



Biosimilari: distribuzione dei consumi e della spesa secondo la forma di somministrazione

Analisi grafica del trend del prezzo medio relativo alla categoria terapeutica omogenea a livello nazionale e regionale nel canale acquisti diretti

(Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato a maggio 2024)

Elaborazione Ufficio MSF

ADALIMUMAB..... 1

BEVACIZUMAB 2

ECULIZUMAB 3

EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE 4

EPOETINE 5

ETANERCEPT 6

FILGRASTIM..... 7

FOLLITROPINE 8

INFLIXIMAB ev 9

INFLIXIMAB sc..... 10

INSULINE FAST ACTING 13

INSULINE INTERMEDIATE ACTING..... 14

INSULINE LONG ACTING 15

NATALIZUMAB 16

PEGFILGRASTIM 17

RANIBIZUMAB 18

RITUXIMAB ev 19

RITUXIMAB sc..... 20

SOMATROPINE 21

TERIPARATIDE 22

TOCILIZUMAB 23

TRASTUZUMAB ev 24

TRASTUZUMAB sc 25

RIEPILOGO TOTALE 26

RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE (periodo gen-mag 2024)..... 27

Grafico risparmio scenario 1 (€) 27

Grafico risparmio scenario 1 (%) 28

Grafico risparmio scenario 2 (€) 29

Grafico risparmio scenario 2 (%) 30

Grafico risparmio scenario 3 (€) 31

Grafico risparmio scenario 3 (%) 32

Grafico risparmio scenario 4 (€) 33

Grafico risparmio scenario 4 (%) 34

Grafico risparmio: sintesi scenari analizzati (€)..... 35

Grafico risparmio: sintesi scenari analizzati (%) 35



ADALIMUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	205.622	148.441	475.815	475.815
BASILICATA	142.898	218.758	270.971	270.971
CALABRIA	1.594.753	1.686.652	2.189.025	2.189.025
CAMPANIA	481.225	1.361.371	2.249.048	2.249.048
EMILIA	0	444.184	1.163.786	1.163.786
FRIULI	108.514	217.955	635.208	635.208
ITALIA	3.377.280	7.223.296	17.185.647	17.185.647
LAZIO	200.688	169.739	1.695.190	1.695.190
LIGURIA	58.684	150.437	339.383	339.383
LOMBARDIA	410.323	1.458.695	2.718.710	2.718.710
MARCHE	36.039	108.314	421.793	421.793
MOLISE	61.735	77.169	120.814	120.814
PA BOLZANO	67.721	1.225	191.781	191.781
PA TRENTO	9.079	4.541	110.180	110.180
PIEMONTE	0	83.106	457.312	457.312
PUGLIA	0	357.915	1.206.407	1.206.407
SARDEGNA	0	80.476	388.802	388.802
SICILIA	0	64.121	768.245	768.245
TOSCANA	0	231.189	513.292	513.292
UMBRIA	0	87.190	285.260	285.260
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	0	271.818	984.627	984.627



BEVACIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	28.496	0	136.520	136.520
BASILICATA	0	1.273	42.046	42.046
CALABRIA	332.096	25.862	547.393	547.393
CAMPANIA	0	0	181.494	181.494
EMILIA	0	8.412	308.028	308.028
FRIULI	0	7.665	36.998	36.998
ITALIA	2.165.214	398.233	6.422.318	6.422.318
LAZIO	878.122	6.282	1.727.677	1.727.677
LIGURIA	0	0	157.486	157.486
LOMBARDIA	0	301.697	696.888	696.888
MARCHE	0	3.539	60.516	60.516
MOLISE	0	973	55.593	55.593
PA BOLZANO	0	0	23.176	23.176
PA TRENTO	0	0	27.303	27.303
PIEMONTE	371.817	20.622	756.876	756.876
PUGLIA	0	3.157	108.424	108.424
SARDEGNA	551.489	0	753.150	753.150
SICILIA	0	0	75.490	75.490
TOSCANA	0	0	146.340	146.340
UMBRIA	0	0	0	0
V.AOSTA	3.194	0	24.962	24.962
VENETO	0	18.750	555.957	555.957



ECULIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	61.272	0	470.464	523.851
BASILICATA	22.171	0	170.234	189.551
CALABRIA	53.210	0	408.561	454.923
CAMPANIA	642.352	0	4.932.131	5.491.814
EMILIA	0	2.795.789	2.642.177	2.994.284
FRIULI	36.884	0	283.207	315.344
ITALIA	1.242.908	15.093.960	22.669.737	25.627.438
LAZIO	0	741.498	880.480	1.002.883
LIGURIA	51.476	618.651	606.038	678.391
LOMBARDIA	0	3.487.303	3.090.384	3.503.781
MARCHE	71.753	0	550.938	613.457
MOLISE	3.426	0	26.309	29.294
PA BOLZANO	0	0	0	0
PA TRENTO	0	50.797	48.089	60.031
PIEMONTE	0	2.348.213	2.215.612	2.507.660
PUGLIA	114.328	1.149.230	1.293.445	1.447.284
SARDEGNA	156.204	0	1.199.373	1.335.474
SICILIA	0	942.370	936.978	1.063.421
TOSCANA	0	982.220	766.038	982.220
UMBRIA	29.830	0	229.041	255.032
V.AOSTA	0	0	0	4.215
VENETO	0	1.977.890	1.920.239	2.174.529



EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	309.385	122.115	691.382	929.763
BASILICATA	106.495	0	242.207	326.896
CALABRIA	268.360	0	515.583	669.860
CAMPANIA	0	61.573	326.571	933.435
EMILIA	1.402.124	2.103.432	3.017.335	4.025.292
FRIULI	138.239	40.177	274.358	359.301
ITALIA	4.309.531	5.022.240	13.188.484	21.417.421
LAZIO	483.781	831.151	1.023.033	1.359.548
LIGURIA	0	112	327.115	893.737
LOMBARDIA	0	632.335	0	632.335
MARCHE	424.479	5	981.972	1.329.870
MOLISE	31.872	4.546	104.365	149.604
PA BOLZANO	0	0	18.552	78.386
PA TRENTO	0	140.946	109.260	232.408
PIEMONTE	0	252.637	887.239	1.667.020
PUGLIA	0	218.693	269.264	732.292
SARDEGNA	371.478	0	765.215	1.010.922
SICILIA	0	2.286	113.311	453.392
TOSCANA	0	17.404	1.097.022	2.178.131
UMBRIA	97.991	0	455.041	677.855
V.AOSTA	7.050	6.064	34.032	50.869
VENETO	668.275	588.761	1.935.627	2.726.505



EPOETINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	412.723	403.053	749.405	765.953
BASILICATA	44.522	0	144.666	149.589
CALABRIA	50.055	49.324	810.892	848.287
CAMPANIA	1.223.962	221.128	3.224.848	3.323.191
EMILIA	278.781	10.076	1.346.429	1.398.904
FRIULI	56.638	132.949	352.190	366.716
ITALIA	4.311.805	2.883.561	17.537.253	18.399.550
LAZIO	51.515	449.747	1.855.728	1.944.405
LIGURIA	344.873	4.409	758.559	778.892
LOMBARDIA	0	1.010.393	1.600.350	1.734.363
MARCHE	0	61.403	0	61.403
MOLISE	193.572	27.785	250.431	253.225
PA BOLZANO	54.742	0	94.717	96.682
PA TRENTO	32.347	7.407	81.926	84.363
PIEMONTE	0	6.881	836.953	896.224
PUGLIA	491.563	130.864	1.815.190	1.880.246
SARDEGNA	121.268	233.479	330.028	340.289
SICILIA	652.506	3.923	1.460.780	1.500.507
TOSCANA	0	11.760	437.715	536.218
UMBRIA	104.780	0	276.426	284.862
V.AOSTA	0	0	6.503	7.207
VENETO	197.958	118.979	1.103.516	1.148.024



ETANERCEPT

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	124.377	160.699	344.886	349.738
BASILICATA	53.223	115.940	136.104	137.927
CALABRIA	675.618	576.600	941.095	946.936
CAMPANIA	345.647	850.703	1.136.627	1.154.030
EMILIA	27.977	248.213	814.228	831.527
FRIULI	127.720	190.874	347.268	352.098
ITALIA	2.305.947	4.941.024	8.762.579	8.955.421
LAZIO	0	104.074	229.878	248.304
LIGURIA	118.295	166.307	350.667	355.780
LOMBARDIA	755.615	1.223.300	1.628.915	1.648.129
MARCHE	13.030	128.478	240.994	246.010
MOLISE	64.446	94.440	97.070	97.787
PA BOLZANO	0	3.742	33.734	35.081
PA TRENTO	0	13.629	34.462	35.460
PIEMONTE	0	234.746	223.860	234.746
PUGLIA	0	190.167	399.821	413.974
SARDEGNA	0	133.768	331.541	340.664
SICILIA	0	38.770	534.805	549.984
TOSCANA	0	100.881	421.698	440.503
UMBRIA	0	66.598	150.870	155.374
V.AOSTA	0	0	0	169
VENETO	0	299.097	364.058	381.200



FILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	6.238	7.269
BASILICATA	0	0	944	1.362
CALABRIA	93.442	16.763	120.489	121.073
CAMPANIA	210.354	7.133	390.850	394.753
EMILIA	210.243	398.768	412.099	416.463
FRIULI	0	4.593	9.752	10.693
ITALIA	1.037.881	1.131.405	2.078.301	2.122.977
LAZIO	0	1.031	103.922	108.534
LIGURIA	0	0	3.946	5.761
LOMBARDIA	523.842	559.457	803.009	809.046
MARCHE	0	0	31.452	32.645
MOLISE	0	910	1.391	1.692
PA BOLZANO	0	0	261	531
PA TRENTO	0	0	741	1.481
PIEMONTE	0	2.390	906	5.239
PUGLIA	0	84.341	93.795	97.165
SARDEGNA	0	0	5.293	6.191
SICILIA	0	2.215	35.300	36.429
TOSCANA	0	40.991	37.971	40.991
UMBRIA	0	0	2.326	3.131
V.AOSTA	0	0	0	41
VENETO	0	12.812	17.616	22.487



FOLLITROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	80.840	30.686	155.409	170.722
BASILICATA	8.170	353	20.306	22.798
CALABRIA	35.804	8.762	163.771	190.049
CAMPANIA	115.788	179.416	575.471	669.869
EMILIA	0	69.301	0	132.431
FRIULI	0	8.806	35.562	43.620
ITALIA	872.889	767.199	3.026.434	3.650.322
LAZIO	103.293	127.359	382.622	439.984
LIGURIA	0	16.584	30.434	44.307
LOMBARDIA	389.450	0	579.917	619.031
MARCHE	37.221	53.624	96.619	108.817
MOLISE	0	20.591	14.679	20.591
PA BOLZANO	431	2.614	5.690	6.770
PA TRENTO	14.230	7.241	41.536	47.143
PIEMONTE	0	1.183	99.505	120.550
PUGLIA	75.750	68.511	224.146	254.619
SARDEGNA	0	0	14.189	17.942
SICILIA	0	10.136	166.282	208.303
TOSCANA	0	137.082	150.145	208.711
UMBRIA	0	3.655	20.509	25.604
V.AOSTA	989	20	3.753	4.321
VENETO	10.924	21.276	245.889	294.141



INFLIXIMAB ev
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	77.700	20.288	112.165	112.165
BASILICATA	0	8.714	14.624	14.624
CALABRIA	75.457	72.533	98.204	98.204
CAMPANIA	0	25.428	41.704	41.704
EMILIA	0	44.649	157.903	157.903
FRIULI	0	9.184	22.584	22.584
ITALIA	542.663	577.144	1.794.932	1.794.932
LAZIO	237.002	7.923	458.829	458.829
LIGURIA	0	4.565	13.035	13.035
LOMBARDIA	125.719	201.329	367.428	367.428
MARCHE	0	9.862	48.029	48.029
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	0	0	9.272	9.272
PA TRENTO	11.897	27.643	32.007	32.007
PIEMONTE	0	6.194	26.096	26.096
PUGLIA	0	33.243	83.725	83.725
SARDEGNA	0	14.677	27.869	27.869
SICILIA	0	4.511	95.324	95.324
TOSCANA	0	0	26.605	26.605
UMBRIA	14.889	18.056	34.156	34.156
V.AOSTA	0	0	426	426
VENETO	0	68.346	124.948	124.948



INFLIXIMAB sc
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	52.069	52.069
BASILICATA	0	0	17.472	17.472
CALABRIA	2.655	0	36.480	36.480
CAMPANIA	167.592	0	334.743	334.743
EMILIA	0	0	88.402	88.402
FRIULI	0	0	68.269	68.269
ITALIA	544.672	0	2.943.126	2.943.126
LAZIO	0	0	0	0
LIGURIA	1.649	0	102.660	102.660
LOMBARDIA	318.241	0	622.204	622.204
MARCHE	26.003	0	74.242	74.242
MOLISE	0	0	4.513	4.513
PA BOLZANO	1.393	0	4.182	4.182
PA TRENTO	0	0	4.628	4.628
PIEMONTE	0	0	387.281	387.281
PUGLIA	0	0	284.068	284.068
SARDEGNA	0	0	1.504	1.504
SICILIA	0	0	368.999	368.999
TOSCANA	0	0	212.791	212.791
UMBRIA	0	0	36.333	36.333
V.AOSTA	0	0	3.240	3.240
VENETO	27.142	0	239.045	239.045



INSULINE FAST ACTING

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	75	1.655	3.311
BASILICATA	276	196	5.778	6.927
CALABRIA	4.324	0	20.182	23.492
CAMPANIA	0	7.532	23.915	31.012
EMILIA	124.770	121.565	619.126	722.302
FRIULI	5.769	7.560	16.810	19.114
ITALIA	154.948	191.360	869.267	1.050.700
LAZIO	3.163	965	31.059	36.881
LIGURIA	6.534	1.222	19.638	22.373
LOMBARDIA	0	1.202	21.511	31.993
MARCHE	417	582	7.246	8.672
MOLISE	0	0	0	113
PA BOLZANO	4.013	2.045	6.667	7.221
PA TRENTO	4.234	0	7.534	8.222
PIEMONTE	0	7.581	12.172	20.136
PUGLIA	0	861	8.921	13.890
SARDEGNA	1.448	551	12.861	15.243
SICILIA	0	4.133	19.717	24.617
TOSCANA	0	5.734	6.047	14.938
UMBRIA	0	663	8.975	11.050
V.AOSTA	0	0	156	302
VENETO	0	28.891	19.297	28.891



INSULINE INTERMEDIATE ACTING
 Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

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



INSULINE LONG ACTING
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	72.048	58.320	109.892	118.998
BASILICATA	4.160	23.827	20.977	25.024
CALABRIA	0	1.031	39.938	54.655
CAMPANIA	158.480	190.841	281.546	311.160
EMILIA	0	19.092	65.388	130.721
FRIULI	36.277	29.967	69.441	77.421
ITALIA	879.429	966.748	1.722.968	2.142.188
LAZIO	0	1.593	4.752	29.752
LIGURIA	0	1.640	14.072	21.805
LOMBARDIA	432.258	352.093	665.104	721.135
MARCHE	42.992	31.477	74.736	82.375
MOLISE	0	6.398	5.963	9.621
PA BOLZANO	0	165	7.388	11.113
PA TRENTO	0	3.388	9.297	14.431
PIEMONTE	0	7.173	4.089	29.972
PUGLIA	0	1.440	2.173	25.007
SARDEGNA	0	5.947	7.983	28.426
SICILIA	0	8.119	5.965	39.717
TOSCANA	0	27.865	0	27.865
UMBRIA	31.939	16.552	75.549	86.043
V.AOSTA	0	1.942	1.789	2.567
VENETO	101.275	177.878	256.927	294.382



NATALIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	10.285	0	62.758	176.520
BASILICATA	1.427	0	8.709	24.497
CALABRIA	15.490	0	94.521	265.860
CAMPANIA	37.948	0	231.564	651.322
EMILIA	40.887	0	249.495	701.756
FRIULI	10.844	0	66.173	186.126
ITALIA	355.335	1.953.726	2.443.329	7.740.454
LAZIO	40.075	0	244.542	687.827
LIGURIA	20.065	0	122.442	344.394
LOMBARDIA	56.894	0	347.175	976.503
MARCHE	0	152.744	38.517	152.744
MOLISE	0	80.214	20.780	80.214
PA BOLZANO	4.883	0	29.799	83.817
PA TRENTO	2.799	0	17.077	48.033
PIEMONTE	0	567.986	74.708	567.986
PUGLIA	24.319	0	148.399	417.403
SARDEGNA	16.287	0	99.388	279.550
SICILIA	18.182	754.592	250.635	754.592
TOSCANA	0	390.505	0	390.505
UMBRIA	4.002	0	24.420	68.687
V.AOSTA	0	7.685	1.339	7.685
VENETO	50.947	0	310.887	874.434



PEGFILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	157.694	174.460	196.619	196.619
BASILICATA	0	0	2.462	2.462
CALABRIA	0	0	30.882	30.882
CAMPANIA	0	0	1.402	1.402
EMILIA	0	4.216	18.495	18.495
FRIULI	0	2.501	7.913	7.913
ITALIA	649.288	1.012.595	1.323.446	1.323.446
LAZIO	0	0	67.080	67.080
LIGURIA	0	13.608	15.736	15.736
LOMBARDIA	398.632	629.426	676.412	676.412
MARCHE	26.397	81.052	99.369	99.369
MOLISE	0	0	834	834
PA BOLZANO	0	0	772	772
PA TRENTO	0	0	54	54
PIEMONTE	0	0	0	0
PUGLIA	0	16.703	31.959	31.959
SARDEGNA	0	0	21.256	21.256
SICILIA	0	0	10.668	10.668
TOSCANA	0	0	11.844	11.844
UMBRIA	0	0	927	927
V.AOSTA	0	0	21	21
VENETO	66.565	90.630	128.741	128.741



RANIBIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	2.299	0	14.996	51.494
BASILICATA	2.259	0	14.734	50.593
CALABRIA	9.027	0	58.892	202.222
CAMPANIA	0	0	63.289	255.355
EMILIA	5.587	153.241	50.602	179.993
FRIULI	0	113.137	15.815	138.503
ITALIA	99.603	1.885.013	1.071.780	4.196.647
LAZIO	7.432	0	48.486	166.492
LIGURIA	6.163	0	50.734	178.848
LOMBARDIA	7.204	679.701	213.769	807.522
MARCHE	0	120.312	35.314	142.466
MOLISE	2.480	0	16.177	55.547
PA BOLZANO	3.351	0	21.860	75.064
PIEMONTE	0	365.111	66.000	365.111
PUGLIA	15.087	0	102.637	354.290
SARDEGNA	8.913	0	58.148	199.670
SICILIA	15.789	0	103.006	353.702
TOSCANA	0	101.542	0	128.008
UMBRIA	1.673	0	21.441	78.263
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	12.338	351.968	115.880	413.502



RITUXIMAB ev
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	168.990	1.982	239.490	239.490
BASILICATA	0	0	29.604	29.604
CALABRIA	0	38.225	78.576	78.576
CAMPANIA	74.829	24.724	370.140	370.140
EMILIA	820.742	0	1.303.607	1.303.607
FRIULI	0	0	103.305	103.305
ITALIA	1.469.588	393.084	5.175.181	5.175.181
LAZIO	0	0	352.983	352.983
LIGURIA	0	0	77.588	77.588
LOMBARDIA	87.494	134.049	739.618	739.618
MARCHE	0	3.446	95.057	95.057
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	0	0	24.780	24.780
PA TRENTO	0	0	49.654	49.654
PIEMONTE	0	0	265.494	265.494
PUGLIA	0	0	168.975	168.975
SARDEGNA	0	0	42.136	42.136
SICILIA	0	0	80.047	80.047
TOSCANA	160.321	4.874	632.403	632.403
UMBRIA	157.213	178.711	298.733	298.733
V.AOSTA	0	0	1.468	1.468
VENETO	0	7.074	221.525	221.525



RITUXIMAB sc

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.931	0	2.367	2.367
BASILICATA	152	0	474	474
CALABRIA	0	0	0	0
CAMPANIA	0	0	7	7
EMILIA	0	0	0	0
FRIULI	0	0	0	0
ITALIA	14.029	0	15.410	15.410
LAZIO	0	0	1	1
LIGURIA	0	0	2	2
LOMBARDIA	0	0	10	10
MARCHE	807	0	1.184	1.184
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	11.140	0	11.360	11.360
PIEMONTE	0	0	1	1
SARDEGNA	0	0	1	1
SICILIA	0	0	2	2
TOSCANA	0	0	0	0
UMBRIA	0	0	0	0
VENETO	0	0	1	1



SOMATROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.585	31.360	124.802	158.438
BASILICATA	0	9.388	26.682	40.190
CALABRIA	14.889	28.376	241.109	302.864
CAMPANIA	0	45.939	782.231	1.038.241
EMILIA	72.213	500.379	761.132	949.195
FRIULI	95.157	49.844	257.777	302.170
ITALIA	751.246	1.051.390	7.160.209	9.120.648
LAZIO	86.580	61.397	573.234	706.083
LIGURIA	0	82.981	199.260	256.039
LOMBARDIA	289.043	11.028	1.478.616	1.803.349
MARCHE	0	2.877	130.980	168.503
MOLISE	0	4.909	31.646	42.073
PA BOLZANO	73.223	7.679	175.864	203.883
PA TRENTO	5.403	33.025	81.554	102.341
PIEMONTE	0	19.623	426.832	653.687
PUGLIA	0	2.316	124.741	184.337
SARDEGNA	0	2.091	76.028	101.626
SICILIA	20.268	92.161	326.622	410.251
TOSCANA	92.887	12.387	869.483	1.081.480
UMBRIA	0	11.072	113.594	146.440
V.AOSTA	0	3.360	0	3.360
VENETO	0	39.197	358.023	466.097



TERIPARATIDE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.748	0	3.255	3.452
BASILICATA	223	0	320	333
CALABRIA	1.004	0	1.441	1.498
CAMPANIA	0	583	0	583
EMILIA	0	2.339	97.790	118.793
FRIULI	157	0	644	707
ITALIA	116.475	4.628	377.780	427.289
LAZIO	10.470	245	16.182	16.930
LIGURIA	1.710	0	3.023	3.195
LOMBARDIA	3.459	67	5.477	5.741
MARCHE	842	404	2.957	3.234
MOLISE	669	0	961	999
PA BOLZANO	2.422	0	10.832	11.934
PA TRENTO	159	0	1.350	1.506
PIEMONTE	6.341	0	43.022	47.827
PUGLIA	1.225	0	2.805	3.012
SARDEGNA	75.908	0	138.694	146.919
SICILIA	2.368	990	4.264	4.512
TOSCANA	0	0	1.282	7.711
UMBRIA	0	0	4.428	5.250
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	7.771	0	39.055	43.153



TOCILIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	134.788	399.696
BASILICATA	14.971	0	42.311	83.100
CALABRIA	65.378	0	198.513	397.138
CAMPANIA	184.629	0	823.262	1.776.041
EMILIA	33.134	0	614.857	1.482.733
FRIULI	748	0	260.630	648.347
ITALIA	751.236	2.308.725	6.884.929	17.307.867
LAZIO	0	0	284.567	814.825
LIGURIA	0	0	144.818	388.665
LOMBARDIA	0	99	1.159.127	2.980.891
MARCHE	54.693	0	252.464	547.520
MOLISE	11.716	0	27.763	51.705
PA BOLZANO	48.759	0	177.882	370.522
PA TRENTO	0	0	42.656	122.904
PIEMONTE	0	0	313.524	1.313.743
PUGLIA	0	0	356.500	964.124
SARDEGNA	196.789	0	476.581	894.004
SICILIA	51.661	415.887	474.840	1.106.184
TOSCANA	0	690.893	449.571	1.463.977
UMBRIA	54.738	0	147.606	286.156
V.AOSTA	0	0	0	13.744
VENETO	34.020	1.201.846	502.668	1.201.846



TRASTUZUMAB ev
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	146.665	181.054
BASILICATA	0	7.302	29.331	36.256
CALABRIA	0	21.943	3.949	21.943
CAMPANIA	0	0	68.346	136.477
EMILIA	713.074	5.934	979.021	1.039.579
FRIULI	10.751	10.971	102.872	123.849
ITALIA	1.014.228	112.829	3.640.010	4.468.857
LAZIO	0	2.412	355.034	500.803
LIGURIA	0	0	60.423	83.038
LOMBARDIA	0	32.962	206.894	278.673
MARCHE	0	0	65.116	94.551
MOLISE	2.610	8.258	11.688	13.756
PA BOLZANO	0	0	9.790	14.696
PA TRENTO	17.777	0	36.394	40.633
PIEMONTE	557	0	271.776	333.534
PUGLIA	3.074	14.848	206.393	252.690
SARDEGNA	21.038	0	111.863	132.544
SICILIA	0	8.199	0	44.306
TOSCANA	27.638	0	399.722	484.447
UMBRIA	37.872	0	95.856	109.059
V.AOSTA	4.158	0	9.722	10.989
VENETO	175.679	0	469.154	535.980



TRASTUZUMAB sc
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	161	0	5.276	5.276
BASILICATA	95	0	3.121	3.121
CALABRIA	229	0	7.484	7.484
CAMPANIA	470	0	15.391	15.391
EMILIA	182	0	5.977	5.977
FRIULI	27	0	886	886
ITALIA	3.371	0	110.396	110.396
LAZIO	191	0	6.268	6.268
LIGURIA	48	0	1.573	1.573
LOMBARDIA	834	0	27.318	27.318
MARCHE	82	0	2.671	2.671
MOLISE	36	0	1.164	1.164
PA BOLZANO	41	0	1.336	1.336
PIEMONTE	367	0	12.006	12.006
PUGLIA	63	0	2.063	2.063
SARDEGNA	0	0	0	0
SICILIA	337	0	11.041	11.041
TOSCANA	53	0	1.732	1.732
UMBRIA	10	0	331	331
V.AOSTA	28	0	912	912
VENETO	117	0	3.848	3.848



RIEPILOGO TOTALE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-mag 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.717.154	1.151.479	4.236.915	5.060.579
BASILICATA	401.041	385.752	1.244.088	1.475.827
CALABRIA	3.291.791	2.526.072	6.606.980	7.488.847
CAMPANIA	3.643.275	2.976.372	16.054.580	19.361.213
EMILIA	3.730.652	6.929.592	14.739.322	18.193.617
FRIULI	627.726	826.181	2.967.659	3.819.172
ITALIA	26.970.803	47.918.158	126.428.182	161.622.901
LAZIO	2.102.313	2.505.417	10.341.548	12.371.277
LIGURIA	609.497	1.060.516	3.398.652	4.762.709
LOMBARDIA	3.799.007	10.715.137	17.649.044	22.401.287
MARCHE	734.775	758.117	3.312.217	4.395.178
MOLISE	372.562	326.194	792.140	989.139
PA BOLZANO	272.394	17.470	860.371	1.263.034
PA TRENTO	97.923	288.616	735.703	1.022.784
PIEMONTE	379.083	3.923.446	7.381.302	10.668.537
PUGLIA	725.409	2.272.287	6.933.849	8.925.955
SARDEGNA	1.520.823	470.988	4.861.904	6.084.182
SICILIA	761.111	2.352.415	5.842.320	7.959.734
TOSCANA	280.899	2.755.327	6.181.917	9.530.928
UMBRIA	534.936	382.496	2.281.821	2.848.544
V.AOSTA	15.419	19.072	88.323	136.498
VENETO	1.353.012	5.275.213	9.917.526	12.863.860

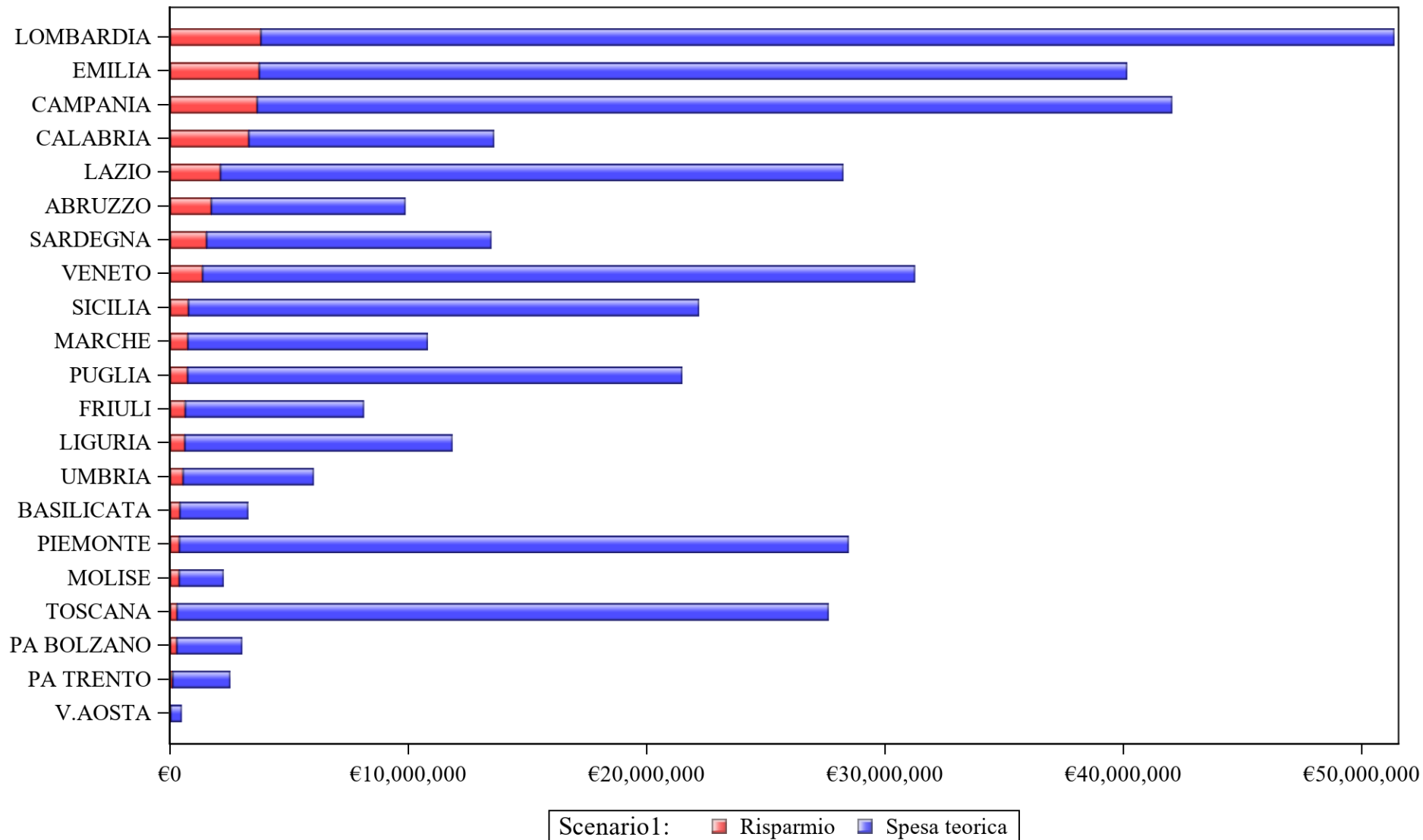


RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE (periodo gen-mag 2024)

Molecola	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ADALIMUMAB	3.377.280	7.223.296	17.185.647	17.185.647
BEVACIZUMAB	2.165.214	398.233	6.422.318	6.422.318
ECULIZUMAB	1.242.908	15.093.960	22.669.737	25.627.438
EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE	4.309.531	5.022.240	13.188.484	21.417.421
EPOETINE	4.311.805	2.883.561	17.537.253	18.399.550
ETANERCEPT	2.305.947	4.941.024	8.762.579	8.955.421
FILGRASTIM	1.037.881	1.131.405	2.078.301	2.122.977
FOLLITROPINE	872.889	767.199	3.026.434	3.650.322
INFLIXIMAB (ev)	542.663	577.144	1.794.932	1.794.932
INFLIXIMAB (sc)	544.672	0	2.943.126	2.943.126
INSULINE COMBinate (LONG/INTERMEDIATE CON FAST)	1.236	0	24.666	24.666
INSULINE FAST ACTING	154.948	191.360	869.267	1.050.700
INSULINE INTERMEDIATE ACTING	0	0	0	0
INSULINE LONG ACTING	879.429	966.748	1.722.968	2.142.188
NATALIZUMAB	355.335	1.953.726	2.443.329	7.740.454
PEGFILGRASTIM	649.288	1.012.595	1.323.446	1.323.446
RANIBIZUMAB	99.603	1.885.013	1.071.780	4.196.647
RITUXIMAB (ev)	1.469.588	393.084	5.175.181	5.175.181
RITUXIMAB (sc)	14.029	0	15.410	15.410
SOMATROPINE	751.246	1.051.390	7.160.209	9.120.648
TERIPARATIDE	116.475	4.628	377.780	427.289
TOCILIZUMAB	751.236	2.308.725	6.884.929	17.307.867
TRASTUZUMAB (ev)	1.014.228	112.829	3.640.010	4.468.857
TRASTUZUMAB (sc)	3.371	0	110.396	110.396
TOTALE	26.970.803	47.918.158	126.428.182	161.622.901

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

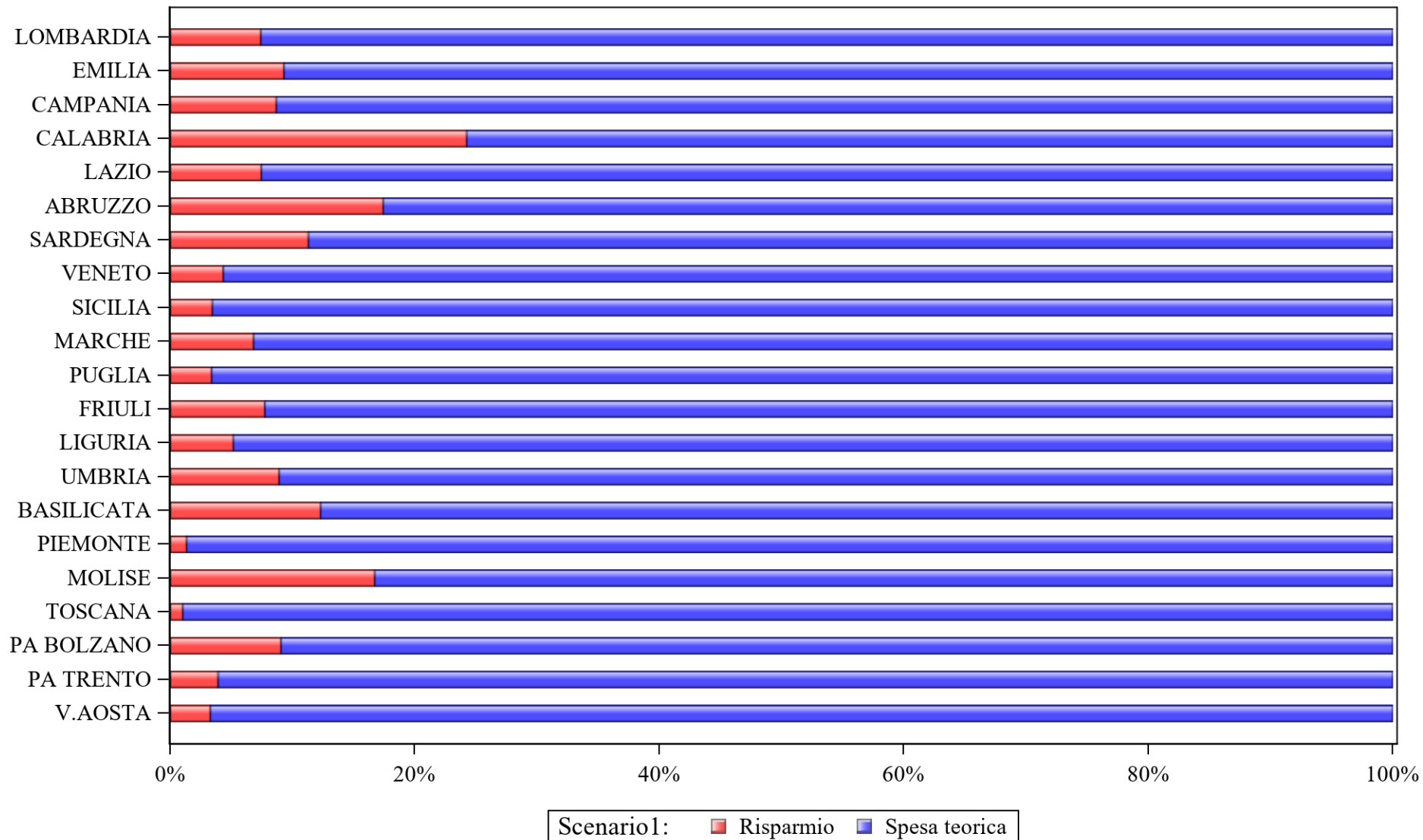
(periodo: gen-mag 2024)



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

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

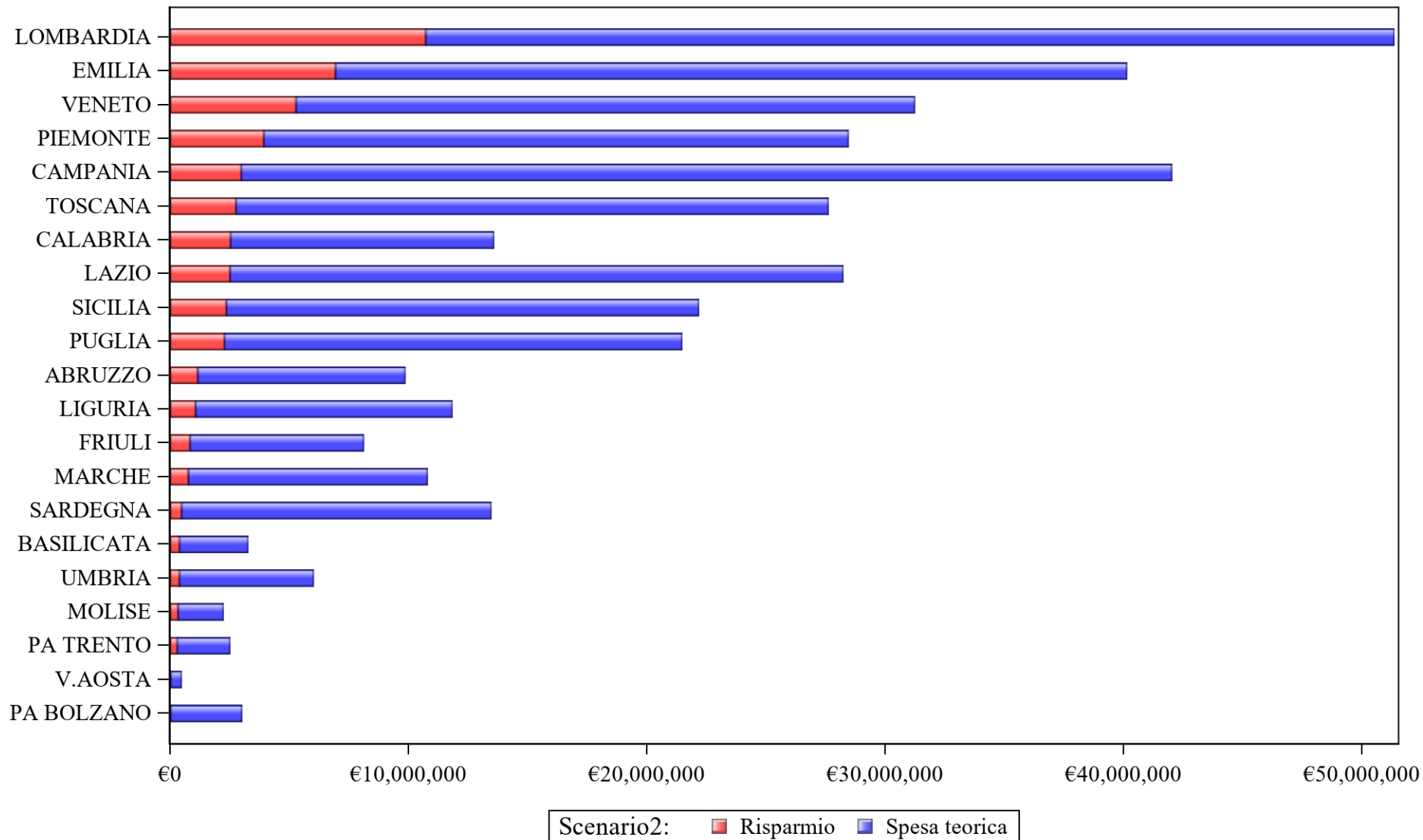
(periodo: gen-mag 2024)



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

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

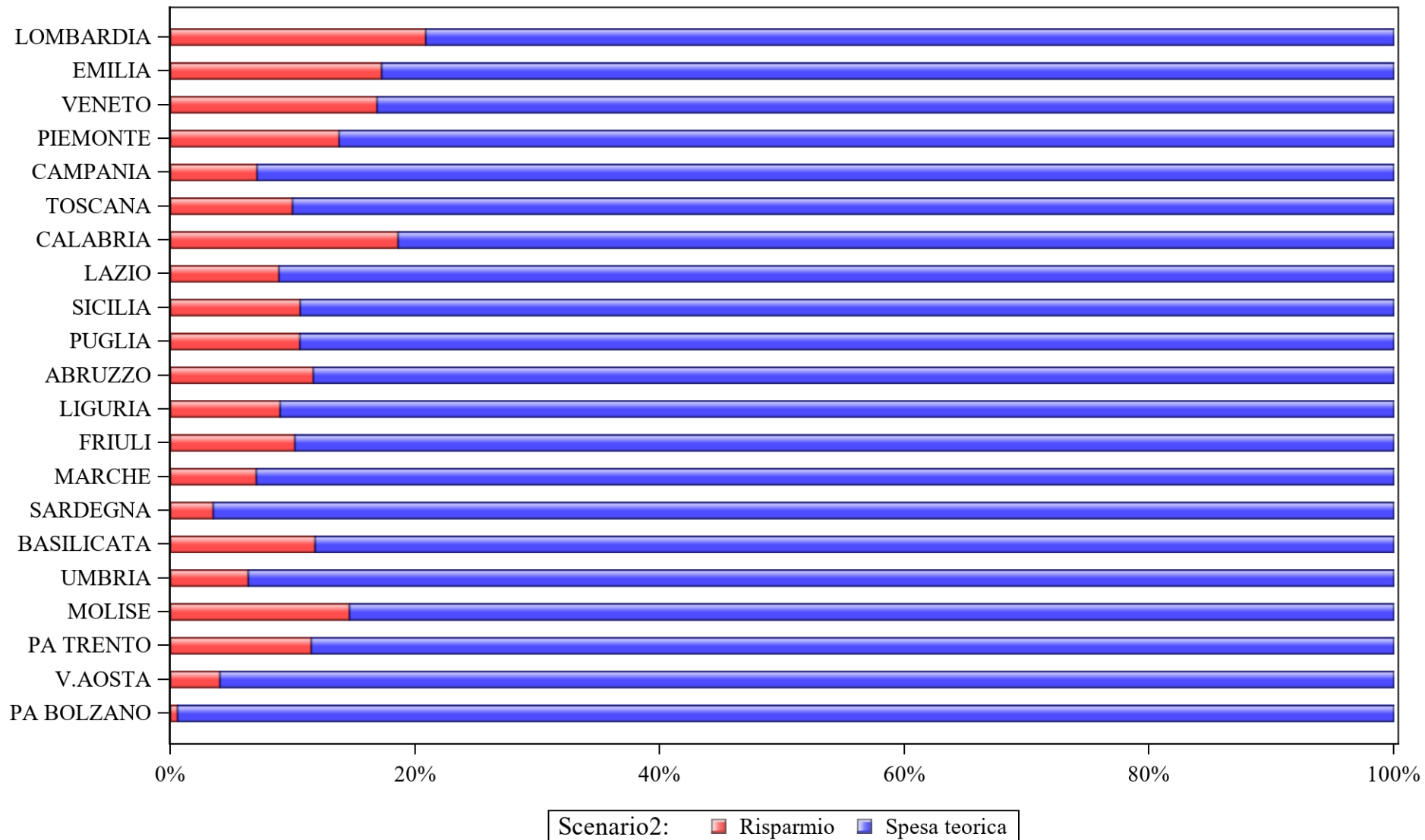
(periodo: gen-mag 2024)



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

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

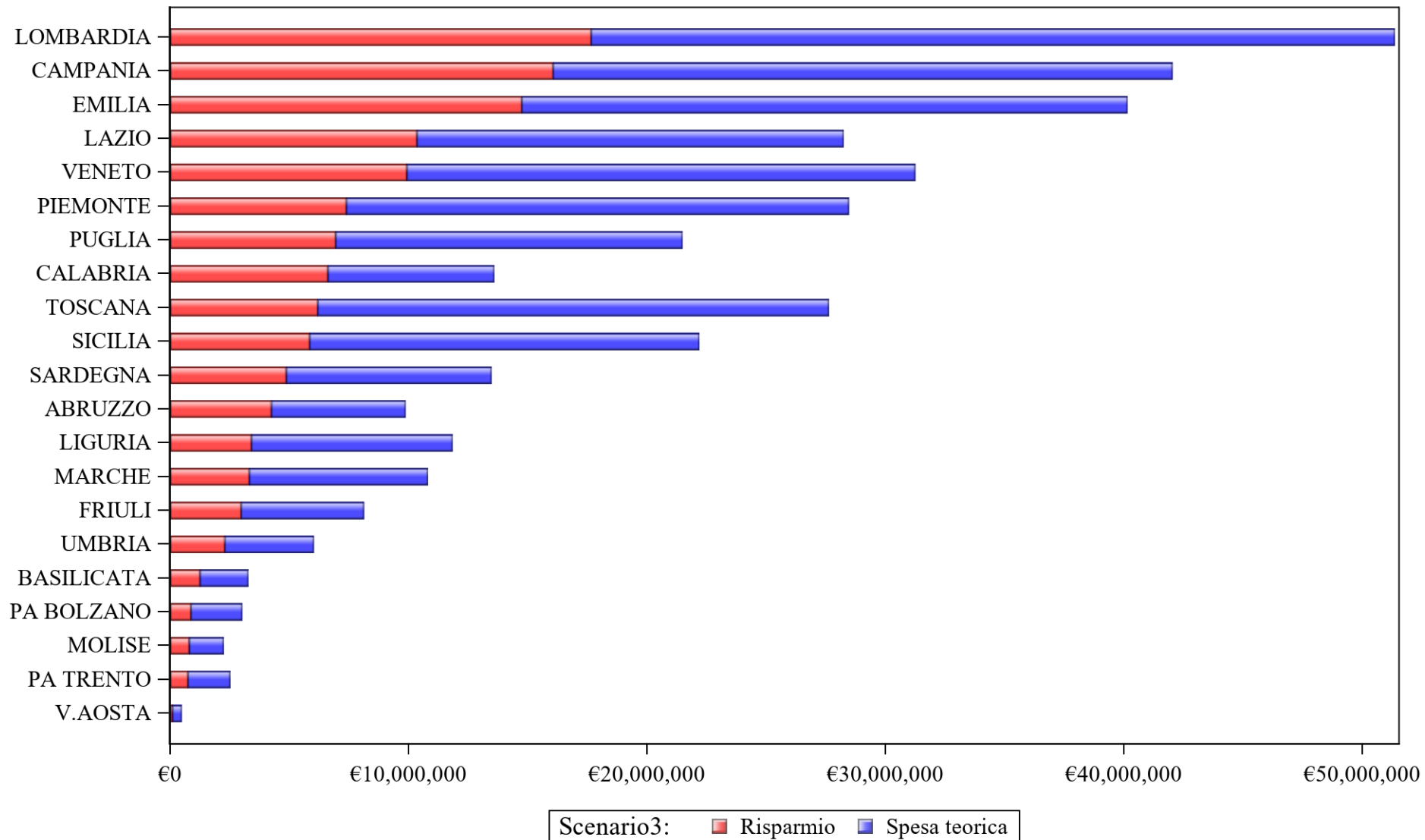
(periodo: gen-mag 2024)



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

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

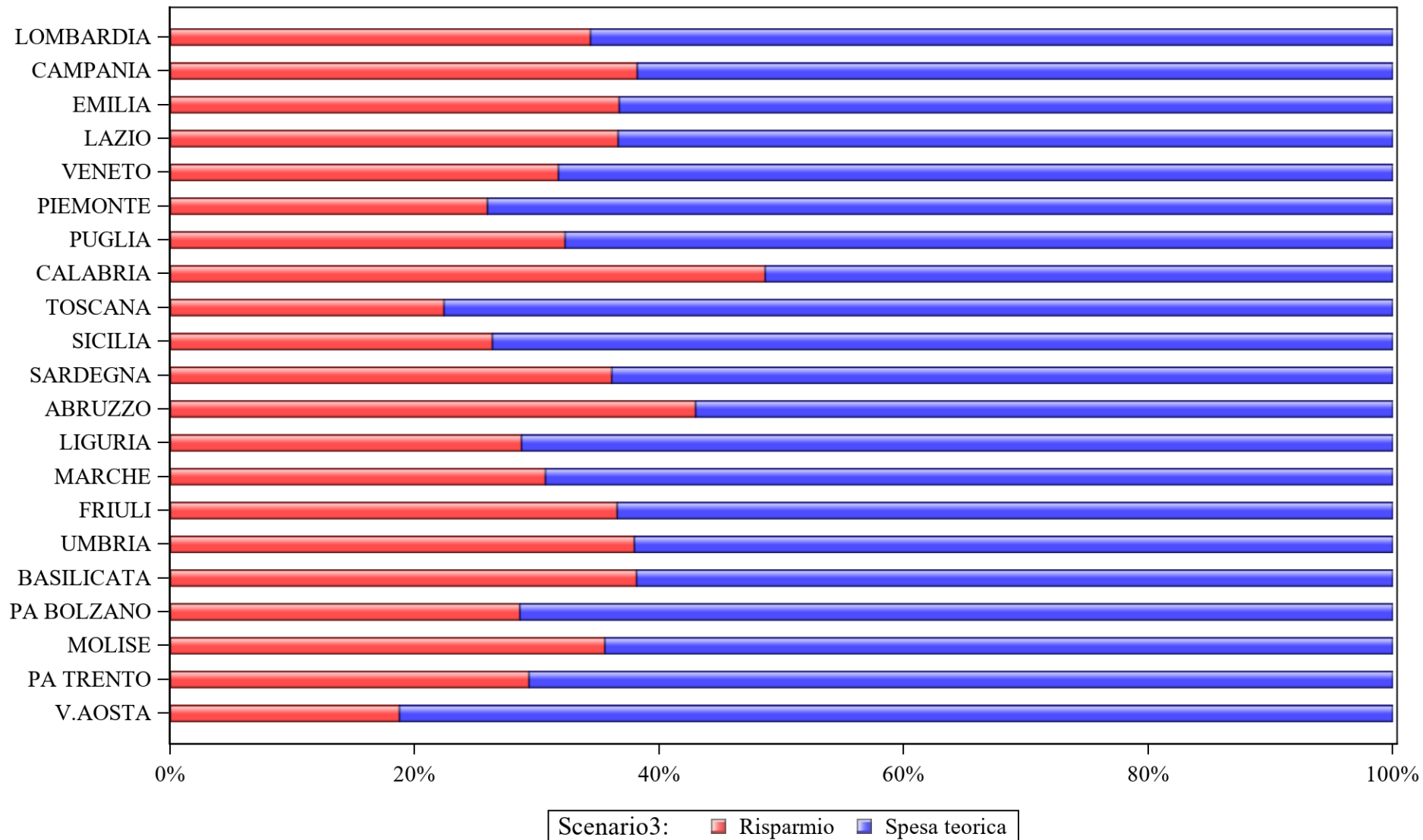
(periodo: gen-mag 2024)



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

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

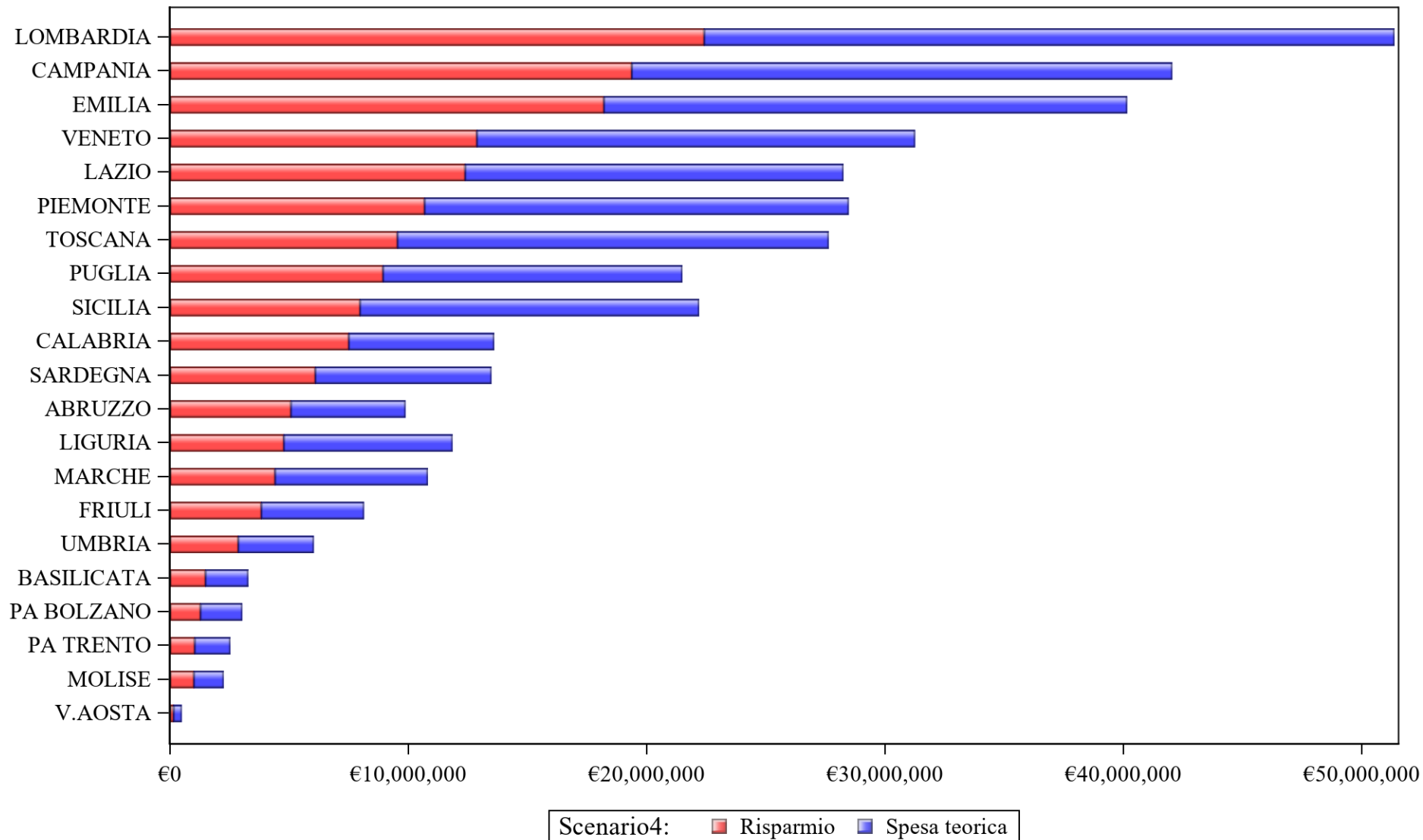
(periodo: gen-mag 2024)



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

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

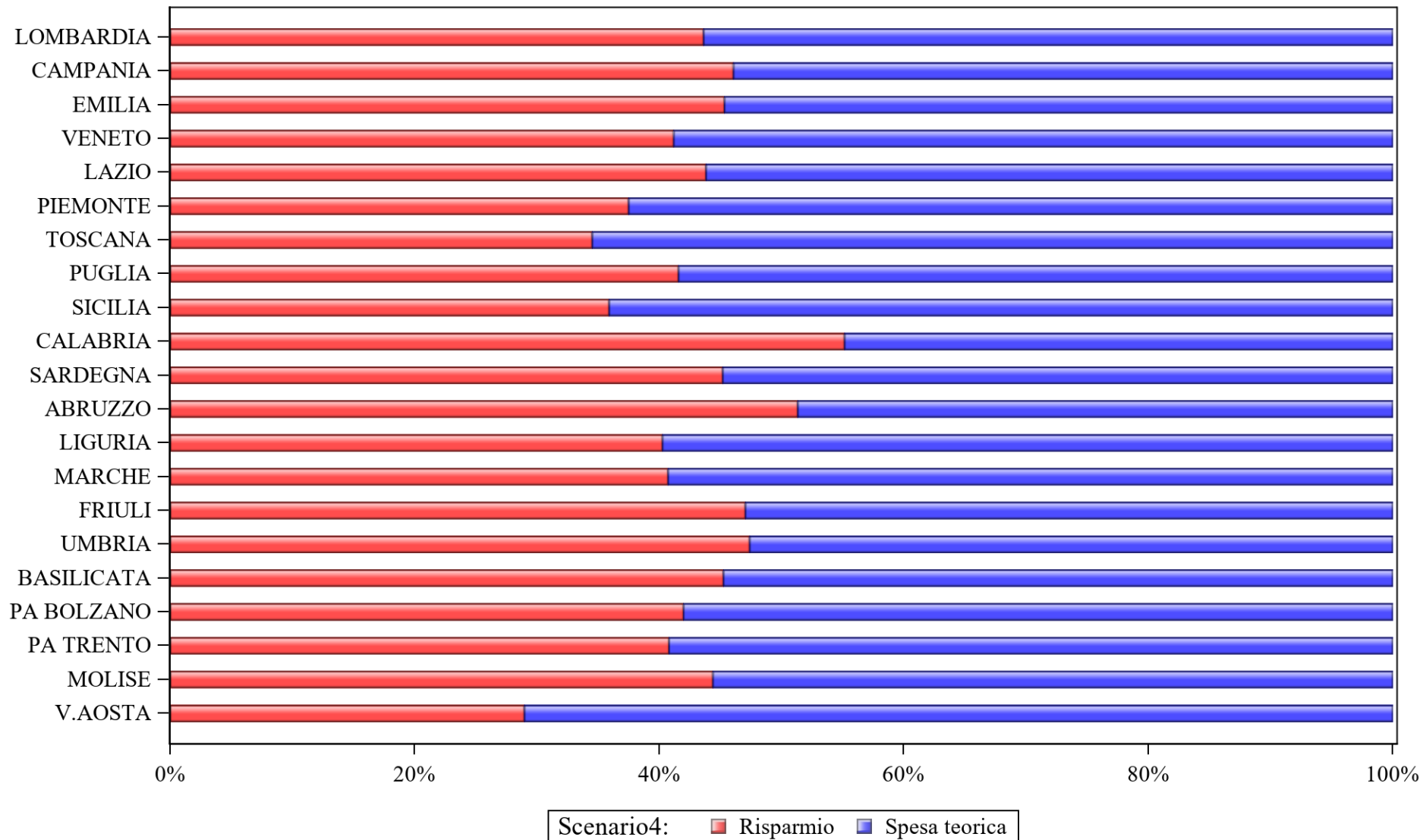
(periodo: gen-mag 2024)



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

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

(periodo: gen-mag 2024)



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

