



Biosimilari: stima del risparmio

Costruzione simulazioni di risparmio

(Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato a giugno 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-giu 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-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	254.728	172.215	553.183	553.183
BASILICATA	168.360	248.518	304.617	304.617
CALABRIA	1.866.989	1.965.231	2.529.065	2.529.065
CAMPANIA	710.922	1.697.252	2.754.436	2.754.436
EMILIA	0	538.310	1.306.412	1.306.412
FRIULI	156.296	244.203	697.299	697.299
ITALIA	3.973.121	8.486.068	19.663.715	19.663.715
LAZIO	129.673	196.694	1.851.669	1.851.669
LIGURIA	64.625	176.299	389.537	389.537
LOMBARDIA	473.475	1.627.728	3.101.820	3.101.820
MARCHE	361	151.180	472.114	472.114
MOLISE	54.168	78.273	125.029	125.029
PA BOLZANO	93.526	1.533	237.548	237.548
PA TRENTO	0	6.087	129.996	129.996
PIEMONTE	0	107.178	495.471	495.471
PUGLIA	0	452.298	1.452.616	1.452.616
SARDEGNA	0	93.725	450.419	450.419
SICILIA	0	75.102	862.474	862.474
TOSCANA	0	258.767	558.469	558.469
UMBRIA	0	91.253	300.166	300.166
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	0	304.222	1.091.376	1.091.376



BEVACIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	38.390	529	150.210	150.210
BASILICATA	0	1.274	47.546	47.546
CALABRIA	343.874	25.792	537.359	537.359
CAMPANIA	0	0	117.001	117.001
EMILIA	0	9.272	326.290	326.290
FRIULI	0	13.399	25.063	25.063
ITALIA	2.564.245	444.686	6.850.043	6.850.043
LAZIO	1.111.929	6.262	2.016.746	2.016.746
LIGURIA	0	0	148.138	148.138
LOMBARDIA	0	339.783	762.022	762.022
MARCHE	0	3.810	57.478	57.478
MOLISE	0	973	52.354	52.354
PA BOLZANO	0	0	24.488	24.488
PA TRENTO	0	0	21.557	21.557
PIEMONTE	450.720	20.618	849.965	849.965
PUGLIA	0	3.957	85.357	85.357
SARDEGNA	613.588	0	819.123	819.123
SICILIA	0	0	68.165	68.165
TOSCANA	0	0	130.503	130.503
UMBRIA	0	0	0	0
V.AOSTA	5.745	0	27.717	27.717
VENETO	0	19.017	582.960	582.960



ECULIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	70.813	0	549.605	599.671
BASILICATA	25.639	0	198.995	217.122
CALABRIA	67.557	0	524.335	572.100
CAMPANIA	795.225	0	6.171.997	6.734.236
EMILIA	0	3.335.021	3.226.797	3.573.809
FRIULI	44.970	0	349.031	380.826
ITALIA	1.454.636	18.148.434	27.741.006	30.641.835
LAZIO	0	1.127.749	1.362.593	1.508.764
LIGURIA	69.365	751.220	751.781	823.140
LOMBARDIA	0	4.280.184	3.889.012	4.300.190
MARCHE	79.767	0	619.095	675.491
MOLISE	3.459	0	26.849	29.294
PA BOLZANO	0	0	0	0
PA TRENTO	0	76.195	75.485	88.145
PIEMONTE	0	2.622.918	2.487.955	2.752.386
PUGLIA	96.795	1.275.078	1.471.257	1.614.982
SARDEGNA	168.487	0	1.307.680	1.426.803
SICILIA	0	1.116.507	1.137.162	1.259.450
TOSCANA	0	1.166.601	956.121	1.166.601
UMBRIA	32.558	0	252.692	275.711
V.AOSTA	0	0	0	3.884
VENETO	0	2.396.962	2.382.567	2.639.229



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	416.473	157.587	891.839	1.216.762
BASILICATA	129.832	0	296.682	410.728
CALABRIA	354.161	0	671.933	889.137
CAMPANIA	0	51.446	417.439	1.494.340
EMILIA	1.764.177	2.410.288	3.754.675	5.115.225
FRIULI	206.209	37.367	427.382	578.558
ITALIA	5.284.466	5.751.914	16.578.900	27.909.641
LAZIO	372.523	814.365	1.056.674	1.524.306
LIGURIA	0	112	472.095	1.218.157
LOMBARDIA	0	833.757	0	833.757
MARCHE	562.272	5	1.252.119	1.723.645
MOLISE	36.123	4.569	119.383	176.293
PA BOLZANO	0	0	34.801	113.002
PA TRENTO	0	160.230	145.258	320.029
PIEMONTE	0	297.907	1.152.875	2.200.160
PUGLIA	0	266.537	404.398	1.007.135
SARDEGNA	421.916	0	858.396	1.156.740
SICILIA	0	5.051	137.821	667.284
TOSCANA	0	19.435	1.505.538	2.945.901
UMBRIA	136.981	0	573.972	872.665
V.AOSTA	10.175	7.357	45.225	69.183
VENETO	873.625	685.902	2.360.395	3.376.634



EPOETINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	477.523	473.436	892.838	911.201
BASILICATA	54.795	0	182.818	188.479
CALABRIA	129.924	72.484	1.094.585	1.137.237
CAMPANIA	1.635.519	1.343.012	4.100.566	4.209.556
EMILIA	265.766	18.165	1.554.847	1.611.842
FRIULI	35.352	106.769	391.196	406.930
ITALIA	5.656.951	4.619.243	22.053.299	23.028.678
LAZIO	463.232	757.067	2.694.553	2.793.208
LIGURIA	388.936	9.351	915.580	938.865
LOMBARDIA	0	1.026.700	1.797.318	1.943.169
MARCHE	0	73.022	0	73.022
MOLISE	191.333	24.651	253.240	255.977
PA BOLZANO	55.093	0	101.810	103.876
PA TRENTO	34.128	7.462	100.371	103.300
PIEMONTE	0	7.412	959.770	1.026.493
PUGLIA	551.528	149.097	2.211.809	2.285.216
SARDEGNA	136.774	301.254	395.549	406.991
SICILIA	884.478	3.996	2.243.616	2.303.709
TOSCANA	0	12.621	522.844	632.235
UMBRIA	117.590	0	335.732	345.377
V.AOSTA	0	0	9.739	10.631
VENETO	234.979	232.745	1.294.517	1.341.363



ETANERCEPT

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	160.307	193.704	413.226	419.725
BASILICATA	59.518	137.713	162.585	165.234
CALABRIA	747.557	646.813	1.048.856	1.056.598
CAMPANIA	445.358	1.069.725	1.420.307	1.445.359
EMILIA	37.494	283.421	933.965	957.001
FRIULI	136.698	211.656	397.281	403.976
ITALIA	2.680.895	5.801.145	10.333.561	10.599.143
LAZIO	0	125.099	271.144	296.360
LIGURIA	157.794	211.479	422.847	429.658
LOMBARDIA	867.947	1.405.067	1.890.478	1.916.753
MARCHE	6.080	150.885	285.025	292.192
MOLISE	62.142	94.056	97.829	98.746
PA BOLZANO	0	3.742	39.408	41.272
PA TRENTO	0	15.194	38.728	40.033
PIEMONTE	0	288.290	273.647	288.290
PUGLIA	0	212.491	467.806	487.172
SARDEGNA	0	175.905	424.804	437.769
SICILIA	0	43.175	644.897	666.695
TOSCANA	0	113.364	488.783	514.265
UMBRIA	0	80.342	197.857	204.341
V.AOSTA	0	0	0	220
VENETO	0	339.022	414.088	437.486



FILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	8.333	8.709
BASILICATA	0	0	1.072	1.223
CALABRIA	134.732	44.045	164.523	164.739
CAMPANIA	242.973	12.908	397.494	398.615
EMILIA	222.120	405.852	421.782	423.231
FRIULI	0	8.585	17.951	18.237
ITALIA	1.246.504	1.281.784	2.328.744	2.343.734
LAZIO	0	1.032	110.122	111.618
LIGURIA	0	0	4.444	5.027
LOMBARDIA	646.680	648.975	900.397	902.238
MARCHE	0	0	39.591	40.016
MOLISE	0	2.426	2.923	3.009
PA BOLZANO	0	0	363	467
PA TRENTO	0	0	902	1.151
PIEMONTE	0	2.390	975	2.390
PUGLIA	0	92.467	103.747	104.931
SARDEGNA	0	0	5.851	6.150
SICILIA	0	2.228	74.862	75.623
TOSCANA	0	45.231	46.236	47.243
UMBRIA	0	0	5.693	5.987
V.AOSTA	0	0	0	15
VENETO	0	15.646	21.484	23.114



FOLLITROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	82.382	40.967	181.763	199.051
BASILICATA	7.944	213	27.329	30.702
CALABRIA	18.938	11.965	198.946	230.260
CAMPANIA	68.189	229.536	764.564	885.704
EMILIA	0	85.440	0	149.632
FRIULI	0	9.487	36.337	45.188
ITALIA	1.352.881	1.264.786	4.694.091	5.512.889
LAZIO	75.344	140.695	441.770	505.513
LIGURIA	0	21.542	37.691	53.630
LOMBARDIA	1.017.169	327.198	1.546.038	1.638.038
MARCHE	32.535	70.244	118.306	133.227
MOLISE	0	20.924	14.634	20.924
PA BOLZANO	165	5.904	12.113	14.192
PA TRENTO	11.156	7.064	47.949	54.350
PIEMONTE	0	950	126.724	151.514
PUGLIA	38.490	77.108	263.915	303.130
SARDEGNA	0	0	16.910	21.287
SICILIA	0	24.788	357.872	444.160
TOSCANA	0	164.527	180.714	250.210
UMBRIA	0	3.735	23.245	29.480
V.AOSTA	568	152	4.286	4.933
VENETO	0	22.346	292.984	347.766



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	89.139	28.710	127.634	127.634
BASILICATA	0	10.091	17.577	17.577
CALABRIA	80.973	78.301	105.269	105.269
CAMPANIA	0	26.567	47.400	47.400
EMILIA	0	50.759	174.373	174.373
FRIULI	0	10.111	25.218	25.218
ITALIA	575.596	636.554	1.987.659	1.987.659
LAZIO	244.383	7.997	487.533	487.533
LIGURIA	0	6.389	15.702	15.702
LOMBARDIA	128.520	205.280	394.938	394.938
MARCHE	0	11.015	53.414	53.414
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	0	0	10.277	10.277
PA TRENTO	10.874	27.605	33.378	33.378
PIEMONTE	0	6.881	29.740	29.740
PUGLIA	0	35.718	98.123	98.123
SARDEGNA	0	19.266	35.844	35.844
SICILIA	0	4.518	107.558	107.558
TOSCANA	0	0	30.890	30.890
UMBRIA	21.707	24.766	43.981	43.981
V.AOSTA	0	0	544	544
VENETO	0	82.581	148.265	148.265



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	60.243	60.243
BASILICATA	0	0	20.236	20.236
CALABRIA	2.478	0	38.396	38.396
CAMPANIA	230.238	0	452.792	452.792
EMILIA	0	0	99.902	99.902
FRIULI	0	0	80.247	80.247
ITALIA	686.522	0	3.575.506	3.575.506
LAZIO	0	0	0	0
LIGURIA	1.096	0	111.081	111.081
LOMBARDIA	387.989	0	745.061	745.061
MARCHE	34.789	0	95.358	95.358
MOLISE	0	0	6.629	6.629
PA BOLZANO	1.370	0	5.243	5.243
PA TRENTO	0	0	5.815	5.815
PIEMONTE	0	0	465.899	465.899
PUGLIA	0	0	340.527	340.527
SARDEGNA	0	0	2.908	2.908
SICILIA	0	0	446.825	446.825
TOSCANA	0	0	267.839	267.839
UMBRIA	0	0	42.450	42.450
V.AOSTA	0	0	3.722	3.722
VENETO	28.562	0	284.334	284.334



INSULINE FAST ACTING
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	77	1.310	4.151
BASILICATA	616	197	7.650	9.692
CALABRIA	6.527	102	25.749	31.329
CAMPANIA	0	8.893	25.377	36.785
EMILIA	152.971	153.640	726.475	892.951
FRIULI	7.997	9.545	21.917	25.957
ITALIA	193.680	240.818	1.020.946	1.317.290
LAZIO	3.760	1.201	38.480	48.558
LIGURIA	8.279	1.803	24.141	28.745
LOMBARDIA	0	1.500	26.503	43.458
MARCHE	1.079	691	8.817	11.064
MOLISE	0	0	0	150
PA BOLZANO	4.610	2.398	7.373	8.175
PA TRENTO	5.789	0	9.824	10.995
PIEMONTE	0	10.319	13.667	26.767
PUGLIA	0	882	8.679	17.080
SARDEGNA	2.051	1.415	15.001	18.760
SICILIA	0	5.595	24.422	32.395
TOSCANA	0	6.734	7.629	22.484
UMBRIA	0	832	9.080	12.134
V.AOSTA	0	0	405	666
VENETO	0	34.993	18.446	34.993



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	81.171	63.597	119.798	129.758
BASILICATA	5.094	25.586	22.423	26.892
CALABRIA	0	1.064	48.686	66.756
CAMPANIA	253.676	291.471	429.240	474.509
EMILIA	0	21.621	76.382	154.696
FRIULI	54.275	43.512	94.044	104.298
ITALIA	1.028.953	1.107.425	1.979.239	2.494.491
LAZIO	0	1.871	4.965	31.983
LIGURIA	0	2.284	18.621	28.773
LOMBARDIA	438.828	342.283	660.394	717.525
MARCHE	53.803	37.754	89.078	98.174
MOLISE	0	6.609	5.894	9.996
PA BOLZANO	0	611	10.793	16.096
PA TRENTO	0	3.837	13.406	20.316
PIEMONTE	0	7.178	1.877	32.561
PUGLIA	0	1.684	2.151	29.857
SARDEGNA	0	7.790	10.021	34.479
SICILIA	0	16.924	15.820	72.997
TOSCANA	0	33.709	0	33.709
UMBRIA	41.368	19.824	89.719	102.187
V.AOSTA	0	2.693	2.436	3.473
VENETO	100.739	175.523	263.492	305.457



NATALIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	13.486	0	81.887	223.562
BASILICATA	1.738	0	10.551	28.806
CALABRIA	20.945	0	127.173	347.197
CAMPANIA	54.253	0	329.416	899.348
EMILIA	50.639	0	307.474	839.442
FRIULI	13.840	0	84.035	229.425
ITALIA	440.034	3.127.612	3.150.029	9.674.516
LAZIO	55.498	0	336.979	919.996
LIGURIA	24.835	0	150.796	411.691
LOMBARDIA	74.244	0	450.800	1.230.740
MARCHE	0	175.319	53.189	187.594
MOLISE	0	80.214	23.847	85.880
PA BOLZANO	7.089	0	43.044	117.517
PA TRENTO	4.767	0	28.945	79.024
PIEMONTE	0	574.950	62.503	626.457
PUGLIA	32.939	0	200.003	546.032
SARDEGNA	26.865	0	163.121	445.340
SICILIA	4.486	842.361	284.563	864.672
TOSCANA	0	395.308	0	435.041
UMBRIA	5.828	0	35.388	96.614
V.AOSTA	0	7.925	1.173	8.604
VENETO	48.582	1.051.533	375.143	1.051.533



PEGFILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	188.020	205.781	234.337	234.337
BASILICATA	0	0	4.197	4.197
CALABRIA	0	0	37.413	37.413
CAMPANIA	0	0	1.723	1.723
EMILIA	0	6.035	21.999	21.999
FRIULI	0	8.339	14.075	14.075
ITALIA	740.411	1.099.533	1.460.297	1.460.297
LAZIO	0	0	72.058	72.058
LIGURIA	0	14.202	16.508	16.508
LOMBARDIA	419.854	629.403	676.364	676.364
MARCHE	51.367	103.842	124.313	124.313
MOLISE	0	0	829	829
PA BOLZANO	0	0	949	949
PA TRENTO	0	0	63	63
PIEMONTE	0	0	0	0
PUGLIA	0	26.880	49.411	49.411
SARDEGNA	0	0	28.202	28.202
SICILIA	0	0	11.673	11.673
TOSCANA	0	0	12.648	12.648
UMBRIA	0	0	926	926
V.AOSTA	0	0	21	21
VENETO	81.169	105.051	152.587	152.587



RANIBIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	3.456	0	22.038	57.199
BASILICATA	3.719	0	23.715	61.552
CALABRIA	13.580	0	86.590	224.742
CAMPANIA	5.429	0	118.626	332.821
EMILIA	664	182.582	75.186	216.198
FRIULI	0	113.137	25.069	140.703
ITALIA	159.895	2.662.693	1.674.844	4.872.908
LAZIO	11.984	0	76.410	198.319
LIGURIA	9.865	197.974	86.923	232.734
LOMBARDIA	13.791	758.989	321.388	903.433
MARCHE	0	133.125	52.929	158.227
MOLISE	4.536	0	28.921	75.064
PA BOLZANO	4.989	0	31.813	82.570
PIEMONTE	0	418.106	101.659	418.106
PUGLIA	24.149	0	158.073	411.489
SARDEGNA	14.987	0	95.556	248.011
SICILIA	23.072	335.952	151.241	393.768
TOSCANA	0	102.055	0	133.999
UMBRIA	3.619	0	33.320	89.522
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	22.053	420.772	185.386	494.450



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	190.089	2.036	276.938	276.938
BASILICATA	0	0	28.732	28.732
CALABRIA	0	38.321	83.751	83.751
CAMPANIA	63.221	24.873	394.231	394.231
EMILIA	1.088.688	0	1.734.323	1.734.323
FRIULI	0	0	103.261	103.261
ITALIA	1.710.286	430.818	6.060.801	6.060.801
LAZIO	0	0	416.112	416.112
LIGURIA	0	0	93.824	93.824
LOMBARDIA	33.668	166.718	838.821	838.821
MARCHE	0	3.445	110.450	110.450
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	0	0	30.221	30.221
PA TRENTO	0	0	50.331	50.331
PIEMONTE	0	4.312	302.725	302.725
PUGLIA	0	0	205.630	205.630
SARDEGNA	0	0	56.449	56.449
SICILIA	0	0	85.804	85.804
TOSCANA	177.189	4.877	687.334	687.334
UMBRIA	157.432	178.843	303.136	303.136
V.AOSTA	0	0	2.605	2.605
VENETO	0	7.393	256.122	256.122



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.865	0	2.368	2.368
BASILICATA	100	0	474	474
CALABRIA	0	0	0	0
CAMPANIA	0	0	9	9
EMILIA	0	0	0	0
FRIULI	0	0	0	0
ITALIA	14.392	0	17.073	17.073
LAZIO	0	0	1	1
LIGURIA	0	0	2	2
LOMBARDIA	0	0	1.195	1.195
MARCHE	802	0	1.184	1.184
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	11.626	0	11.834	11.834
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	2	2



SOMATROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.059	31.238	143.547	188.673
BASILICATA	0	18.913	33.343	53.787
CALABRIA	12.515	40.613	273.137	355.676
CAMPANIA	0	21.392	959.328	1.346.914
EMILIA	122.714	632.014	930.870	1.186.813
FRIULI	91.609	54.786	271.538	328.522
ITALIA	938.774	1.365.117	8.247.263	10.865.892
LAZIO	91.116	76.567	627.089	796.832
LIGURIA	0	131.473	263.827	348.504
LOMBARDIA	400.025	83.046	1.649.201	2.044.816
MARCHE	0	1.269	154.683	205.608
MOLISE	0	4.761	33.066	45.574
PA BOLZANO	79.139	5.311	186.533	220.545
PA TRENTO	215	44.237	84.194	110.790
PIEMONTE	0	22.309	485.980	783.202
PUGLIA	0	280	134.355	212.006
SARDEGNA	0	1.722	81.287	114.518
SICILIA	38.118	105.351	384.831	494.635
TOSCANA	102.263	14.261	1.020.982	1.311.941
UMBRIA	0	18.590	126.986	169.473
V.AOSTA	0	4.739	0	4.739
VENETO	0	52.244	402.484	542.322



TERIPARATIDE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	2.477	0	5.102	5.396
BASILICATA	213	0	321	333
CALABRIA	956	0	1.443	1.498
CAMPANIA	0	583	0	583
EMILIA	0	2.383	113.010	134.769
FRIULI	178	0	1.098	1.201
ITALIA	155.609	4.895	494.574	550.049
LAZIO	11.906	294	19.591	20.453
LIGURIA	1.828	0	3.452	3.634
LOMBARDIA	3.491	160	5.899	6.169
MARCHE	737	485	3.713	4.047
MOLISE	638	0	962	999
PA BOLZANO	1.787	0	12.422	13.614
PA TRENTO	56	0	2.546	2.825
PIEMONTE	2.837	0	54.413	60.196
PUGLIA	1.365	0	3.502	3.742
SARDEGNA	119.644	0	209.104	219.135
SICILIA	2.224	990	4.442	4.691
TOSCANA	0	0	1.552	9.241
UMBRIA	0	0	4.462	5.245
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	5.272	0	47.539	52.279



TOCILIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	189.098	204.983
BASILICATA	21.188	0	56.606	58.993
CALABRIA	95.216	0	265.134	276.587
CAMPANIA	270.322	0	1.055.353	1.108.268
EMILIA	11.431	0	718.901	766.587
FRIULI	0	0	290.336	311.500
ITALIA	856.650	1.610.960	8.296.528	8.862.451
LAZIO	0	0	431.717	463.437
LIGURIA	0	0	191.401	204.909
LOMBARDIA	0	1.205	1.302.861	1.398.929
MARCHE	91.488	0	325.219	340.974
MOLISE	12.946	0	31.776	33.046
PA BOLZANO	53.493	0	187.993	197.058
PA TRENTO	0	0	51.755	56.339
PIEMONTE	0	0	385.623	438.930
PUGLIA	0	0	448.806	482.047
SARDEGNA	231.906	0	555.154	576.942
SICILIA	19.360	436.668	547.945	583.574
TOSCANA	0	561.899	530.629	582.234
UMBRIA	49.301	0	157.947	165.271
V.AOSTA	0	0	0	655
VENETO	0	611.188	572.276	611.188



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	152.801	189.069
BASILICATA	2.173	9.482	44.011	52.528
CALABRIA	0	25.250	5.954	25.250
CAMPANIA	0	0	97.223	172.890
EMILIA	863.443	5.919	1.196.079	1.263.792
FRIULI	0	11.151	103.381	124.449
ITALIA	1.243.040	132.199	4.439.968	5.343.777
LAZIO	0	2.411	430.611	587.752
LIGURIA	0	0	78.655	104.504
LOMBARDIA	0	37.080	251.781	333.193
MARCHE	0	0	80.098	111.630
MOLISE	6.949	13.707	18.410	20.744
PA BOLZANO	0	0	14.607	20.089
PA TRENTO	19.869	0	43.352	48.132
PIEMONTE	12.462	0	330.362	395.075
PUGLIA	32.070	18.984	289.390	341.770
SARDEGNA	30.829	0	144.279	167.373
SICILIA	0	8.214	0	46.671
TOSCANA	31.837	0	481.370	572.878
UMBRIA	40.884	0	112.883	127.540
V.AOSTA	4.188	0	11.771	13.315
VENETO	198.336	0	552.948	625.133



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	159	0	5.162	5.162
BASILICATA	107	0	3.467	3.467
CALABRIA	215	0	6.955	6.955
CAMPANIA	520	0	16.834	16.834
EMILIA	177	0	5.727	5.727
FRIULI	26	0	837	837
ITALIA	3.370	0	109.206	109.206
LAZIO	187	0	6.053	6.053
LIGURIA	51	0	1.652	1.652
LOMBARDIA	812	0	26.321	26.321
MARCHE	82	0	2.652	2.652
MOLISE	30	0	956	956
PA BOLZANO	40	0	1.293	1.293
PIEMONTE	350	0	11.335	11.335
PUGLIA	61	0	1.978	1.978
SARDEGNA	0	0	0	0
SICILIA	340	0	11.009	11.009
TOSCANA	53	0	1.728	1.728
UMBRIA	8	0	272	272
V.AOSTA	28	0	913	913
VENETO	125	0	4.064	4.064



RIEPILOGO TOTALE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-giu 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	2.071.539	1.369.877	5.063.259	5.767.985
BASILICATA	481.035	451.988	1.494.958	1.732.927
CALABRIA	3.897.135	2.949.981	7.875.251	8.717.313
CAMPANIA	4.775.844	4.777.655	20.071.354	23.324.351
EMILIA	4.581.232	8.140.722	17.731.362	20.980.907
FRIULI	747.450	882.047	3.456.593	4.045.768
ITALIA	32.962.337	58.216.684	152.784.867	183.769.168
LAZIO	2.571.535	3.259.307	12.752.869	14.657.271
LIGURIA	726.673	1.524.128	4.198.716	5.608.433
LOMBARDIA	4.906.492	12.715.056	21.238.833	24.759.171
MARCHE	915.182	916.090	3.998.875	4.971.924
MOLISE	372.324	331.165	843.531	1.041.493
PA BOLZANO	313.316	19.498	1.005.862	1.271.261
PA TRENTO	86.925	347.911	884.023	1.176.737
PIEMONTE	466.369	4.391.719	8.593.210	11.357.708
PUGLIA	777.397	2.613.462	8.401.543	10.080.241
SARDEGNA	1.767.046	601.077	5.675.660	6.673.246
SICILIA	972.077	3.027.421	7.603.004	9.503.834
TOSCANA	311.342	2.899.388	7.431.971	10.347.556
UMBRIA	607.276	418.185	2.649.907	3.192.476
V.AOSTA	20.704	22.867	110.559	155.840
VENETO	1.593.443	6.557.140	11.703.524	14.402.726

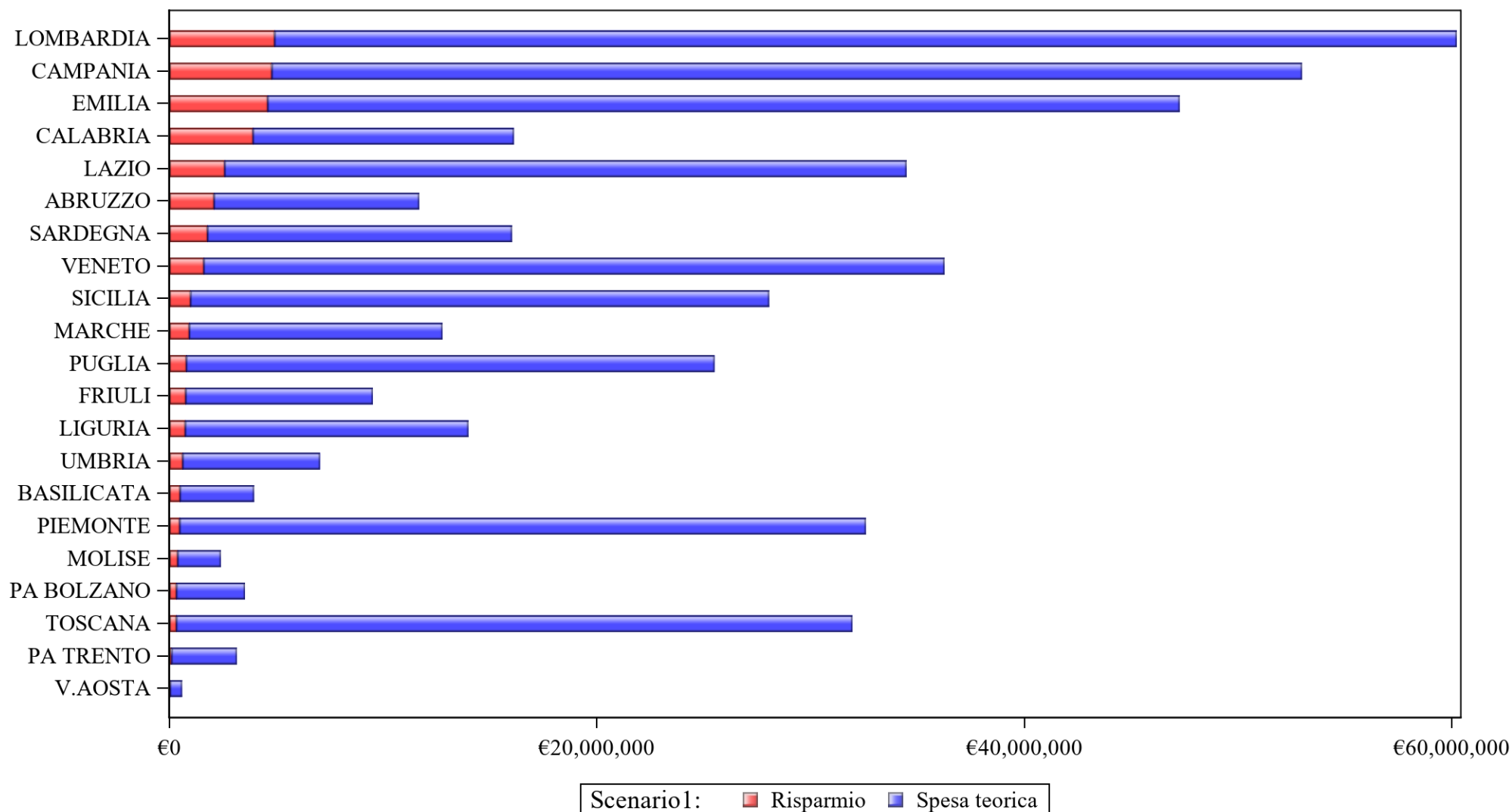


RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE (periodo gen-giu 2024)

Molecola	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ADALIMUMAB	3.973.121	8.486.068	19.663.715	19.663.715
BEVACIZUMAB	2.564.245	444.686	6.850.043	6.850.043
ECULIZUMAB	1.454.636	18.148.434	27.741.006	30.641.835
EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE	5.284.466	5.751.914	16.578.900	27.909.641
EPOETINE	5.656.951	4.619.243	22.053.299	23.028.678
ETANERCEPT	2.680.895	5.801.145	10.333.561	10.599.143
FILGRASTIM	1.246.504	1.281.784	2.328.744	2.343.734
FOLLITROPINE	1.352.881	1.264.786	4.694.091	5.512.889
INFLIXIMAB (ev)	575.596	636.554	1.987.659	1.987.659
INFLIXIMAB (sc)	686.522	0	3.575.506	3.575.506
INSULINE COMBinate (LONG/INTERMEDIATE CON FAST)	1.428	0	27.575	27.575
INSULINE FAST ACTING	193.680	240.818	1.020.946	1.317.290
INSULINE INTERMEDIATE ACTING	0	0	0	0
INSULINE LONG ACTING	1.028.953	1.107.425	1.979.239	2.494.491
NATALIZUMAB	440.034	3.127.612	3.150.029	9.674.516
PEGFILGRASTIM	740.411	1.099.533	1.460.297	1.460.297
RANIBIZUMAB	159.895	2.662.693	1.674.844	4.872.908
RITUXIMAB (ev)	1.710.286	430.818	6.060.801	6.060.801
RITUXIMAB (sc)	14.392	0	17.073	17.073
SOMATROPINE	938.774	1.365.117	8.247.263	10.865.892
TERIPARATIDE	155.609	4.895	494.574	550.049
TOCILIZUMAB	856.650	1.610.960	8.296.528	8.862.451
TRASTUZUMAB (ev)	1.243.040	132.199	4.439.968	5.343.777
TRASTUZUMAB (sc)	3.370	0	109.206	109.206
TOTALE	32.962.337	58.216.684	152.784.867	183.769.168

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

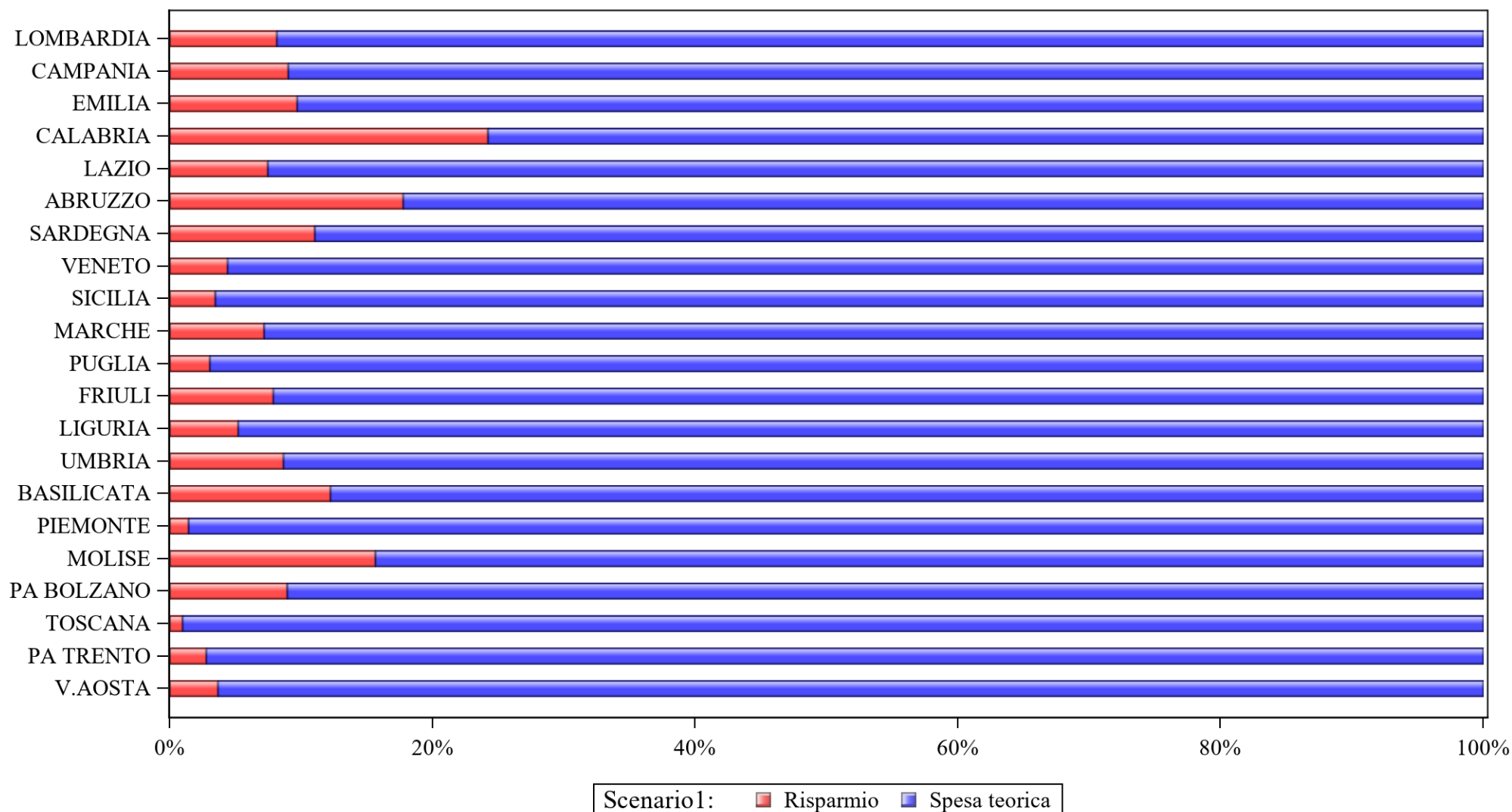
(periodo: gen-giu 2024)



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

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

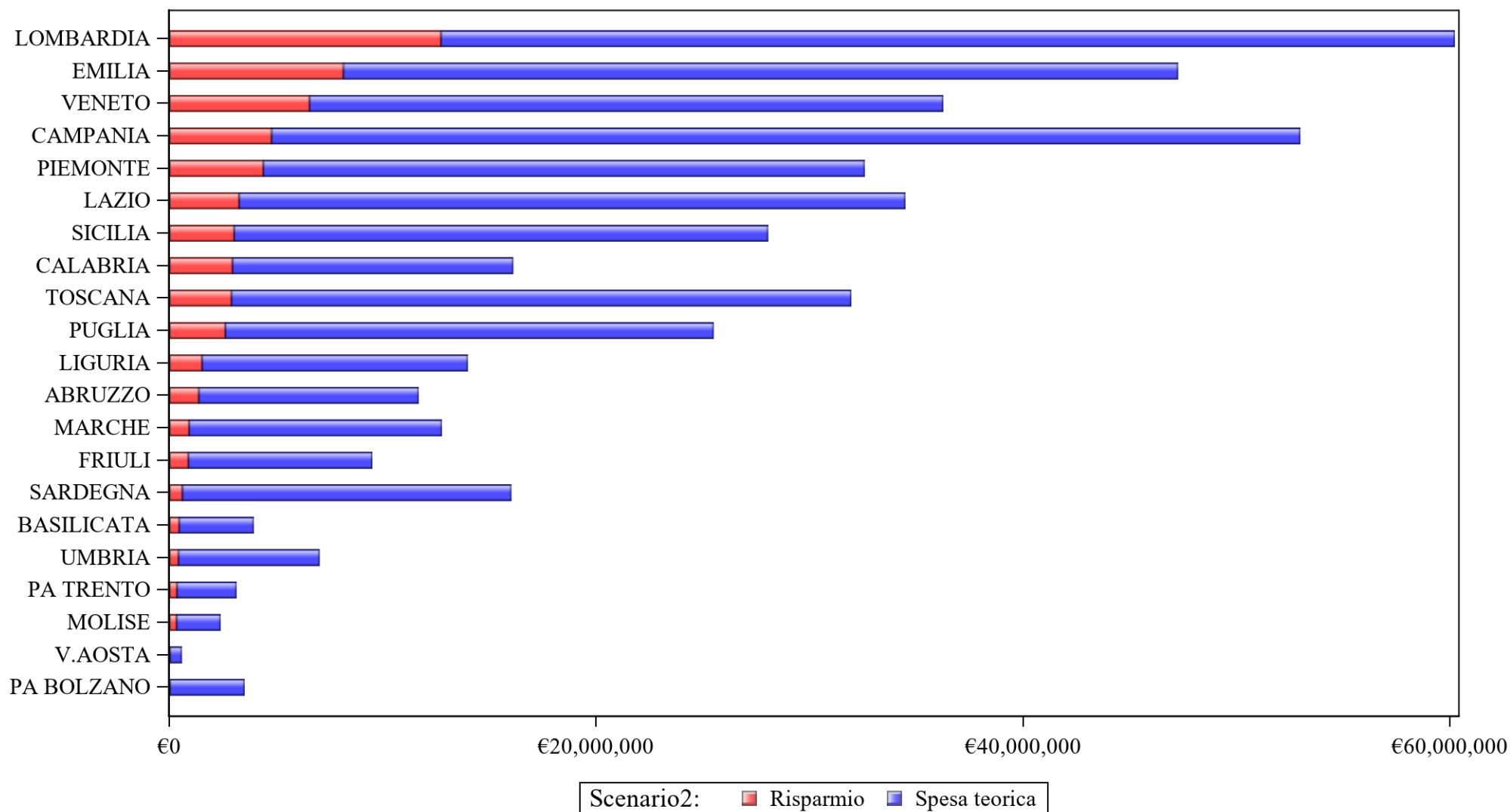
(periodo: gen-giu 2024)



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

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

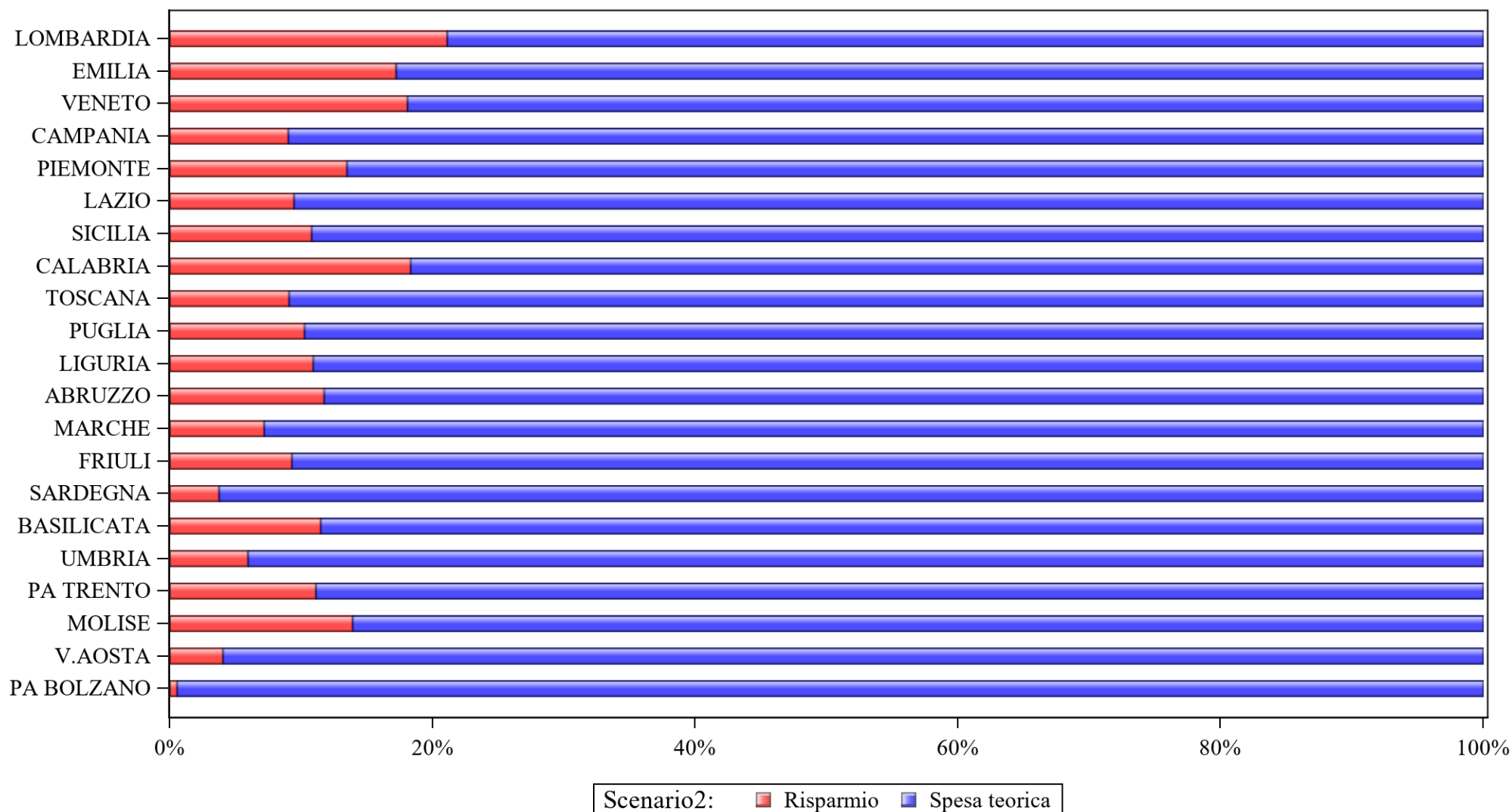
(periodo: gen-giu 2024)



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

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

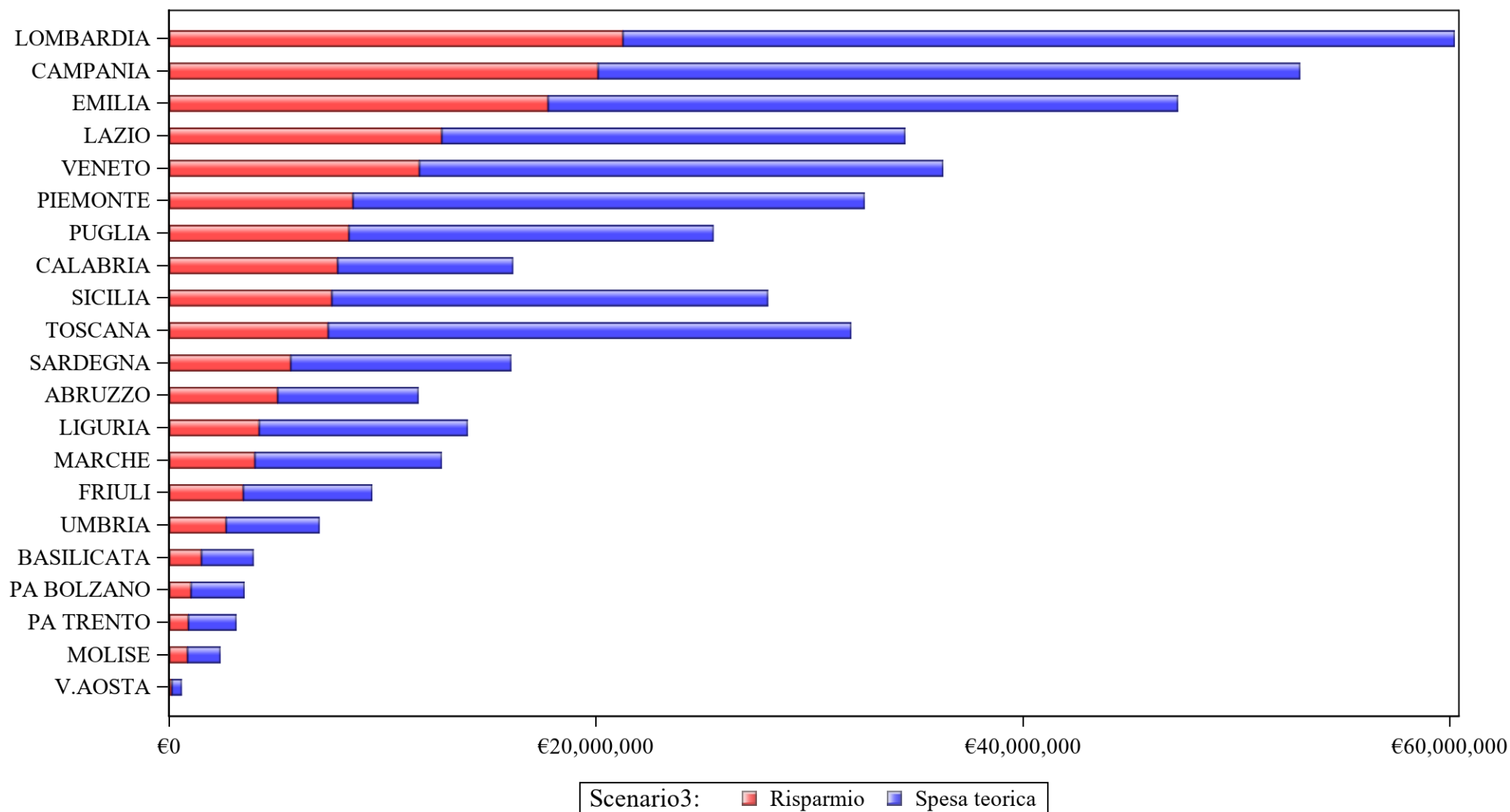
(periodo: gen-giu 2024)



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

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

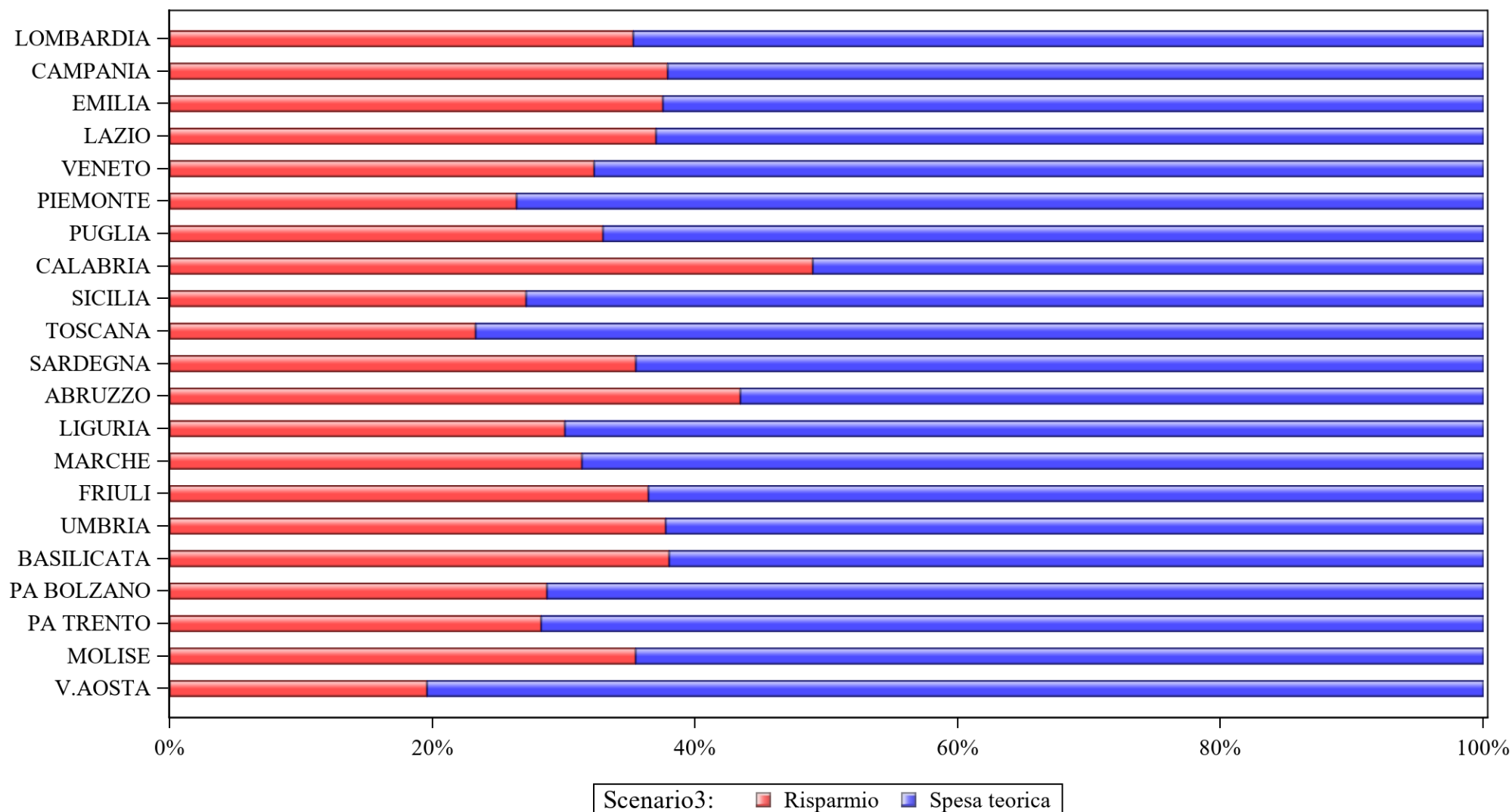
(periodo: gen-giu 2024)



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

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

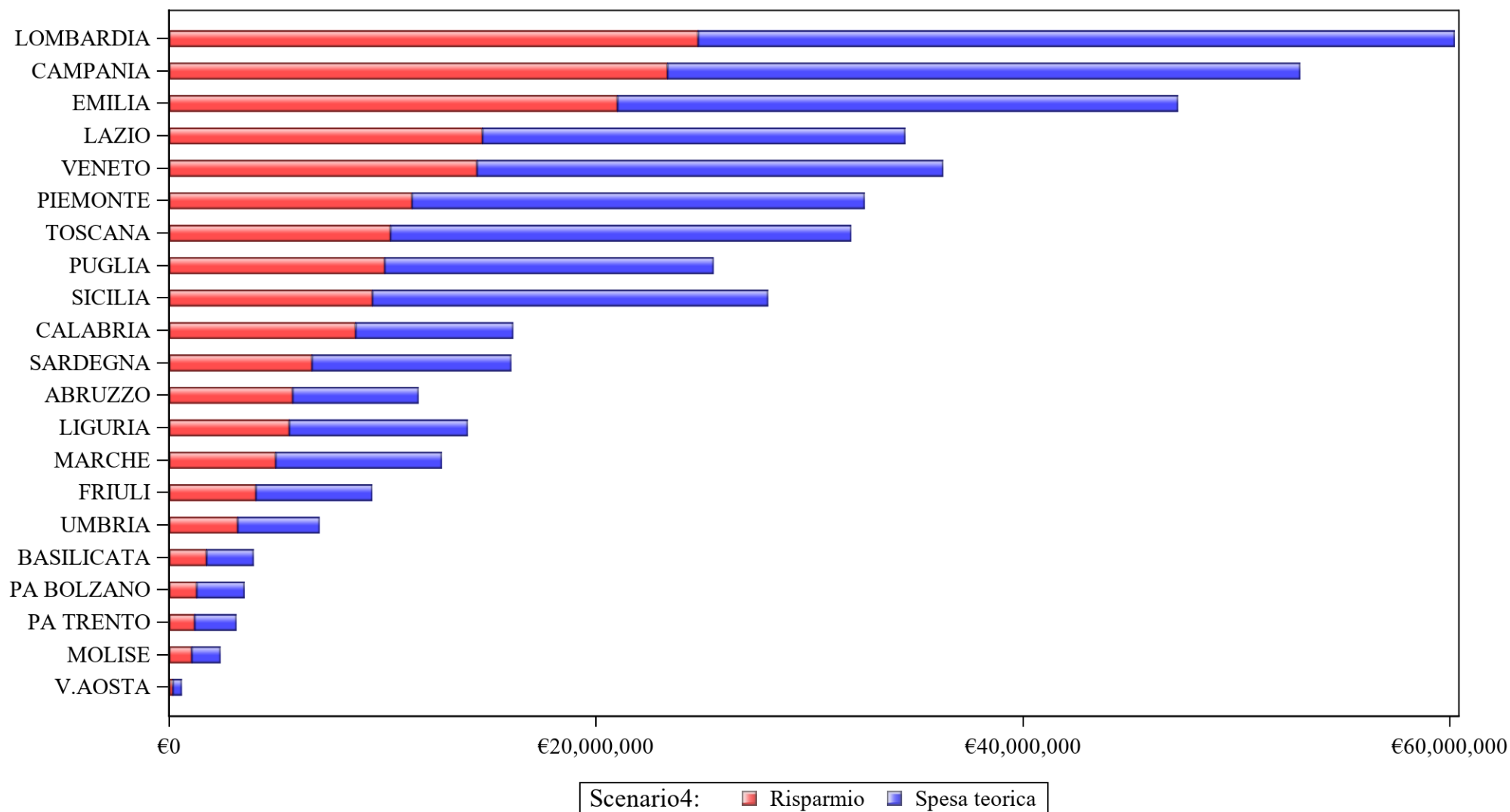
(periodo: gen-giu 2024)



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

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

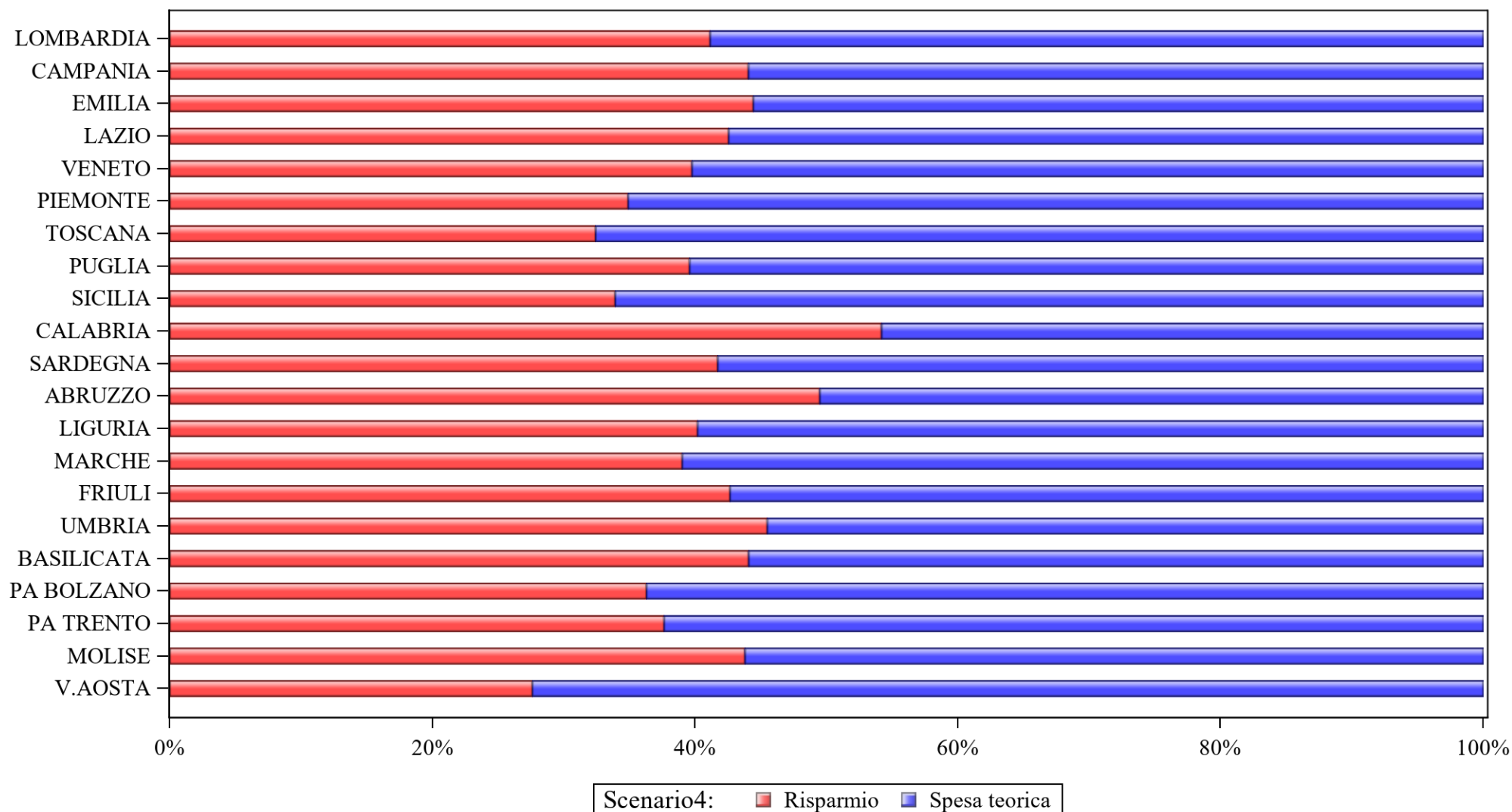
(periodo: gen-giu 2024)



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

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

(periodo: gen-giu 2024)



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

