



Biosimilari: stima del risparmio

Costruzione simulazioni di risparmio

(Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato ad agosto 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-ago 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-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	341.712	213.863	698.364	698.364
BASILICATA	204.759	308.177	370.537	370.537
CALABRIA	2.284.256	2.385.554	3.087.033	3.087.033
CAMPANIA	1.004.620	2.270.731	3.640.289	3.640.289
EMILIA	0	685.463	1.610.668	1.610.668
FRIULI	328.155	312.105	1.048.887	1.048.887
ITALIA	5.062.334	10.861.482	25.148.222	25.148.222
LAZIO	36.648	251.797	2.233.395	2.233.395
LIGURIA	68.666	229.511	488.962	488.962
LOMBARDIA	602.616	2.089.840	4.067.847	4.067.847
MARCHE	0	188.282	621.305	621.305
MOLISE	53.984	91.563	153.698	153.698
PA BOLZANO	100.599	1.939	301.153	301.153
PA TRENTO	0	9.367	176.874	176.874
PIEMONTE	0	126.823	711.288	711.288
PUGLIA	0	599.203	1.858.688	1.858.688
SARDEGNA	36.319	119.530	560.211	560.211
SICILIA	0	129.292	1.159.556	1.159.556
TOSCANA	0	342.162	665.529	665.529
UMBRIA	0	129.910	386.823	386.823
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	0	376.370	1.307.117	1.307.117



BEVACIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	54.567	531	181.595	184.624
BASILICATA	0	1.309	41.795	43.687
CALABRIA	317.885	34.765	541.408	546.738
CAMPANIA	0	0	86.561	105.238
EMILIA	0	11.435	293.354	310.275
FRIULI	0	20.767	17.577	20.767
ITALIA	3.406.214	629.443	7.654.929	7.831.724
LAZIO	1.465.906	9.068	2.453.741	2.477.297
LIGURIA	0	0	134.822	139.409
LOMBARDIA	0	455.313	791.337	813.146
MARCHE	0	5.080	73.751	77.573
MOLISE	28.788	21.594	99.271	100.952
PA BOLZANO	0	0	18.189	19.882
PA TRENTO	0	0	12.158	13.708
PIEMONTE	642.901	32.240	1.096.192	1.107.002
PUGLIA	0	3.966	21.791	31.157
SARDEGNA	889.845	0	1.133.646	1.139.459
SICILIA	0	0	14.125	23.584
TOSCANA	0	0	97.068	110.558
UMBRIA	0	0	0	1.453
V.AOSTA	6.323	0	29.398	29.948
VENETO	0	33.376	517.150	535.267



ECULIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	91.729	752.368	760.059	776.320
BASILICATA	40.816	0	288.345	294.368
CALABRIA	116.684	0	824.328	841.546
CAMPANIA	1.279.929	0	9.042.165	9.231.033
EMILIA	0	4.446.245	4.683.986	4.801.041
FRIULI	99.398	0	702.205	716.873
ITALIA	2.223.508	25.205.031	40.637.075	41.625.843
LAZIO	0	1.824.757	2.399.603	2.458.131
LIGURIA	13.062	877.475	953.674	976.561
LOMBARDIA	0	5.774.987	5.695.130	5.836.276
MARCHE	113.323	0	800.582	817.304
MOLISE	8.883	0	62.757	64.068
PA BOLZANO	0	0	0	0
PA TRENTO	0	101.593	114.644	118.895
PIEMONTE	0	3.724.050	3.652.080	3.743.307
PUGLIA	130.837	1.602.837	2.006.238	2.051.869
SARDEGNA	264.821	0	1.870.851	1.909.928
SICILIA	13.367	1.552.515	1.690.744	1.731.557
TOSCANA	0	1.490.887	1.416.948	1.490.887
UMBRIA	50.659	0	357.887	365.362
V.AOSTA	0	0	0	1.771
VENETO	0	3.057.317	3.314.850	3.398.744



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	539.510	197.257	1.223.803	1.665.721
BASILICATA	176.832	0	421.084	578.823
CALABRIA	501.853	0	993.564	1.311.113
CAMPANIA	0	10.394	842.446	2.354.073
EMILIA	2.310.216	3.091.481	5.181.923	7.036.481
FRIULI	260.680	43.781	571.688	772.539
ITALIA	6.819.509	7.219.486	24.284.735	39.967.186
LAZIO	251.339	852.035	1.245.124	1.886.914
LIGURIA	0	112	802.911	1.775.854
LOMBARDIA	0	1.137.700	0	1.137.700
MARCHE	641.079	6	1.657.124	2.313.289
MOLISE	66.918	4.594	201.885	289.047
PA BOLZANO	0	0	68.105	177.629
PA TRENTO	0	187.608	221.856	454.957
PIEMONTE	0	396.445	1.769.838	3.231.969
PUGLIA	0	359.068	742.073	1.618.212
SARDEGNA	602.798	0	1.279.528	1.716.562
SICILIA	0	7.731	237.663	924.176
TOSCANA	0	24.287	2.449.025	4.469.803
UMBRIA	213.492	0	837.594	1.240.641
V.AOSTA	12.969	9.405	65.168	98.878
VENETO	1.241.822	897.581	3.472.334	4.912.806



EPOETINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	535.691	614.025	1.143.245	1.165.802
BASILICATA	46.641	0	249.173	256.692
CALABRIA	0	120.407	1.369.645	1.421.650
CAMPANIA	2.167.587	2.306.453	5.616.444	5.744.495
EMILIA	182.149	21.818	2.019.649	2.087.872
FRIULI	43.296	99.846	522.327	540.113
ITALIA	8.253.349	7.308.746	32.194.943	33.390.646
LAZIO	2.330.624	1.454.986	5.619.947	5.742.074
LIGURIA	446.023	16.331	1.218.888	1.247.584
LOMBARDIA	0	1.398.142	2.913.210	3.090.950
MARCHE	0	88.080	0	88.080
MOLISE	300.350	1.422	389.366	392.671
PA BOLZANO	70.533	0	140.885	143.497
PA TRENTO	39.366	9.609	137.084	140.712
PIEMONTE	0	7.688	1.349.596	1.431.645
PUGLIA	381.916	186.799	2.823.145	2.913.784
SARDEGNA	137.207	491.252	535.106	549.879
SICILIA	1.196.490	3.939	3.310.268	3.388.749
TOSCANA	0	15.886	607.292	745.204
UMBRIA	109.054	0	418.962	430.469
V.AOSTA	0	0	12.807	13.957
VENETO	266.420	472.063	1.797.906	1.854.768



ETANERCEPT

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	238.154	257.663	584.899	593.437
BASILICATA	76.876	181.072	216.068	219.496
CALABRIA	917.402	797.150	1.313.528	1.323.282
CAMPANIA	540.922	1.393.457	1.904.063	1.937.628
EMILIA	100.220	371.210	1.299.787	1.329.324
FRIULI	178.008	280.473	578.841	588.711
ITALIA	3.513.382	7.537.779	13.896.303	14.238.529
LAZIO	0	155.939	352.234	384.569
LIGURIA	209.145	268.437	545.166	553.440
LOMBARDIA	1.162.765	1.847.337	2.522.742	2.556.229
MARCHE	6.360	208.275	400.403	410.106
MOLISE	83.529	130.708	140.394	141.794
PA BOLZANO	0	5.368	48.164	50.507
PA TRENTO	0	22.474	59.910	61.626
PIEMONTE	0	366.669	347.859	366.669
PUGLIA	0	296.868	650.609	675.492
SARDEGNA	0	205.660	511.182	526.404
SICILIA	0	57.280	891.616	920.015
TOSCANA	0	141.969	654.915	687.089
UMBRIA	0	111.540	313.436	322.310
V.AOSTA	0	0	0	315
VENETO	0	438.229	560.487	590.087



FILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	12.637	13.475
BASILICATA	0	0	1.226	1.565
CALABRIA	147.661	71.486	193.220	193.814
CAMPANIA	223.276	13.253	394.900	397.139
EMILIA	196.668	409.875	430.856	433.911
FRIULI	0	8.576	25.031	25.755
ITALIA	1.462.899	1.634.715	2.858.634	2.892.528
LAZIO	0	1.038	124.376	127.943
LIGURIA	0	0	5.996	7.239
LOMBARDIA	895.294	922.497	1.286.025	1.291.122
MARCHE	0	0	50.587	51.477
MOLISE	0	4.700	5.255	5.407
PA BOLZANO	0	0	379	567
PA TRENTO	0	0	1.156	1.696
PIEMONTE	0	2.987	787	3.783
PUGLIA	0	119.257	134.838	137.314
SARDEGNA	0	0	7.265	7.987
SICILIA	0	3.196	93.686	95.267
TOSCANA	0	53.699	51.435	53.699
UMBRIA	0	0	7.364	8.131
V.AOSTA	0	0	0	25
VENETO	0	24.150	31.615	35.211



FOLLITROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	118.570	54.948	242.328	267.018
BASILICATA	8.075	213	26.955	30.722
CALABRIA	19.044	15.682	232.654	275.270
CAMPANIA	74.477	274.559	895.549	1.059.355
EMILIA	0	104.219	0	184.038
FRIULI	0	10.565	50.214	63.235
ITALIA	1.480.582	1.429.275	5.269.595	6.322.182
LAZIO	92.665	163.666	537.223	625.913
LIGURIA	0	19.806	48.286	72.315
LOMBARDIA	1.025.232	329.601	1.541.841	1.644.906
MARCHE	42.362	84.242	139.226	158.551
MOLISE	0	20.931	13.783	20.931
PA BOLZANO	368	6.401	12.775	15.250
PA TRENTO	20.388	12.451	78.106	89.621
PIEMONTE	0	4.976	141.089	172.497
PUGLIA	78.526	81.366	350.316	404.538
SARDEGNA	0	0	27.962	36.479
SICILIA	0	23.067	347.601	444.286
TOSCANA	0	189.918	212.549	302.900
UMBRIA	0	3.783	25.272	33.773
V.AOSTA	875	229	6.192	7.253
VENETO	0	28.652	339.676	413.331



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	132.651	38.313	180.541	180.541
BASILICATA	0	11.703	21.898	21.898
CALABRIA	103.428	98.557	138.165	138.165
CAMPANIA	0	47.423	77.648	77.648
EMILIA	0	71.632	257.655	257.655
FRIULI	0	12.871	38.426	38.426
ITALIA	720.446	816.987	2.666.515	2.666.515
LAZIO	242.375	8.986	573.045	573.045
LIGURIA	0	7.301	21.115	21.115
LOMBARDIA	215.183	274.806	559.951	559.951
MARCHE	0	18.662	75.842	75.842
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	0	0	15.126	15.126
PA TRENTO	5.983	27.541	38.692	38.692
PIEMONTE	0	8.258	43.550	43.550
PUGLIA	0	39.607	129.176	129.176
SARDEGNA	0	22.694	46.180	46.180
SICILIA	0	6.322	156.533	156.533
TOSCANA	0	0	48.095	48.095
UMBRIA	20.826	24.822	48.828	48.828
V.AOSTA	0	0	967	967
VENETO	0	97.490	195.081	195.081



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	84.185	84.185
BASILICATA	0	0	24.253	24.253
CALABRIA	1.492	0	54.461	54.461
CAMPANIA	301.024	0	588.344	588.344
EMILIA	0	0	154.729	154.729
FRIULI	0	0	137.122	137.122
ITALIA	926.003	0	4.935.001	4.935.001
LAZIO	0	0	0	0
LIGURIA	365	0	155.563	155.563
LOMBARDIA	531.824	0	1.067.246	1.067.246
MARCHE	64.646	0	159.821	159.821
MOLISE	0	0	11.777	11.777
PA BOLZANO	1.278	0	6.419	6.419
PA TRENTO	0	0	8.395	8.395
PIEMONTE	0	0	629.060	629.060
PUGLIA	0	0	449.961	449.961
SARDEGNA	0	0	3.848	3.848
SICILIA	0	0	616.467	616.467
TOSCANA	0	0	373.238	373.238
UMBRIA	0	0	52.120	52.120
V.AOSTA	0	0	5.480	5.480
VENETO	25.375	0	352.511	352.511



INSULINE FAST ACTING

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	77	609	5.258
BASILICATA	1.047	195	8.466	11.502
CALABRIA	9.513	266	32.107	41.351
CAMPANIA	0	11.759	30.465	49.247
EMILIA	187.426	197.482	856.427	1.130.116
FRIULI	11.776	11.849	28.409	35.213
ITALIA	250.768	325.152	1.202.715	1.694.727
LAZIO	6.486	1.459	48.558	65.770
LIGURIA	12.235	4.014	30.758	38.336
LOMBARDIA	0	2.401	24.569	53.410
MARCHE	2.084	795	11.431	15.255
MOLISE	0	0	0	276
PA BOLZANO	7.092	3.226	10.989	12.583
PA TRENTO	9.043	0	14.154	16.246
PIEMONTE	0	15.278	13.062	35.653
PUGLIA	0	1.791	7.546	21.658
SARDEGNA	4.068	2.668	18.012	23.717
SICILIA	0	8.430	28.074	40.924
TOSCANA	0	13.037	6.916	31.744
UMBRIA	0	1.090	11.318	16.309
V.AOSTA	0	0	353	822
VENETO	0	49.337	20.490	49.337



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	90.540	74.110	145.184	157.765
BASILICATA	6.248	42.882	37.775	45.034
CALABRIA	0	1.558	61.815	84.652
CAMPANIA	276.688	342.766	498.348	549.384
EMILIA	0	26.467	96.428	195.380
FRIULI	61.942	54.103	119.572	132.842
ITALIA	1.476.709	1.668.744	2.896.709	3.568.354
LAZIO	0	2.507	7.158	46.610
LIGURIA	0	2.924	23.328	35.894
LOMBARDIA	781.671	664.191	1.196.093	1.291.511
MARCHE	67.312	51.597	119.579	131.613
MOLISE	0	10.098	8.913	14.053
PA BOLZANO	0	610	11.037	16.450
PA TRENTO	0	6.349	17.122	24.783
PIEMONTE	0	9.813	943	40.509
PUGLIA	0	2.184	2.798	38.304
SARDEGNA	0	10.746	13.764	46.052
SICILIA	0	16.063	15.542	76.923
TOSCANA	0	42.913	0	42.913
UMBRIA	46.306	25.537	117.048	133.336
V.AOSTA	0	3.331	2.959	4.264
VENETO	146.003	277.995	401.302	460.083



NATALIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	23.773	285.554	140.720	304.335
BASILICATA	4.346	0	19.356	40.356
CALABRIA	49.511	0	220.514	459.755
CAMPANIA	126.226	0	562.188	1.172.121
EMILIA	129.636	0	577.379	1.203.793
FRIULI	35.758	0	159.260	332.046
ITALIA	830.223	6.437.075	5.203.238	12.482.825
LAZIO	51.969	1.049.775	467.886	1.049.775
LIGURIA	62.797	0	279.685	583.123
LOMBARDIA	175.544	0	781.844	1.630.089
MARCHE	0	242.084	103.957	259.996
MOLISE	0	97.506	23.030	107.164
PA BOLZANO	16.366	0	72.892	151.975
PA TRENTO	0	79.688	12.971	79.693
PIEMONTE	0	595.364	33.796	668.184
PUGLIA	73.636	698.634	352.845	743.474
SARDEGNA	22.904	467.357	221.458	499.244
SICILIA	0	1.142.148	499.027	1.199.606
TOSCANA	0	401.793	0	453.894
UMBRIA	13.781	0	61.376	127.965
V.AOSTA	0	8.166	871	9.111
VENETO	43.976	1.369.006	612.181	1.407.127



PEGFILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	222.760	258.184	286.086	286.086
BASILICATA	0	0	6.349	6.349
CALABRIA	0	0	52.021	52.021
CAMPANIA	0	0	5.219	5.219
EMILIA	0	9.114	27.827	27.827
FRIULI	0	10.679	17.715	17.715
ITALIA	1.140.013	1.784.526	2.251.925	2.251.925
LAZIO	0	0	89.499	89.499
LIGURIA	0	25.040	27.691	27.691
LOMBARDIA	759.225	1.134.263	1.207.651	1.207.651
MARCHE	40.904	133.451	161.167	161.167
MOLISE	0	0	756	756
PA BOLZANO	0	0	1.134	1.134
PA TRENTO	0	0	59	59
PIEMONTE	0	0	0	0
PUGLIA	0	56.806	84.778	84.778
SARDEGNA	0	0	39.498	39.498
SICILIA	0	0	12.355	12.355
TOSCANA	0	0	13.507	13.507
UMBRIA	0	0	1.146	1.146
V.AOSTA	0	0	21	21
VENETO	117.125	156.989	217.447	217.447



RANIBIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	5.516	0	25.439	72.121
BASILICATA	6.513	0	27.773	77.586
CALABRIA	21.804	0	92.769	259.042
CAMPANIA	121	0	119.871	400.450
EMILIA	0	224.190	79.589	280.702
FRIULI	0	115.007	804	159.639
ITALIA	203.083	3.840.764	1.768.751	5.968.634
LAZIO	11.893	245.081	81.646	245.081
LIGURIA	10.080	230.086	92.029	284.041
LOMBARDIA	11.604	881.684	338.190	1.103.398
MARCHE	0	156.652	54.482	196.582
MOLISE	6.496	91.000	32.810	94.465
PA BOLZANO	6.452	0	37.778	111.177
PIEMONTE	0	480.963	90.073	504.239
PUGLIA	25.900	419.376	172.465	515.873
SARDEGNA	21.027	0	104.438	299.875
SICILIA	36.022	374.104	161.953	457.017
TOSCANA	0	102.311	0	142.296
UMBRIA	4.774	0	40.945	125.696
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	34.881	520.311	215.695	639.354



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	236.158	2.075	347.093	347.093
BASILICATA	0	0	36.734	36.734
CALABRIA	0	41.950	105.073	105.073
CAMPANIA	32.022	33.643	472.229	472.229
EMILIA	1.373.856	0	2.153.575	2.153.575
FRIULI	0	3.480	132.076	132.076
ITALIA	2.110.577	558.270	7.786.396	7.786.396
LAZIO	0	1.736	563.928	563.928
LIGURIA	0	0	138.862	138.862
LOMBARDIA	0	213.457	1.019.597	1.019.597
MARCHE	0	5.172	148.446	148.446
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	0	0	42.579	42.579
PA TRENTO	0	0	62.176	62.176
PIEMONTE	0	4.311	437.533	437.533
PUGLIA	0	0	269.722	269.722
SARDEGNA	0	0	65.941	65.941
SICILIA	0	0	136.530	136.530
TOSCANA	264.525	4.876	915.867	915.867
UMBRIA	204.016	238.418	404.700	404.700
V.AOSTA	0	0	2.503	2.503
VENETO	0	9.153	331.232	331.232



RITUXIMAB sc
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.715	0	2.455	2.455
BASILICATA	49	0	531	531
CALABRIA	0	0	3	3
CAMPANIA	0	0	724	724
EMILIA	0	0	6	6
FRIULI	0	0	2	2
ITALIA	19.333	0	22.834	22.834
LAZIO	0	0	85	85
LIGURIA	0	0	185	185
LOMBARDIA	0	0	0	0
MARCHE	792	0	1.237	1.237
MOLISE	0	0	20	20
PA BOLZANO	16.776	0	17.076	17.076
PIEMONTE	0	0	115	115
SARDEGNA	0	0	99	99
SICILIA	0	0	156	156
TOSCANA	0	0	17	17
UMBRIA	0	0	0	0
VENETO	0	0	123	123



SOMATROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	2.632	34.187	177.003	237.415
BASILICATA	0	18.499	39.317	65.386
CALABRIA	24.757	67.743	342.802	452.990
CAMPANIA	0	16.946	1.113.647	1.597.053
EMILIA	182.178	827.869	1.225.517	1.586.985
FRIULI	121.497	49.717	338.889	414.205
ITALIA	1.153.590	2.081.559	10.319.027	13.901.348
LAZIO	105.983	132.223	797.416	1.036.965
LIGURIA	0	144.267	295.334	403.330
LOMBARDIA	426.420	419.299	2.175.804	2.781.884
MARCHE	0	386	200.633	270.736
MOLISE	0	4.083	39.061	53.739
PA BOLZANO	94.168	3.765	225.356	270.806
PA TRENTO	10.197	72.053	117.393	154.532
PIEMONTE	0	29.493	583.651	986.961
PUGLIA	0	1.719	152.179	252.978
SARDEGNA	0	3.571	100.214	144.663
SICILIA	46.509	155.125	471.859	619.223
TOSCANA	139.249	20.833	1.296.054	1.696.833
UMBRIA	0	32.721	158.148	215.480
V.AOSTA	0	6.177	0	6.177
VENETO	0	40.883	468.749	653.007



TERIPARATIDE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	4.061	0	8.061	9.489
BASILICATA	218	0	324	362
CALABRIA	0	1.898	1.076	1.898
CAMPANIA	0	585	0	2.080
EMILIA	0	3.111	162.953	258.815
FRIULI	307	0	1.525	1.960
ITALIA	200.330	8.858	660.344	896.104
LAZIO	15.934	372	25.735	29.234
LIGURIA	1.813	0	4.409	5.336
LOMBARDIA	5.918	225	9.760	11.131
MARCHE	1.129	566	5.261	6.736
MOLISE	762	0	1.133	1.266
PA BOLZANO	3.314	0	18.096	23.372
PA TRENTO	201	0	2.956	3.940
PIEMONTE	6.105	0	67.193	88.998
PUGLIA	2.200	0	5.353	6.478
SARDEGNA	144.969	0	263.119	305.291
SICILIA	2.587	1.803	5.554	6.613
TOSCANA	0	0	3.929	35.672
UMBRIA	0	0	5.609	8.616
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	10.812	298	68.298	88.817



TOCILIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	376.781	376.781
BASILICATA	28.046	0	89.598	89.598
CALABRIA	159.032	0	437.506	437.506
CAMPANIA	436.797	0	1.668.015	1.668.015
EMILIA	0	0	1.087.923	1.087.923
FRIULI	0	0	556.193	556.193
ITALIA	1.297.871	1.648.887	14.028.991	14.028.991
LAZIO	0	0	847.763	847.763
LIGURIA	12.694	0	358.316	358.316
LOMBARDIA	0	6.863	2.141.596	2.141.596
MARCHE	123.746	0	522.339	522.339
MOLISE	16.394	0	48.475	48.475
PA BOLZANO	60.300	0	298.487	298.487
PA TRENTO	0	54.186	81.396	81.396
PIEMONTE	0	8.324	739.231	739.231
PUGLIA	0	0	804.768	804.768
SARDEGNA	327.360	0	832.829	832.829
SICILIA	40.245	517.638	927.708	927.708
TOSCANA	0	667.575	981.652	981.652
UMBRIA	93.257	0	292.087	292.087
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	0	394.301	936.327	936.327



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	162.470	199.909
BASILICATA	5.867	10.967	55.853	65.025
CALABRIA	0	33.066	9.180	33.066
CAMPANIA	0	0	144.959	230.670
EMILIA	1.171.823	7.328	1.618.286	1.700.210
FRIULI	6.336	14.465	119.825	140.650
ITALIA	1.731.556	172.370	5.837.523	6.880.447
LAZIO	0	3.243	526.042	704.605
LIGURIA	0	0	109.538	140.439
LOMBARDIA	0	46.349	365.451	464.252
MARCHE	0	0	114.534	150.736
MOLISE	14.668	20.051	32.017	35.201
PA BOLZANO	0	0	19.651	26.142
PA TRENTO	24.483	0	60.488	67.095
PIEMONTE	55.447	0	457.651	531.454
PUGLIA	57.485	25.125	364.644	421.007
SARDEGNA	40.670	0	194.081	222.231
SICILIA	0	11.778	0	57.901
TOSCANA	31.862	0	602.258	706.924
UMBRIA	47.440	0	143.495	161.121
V.AOSTA	5.954	0	14.755	16.370
VENETO	269.524	0	722.346	805.438



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	164	0	4.950	4.950
BASILICATA	107	0	3.230	3.230
CALABRIA	222	0	6.685	6.685
CAMPANIA	550	0	16.599	16.599
EMILIA	171	0	5.175	5.175
FRIULI	31	0	939	939
ITALIA	3.362	0	101.472	101.472
LAZIO	189	0	5.716	5.716
LIGURIA	47	0	1.412	1.412
LOMBARDIA	799	0	24.103	24.103
MARCHE	80	0	2.411	2.411
MOLISE	30	0	916	916
PA BOLZANO	40	0	1.194	1.194
PIEMONTE	348	0	10.515	10.515
PUGLIA	59	0	1.795	1.795
SARDEGNA	0	0	0	0
SICILIA	311	0	9.374	9.374
TOSCANA	49	0	1.495	1.495
UMBRIA	10	0	300	300
V.AOSTA	27	0	819	819
VENETO	127	0	3.846	3.846



RIEPILOGO TOTALE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	2.639.904	2.783.156	6.788.508	7.633.146
BASILICATA	606.440	575.016	1.986.655	2.283.747
CALABRIA	4.674.545	3.670.082	10.109.558	11.127.113
CAMPANIA	6.464.238	6.721.969	27.720.673	31.299.033
EMILIA	5.836.092	10.508.939	23.858.079	27.870.891
FRIULI	1.147.183	1.048.284	5.167.529	5.875.907
ITALIA	44.288.101	81.169.148	211.662.733	248.639.291
LAZIO	4.612.011	6.158.666	19.000.121	21.194.313
LIGURIA	836.926	1.825.302	5.737.011	7.455.087
LOMBARDIA	6.594.152	17.598.955	29.730.354	33.794.361
MARCHE	1.103.843	1.183.330	5.424.185	6.640.668
MOLISE	580.803	498.250	1.265.318	1.536.676
PA BOLZANO	377.767	21.310	1.368.625	1.704.164
PA TRENTO	109.808	582.918	1.217.948	1.595.452
PIEMONTE	704.801	5.813.681	12.175.301	15.484.364
PUGLIA	750.559	4.494.605	11.385.737	13.431.038
SARDEGNA	2.491.987	1.323.478	7.829.230	8.976.377
SICILIA	1.335.530	4.010.432	10.786.387	13.004.517
TOSCANA	435.684	3.512.146	10.397.995	13.970.022
UMBRIA	803.613	567.821	3.684.460	4.376.669
V.AOSTA	26.148	27.308	142.296	198.684
VENETO	2.156.066	8.243.500	15.886.763	19.187.060

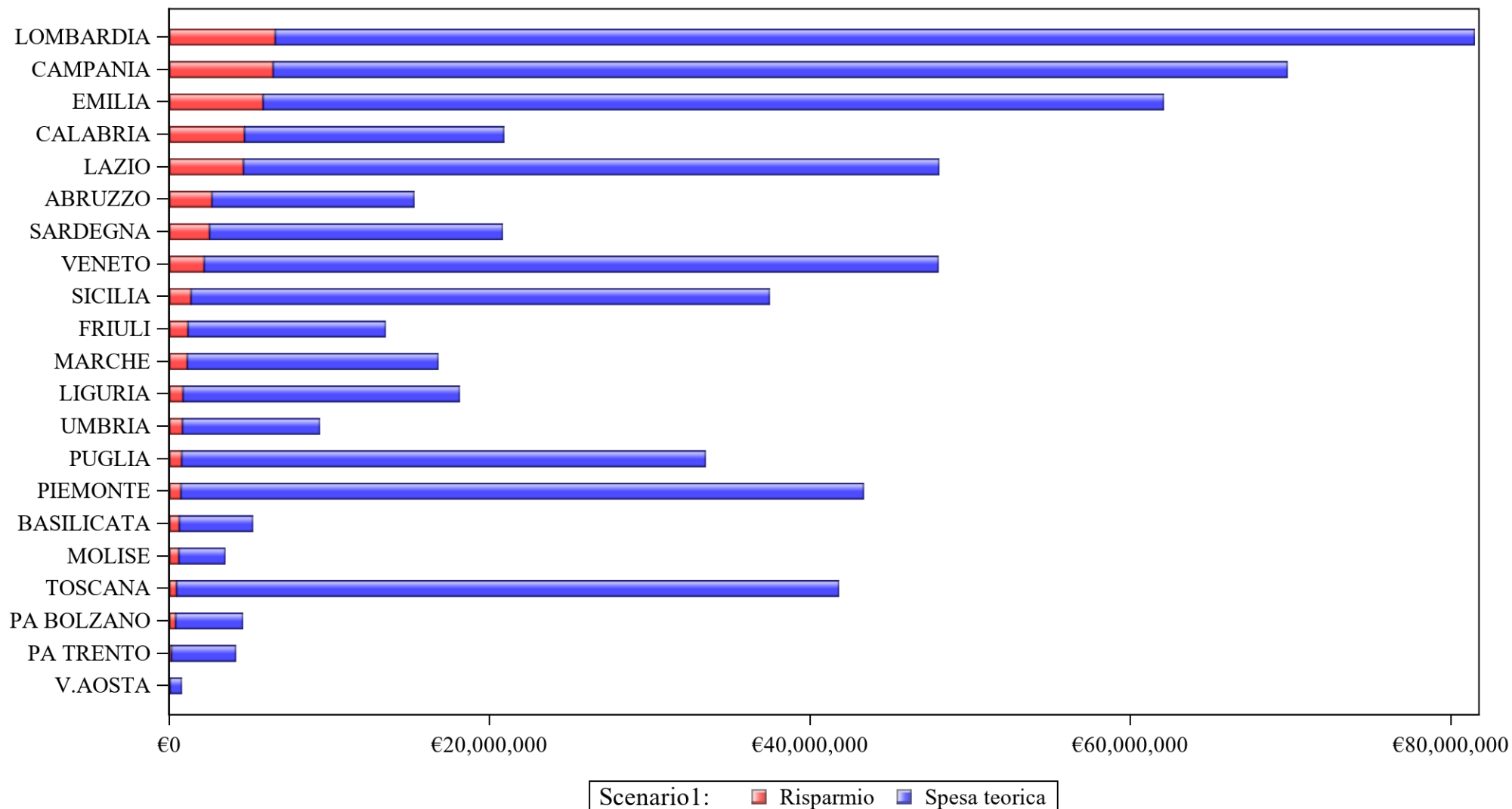


RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE (periodo gen-ago 2024)

Molecola	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ADALIMUMAB	5.062.334	10.861.482	25.148.222	25.148.222
BEVACIZUMAB	3.406.214	629.443	7.654.929	7.831.724
ECULIZUMAB	2.223.508	25.205.031	40.637.075	41.625.843
EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE	6.819.509	7.219.486	24.284.735	39.967.186
EPOETINE	8.253.349	7.308.746	32.194.943	33.390.646
ETANERCEPT	3.513.382	7.537.779	13.896.303	14.238.529
FILGRASTIM	1.462.899	1.634.715	2.858.634	2.892.528
FOLLITROPINE	1.480.582	1.429.275	5.269.595	6.322.182
INFLIXIMAB (ev)	720.446	816.987	2.666.515	2.666.515
INFLIXIMAB (sc)	926.003	0	4.935.001	4.935.001
INSULINE COMBinate (LONG/INTERMEDIATE CON FAST)	2.459	0	36.856	36.856
INSULINE FAST ACTING	250.768	325.152	1.202.715	1.694.727
INSULINE INTERMEDIATE ACTING	0	0	0	0
INSULINE LONG ACTING	1.476.709	1.668.744	2.896.709	3.568.354
NATALIZUMAB	830.223	6.437.075	5.203.238	12.482.825
PEGFILGRASTIM	1.140.013	1.784.526	2.251.925	2.251.925
RANIBIZUMAB	203.083	3.840.764	1.768.751	5.968.634
RITUXIMAB (ev)	2.110.577	558.270	7.786.396	7.786.396
RITUXIMAB (sc)	19.333	0	22.834	22.834
SOMATROPINE	1.153.590	2.081.559	10.319.027	13.901.348
TERIPARATIDE	200.330	8.858	660.344	896.104
TOCILIZUMAB	1.297.871	1.648.887	14.028.991	14.028.991
TRASTUZUMAB (ev)	1.731.556	172.370	5.837.523	6.880.447
TRASTUZUMAB (sc)	3.362	0	101.472	101.472
TOTALE	44.288.101	81.169.148	211.662.733	248.639.291

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

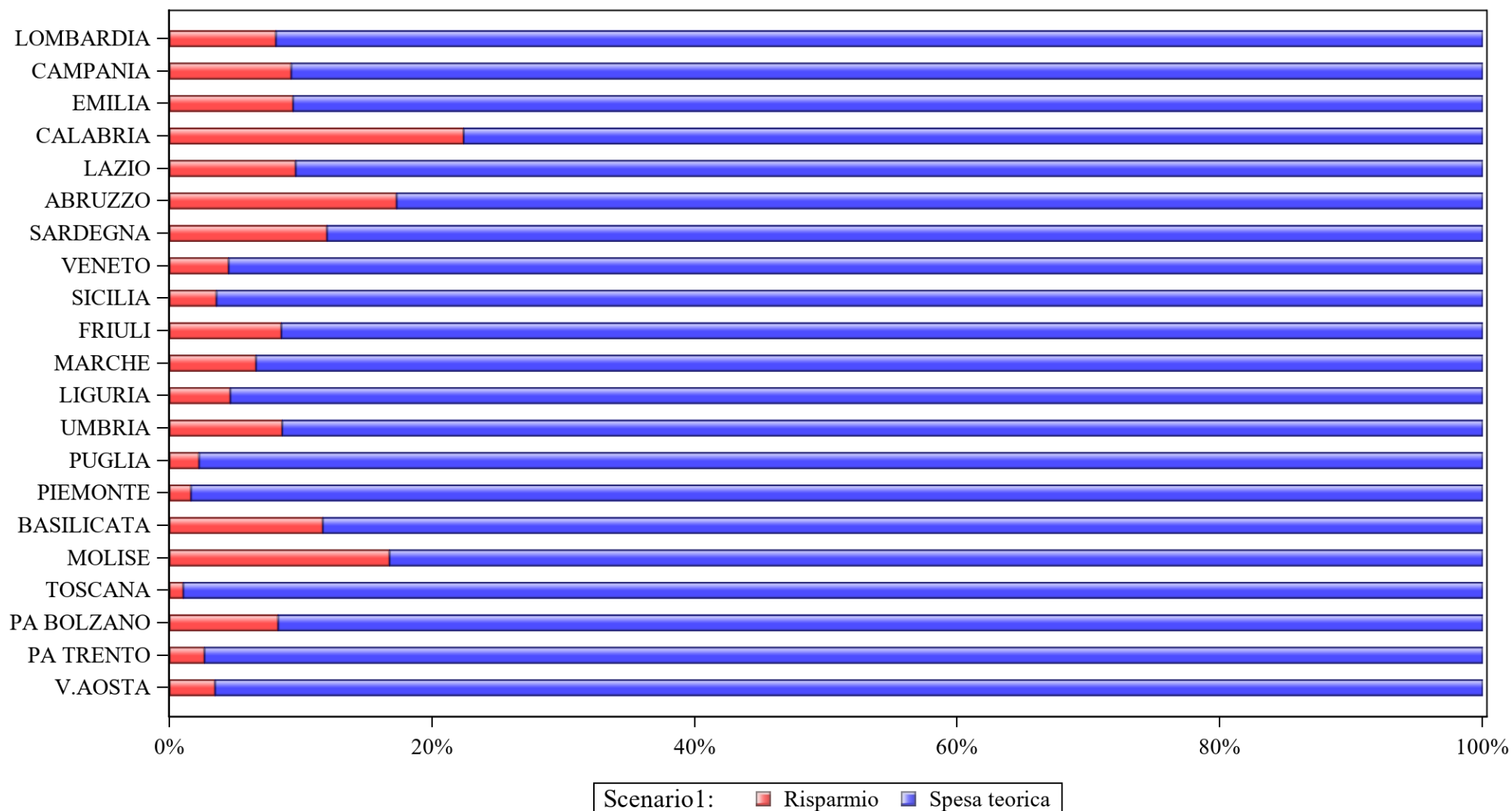
(periodo: gen-ago 2024)



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

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

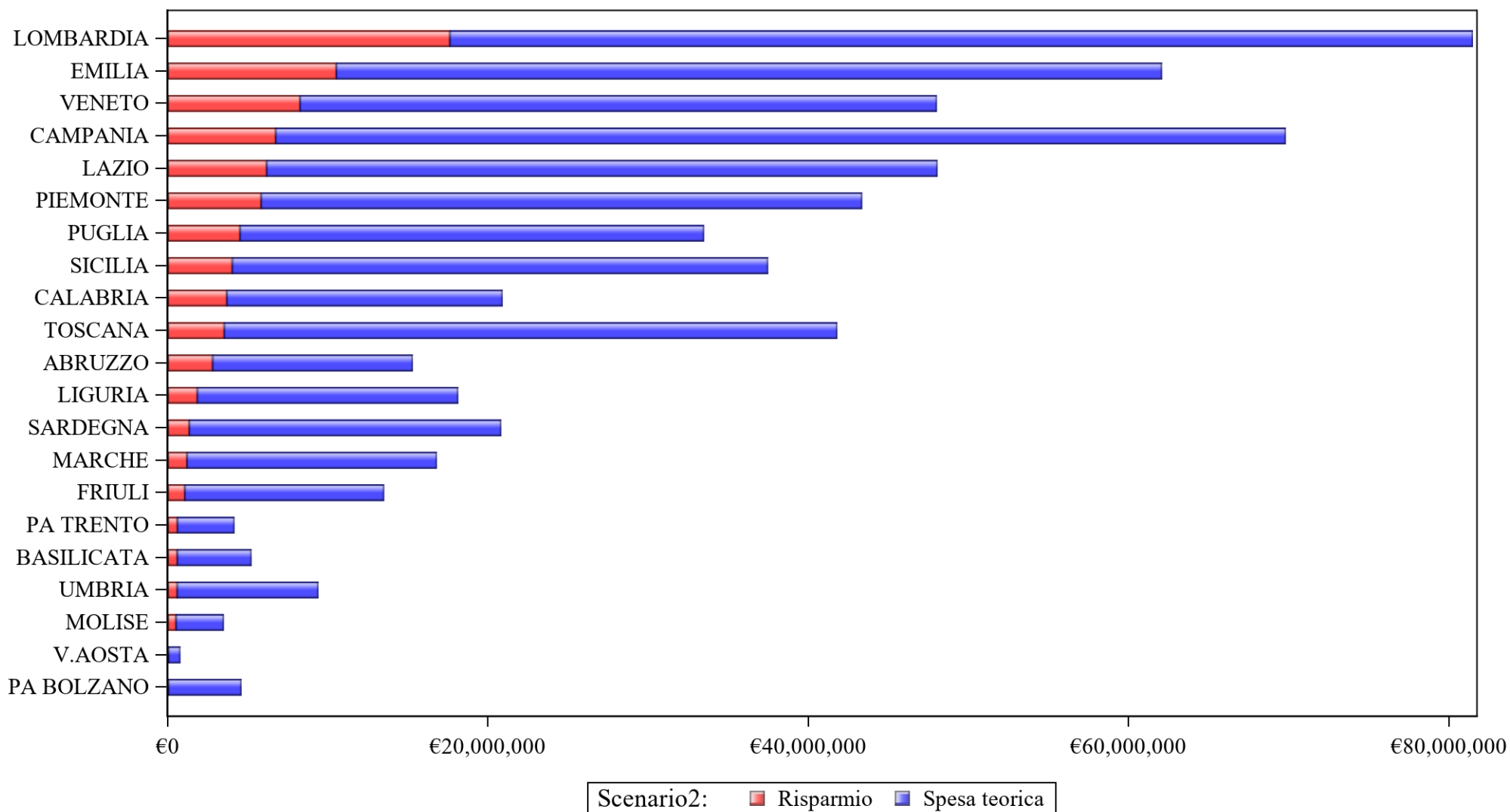
(periodo: gen-ago 2024)



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

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

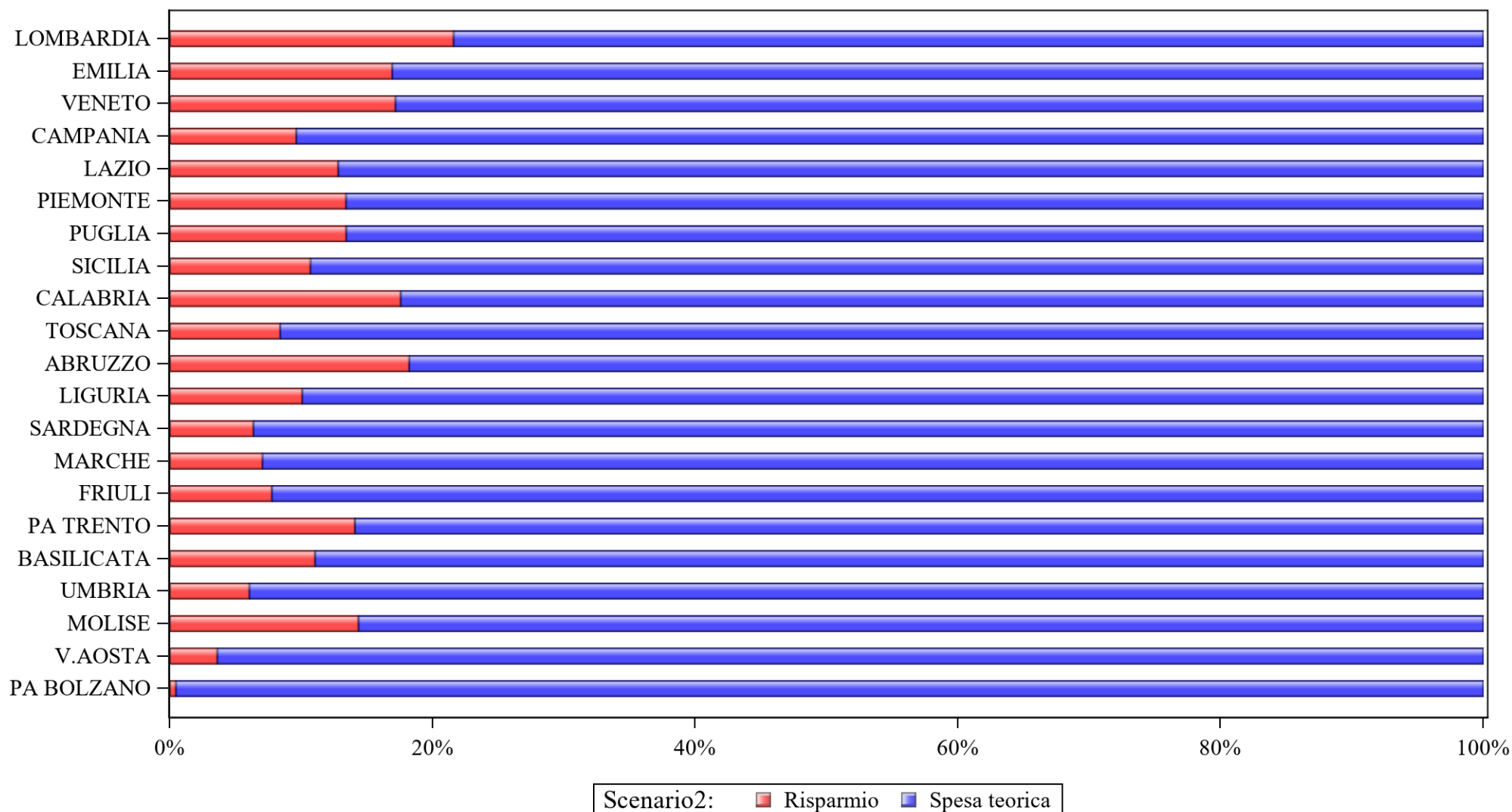
(periodo: gen-ago 2024)



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

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

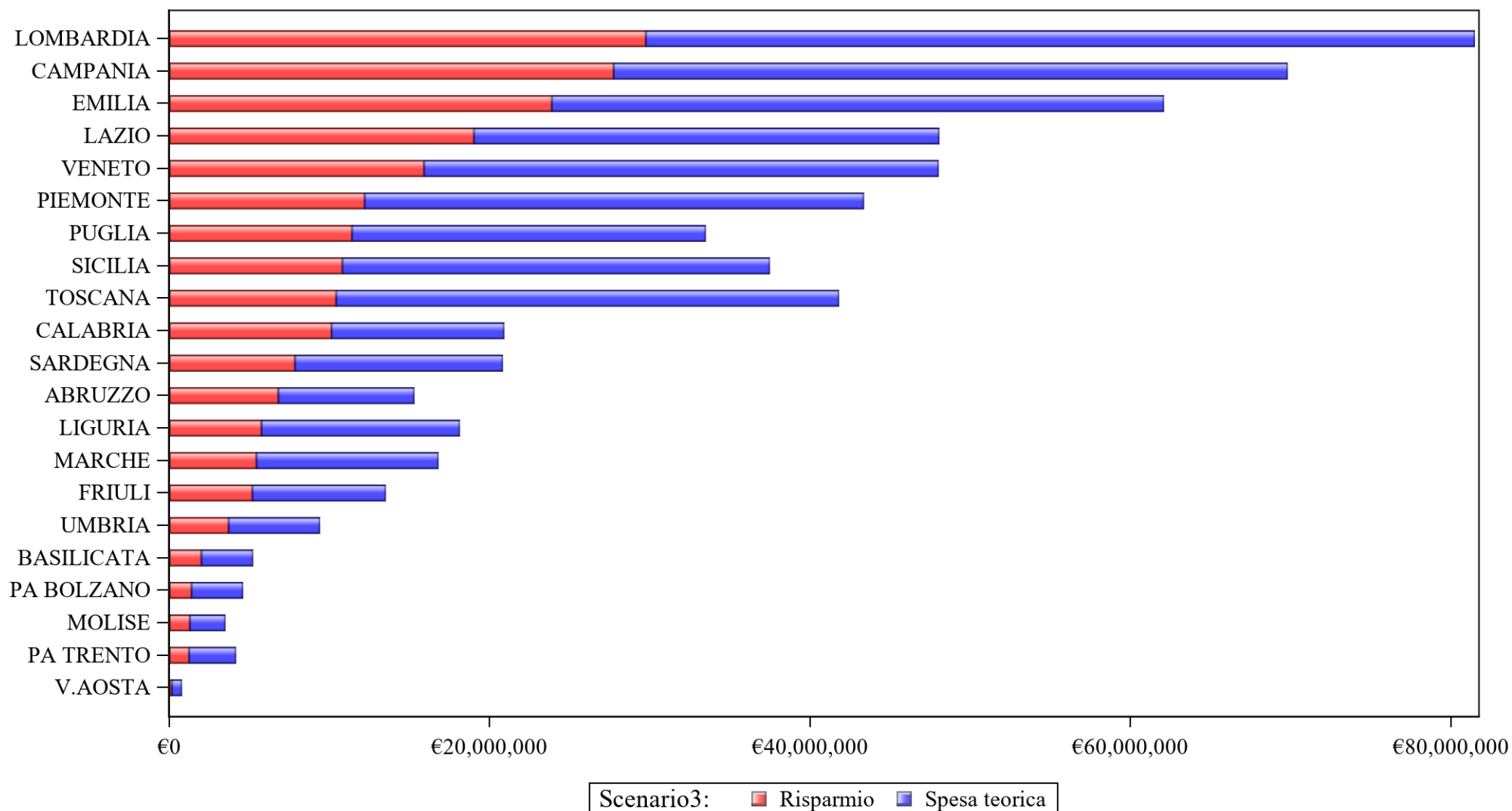
(periodo: gen-ago 2024)



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

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

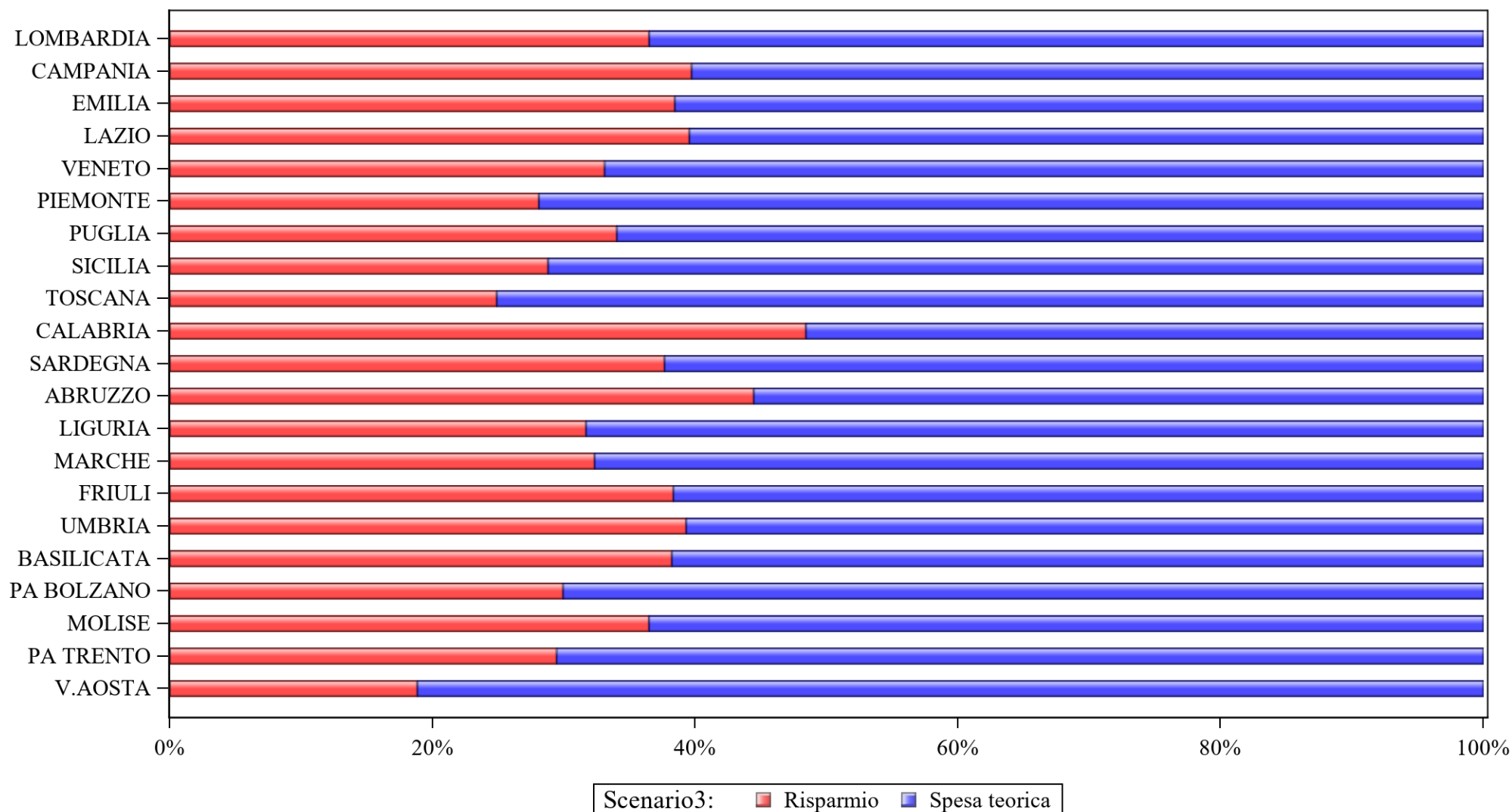
(periodo: gen-ago 2024)



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

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

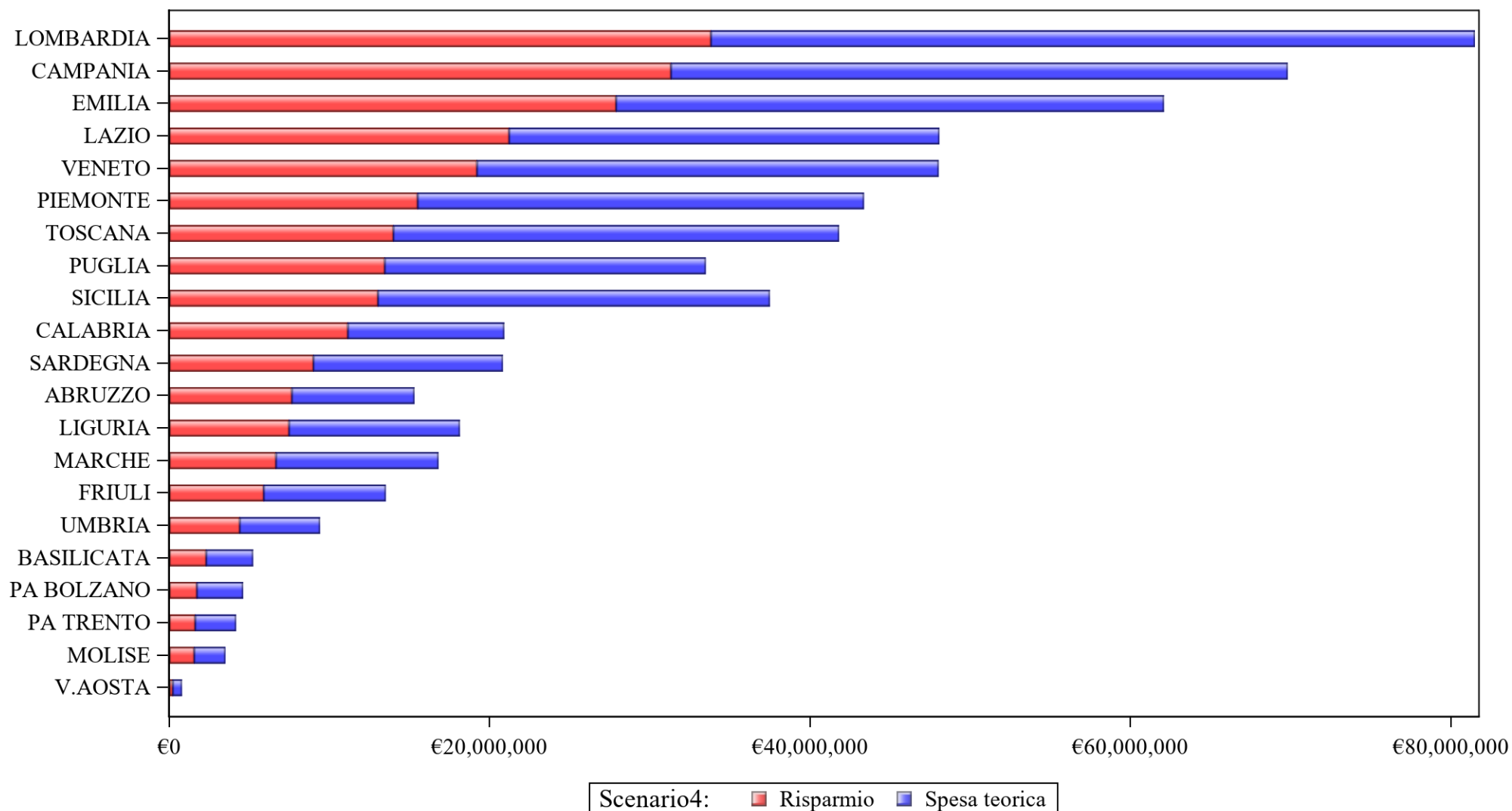
(periodo: gen-ago 2024)



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

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

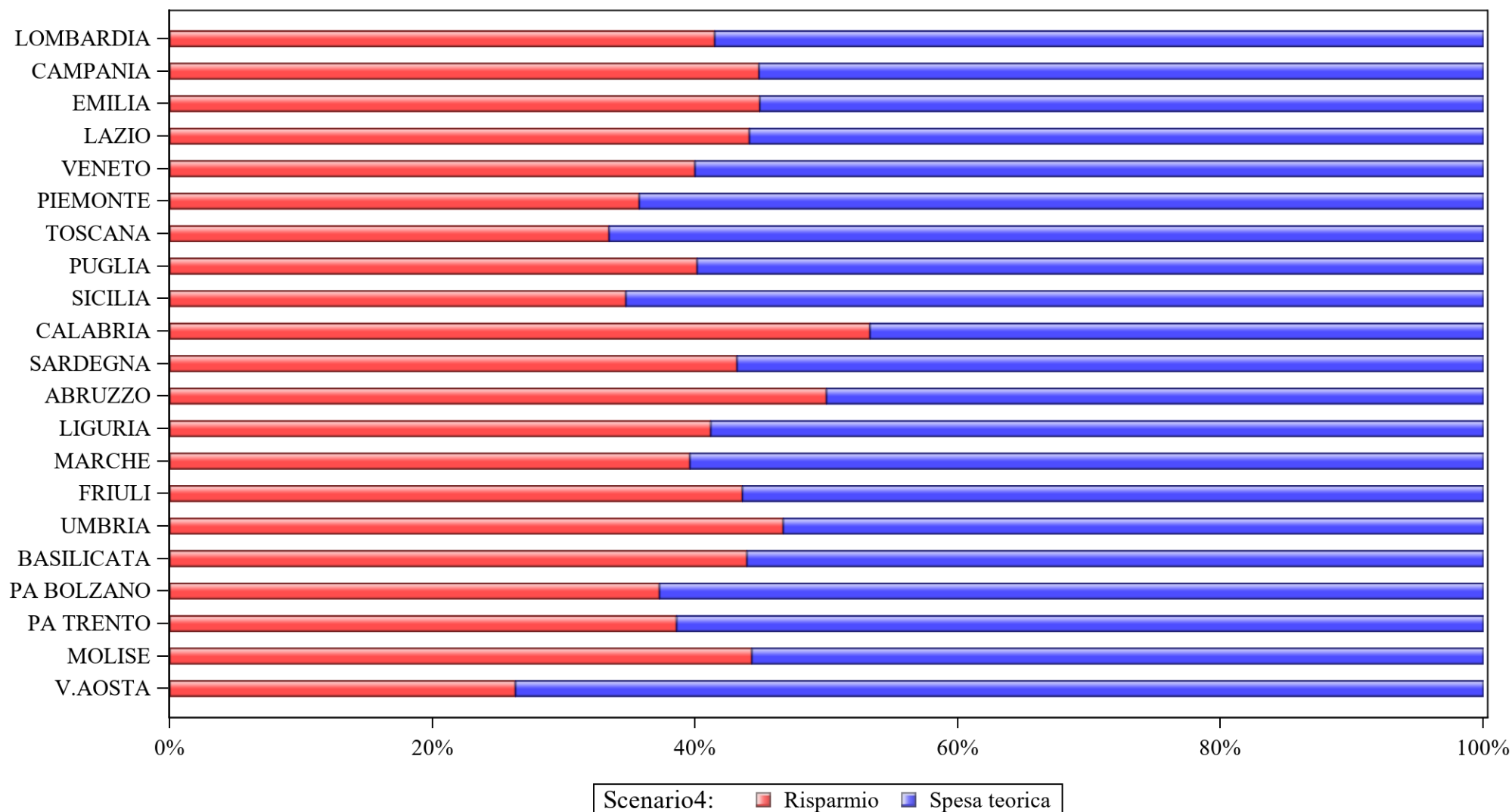
(periodo: gen-ago 2024)



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

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

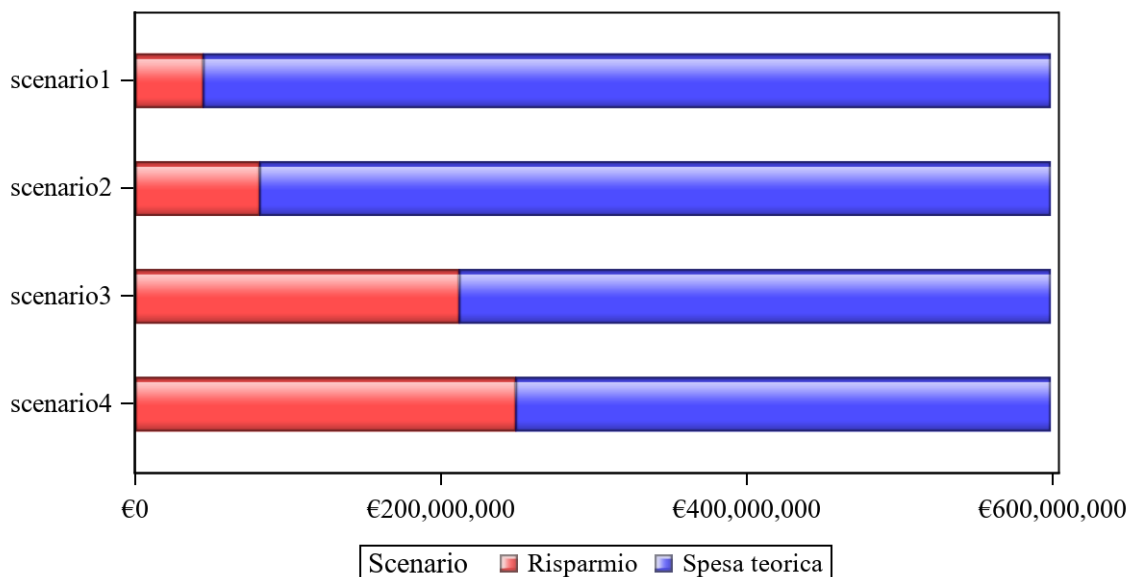
(periodo: gen-ago 2024)



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

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

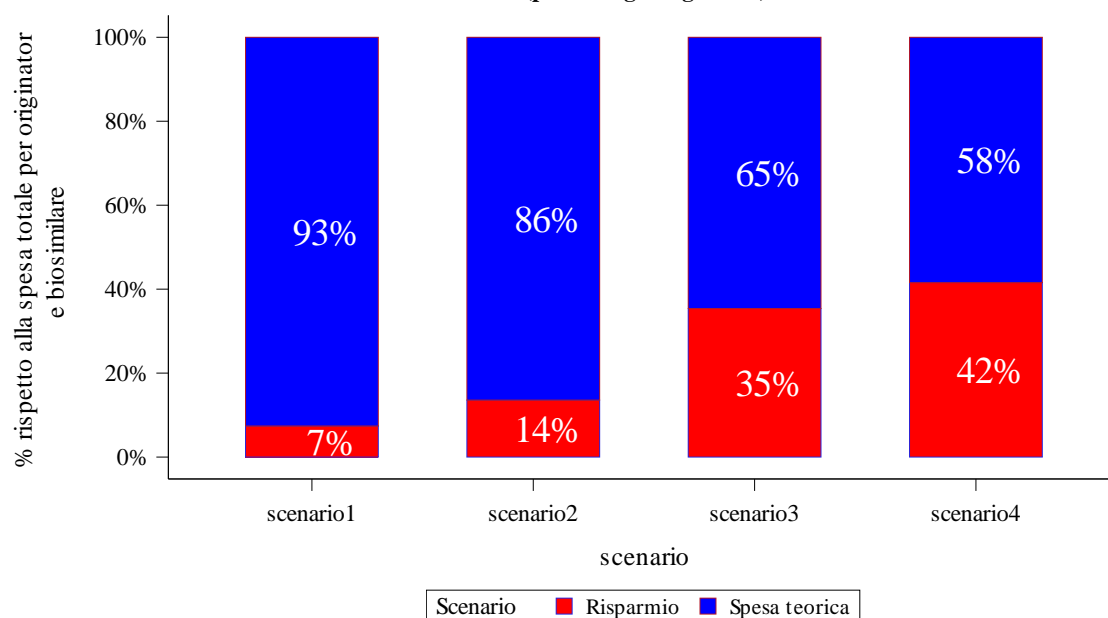
(periodo: gen-ago 2024)



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

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

(periodo: gen-ago 2024)



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