA DEL RISPARMIO

Costruzione simulazioni di risparmio

(Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato a ott-2022)

ELABORAZIONE UFFICIO MSF

Table of Contents

NOTA METODOLOGICA

ADALIMUMAB.....	1
BEVACIZUMAB	2
EPARINE A BASSO PESO	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-ott 2022)	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-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	62.073	587.384	844.325	975.499
BASILICATA	344.981	549.789	646.179	696.686
CALABRIA	3.614.640	4.560.903	4.785.287	4.981.589
CAMPANIA	1.454.122	5.196.848	5.477.955	6.152.701
EMILIA	1.065.946	1.379.475	3.712.750	4.156.585
FRIULI	1.266.069	1.204.592	1.883.704	1.987.274
ITALIA	10.262.377	25.020.770	36.728.331	42.884.316
LAZIO	0	751.190	2.041.159	2.570.194
LIGURIA	434.364	460.500	1.017.710	1.115.530
LOMBARDIA	0	3.559.424	4.389.329	5.125.576
MARCHE	593.405	591.707	1.408.509	1.545.191
MOLISE	306.120	231.390	437.597	459.644
PA BOLZANO	0	33.067	157.742	202.500
PA TRENTO	10.820	40.619	297.281	345.317
PIEMONTE	0	126.387	986.072	1.383.029
PUGLIA	1.109.838	2.726.399	3.489.087	3.888.057
SARDEGNA	0	119.131	860.150	1.016.204
SICILIA	0	574.174	2.460.626	3.008.876
TOSCANA	0	506.783	0	506.783
UMBRIA	0	377.802	668.480	784.212
V.AOSTA	0	0	15.030	20.961
VENETO	0	1.443.207	1.149.358	1.961.908



BEVACIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	49.891	9.311	237.830	250.128
BASILICATA	17.873	2.150	157.483	166.619
CALABRIA	313.508	565.741	701.034	726.393
CAMPANIA	0	0	0	72.394
EMILIA	0	22.645	623.509	675.953
FRIULI	105.592	69.768	251.810	261.378
ITALIA	3.138.584	3.599.231	9.780.693	10.420.914
LAZIO	0	64.429	370.621	455.083
LIGURIA	0	5.979	202.751	220.158
LOMBARDIA	0	1.006.809	926.099	1.006.809
MARCHE	597.114	302.486	813.445	827.602
MOLISE	242.122	300.577	332.899	338.839
PA BOLZANO	37.403	0	95.475	99.276
PA TRENTO	0	0	5.456	12.400
PIEMONTE	0	48.925	418.315	453.905
PUGLIA	612.737	804.919	1.344.499	1.392.384
SARDEGNA	632.444	0	971.809	994.016
SICILIA	0	37.404	412.497	450.763
TOSCANA	0	7.560	645.981	698.022
UMBRIA	348.764	313.652	492.070	501.448
V.AOSTA	0	2.487	3.486	4.948
VENETO	181.136	34.390	773.624	812.396



EPARINE A BASSO PESO
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	29.959	567.891	570.478
BASILICATA	99.079	0	482.852	484.301
CALABRIA	334.305	0	987.187	989.652
CAMPANIA	268.639	1.584.016	2.702.632	2.711.821
EMILIA	1.646.656	3.268.097	5.983.552	5.999.924
FRIULI	382.758	0	844.029	845.770
ITALIA	7.390.483	8.212.276	31.494.811	31.613.997
LAZIO	1.370.630	1.816.529	2.541.070	2.545.489
LIGURIA	0	92	374.980	379.023
LOMBARDIA	0	9.748	0	9.748
MARCHE	553.574	222	2.046.433	2.052.069
MOLISE	0	93.735	216.701	217.642
PA BOLZANO	0	0	121.501	122.330
PA TRENTO	0	0	425.191	427.287
PIEMONTE	1.640.077	39.614	3.782.092	3.790.178
PUGLIA	0	306.610	650.131	656.673
SARDEGNA	0	0	808.407	812.878
SICILIA	101.329	239.676	1.456.029	1.461.143
TOSCANA	0	35.757	1.926.439	1.941.781
UMBRIA	0	499.384	946.642	951.026
V.AOSTA	42.523	1.575	97.309	97.516
VENETO	950.912	287.260	4.533.744	4.547.270



EPOETINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	830.405	673.141	1.285.917	1.349.908
BASILICATA	383.250	30.060	525.678	545.687
CALABRIA	713.041	530.466	1.949.394	2.123.078
CAMPANIA	513.996	15.814	3.601.614	4.035.366
EMILIA	0	135.040	1.299.760	1.534.219
FRIULI	0	34.650	293.823	336.451
ITALIA	5.424.117	6.341.801	25.162.288	28.680.624
LAZIO	0	1.281.026	2.506.671	2.890.823
LIGURIA	1.724.831	38.744	2.445.812	2.547.096
LOMBARDIA	0	1.928.620	2.627.017	3.111.346
MARCHE	0	192.105	662.372	841.034
MOLISE	199.707	106.304	259.676	268.101
PA BOLZANO	181.855	0	252.875	262.852
PA TRENTO	150.483	26.744	224.797	235.236
PIEMONTE	0	82.180	1.157.241	1.365.841
PUGLIA	69.520	459.095	2.144.465	2.435.955
SARDEGNA	72.693	335.423	421.368	470.350
SICILIA	442.093	300.448	1.891.572	2.095.196
TOSCANA	0	26.036	57.069	419.667
UMBRIA	0	55.228	0	55.228
V.AOSTA	0	0	5.064	9.314
VENETO	142.243	90.679	1.550.101	1.747.878



ETANERCEPT

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	397.812	777.464	1.134.176	1.189.890
BASILICATA	176.523	265.440	445.732	466.101
CALABRIA	2.408.763	1.815.505	3.175.844	3.233.882
CAMPANIA	1.804.968	3.746.852	4.091.220	4.264.201
EMILIA	0	983.633	1.904.911	2.069.720
FRIULI	215.010	784.938	887.726	938.625
ITALIA	7.231.255	16.971.282	24.706.073	26.575.368
LAZIO	0	365.820	428.612	614.757
LIGURIA	2.073	464.572	506.334	544.487
LOMBARDIA	927.286	3.103.123	3.622.574	3.826.503
MARCHE	1.105.590	274.407	1.739.479	1.787.440
MOLISE	193.230	253.347	302.585	310.858
PA BOLZANO	0	12.904	0	12.904
PA TRENTO	0	28.831	25.735	34.865
PIEMONTE	0	674.223	695.999	800.920
PUGLIA	0	1.290.885	1.442.070	1.569.935
SARDEGNA	0	200.501	512.974	595.490
SICILIA	0	486.763	996.040	1.138.342
TOSCANA	0	239.360	529.709	704.670
UMBRIA	0	330.007	428.491	468.726
V.AOSTA	0	808	704	2.293
VENETO	0	871.898	1.835.159	2.000.759



FILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	25.342	30.648
BASILICATA	11.340	0	20.295	21.339
CALABRIA	21.673	36.167	68.435	73.883
CAMPANIA	0	16.385	0	16.385
EMILIA	0	61.646	128.202	148.550
FRIULI	0	16.173	29.343	33.832
ITALIA	664.661	965.736	1.898.694	2.116.656
LAZIO	0	504	99.005	121.133
LIGURIA	0	0	31.815	40.208
LOMBARDIA	522.630	695.719	813.599	847.500
MARCHE	18.881	0	63.721	68.946
MOLISE	5.365	10.896	14.365	15.413
PA BOLZANO	3.189	0	17.676	19.364
PA TRENTO	0	0	11.765	14.835
PIEMONTE	0	3.584	37.730	56.530
PUGLIA	55.188	73.304	171.955	185.560
SARDEGNA	0	0	13.183	16.568
SICILIA	0	4.043	64.969	77.791
TOSCANA	0	9.719	44.058	58.660
UMBRIA	0	6.992	29.522	33.815
V.AOSTA	0	0	339	536
VENETO	26.395	30.604	213.375	235.161



FOLLITROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	63.921	86.490	223.612	325.020
BASILICATA	0	23.804	60.587	100.446
CALABRIA	39.557	119.540	260.467	400.751
CAMPANIA	119.754	446.634	895.793	1.388.596
EMILIA	0	300.073	231.302	693.098
FRIULI	0	20.610	30.711	75.643
ITALIA	1.360.099	2.060.832	6.062.125	9.927.576
LAZIO	0	227.977	671.074	1.123.293
LIGURIA	0	39.669	0	106.740
LOMBARDIA	1.062.750	0	1.732.164	2.157.259
MARCHE	42.630	95.637	165.150	242.953
MOLISE	0	52.746	18.115	52.746
PA BOLZANO	6.001	4.023	26.462	39.455
PA TRENTO	12.226	11.579	73.935	113.121
PIEMONTE	0	34.218	159.692	274.921
PUGLIA	11.113	278.131	429.620	695.381
SARDEGNA	0	0	26.828	76.316
SICILIA	0	34.141	500.406	847.387
TOSCANA	0	239.406	156.432	482.189
UMBRIA	0	0	24.284	51.978
V.AOSTA	2.145	1.920	6.547	9.342
VENETO	0	44.235	368.945	670.943



INFLIXIMAB ev

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	75.858	97.918	217.761	221.989
BASILICATA	70.651	85.489	169.067	172.000
CALABRIA	368.142	228.374	498.134	502.007
CAMPANIA	0	72.229	231.350	245.918
EMILIA	0	324.094	750.523	778.784
FRIULI	0	83.614	173.725	180.831
ITALIA	2.076.549	2.665.962	8.138.283	8.380.746
LAZIO	0	20.778	1.055.787	1.089.192
LIGURIA	0	17.057	21.778	24.159
LOMBARDIA	0	693.971	1.012.701	1.045.503
MARCHE	658.249	73.906	909.579	917.068
MOLISE	0	0	48	367
PA BOLZANO	0	10.030	7.164	10.030
PA TRENTO	0	29.968	30.045	32.383
PIEMONTE	0	16.951	18.486	29.057
PUGLIA	12.011	410.493	623.632	641.857
SARDEGNA	0	25.432	43.979	49.305
SICILIA	0	26.783	525.600	545.559
TOSCANA	0	13.051	8.915	26.298
UMBRIA	122.369	81.438	218.242	221.099
V.AOSTA	0	0	0	173
VENETO	769.268	354.388	1.621.766	1.647.167



INFLIXIMAB sc

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.198	0	39.375	39.375
BASILICATA	528	0	17.363	17.363
CALABRIA	0	0	4.170	4.170
CAMPANIA	624	0	98.585	98.585
EMILIA	1.109	0	39.153	39.153
FRIULI	1.676	0	55.098	55.098
ITALIA	37.742	0	1.454.844	1.454.844
LAZIO	0	0	0	0
LIGURIA	3.124	0	102.676	102.676
LOMBARDIA	5.349	0	153.418	153.418
MARCHE	0	0	20.922	20.922
MOLISE	94	0	10.567	10.567
PA TRENTO	141	0	4.648	4.648
PIEMONTE	3.983	0	132.964	132.964
PUGLIA	6.661	0	320.032	320.032
SICILIA	8.111	0	266.603	266.603
TOSCANA	2.729	0	89.688	89.688
UMBRIA	308	0	10.117	10.117
V.AOSTA	50	0	1.641	1.641
VENETO	2.056	0	87.822	87.822



INSULINE FAST ACTING
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	2.808	3.937
BASILICATA	0	0	7.739	8.332
CALABRIA	22.104	0	36.542	37.573
CAMPANIA	0	0	4.112	6.126
EMILIA	286.173	339.919	1.231.030	1.298.528
FRIULI	7.919	9.807	31.065	32.719
ITALIA	317.235	398.923	1.519.539	1.628.075
LAZIO	0	0	5.026	5.984
LIGURIA	888	2.136	12.681	13.524
LOMBARDIA	0	713	31.882	38.423
MARCHE	0	980	7.817	8.588
MOLISE	0	179	114	179
PA BOLZANO	151	696	5.607	5.997
PA TRENTO	0	0	5.549	5.987
PIEMONTE	0	8.295	27.488	32.695
PUGLIA	0	94	0	2.148
SARDEGNA	0	0	4.799	5.596
SICILIA	0	2.453	21.362	23.476
TOSCANA	0	5.591	9.401	14.477
UMBRIA	0	1.177	13.294	14.343
V.AOSTA	0	16	1.448	1.572
VENETO	0	26.866	59.775	67.869



INSULINE INTERMEDIATE ACTING
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	0	0
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-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	201.324	173.035	322.794	350.286
BASILICATA	37.853	25.943	88.993	100.568
CALABRIA	0	2.413	109.359	151.441
CAMPANIA	580.357	724.964	1.008.215	1.105.052
EMILIA	0	49.350	140.422	276.990
FRIULI	110.932	103.848	201.223	221.659
ITALIA	2.426.458	2.800.286	4.834.871	5.929.245
LAZIO	0	4.217	13.472	90.919
LIGURIA	0	3.606	21.019	43.262
LOMBARDIA	1.019.758	899.274	1.521.464	1.635.015
MARCHE	129.642	106.323	222.609	243.650
MOLISE	0	10.987	13.422	22.914
PA BOLZANO	0	709	7.974	16.982
PA TRENTO	0	8.844	18.341	30.041
PIEMONTE	0	9.730	55.411	130.116
PUGLIA	0	2.979	3.375	63.698
SARDEGNA	0	22.420	27.110	87.651
SICILIA	0	43.681	184.170	293.585
TOSCANA	0	68.867	0	68.867
UMBRIA	0	18.068	117.829	144.834
V.AOSTA	0	4.551	5.197	7.378
VENETO	346.592	516.479	752.474	844.338



PEGFILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	112.881	156.288	182.180	182.180
BASILICATA	2.276	25.797	29.763	29.763
CALABRIA	0	0	35.666	35.666
CAMPANIA	0	0	0	0
EMILIA	11.516	17.245	31.066	31.066
FRIULI	0	27.694	30.406	30.406
ITALIA	1.154.901	1.890.311	2.310.656	2.310.656
LAZIO	0	0	28.222	28.222
LIGURIA	52.820	35.795	96.567	96.567
LOMBARDIA	928.647	1.364.799	1.416.447	1.416.447
MARCHE	0	59.192	114.681	114.681
MOLISE	2.504	10.783	23.894	23.894
PA BOLZANO	0	0	6.128	6.128
PA TRENTO	5.771	5.384	7.174	7.174
PIEMONTE	0	0	28.075	28.075
PUGLIA	0	81.230	90.429	90.429
SARDEGNA	0	0	64.751	64.751
SICILIA	0	0	7.058	7.058
TOSCANA	0	0	618	618
UMBRIA	0	2.804	3.023	3.023
V.AOSTA	0	0	45	45
VENETO	38.487	103.301	114.463	114.463



RITUXIMAB ev

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	146.124	8.309	449.754	466.484
BASILICATA	154.218	17.781	364.450	376.034
CALABRIA	787.132	991	1.259.049	1.285.053
CAMPANIA	0	22.700	656.556	721.980
EMILIA	427.584	24.162	2.395.407	2.503.836
FRIULI	29.052	4.990	282.417	296.378
ITALIA	4.652.531	1.065.117	19.358.618	20.420.273
LAZIO	0	40.228	790.320	908.087
LIGURIA	0	24.724	531.494	566.714
LOMBARDIA	0	468.951	2.057.472	2.202.581
MARCHE	1.241.767	6.453	1.839.348	1.872.275
MOLISE	0	18.311	8.243	18.311
PA BOLZANO	0	0	147.152	156.967
PA TRENTO	0	0	148.346	157.001
PIEMONTE	0	22.944	359.775	462.795
PUGLIA	125.210	5.699	1.183.840	1.242.172
SARDEGNA	515.173	0	1.077.772	1.108.772
SICILIA	501.336	66.375	1.439.227	1.490.906
TOSCANA	0	2.533	1.536.174	1.630.287
UMBRIA	0	320.310	384.618	409.002
V.AOSTA	0	0	0	2.536
VENETO	724.934	9.656	2.447.204	2.542.103



RITUXIMAB sc

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	527	527
BASILICATA	0	0	220	220
CALABRIA	0	0	105	105
CAMPANIA	0	0	4.764	4.764
EMILIA	0	0	99	99
FRIULI	0	0	153	153
ITALIA	74.091	0	129.038	129.038
LAZIO	20.111	0	36.045	36.045
LIGURIA	0	0	0	0
LOMBARDIA	0	0	18.004	18.004
MARCHE	107	0	1.448	1.448
MOLISE	0	0	179	179
PA BOLZANO	15.659	0	16.790	16.790
PIEMONTE	0	0	968	968
PUGLIA	0	0	0	0
SARDEGNA	0	0	1.309	1.309
SICILIA	38.214	0	45.744	45.744
TOSCANA	0	0	642	642
UMBRIA	0	0	35	35
VENETO	0	0	2.005	2.005



SOMATROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	26.154	92.877	299.179
BASILICATA	0	45.873	33.456	112.380
CALABRIA	0	11.333	77.906	294.571
CAMPANIA	0	97.641	645.722	2.041.792
EMILIA	64.341	519.988	507.937	1.360.801
FRIULI	61.505	4.627	168.451	374.066
ITALIA	426.918	2.332.891	5.117.613	14.962.643
LAZIO	954	12.099	262.036	763.995
LIGURIA	0	51.064	6.563	256.994
LOMBARDIA	45.115	181.567	856.989	2.417.908
MARCHE	0	16.247	75.422	296.273
MOLISE	1.328	10.441	20.533	57.456
PA BOLZANO	21.248	2.116	73.793	174.816
PA TRENTO	0	9.767	24.374	112.838
PIEMONTE	88.653	108.563	831.990	2.261.139
PUGLIA	0	118.827	152.330	589.708
SARDEGNA	0	40.409	70.860	246.622
SICILIA	6.058	189.125	356.166	1.029.288
TOSCANA	30.025	792.545	290.929	792.545
UMBRIA	54.265	82.869	163.495	373.503
V.AOSTA	0	1.328	0	23.540
VENETO	53.427	10.309	405.784	1.083.229



TERIPARATIDE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	3.287	3.700	7.607	7.607
BASILICATA	392	0	600	600
CALABRIA	6.921	0	8.118	8.118
CAMPANIA	0	0	1.412	1.412
EMILIA	11.430	109.299	259.913	259.913
FRIULI	64	0	220	220
ITALIA	114.375	220.705	601.441	601.441
LAZIO	5.360	0	15.146	15.146
LIGURIA	3.306	1.340	4.920	4.920
LOMBARDIA	2.579	1.662	3.256	3.256
MARCHE	27.146	23.493	35.918	35.918
MOLISE	14.199	20.768	24.532	24.532
PA BOLZANO	0	0	10.043	10.043
PA TRENTO	0	0	0	0
PIEMONTE	0	2.562	7.938	7.938
PUGLIA	4.670	4.258	7.794	7.794
SARDEGNA	0	206	78.624	78.624
SICILIA	9.336	10.459	11.887	11.887
TOSCANA	0	0	38.617	38.617
UMBRIA	8.322	7.188	14.569	14.569
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	17.363	35.771	70.328	70.328



TRASTUZUMAB ev
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	2.831	0	2.831
BASILICATA	128.849	20.181	227.781	228.422
CALABRIA	754.283	22.824	1.190.850	1.193.681
CAMPANIA	0	8.181	280.891	290.507
EMILIA	982.578	14.623	1.766.061	1.771.141
FRIULI	298.862	9.996	567.430	569.172
ITALIA	4.015.958	569.558	11.882.029	11.959.016
LAZIO	0	59.372	323.439	335.310
LIGURIA	0	0	347.276	349.552
LOMBARDIA	50.881	118.464	1.350.044	1.358.467
MARCHE	1.248	2.741	327.308	329.422
MOLISE	131.629	184.353	198.021	198.451
PA BOLZANO	0	0	52.085	52.526
PA TRENTO	32.128	0	78.537	78.838
PIEMONTE	0	0	206.280	210.590
PUGLIA	821.203	42.516	1.386.458	1.390.123
SARDEGNA	0	0	289.200	291.198
SICILIA	429.901	23.775	1.096.271	1.100.592
TOSCANA	0	7.212	555.544	561.244
UMBRIA	0	0	144.466	145.636
V.AOSTA	0	0	11.613	11.718
VENETO	384.397	52.488	1.482.475	1.489.595



TRASTUZUMAB sc

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	5.614	5.614
BASILICATA	0	0	3.187	3.187
CALABRIA	0	0	7.214	7.214
CAMPANIA	0	0	25.144	25.144
EMILIA	0	0	4.434	4.434
FRIULI	0	0	1.034	1.034
ITALIA	53.710	0	187.049	187.049
LAZIO	0	0	11.695	11.695
LIGURIA	53.710	0	55.717	55.717
LOMBARDIA	0	0	28.678	28.678
MARCHE	0	0	0	0
MOLISE	0	0	733	733
PA BOLZANO	0	0	940	940
PIEMONTE	0	0	15.523	15.523
PUGLIA	0	0	2.654	2.654
SARDEGNA	0	0	3.314	3.314
SICILIA	0	0	11.525	11.525
TOSCANA	0	0	1.854	1.854
UMBRIA	0	0	340	340
V.AOSTA	0	0	273	273
VENETO	0	0	7.175	7.175



RIEPILOGO TOTALE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ott 2022

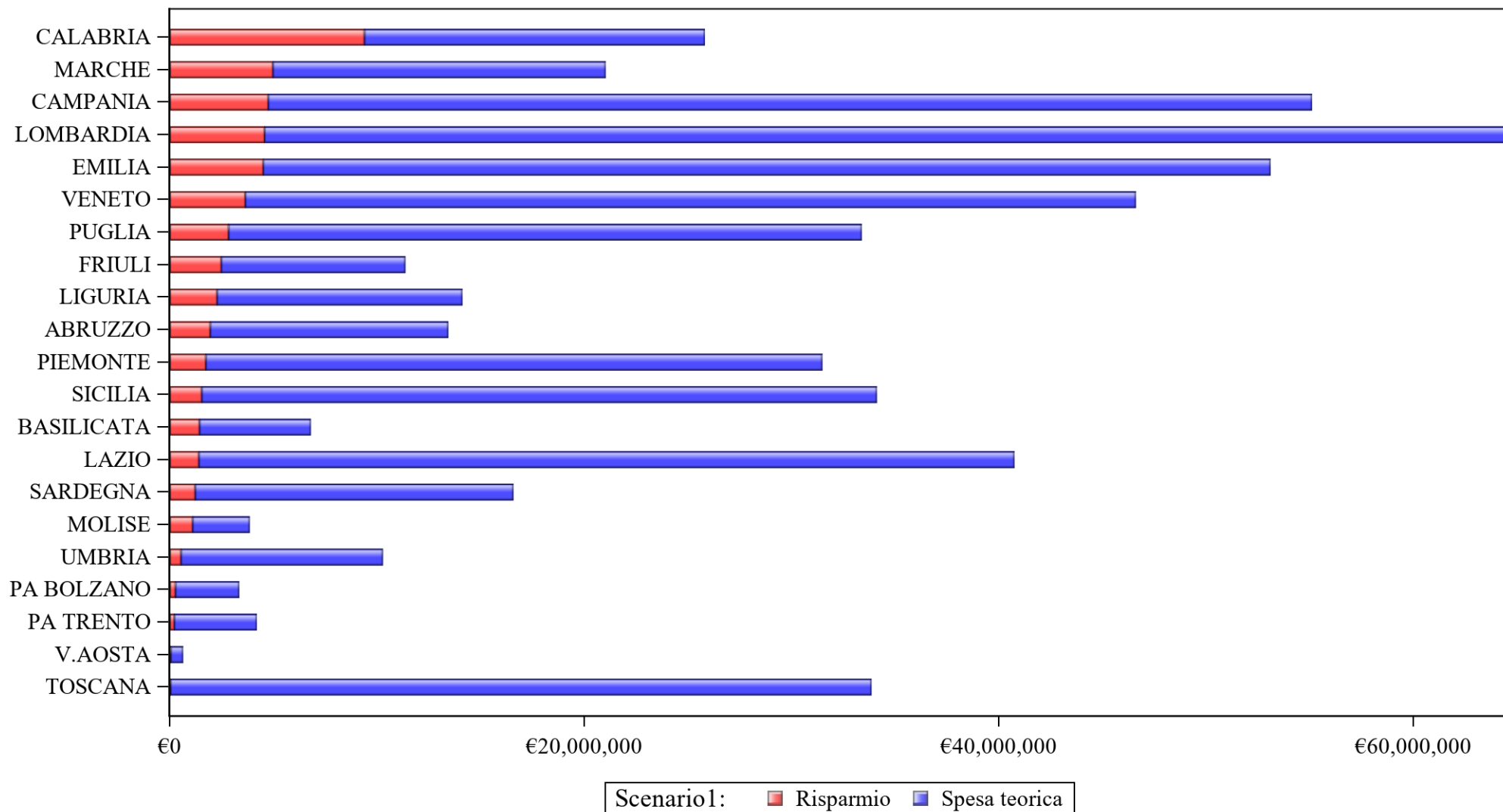
Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.944.775	2.631.982	5.640.390	6.271.581
BASILICATA	1.427.813	1.092.307	3.281.471	3.530.092
CALABRIA	9.384.069	7.894.257	15.154.796	16.048.861
CAMPANIA	4.742.460	11.932.266	19.725.967	23.182.745
EMILIA	4.501.381	7.549.288	21.055.318	23.648.082
FRIULI	2.479.680	2.375.308	5.733.096	6.241.436
ITALIA	50.826.538	75.115.680	191.415.145	220.230.625
LAZIO	1.397.055	4.644.170	11.199.400	13.605.367
LIGURIA	2.275.131	1.145.277	5.780.195	6.467.427
LOMBARDIA	4.564.995	14.032.842	22.561.269	26.402.571
MARCHE	4.969.409	1.745.898	10.454.335	11.205.653
MOLISE	1.096.299	1.304.817	1.882.223	2.020.828
PA BOLZANO	265.505	63.546	999.408	1.209.899
PA TRENTO	211.570	161.734	1.381.174	1.611.970
PIEMONTE	1.732.713	1.178.175	8.922.657	11.437.804
PUGLIA	2.828.151	6.605.437	13.442.428	15.174.618
SARDEGNA	1.220.311	743.522	5.276.437	5.918.964
SICILIA	1.536.512	2.039.299	11.748.156	13.906.124
TOSCANA	32.754	1.954.421	5.892.460	8.037.297
UMBRIA	534.028	2.096.920	3.659.526	4.182.944
V.AOSTA	44.718	12.684	148.863	193.953
VENETO	3.637.209	3.911.529	17.475.578	19.932.407


RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE (periodo gen-ott 2022)

Molecola	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ADALIMUMAB	10.262.377	25.020.770	36.728.331	42.884.316
BEVACIZUMAB	3.138.584	3.599.231	9.780.693	10.420.914
EPARINE A BASSO PESO	7.390.483	8.212.276	31.494.811	31.613.997
EPOETINE	5.424.117	6.341.801	25.162.288	28.680.624
ETANERCEPT	7.231.255	16.971.282	24.706.073	26.575.368
FILGRASTIM	664.661	965.736	1.898.694	2.116.656
FOLLITROPINE	1.360.099	2.060.832	6.062.125	9.927.576
INFLIXIMAB (ev)	2.076.549	2.665.962	8.138.283	8.380.746
INFLIXIMAB (sc)	37.742	0	1.454.844	1.454.844
INSULINE COMBinate (LONG/INTERMEDIATE CON FAST)	4.495	0	48.150	48.150
INSULINE FAST ACTING	317.235	398.923	1.519.539	1.628.075
INSULINE INTERMEDIATE ACTING	0	0	0	0
INSULINE LONG ACTING	2.426.458	2.800.286	4.834.871	5.929.245
PEGFILGRASTIM	1.154.901	1.890.311	2.310.656	2.310.656
RITUXIMAB (ev)	4.652.531	1.065.117	19.358.618	20.420.273
RITUXIMAB (sc)	74.091	0	129.038	129.038
SOMATROPINE	426.918	2.332.891	5.117.613	14.962.643
TERIPARATIDE	114.375	220.705	601.441	601.441
TRASTUZUMAB (ev)	4.015.958	569.558	11.882.029	11.959.016
TRASTUZUMAB (sc)	53.710	0	187.049	187.049
TOTALE	50.826.538	75.115.680	191.415.145	220.230.625

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

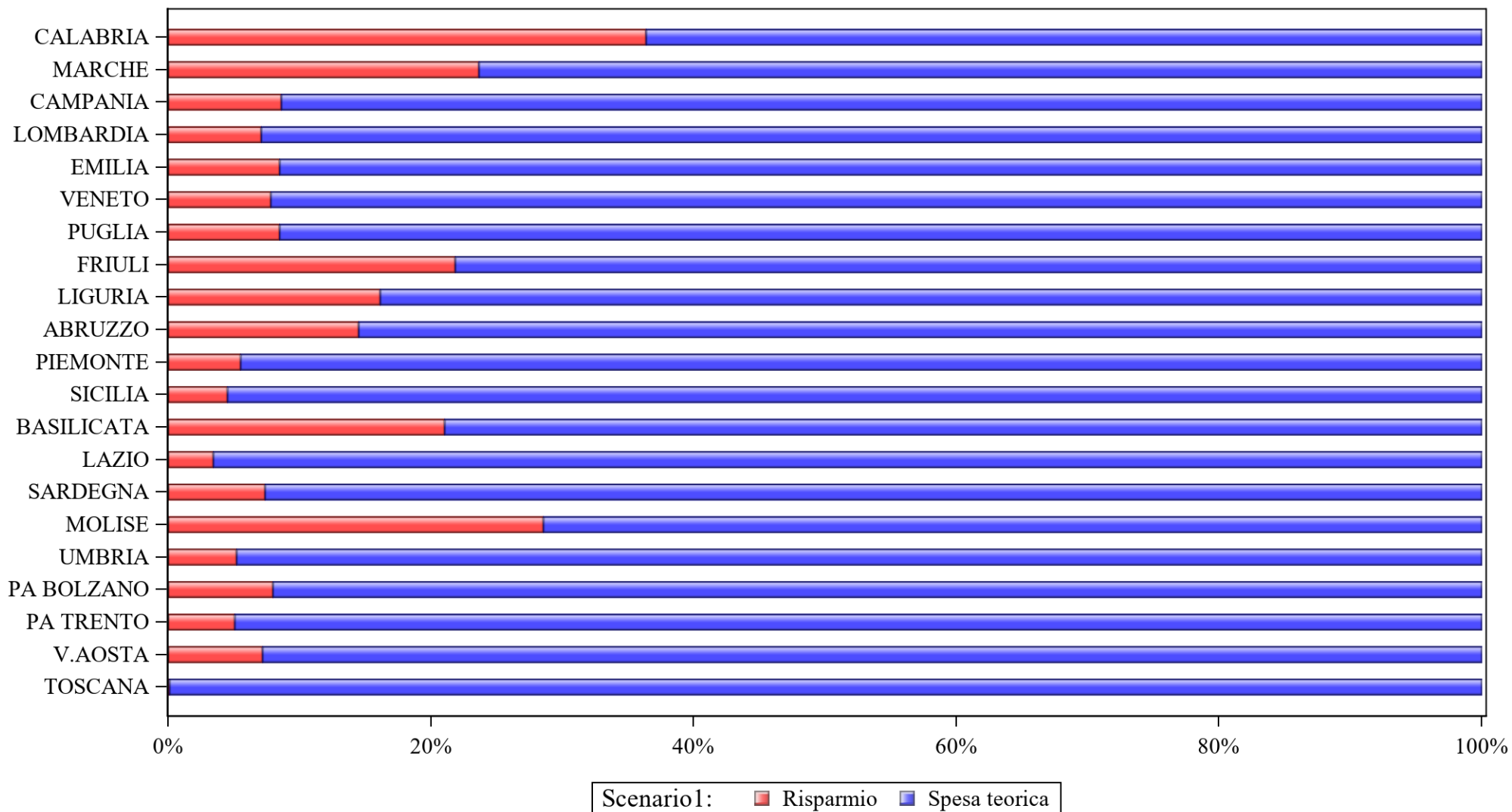
(periodo: gen-ott 2022)



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

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

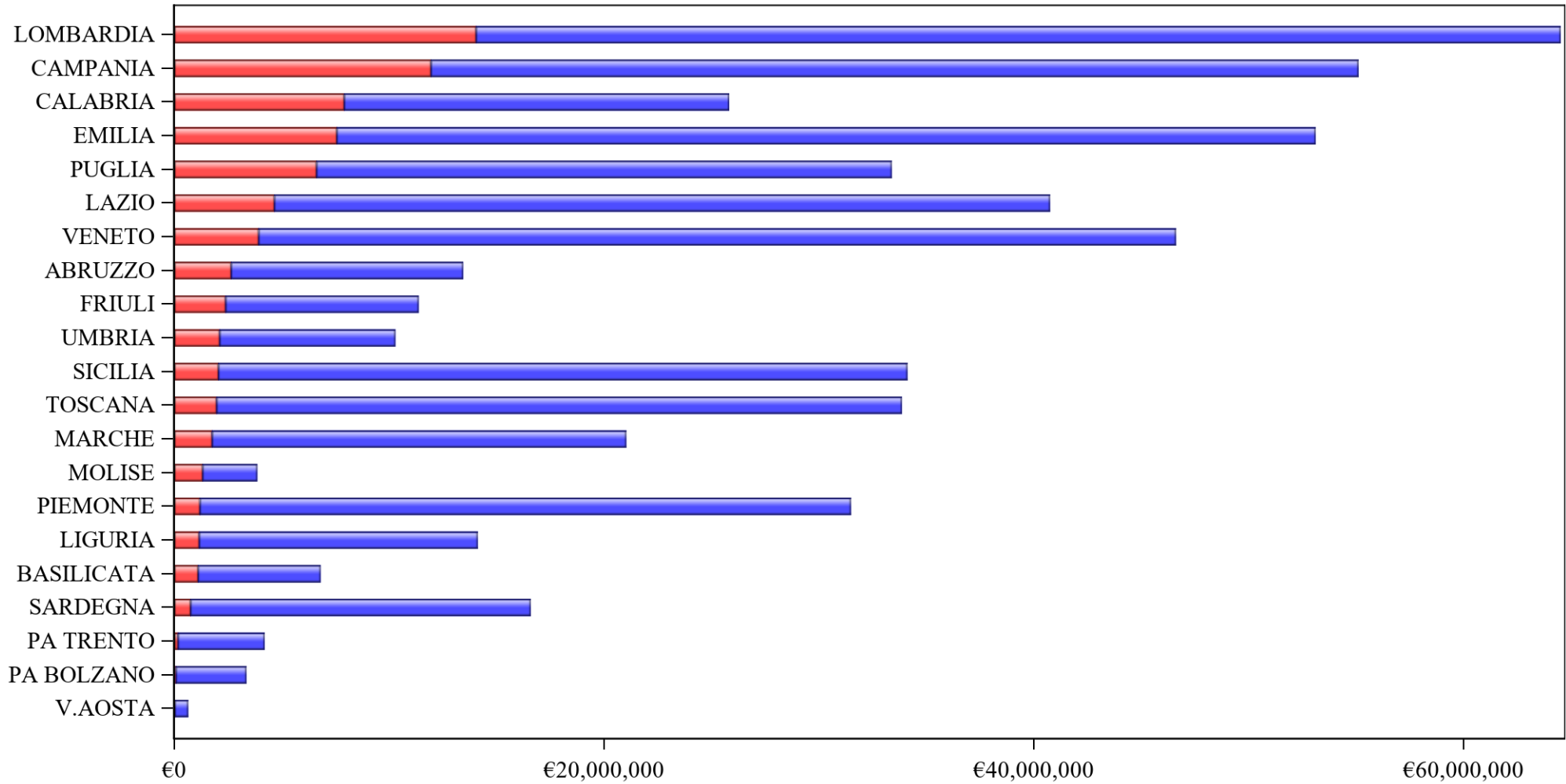
(periodo: gen-ott 2022)



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

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

(periodo: gen-ott 2022)

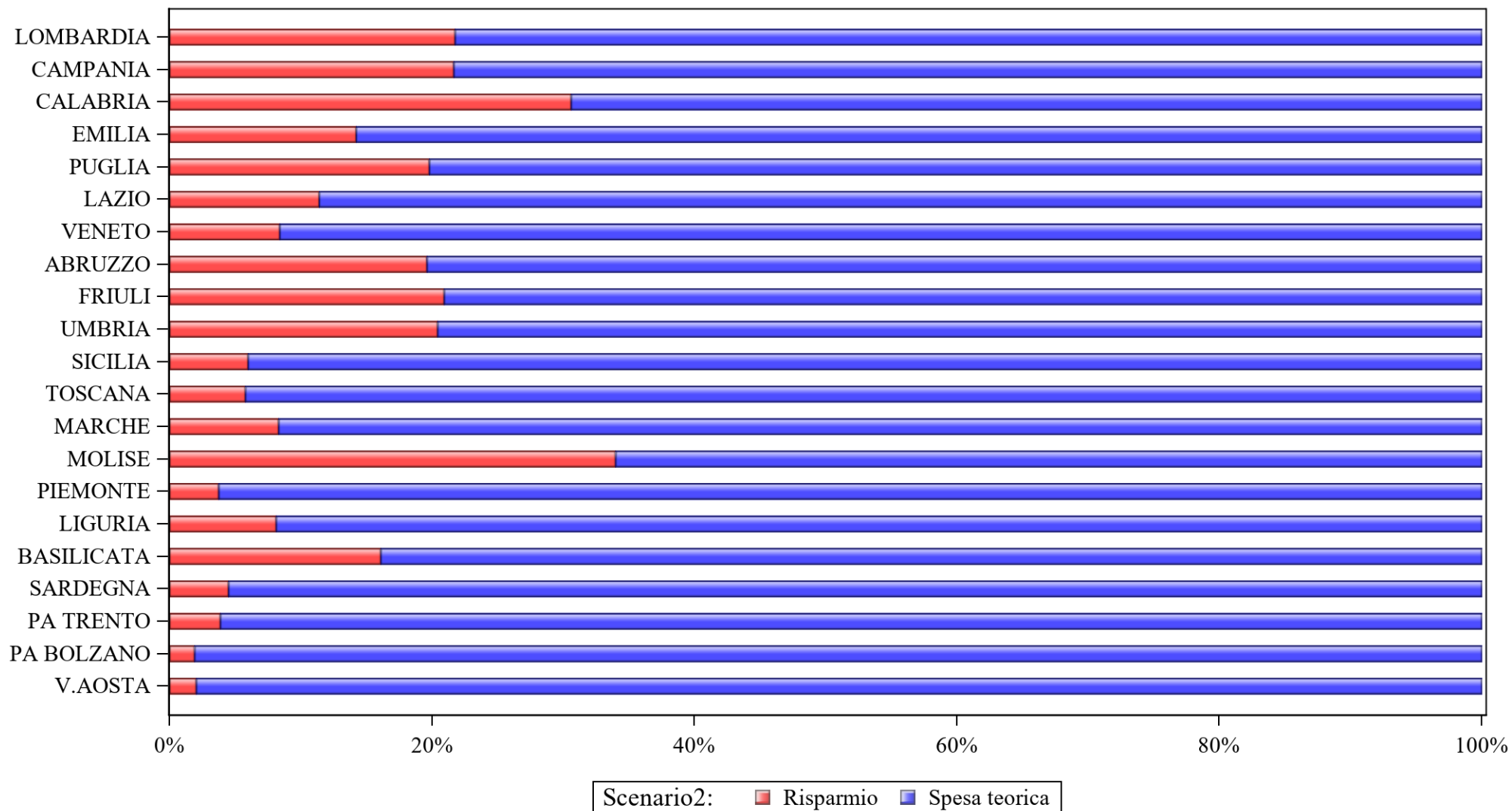


Scenario2: ■ Risparmio ■ Spesa teorica

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

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

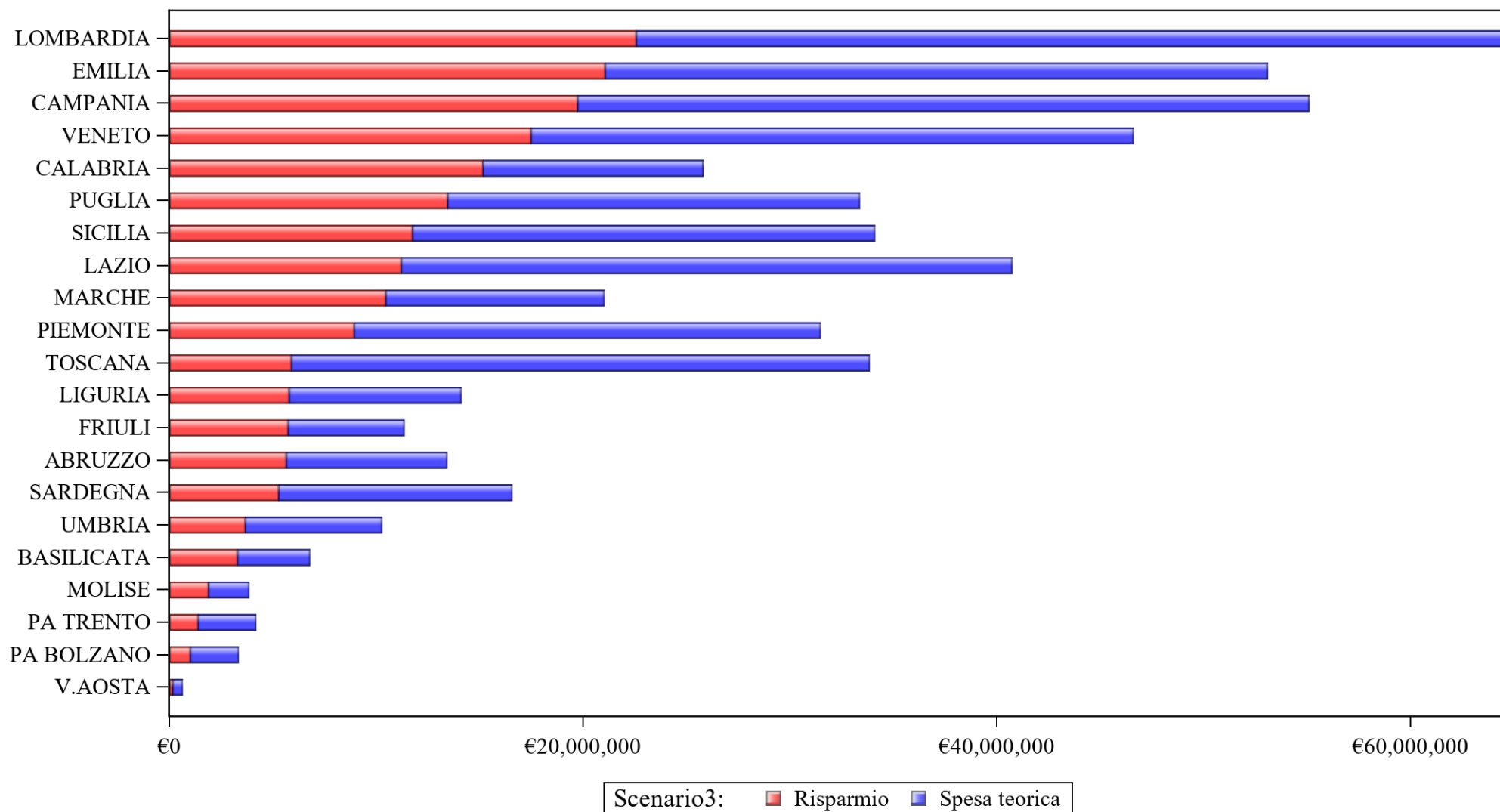
(periodo: gen-ott 2022)



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

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

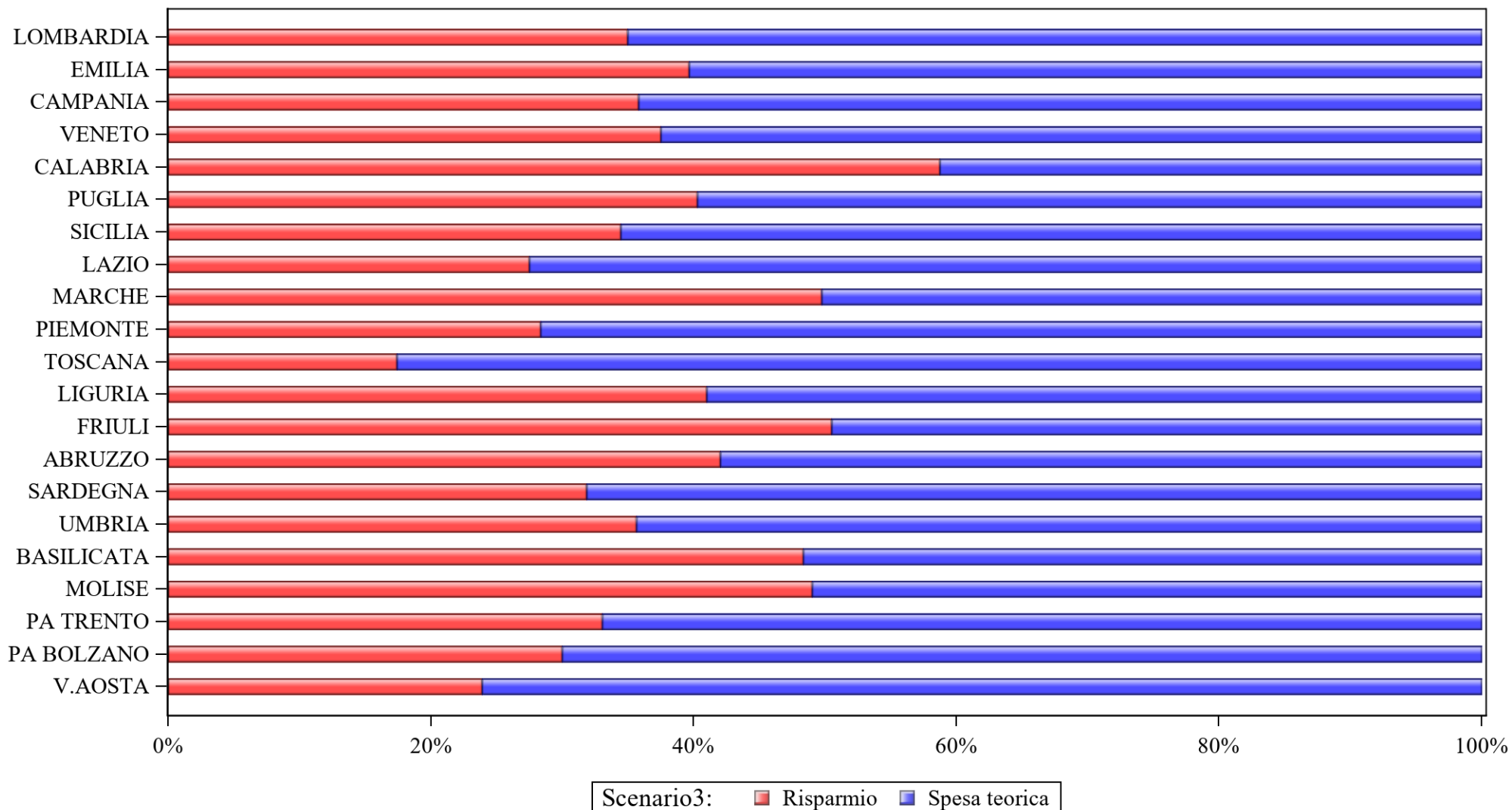
(periodo: gen-ott 2022)



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

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

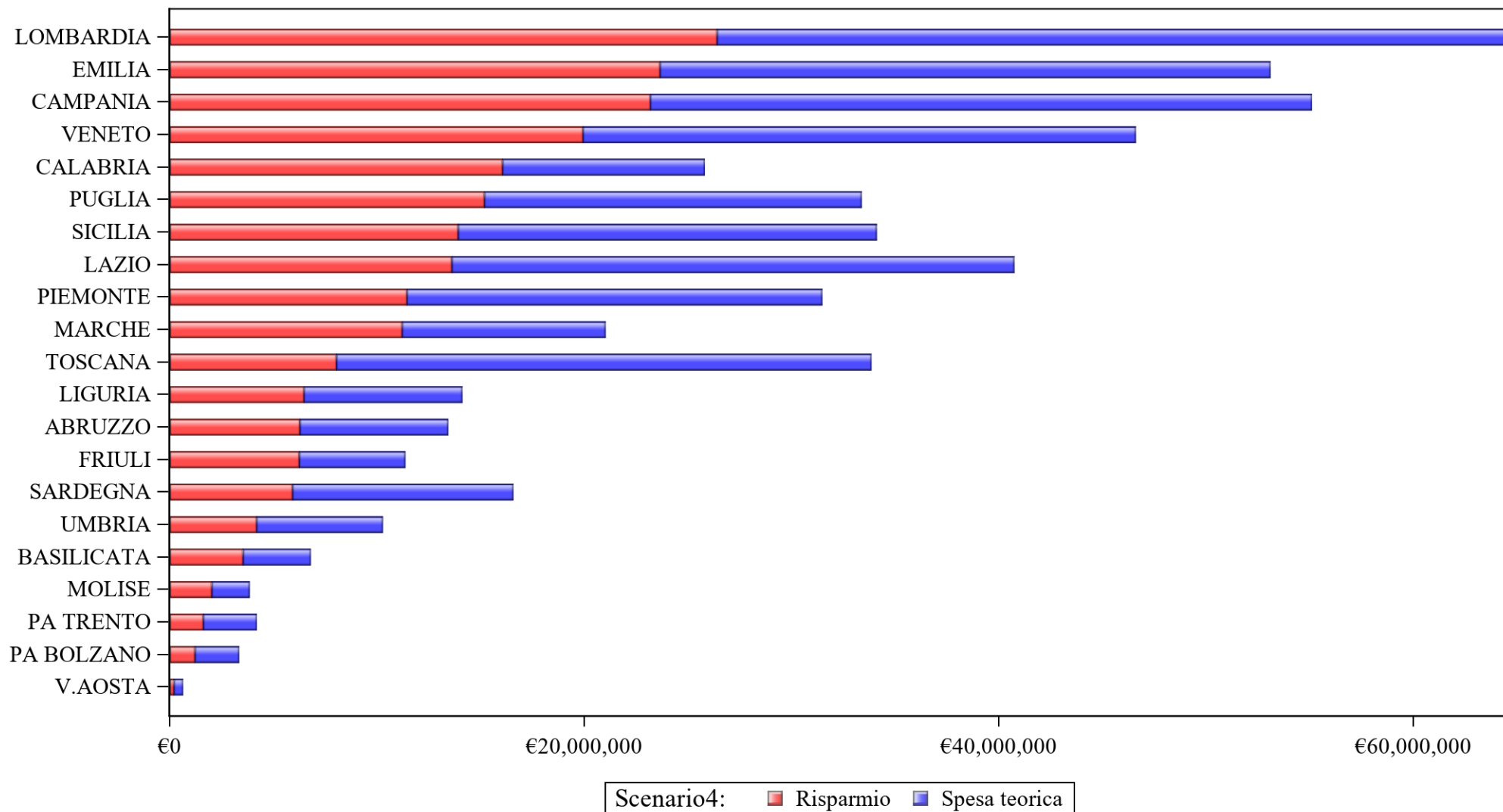
(periodo: gen-ott 2022)



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

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

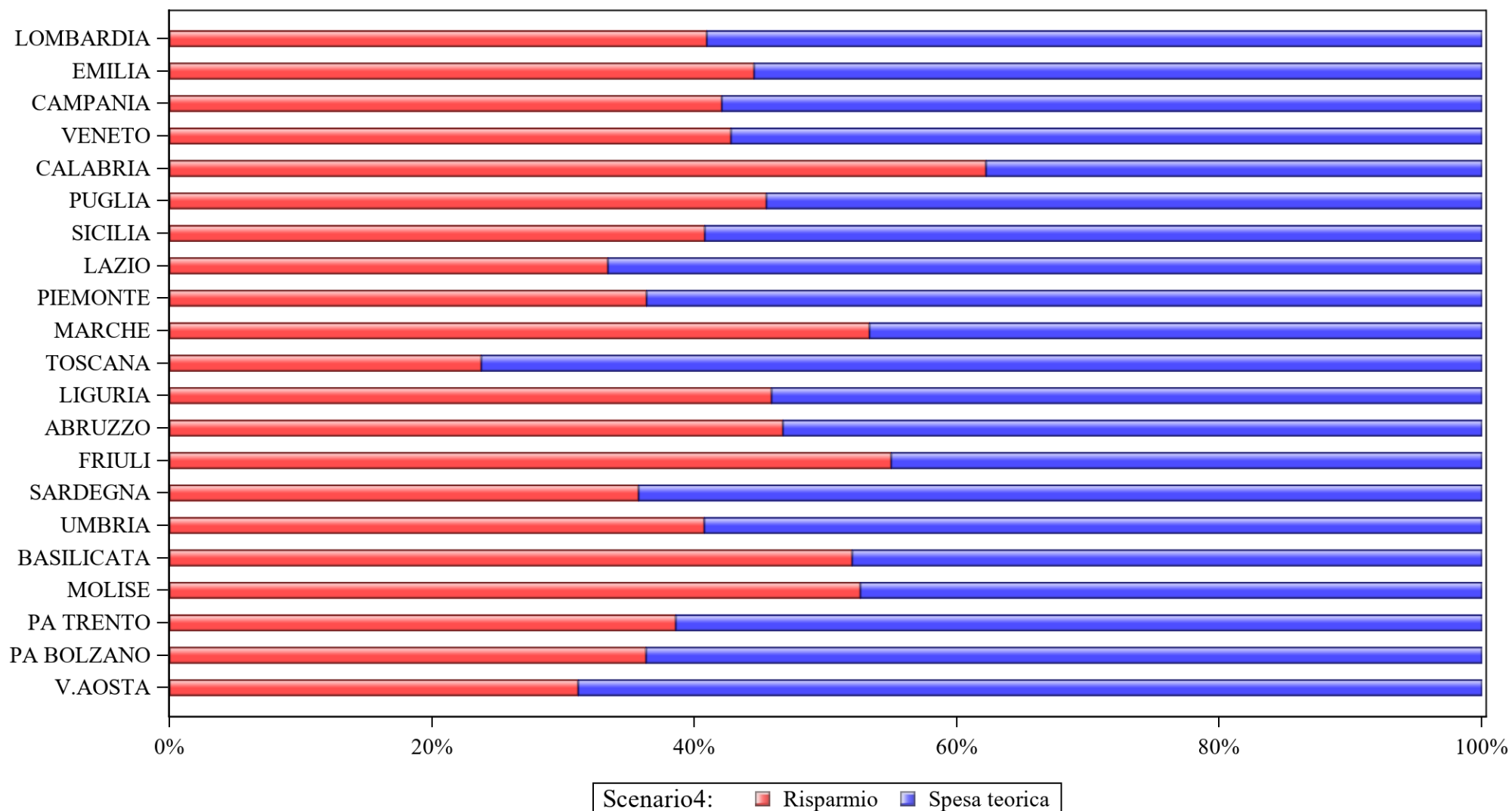
(periodo: gen-ott 2022)



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

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

(periodo: gen-ott 2022)



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

