



Biosimilari: stima del risparmio

Costruzione simulazioni di risparmio

(Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato a luglio 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-lug 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-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	313.028	196.297	649.228	649.228
BASILICATA	184.086	280.411	339.611	339.611
CALABRIA	2.183.386	2.276.296	2.931.857	2.931.857
CAMPANIA	949.294	2.118.441	3.390.271	3.390.271
EMILIA	0	652.112	1.520.430	1.520.430
FRIULI	252.760	271.575	902.887	902.887
ITALIA	4.732.000	10.137.745	23.462.802	23.462.802
LAZIO	37.897	224.607	2.121.978	2.121.978
LIGURIA	73.198	209.974	450.676	450.676
LOMBARDIA	556.320	1.972.317	3.820.373	3.820.373
MARCHE	0	177.899	573.616	573.616
MOLISE	54.622	77.913	136.276	136.276
PA BOLZANO	105.127	1.572	289.863	289.863
PA TRENTO	0	8.086	157.990	157.990
PIEMONTE	0	119.785	647.314	647.314
PUGLIA	0	562.672	1.744.010	1.744.010
SARDEGNA	22.283	109.685	522.185	522.185
SICILIA	0	111.310	1.059.979	1.059.979
TOSCANA	0	298.359	613.323	613.323
UMBRIA	0	119.789	354.422	354.422
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	0	348.645	1.236.514	1.236.514



BEVACIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	53.467	517	175.434	180.322
BASILICATA	0	1.247	50.374	53.493
CALABRIA	323.991	34.124	543.484	552.279
CAMPANIA	0	0	97.350	127.751
EMILIA	0	10.666	312.896	340.699
FRIULI	0	15.450	10.304	15.450
ITALIA	3.146.281	576.882	7.431.060	7.719.173
LAZIO	1.331.337	8.372	2.278.380	2.316.330
LIGURIA	0	0	146.867	154.472
LOMBARDIA	0	436.091	793.209	828.420
MARCHE	0	4.316	72.027	78.288
MOLISE	16.655	11.055	85.582	88.344
PA BOLZANO	0	0	21.081	24.064
PA TRENTO	0	0	7.306	9.647
PIEMONTE	598.084	23.990	1.043.912	1.061.777
PUGLIA	0	3.965	39.265	55.330
SARDEGNA	815.712	0	1.051.140	1.060.575
SICILIA	0	0	28.307	43.381
TOSCANA	0	0	118.188	139.194
UMBRIA	0	0	0	2.155
V.AOSTA	7.035	0	30.598	31.542
VENETO	0	27.089	525.357	555.662



ECULIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	89.456	0	650.555	684.534
BASILICATA	36.595	0	266.136	280.037
CALABRIA	96.232	0	699.839	736.393
CAMPANIA	1.064.882	0	7.744.230	8.148.724
EMILIA	0	4.072.404	4.126.968	4.378.382
FRIULI	87.197	0	634.127	667.248
ITALIA	1.893.673	22.505.096	35.663.807	37.823.566
LAZIO	0	1.522.765	1.926.712	2.044.354
LIGURIA	19.644	798.565	835.788	885.213
LOMBARDIA	0	5.318.480	5.049.698	5.364.009
MARCHE	105.720	0	768.837	808.995
MOLISE	6.551	0	47.642	50.130
PA BOLZANO	0	0	0	0
PA TRENTO	0	76.195	81.737	90.318
PIEMONTE	0	3.464.047	3.282.182	3.488.977
PUGLIA	120.385	1.438.266	1.734.254	1.831.988
SARDEGNA	219.347	0	1.595.173	1.678.492
SICILIA	0	1.428.232	1.521.851	1.614.179
TOSCANA	0	1.439.942	1.280.598	1.439.942
UMBRIA	47.664	0	346.634	364.739
V.AOSTA	0	0	0	3.089
VENETO	0	2.946.200	3.070.845	3.263.824



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	483.405	167.833	1.091.926	1.489.176
BASILICATA	148.709	0	351.896	484.539
CALABRIA	476.992	0	923.613	1.215.172
CAMPANIA	0	24.761	687.750	2.029.759
EMILIA	2.101.101	2.806.969	4.612.007	6.251.157
FRIULI	233.685	42.312	503.626	679.846
ITALIA	6.323.727	6.687.128	21.693.975	35.855.343
LAZIO	292.180	843.431	1.172.229	1.746.736
LIGURIA	0	112	715.200	1.645.345
LOMBARDIA	0	1.046.135	0	1.046.135
MARCHE	657.568	4	1.520.437	2.083.729
MOLISE	52.849	6.001	169.796	246.141
PA BOLZANO	0	0	62.638	168.520
PA TRENTO	0	169.635	187.640	394.419
PIEMONTE	0	362.836	1.600.716	2.935.565
PUGLIA	0	343.775	646.856	1.438.042
SARDEGNA	571.858	0	1.199.823	1.609.767
SICILIA	0	6.686	209.835	846.157
TOSCANA	0	23.148	2.115.756	3.914.596
UMBRIA	188.726	0	774.918	1.157.591
V.AOSTA	14.219	8.519	59.815	89.580
VENETO	1.102.434	834.969	3.087.498	4.383.372



EPOETINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	500.269	551.096	1.035.750	1.054.805
BASILICATA	45.057	0	225.322	231.737
CALABRIA	47.039	2.331	1.233.907	1.276.142
CAMPANIA	1.957.273	2.018.371	5.122.421	5.235.054
EMILIA	174.502	22.280	1.775.509	1.832.481
FRIULI	58.568	79.944	515.155	531.403
ITALIA	7.122.210	6.363.806	28.997.851	30.030.069
LAZIO	1.839.012	1.228.852	4.853.004	4.960.258
LIGURIA	420.552	15.825	1.137.152	1.162.653
LOMBARDIA	0	1.350.838	2.875.146	3.031.231
MARCHE	0	78.555	0	78.555
MOLISE	191.325	22.820	262.816	265.360
PA BOLZANO	59.295	0	119.830	121.985
PA TRENTO	39.132	9.591	126.444	129.551
PIEMONTE	0	7.584	1.225.786	1.296.674
PUGLIA	460.853	184.097	2.768.915	2.851.048
SARDEGNA	138.945	433.210	495.692	508.387
SICILIA	868.774	4.037	2.687.858	2.752.591
TOSCANA	0	14.925	545.223	658.201
UMBRIA	108.920	0	401.010	411.405
V.AOSTA	0	0	11.366	12.364
VENETO	212.696	339.449	1.579.544	1.628.184



ETANERCEPT

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	209.635	231.408	523.003	530.900
BASILICATA	67.511	162.632	194.653	197.857
CALABRIA	861.168	747.848	1.219.547	1.228.578
CAMPANIA	529.709	1.310.333	1.781.869	1.813.423
EMILIA	86.216	338.413	1.154.005	1.180.913
FRIULI	163.132	253.306	526.305	535.457
ITALIA	3.225.434	6.964.962	12.711.478	13.031.866
LAZIO	0	139.841	326.903	357.895
LIGURIA	185.849	241.015	493.185	500.930
LOMBARDIA	1.029.744	1.673.277	2.283.296	2.314.886
MARCHE	10.983	191.455	365.495	374.428
MOLISE	81.487	126.301	134.695	136.035
PA BOLZANO	0	5.328	47.995	50.217
PA TRENTO	0	17.591	49.545	51.075
PIEMONTE	0	350.590	333.122	350.590
PUGLIA	0	277.032	610.150	634.196
SARDEGNA	0	194.619	476.144	490.689
SICILIA	0	53.512	796.749	822.842
TOSCANA	0	132.262	584.219	613.552
UMBRIA	0	108.770	299.228	307.893
V.AOSTA	0	0	0	294
VENETO	0	409.428	511.371	539.215



FILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	10.844	11.320
BASILICATA	0	0	1.148	1.327
CALABRIA	131.740	57.781	175.310	175.646
CAMPANIA	224.903	13.178	393.678	394.978
EMILIA	207.865	406.644	425.444	427.120
FRIULI	0	8.584	21.557	21.938
ITALIA	1.439.366	1.582.007	2.771.943	2.791.285
LAZIO	0	1.039	112.425	114.550
LIGURIA	0	0	5.813	6.536
LOMBARDIA	874.858	889.160	1.250.387	1.253.280
MARCHE	0	0	43.719	44.188
MOLISE	0	4.700	5.265	5.359
PA BOLZANO	0	0	391	506
PA TRENTO	0	0	1.072	1.371
PIEMONTE	0	2.986	1.275	2.986
PUGLIA	0	119.254	134.940	136.453
SARDEGNA	0	0	6.900	7.283
SICILIA	0	3.195	93.032	93.999
TOSCANA	0	51.334	50.417	51.679
UMBRIA	0	0	7.414	7.888
V.AOSTA	0	0	0	15
VENETO	0	24.150	30.912	32.863



FOLLITROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	117.889	54.948	242.159	267.018
BASILICATA	7.971	213	26.929	30.722
CALABRIA	14.931	12.787	225.246	267.317
CAMPANIA	72.040	273.798	872.443	1.032.557
EMILIA	0	103.511	0	181.135
FRIULI	0	10.316	39.634	50.608
ITALIA	1.453.534	1.414.630	5.167.099	6.203.446
LAZIO	91.123	162.456	535.585	624.496
LIGURIA	0	20.343	44.830	67.971
LOMBARDIA	1.017.920	327.198	1.535.118	1.638.579
MARCHE	41.128	86.603	137.386	156.642
MOLISE	0	20.931	13.734	20.931
PA BOLZANO	182	5.904	11.867	14.204
PA TRENTO	12.657	6.533	53.667	61.871
PIEMONTE	0	4.634	137.344	168.255
PUGLIA	77.030	81.366	349.944	404.538
SARDEGNA	0	0	27.852	36.195
SICILIA	0	23.067	346.939	444.286
TOSCANA	0	184.647	201.485	289.204
UMBRIA	0	3.748	23.797	31.428
V.AOSTA	663	645	5.848	6.885
VENETO	0	30.981	335.293	408.601



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	124.965	36.064	166.226	166.226
BASILICATA	0	11.712	19.592	19.592
CALABRIA	94.685	89.531	125.537	125.537
CAMPANIA	0	38.636	60.625	60.625
EMILIA	0	64.164	221.828	221.828
FRIULI	0	12.876	31.724	31.724
ITALIA	665.485	767.526	2.379.211	2.379.211
LAZIO	236.979	8.112	535.571	535.571
LIGURIA	0	7.300	19.100	19.100
LOMBARDIA	178.916	259.873	490.378	490.378
MARCHE	1.590	18.645	71.207	71.207
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	0	0	12.643	12.643
PA TRENTO	7.750	27.557	36.118	36.118
PIEMONTE	0	7.341	35.891	35.891
PUGLIA	0	38.462	117.018	117.018
SARDEGNA	0	22.691	42.161	42.161
SICILIA	0	6.320	140.670	140.670
TOSCANA	0	0	36.665	36.665
UMBRIA	20.600	24.833	46.727	46.727
V.AOSTA	0	0	771	771
VENETO	0	93.408	168.759	168.759



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	77.701	77.701
BASILICATA	0	0	24.231	24.231
CALABRIA	2.193	0	46.842	46.842
CAMPANIA	288.971	0	559.702	559.702
EMILIA	0	0	133.502	133.502
FRIULI	0	0	108.339	108.339
ITALIA	870.066	0	4.584.806	4.584.806
LAZIO	0	0	0	0
LIGURIA	914	0	138.642	138.642
LOMBARDIA	489.919	0	977.872	977.872
MARCHE	57.365	0	139.812	139.812
MOLISE	0	0	9.902	9.902
PA BOLZANO	1.345	0	5.716	5.716
PA TRENTO	0	0	8.388	8.388
PIEMONTE	0	0	628.482	628.482
PUGLIA	0	0	413.202	413.202
SARDEGNA	0	0	3.611	3.611
SICILIA	0	0	561.266	561.266
TOSCANA	0	0	362.411	362.411
UMBRIA	0	0	51.024	51.024
V.AOSTA	0	0	4.543	4.543
VENETO	29.359	0	329.619	329.619



INSULINE FAST ACTING

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	77	842	5.038
BASILICATA	955	195	8.215	11.180
CALABRIA	8.827	264	30.132	38.831
CAMPANIA	0	11.309	28.099	45.700
EMILIA	172.734	175.796	792.131	1.045.042
FRIULI	9.693	10.839	25.210	31.545
ITALIA	228.091	293.293	1.114.217	1.569.149
LAZIO	5.199	1.405	44.737	60.881
LIGURIA	10.794	3.408	28.162	35.254
LOMBARDIA	0	2.358	23.226	49.652
MARCHE	1.704	803	10.697	14.368
MOLISE	0	0	0	278
PA BOLZANO	6.519	2.843	10.151	11.635
PA TRENTO	7.908	0	12.449	14.303
PIEMONTE	0	14.647	13.135	33.932
PUGLIA	0	1.577	7.264	20.279
SARDEGNA	3.759	2.334	17.097	22.544
SICILIA	0	6.977	25.181	36.687
TOSCANA	0	11.899	8.449	30.812
UMBRIA	0	1.091	10.288	15.004
V.AOSTA	0	0	348	712
VENETO	0	45.472	18.403	45.472



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	84.830	70.013	136.471	148.198
BASILICATA	3.778	31.039	27.284	32.622
CALABRIA	0	1.315	54.274	74.272
CAMPANIA	268.194	335.117	487.428	537.213
EMILIA	0	24.722	88.799	178.711
FRIULI	48.789	42.753	97.443	108.492
ITALIA	1.404.439	1.582.962	2.758.361	3.389.385
LAZIO	0	2.302	7.328	46.114
LIGURIA	0	2.852	22.382	34.390
LOMBARDIA	778.336	665.824	1.195.740	1.290.527
MARCHE	55.900	42.751	101.725	112.131
MOLISE	0	10.078	8.985	13.963
PA BOLZANO	0	611	10.828	16.115
PA TRENTO	0	5.582	15.959	23.345
PIEMONTE	0	9.101	2.059	37.382
PUGLIA	0	2.176	2.986	38.225
SARDEGNA	0	10.486	13.593	45.595
SICILIA	0	16.178	15.390	72.894
TOSCANA	0	39.626	0	39.626
UMBRIA	43.862	24.639	112.581	128.187
V.AOSTA	0	3.326	2.972	4.249
VENETO	120.752	242.471	354.134	407.132



NATALIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	20.798	251.450	124.986	267.759
BASILICATA	3.513	0	17.548	36.780
CALABRIA	37.793	0	188.763	395.643
CAMPANIA	100.351	0	501.214	1.050.535
EMILIA	99.570	0	497.315	1.042.362
FRIULI	26.838	0	134.047	280.960
ITALIA	743.632	6.055.180	4.817.768	11.419.768
LAZIO	86.442	1.013.755	477.656	1.013.755
LIGURIA	51.408	0	256.761	538.166
LOMBARDIA	143.317	0	715.812	1.500.327
MARCHE	0	215.666	94.525	231.288
MOLISE	0	84.057	15.797	92.859
PA BOLZANO	12.321	0	61.540	128.986
PA TRENTO	0	79.177	24.422	79.181
PIEMONTE	0	589.600	74.987	655.960
PUGLIA	62.840	639.794	323.455	680.587
SARDEGNA	31.944	467.357	228.624	498.142
SICILIA	1.761	1.061.138	468.217	1.107.422
TOSCANA	0	399.151	0	450.622
UMBRIA	10.784	0	53.863	112.895
V.AOSTA	0	8.166	1.186	9.066
VENETO	53.950	1.245.868	557.052	1.246.474



PEGFILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	206.064	232.528	264.935	264.935
BASILICATA	0	0	5.080	5.080
CALABRIA	0	0	41.895	41.895
CAMPANIA	0	0	5.588	5.588
EMILIA	0	9.092	26.756	26.756
FRIULI	0	8.337	14.502	14.502
ITALIA	1.078.885	1.710.791	2.154.237	2.154.237
LAZIO	0	0	86.980	86.980
LIGURIA	0	20.470	22.975	22.975
LOMBARDIA	753.363	1.135.018	1.207.072	1.207.072
MARCHE	22.204	112.344	138.176	138.176
MOLISE	0	0	782	782
PA BOLZANO	0	0	1.105	1.105
PA TRENTO	0	0	63	63
PIEMONTE	0	0	0	0
PUGLIA	0	56.204	82.055	82.055
SARDEGNA	0	0	36.113	36.113
SICILIA	0	0	12.127	12.127
TOSCANA	0	0	13.167	13.167
UMBRIA	0	0	1.097	1.097
V.AOSTA	0	0	21	21
VENETO	97.254	136.799	193.750	193.750



RANIBIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	4.482	0	23.453	64.243
BASILICATA	5.191	0	24.806	66.980
CALABRIA	19.282	0	90.185	242.641
CAMPANIA	11.198	0	127.811	378.551
EMILIA	0	197.539	74.750	235.973
FRIULI	0	115.007	14.990	146.313
ITALIA	181.191	3.333.946	1.724.184	5.463.780
LAZIO	14.821	0	82.162	226.958
LIGURIA	9.701	215.735	87.816	255.775
LOMBARDIA	4.064	843.952	324.890	1.014.725
MARCHE	0	150.886	52.697	181.620
MOLISE	6.278	0	30.313	81.993
PA BOLZANO	5.051	0	35.524	101.047
PIEMONTE	0	464.298	92.572	464.298
PUGLIA	20.422	404.641	166.092	479.309
SARDEGNA	18.439	0	102.862	284.388
SICILIA	31.536	363.341	157.334	427.823
TOSCANA	0	102.055	0	133.999
UMBRIA	3.099	0	38.122	113.427
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	27.627	476.491	197.804	563.716



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	217.137	2.057	315.664	315.664
BASILICATA	0	0	36.759	36.759
CALABRIA	0	38.268	97.254	97.254
CAMPANIA	57.100	33.452	454.115	454.115
EMILIA	1.218.263	0	1.915.185	1.915.185
FRIULI	0	1.739	130.776	130.776
ITALIA	1.944.399	529.044	7.169.810	7.169.810
LAZIO	0	1.736	515.843	515.843
LIGURIA	0	0	122.624	122.624
LOMBARDIA	9.440	205.979	965.128	965.128
MARCHE	0	5.173	140.170	140.170
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	0	0	40.154	40.154
PA TRENTO	0	0	61.217	61.217
PIEMONTE	0	4.309	399.215	399.215
PUGLIA	0	0	245.243	245.243
SARDEGNA	0	0	64.779	64.779
SICILIA	0	0	129.492	129.492
TOSCANA	247.782	4.872	853.271	853.271
UMBRIA	194.678	222.298	373.998	373.998
V.AOSTA	0	0	2.805	2.805
VENETO	0	9.160	306.119	306.119



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.802	0	2.368	2.368
BASILICATA	41	0	474	474
CALABRIA	0	0	0	0
CAMPANIA	0	0	11	11
EMILIA	0	0	0	0
FRIULI	0	0	0	0
ITALIA	17.022	0	19.920	19.920
LAZIO	0	0	1	1
LIGURIA	0	0	3	3
LOMBARDIA	0	0	1.197	1.197
MARCHE	755	0	1.184	1.184
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	14.425	0	14.674	14.674
PIEMONTE	0	0	2	2
SARDEGNA	0	0	2	2
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-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	36.145	159.495	216.286
BASILICATA	0	14.880	32.470	56.410
CALABRIA	14.600	50.676	299.683	401.138
CAMPANIA	0	4.193	1.074.709	1.562.142
EMILIA	182.516	783.267	1.129.576	1.466.613
FRIULI	96.951	47.214	284.874	351.751
ITALIA	1.131.183	1.943.584	9.735.113	13.207.117
LAZIO	98.197	128.367	763.593	1.000.392
LIGURIA	0	153.246	280.236	385.929
LOMBARDIA	454.924	390.712	2.127.870	2.723.234
MARCHE	0	129	182.974	249.479
MOLISE	0	3.825	36.540	51.317
PA BOLZANO	90.976	1.157	213.777	257.479
PA TRENTO	9.698	72.073	116.507	154.518
PIEMONTE	0	28.689	556.312	949.630
PUGLIA	0	1.719	151.668	256.380
SARDEGNA	0	3.281	93.061	135.841
SICILIA	49.846	129.374	445.378	586.139
TOSCANA	133.475	16.377	1.173.338	1.543.402
UMBRIA	0	27.651	153.849	210.836
V.AOSTA	0	6.338	0	6.338
VENETO	0	44.271	459.204	641.861



TERIPARATIDE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	3.242	0	6.603	7.775
BASILICATA	215	0	324	362
CALABRIA	911	1.898	1.643	1.898
CAMPANIA	0	585	0	2.080
EMILIA	0	2.651	148.576	235.531
FRIULI	279	0	1.525	1.960
ITALIA	191.195	7.632	628.217	847.468
LAZIO	15.211	318	24.913	28.298
LIGURIA	1.695	0	3.971	4.766
LOMBARDIA	5.627	178	9.448	10.781
MARCHE	861	484	4.167	5.321
MOLISE	646	0	971	1.085
PA BOLZANO	2.384	0	15.039	19.455
PA TRENTO	122	0	2.615	3.485
PIEMONTE	4.425	0	63.856	84.592
PUGLIA	1.874	0	4.692	5.676
SARDEGNA	142.217	0	263.030	305.184
SICILIA	2.636	1.219	5.075	5.926
TOSCANA	0	0	4.061	34.234
UMBRIA	0	0	4.656	7.095
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	8.851	297	63.051	81.963



TOCILIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	290.200	290.200
BASILICATA	26.352	0	72.156	72.156
CALABRIA	126.829	0	344.806	344.806
CAMPANIA	346.223	0	1.351.321	1.351.321
EMILIA	0	0	908.923	908.923
FRIULI	0	0	429.926	429.926
ITALIA	1.112.344	1.657.843	11.169.057	11.169.057
LAZIO	0	0	681.891	681.891
LIGURIA	5.553	0	272.258	272.258
LOMBARDIA	0	5.953	1.696.686	1.696.686
MARCHE	124.341	0	436.688	436.688
MOLISE	14.931	0	39.782	39.782
PA BOLZANO	59.805	0	263.488	263.488
PA TRENTO	0	62.766	62.859	62.859
PIEMONTE	0	0	544.997	544.997
PUGLIA	0	0	624.889	624.889
SARDEGNA	293.123	0	707.312	707.312
SICILIA	40.798	495.316	733.387	733.387
TOSCANA	0	542.331	739.262	739.262
UMBRIA	72.911	0	225.754	225.754
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	1.480	551.477	742.472	742.472



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	157.860	189.069
BASILICATA	8.070	10.101	55.240	63.648
CALABRIA	0	33.066	11.132	33.066
CAMPANIA	0	0	121.988	199.216
EMILIA	1.051.555	6.920	1.455.587	1.527.606
FRIULI	4.943	13.196	118.844	139.147
ITALIA	1.589.514	159.411	5.344.323	6.269.509
LAZIO	0	3.233	507.502	668.500
LIGURIA	0	0	93.412	120.274
LOMBARDIA	0	39.563	328.929	413.817
MARCHE	0	0	100.917	134.164
MOLISE	15.247	19.955	32.057	35.053
PA BOLZANO	0	0	18.533	24.571
PA TRENTO	24.863	0	59.373	65.524
PIEMONTE	40.500	0	413.452	479.931
PUGLIA	55.261	25.138	354.792	408.183
SARDEGNA	35.528	0	169.287	193.130
SICILIA	0	8.239	0	52.388
TOSCANA	49.763	0	523.871	608.382
UMBRIA	44.843	0	127.453	142.178
V.AOSTA	5.943	0	14.792	16.370
VENETO	252.998	0	679.302	755.291



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	159	0	4.771	4.771
BASILICATA	88	0	2.645	2.645
CALABRIA	227	0	6.799	6.799
CAMPANIA	537	0	16.102	16.102
EMILIA	174	0	5.208	5.208
FRIULI	26	0	766	766
ITALIA	3.362	0	100.824	100.824
LAZIO	190	0	5.686	5.686
LIGURIA	47	0	1.401	1.401
LOMBARDIA	816	0	24.483	24.483
MARCHE	79	0	2.382	2.382
MOLISE	32	0	972	972
PA BOLZANO	41	0	1.228	1.228
PIEMONTE	362	0	10.853	10.853
PUGLIA	61	0	1.838	1.838
SARDEGNA	0	0	0	0
SICILIA	319	0	9.559	9.559
TOSCANA	49	0	1.458	1.458
UMBRIA	9	0	272	272
V.AOSTA	24	0	733	733
VENETO	122	0	3.667	3.667



RIEPILOGO TOTALE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	2.430.628	1.830.432	6.110.475	6.887.538
BASILICATA	538.133	512.430	1.782.911	2.048.261
CALABRIA	4.440.826	3.346.185	9.291.747	10.234.006
CAMPANIA	5.870.673	6.182.176	24.878.725	28.395.417
EMILIA	5.296.236	9.677.152	21.359.615	25.089.778
FRIULI	982.860	933.445	4.546.561	5.181.040
ITALIA	40.499.307	74.273.468	191.636.199	226.697.727
LAZIO	4.048.587	5.290.591	17.061.080	19.157.466
LIGURIA	779.353	1.688.846	5.179.274	6.825.373
LOMBARDIA	6.297.567	16.562.907	27.696.203	31.663.037
MARCHE	1.080.218	1.085.715	4.958.891	6.056.484
MOLISE	440.623	387.637	1.031.905	1.276.562
PA BOLZANO	357.872	17.414	1.259.052	1.568.642
PA TRENTO	102.237	534.786	1.065.636	1.405.506
PIEMONTE	643.370	5.454.438	11.107.549	14.277.392
PUGLIA	798.726	4.180.138	10.523.537	12.468.499
SARDEGNA	2.293.155	1.243.663	7.116.444	8.252.374
SICILIA	995.671	3.718.143	9.447.627	11.553.196
TOSCANA	431.068	3.260.928	9.225.386	12.567.225
UMBRIA	736.095	532.820	3.407.106	4.066.015
V.AOSTA	27.885	26.994	135.803	189.383
VENETO	1.907.522	7.806.627	14.450.672	17.534.533

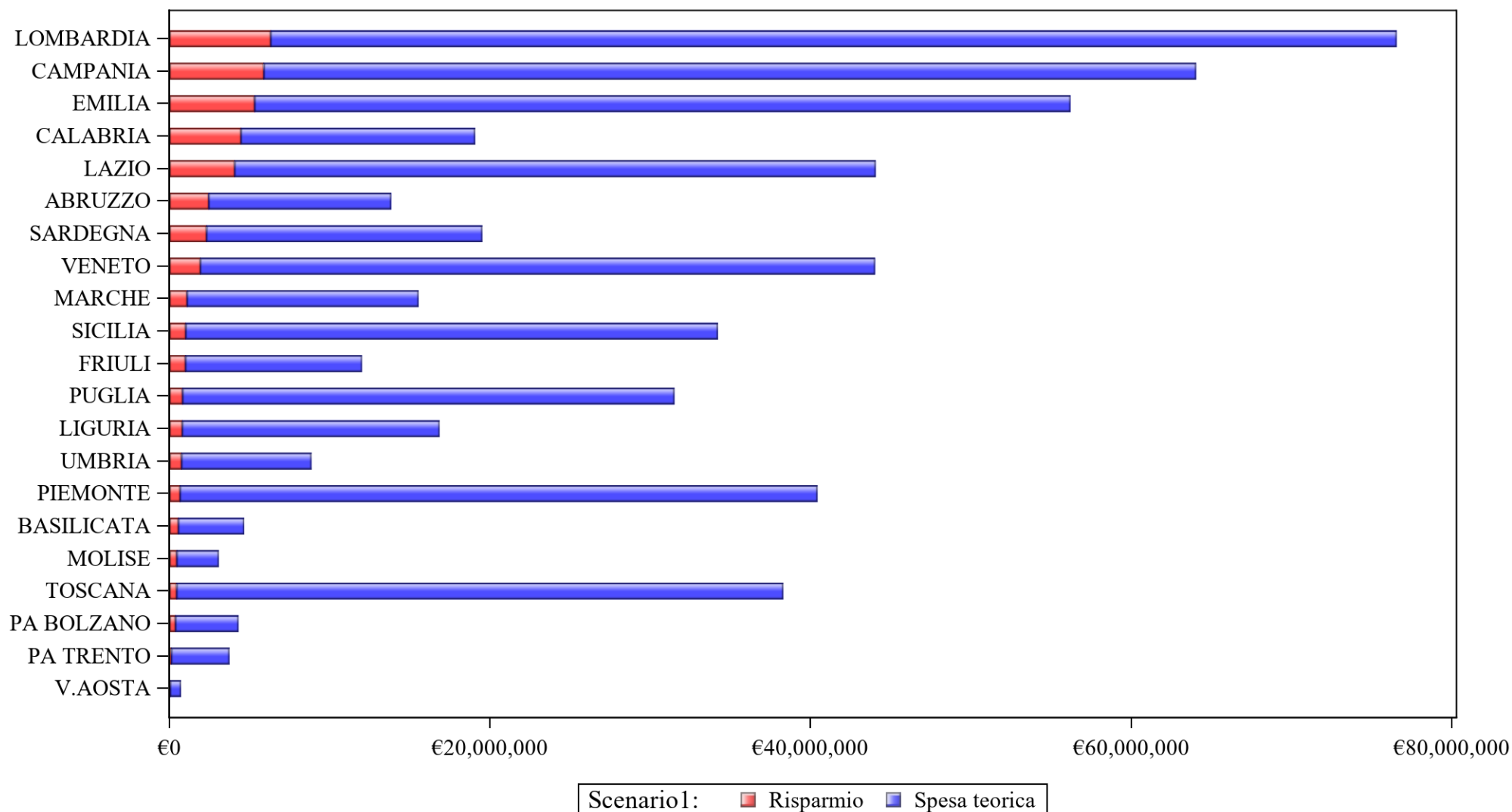


RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE (periodo gen-lug 2024)

Molecola	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ADALIMUMAB	4.732.000	10.137.745	23.462.802	23.462.802
BEVACIZUMAB	3.146.281	576.882	7.431.060	7.719.173
ECULIZUMAB	1.893.673	22.505.096	35.663.807	37.823.566
EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE	6.323.727	6.687.128	21.693.975	35.855.343
EPOETINE	7.122.210	6.363.806	28.997.851	30.030.069
ETANERCEPT	3.225.434	6.964.962	12.711.478	13.031.866
FILGRASTIM	1.439.366	1.582.007	2.771.943	2.791.285
FOLLITROPINE	1.453.534	1.414.630	5.167.099	6.203.446
INFLIXIMAB (ev)	665.485	767.526	2.379.211	2.379.211
INFLIXIMAB (sc)	870.066	0	4.584.806	4.584.806
INSULINE COMBinate (LONG/INTERMEDIATE CON FAST)	2.273	0	36.138	36.138
INSULINE FAST ACTING	228.091	293.293	1.114.217	1.569.149
INSULINE INTERMEDIATE ACTING	0	0	0	0
INSULINE LONG ACTING	1.404.439	1.582.962	2.758.361	3.389.385
NATALIZUMAB	743.632	6.055.180	4.817.768	11.419.768
PEGFILGRASTIM	1.078.885	1.710.791	2.154.237	2.154.237
RANIBIZUMAB	181.191	3.333.946	1.724.184	5.463.780
RITUXIMAB (ev)	1.944.399	529.044	7.169.810	7.169.810
RITUXIMAB (sc)	17.022	0	19.920	19.920
SOMATROPINE	1.131.183	1.943.584	9.735.113	13.207.117
TERIPARATIDE	191.195	7.632	628.217	847.468
TOCILIZUMAB	1.112.344	1.657.843	11.169.057	11.169.057
TRASTUZUMAB (ev)	1.589.514	159.411	5.344.323	6.269.509
TRASTUZUMAB (sc)	3.362	0	100.824	100.824
TOTALE	40.499.307	74.273.468	191.636.199	226.697.727

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

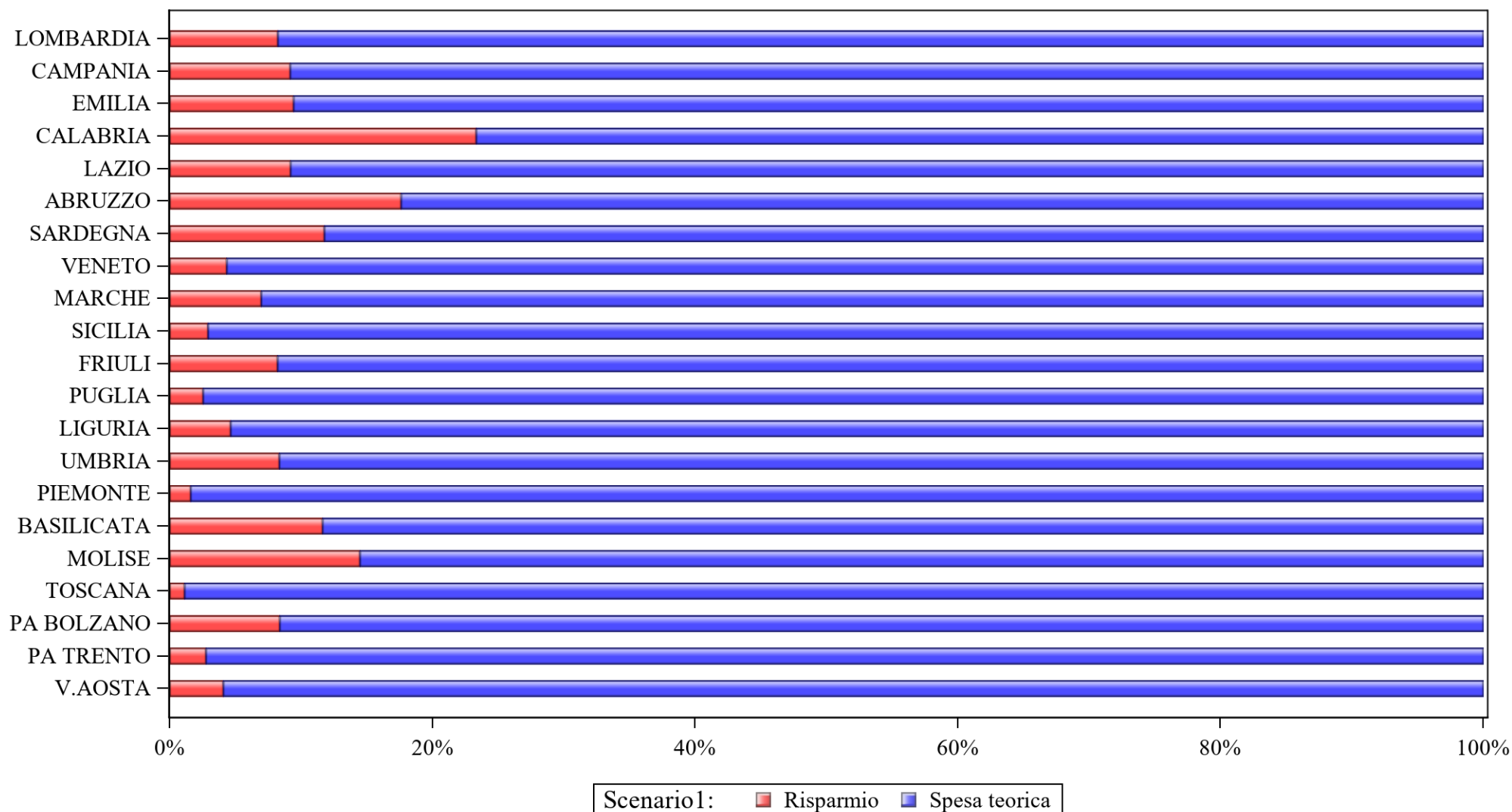
(periodo: gen-lug 2024)



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

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

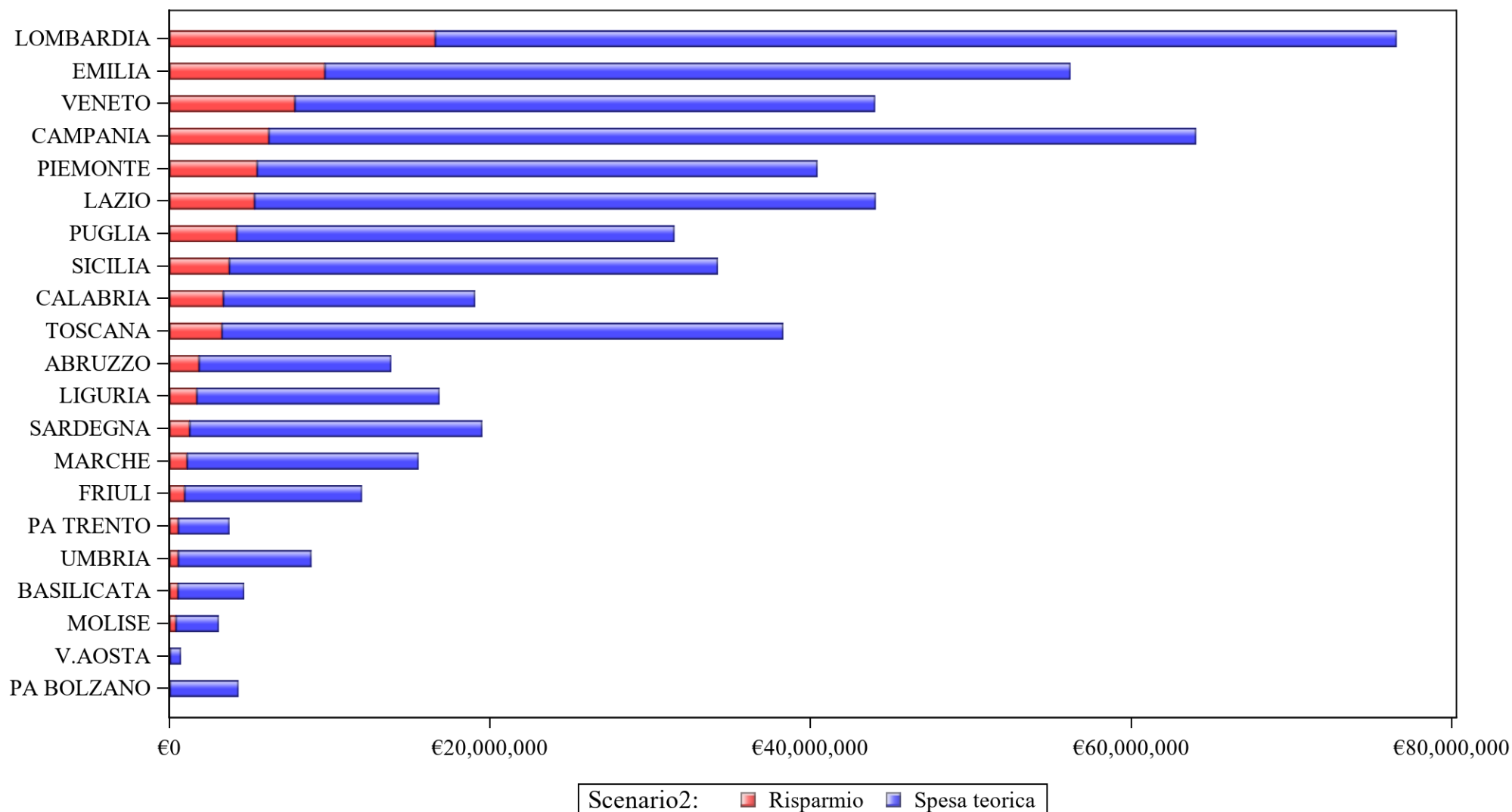
(periodo: gen-lug 2024)



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

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

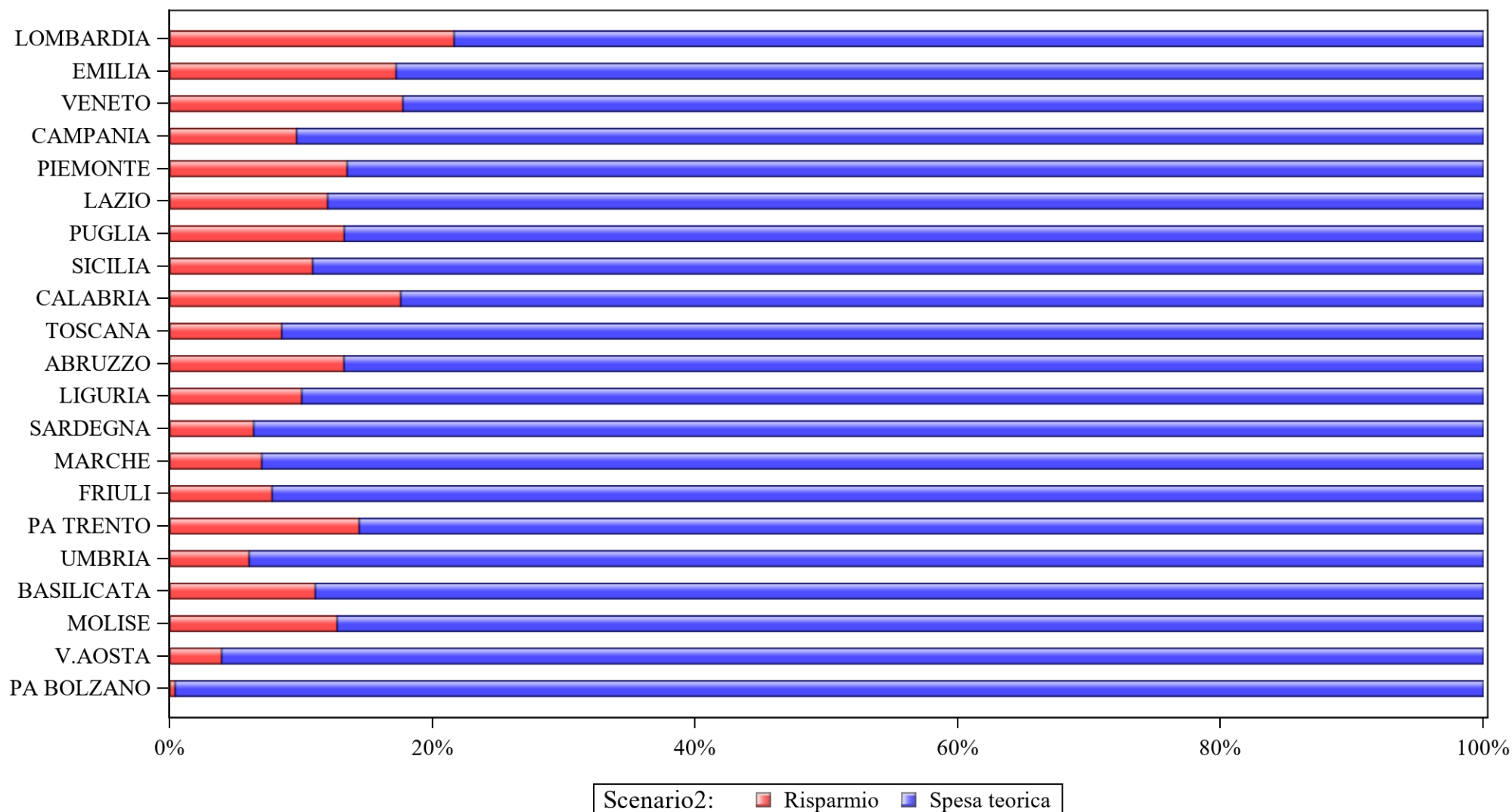
(periodo: gen-lug 2024)



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

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

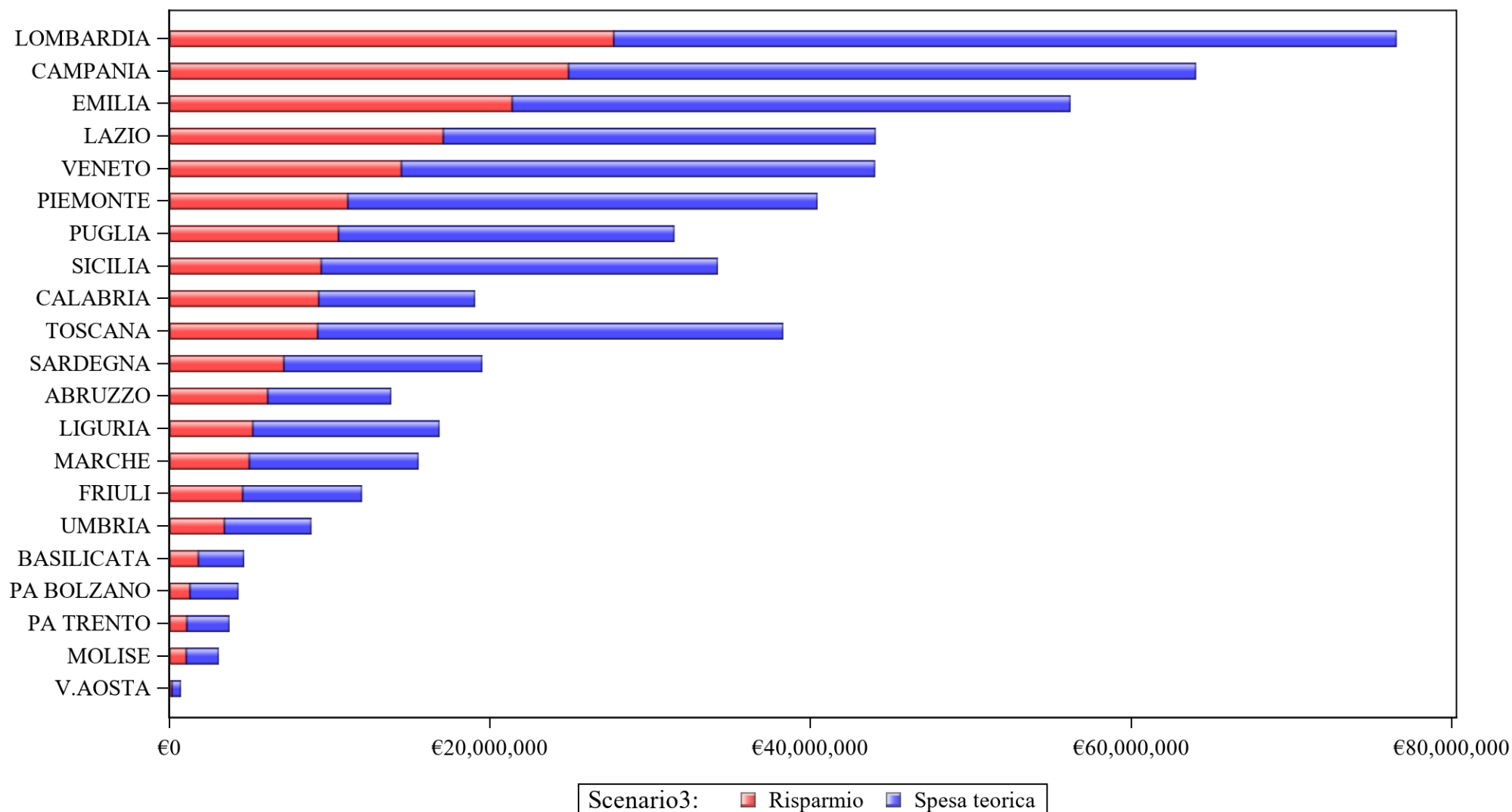
(periodo: gen-lug 2024)



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

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

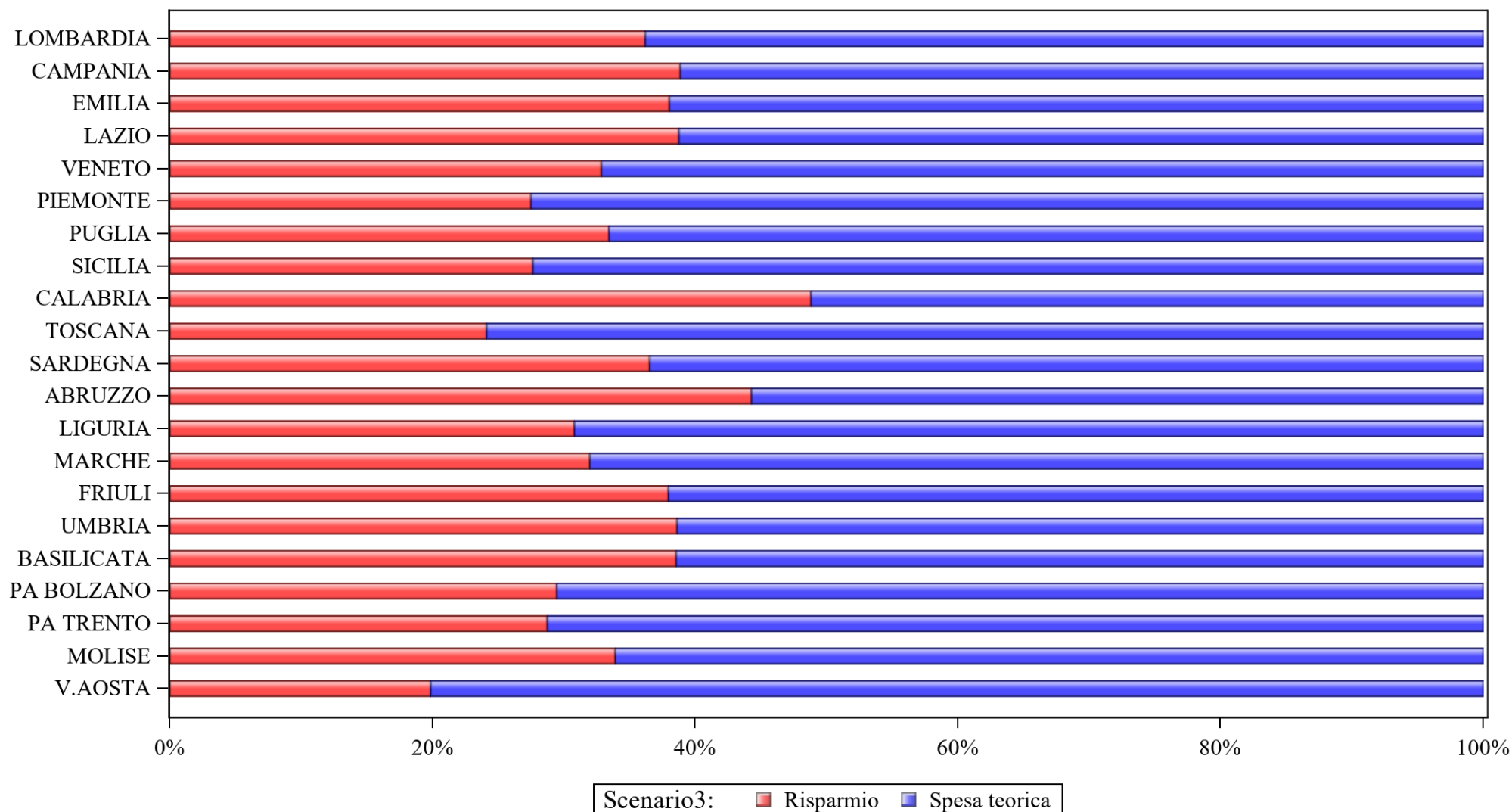
(periodo: gen-lug 2024)



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

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

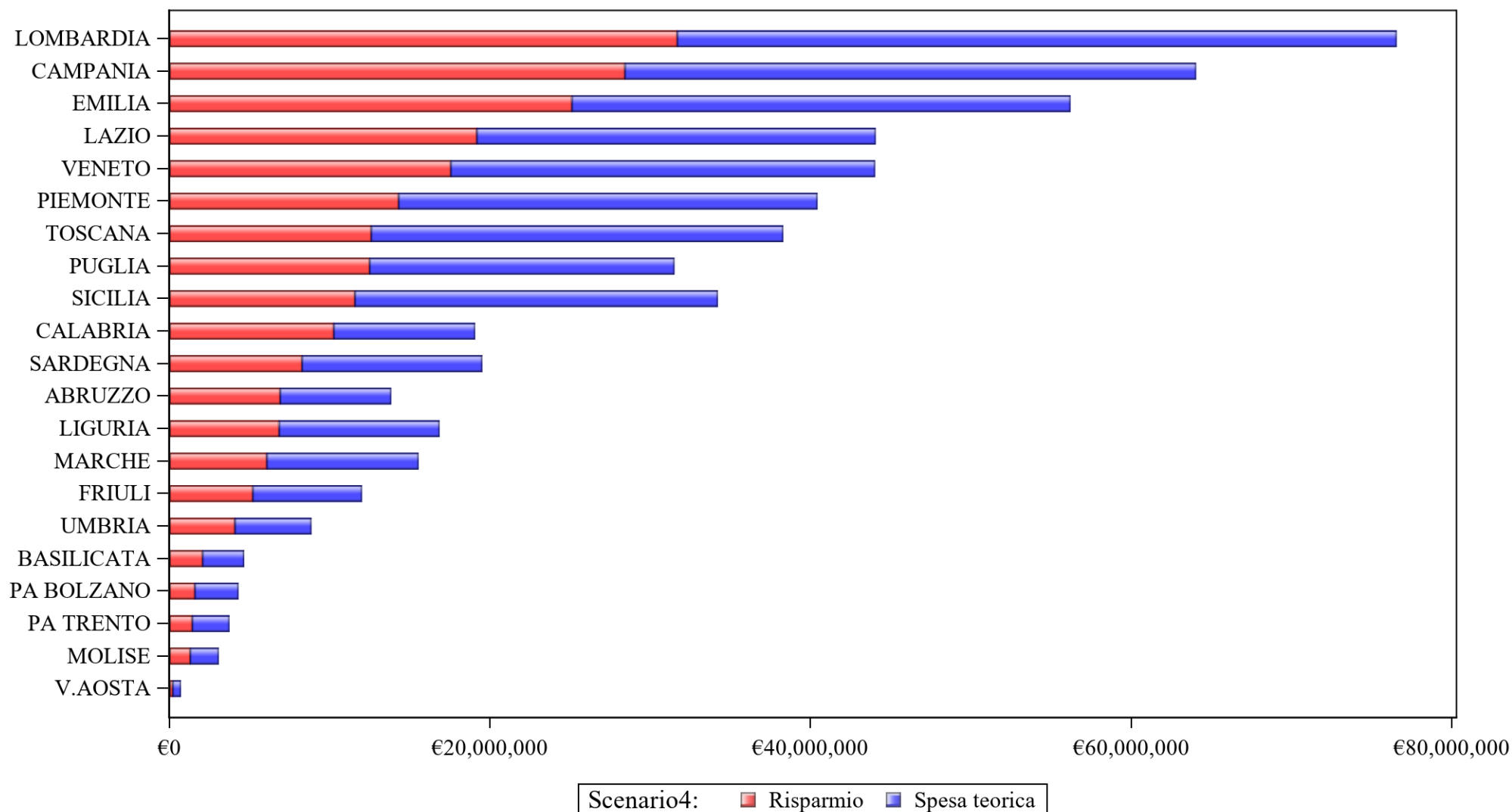
(periodo: gen-lug 2024)



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

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

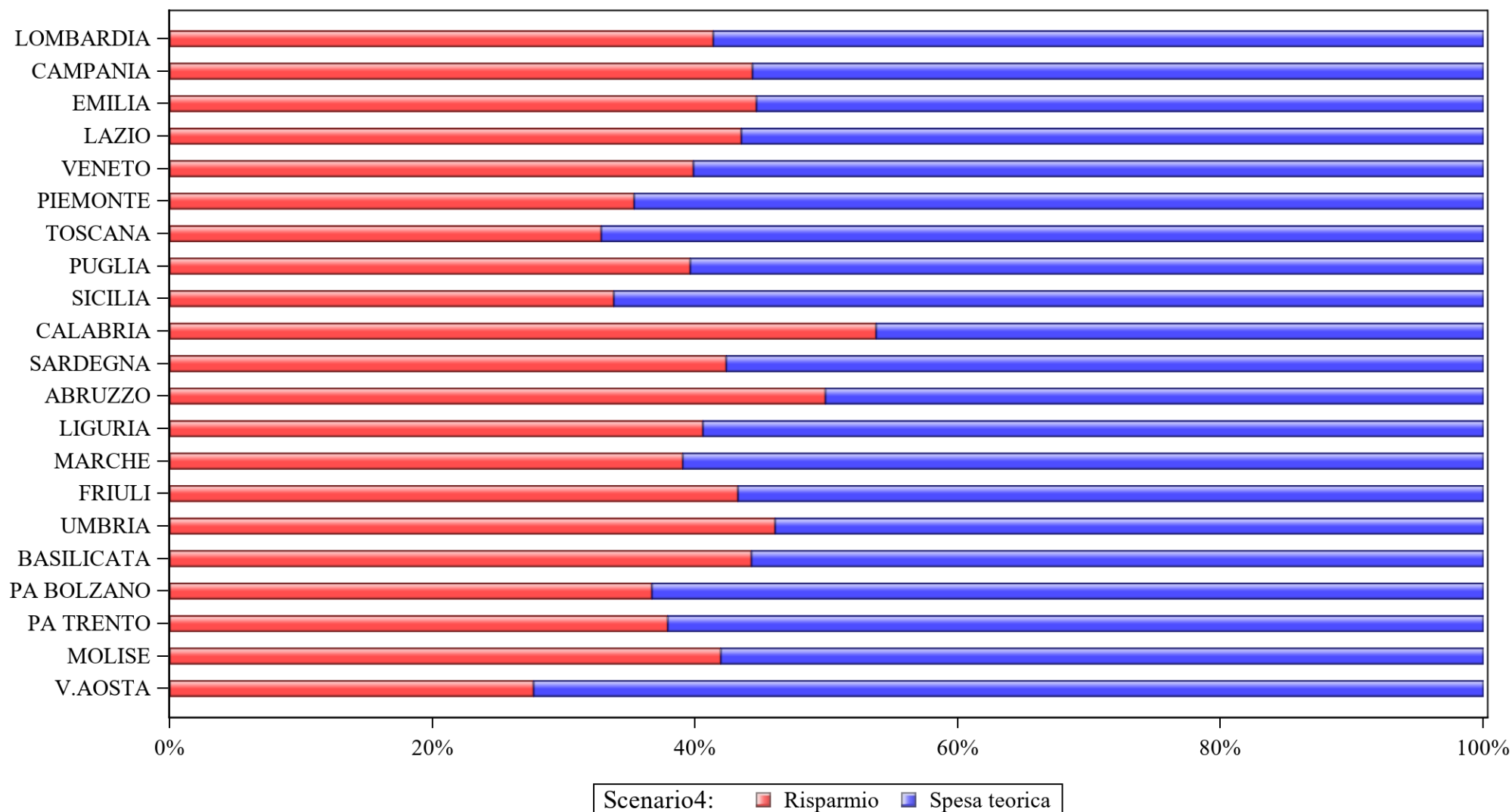
(periodo: gen-lug 2024)



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

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

(periodo: gen-lug 2024)



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

