



Biosimilari: stima del risparmio

Costruzione simulazioni di risparmio

(Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato a novembre 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
USTEKINUMAB.....	26
RIEPILOGO TOTALE	27
RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE (periodo gen-nov 2024).....	28
Grafico risparmio scenario 1 (€)	28
Grafico risparmio scenario 1 (%)	29
Grafico risparmio scenario 2 (€)	30
Grafico risparmio scenario 2 (%)	31
Grafico risparmio scenario 3 (€)	32
Grafico risparmio scenario 3 (%)	33
Grafico risparmio scenario 4 (€)	34
Grafico risparmio scenario 4 (%)	35
Grafico risparmio: sintesi scenari analizzati (€).....	36
Grafico risparmio: sintesi scenari analizzati (%)	36



ADALIMUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	417.286	291.325	1.053.329	1.053.329
BASILICATA	232.192	376.663	515.960	515.960
CALABRIA	3.033.357	3.069.798	4.182.131	4.182.131
CAMPANIA	1.099.465	2.575.829	4.577.739	4.577.739
EMILIA	0	893.837	2.315.189	2.315.189
FRIULI	550.942	377.703	1.359.230	1.359.230
ITALIA	6.797.156	13.598.327	34.481.711	34.481.711
LAZIO	115.968	305.639	3.045.279	3.045.279
LIGURIA	61.978	289.976	682.590	682.590
LOMBARDIA	917.575	2.668.943	5.244.377	5.244.377
MARCHE	106.229	245.453	791.023	791.023
MOLISE	53.103	107.055	192.802	192.802
PA BOLZANO	178.992	4.175	459.755	459.755
PA TRENTO	1.945	9.451	223.078	223.078
PIEMONTE	0	176.153	1.023.195	1.023.195
PUGLIA	0	771.073	2.310.822	2.310.822
SARDEGNA	28.124	159.946	987.536	987.536
SICILIA	0	185.779	1.588.608	1.588.608
TOSCANA	0	443.766	1.369.111	1.369.111
UMBRIA	0	167.140	542.483	542.483
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	0	478.623	2.017.474	2.017.474



BEVACIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	86.964	1.250	242.642	242.642
BASILICATA	0	1.890	50.457	50.457
CALABRIA	295.067	61.618	581.883	581.883
CAMPANIA	0	0	110.902	110.902
EMILIA	0	12.544	361.884	361.884
FRIULI	0	22.845	26.864	26.864
ITALIA	3.989.863	871.496	9.235.974	9.235.974
LAZIO	1.476.468	14.121	2.625.184	2.625.184
LIGURIA	0	0	128.701	128.701
LOMBARDIA	0	622.727	1.040.498	1.040.498
MARCHE	0	6.405	97.181	97.181
MOLISE	78.500	35.531	166.436	166.436
PA BOLZANO	0	0	21.478	21.478
PA TRENTO	0	0	0	0
PIEMONTE	801.850	43.259	1.343.343	1.343.343
PUGLIA	0	4.740	59.934	59.934
SARDEGNA	1.245.302	0	1.530.751	1.530.751
SICILIA	0	0	6.465	6.465
TOSCANA	0	0	155.616	155.616
UMBRIA	0	0	9.307	9.307
V.AOSTA	5.711	0	32.100	32.100
VENETO	0	44.565	644.347	644.347



ECULIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	134.913	935.422	981.135	1.010.050
BASILICATA	67.771	0	411.549	423.295
CALABRIA	175.958	1.244.035	1.230.797	1.266.840
CAMPANIA	2.153.039	0	13.074.592	13.447.773
EMILIA	0	5.678.034	6.032.933	6.250.697
FRIULI	170.876	0	1.037.666	1.067.283
ITALIA	3.566.010	34.229.569	55.124.902	57.008.475
LAZIO	0	2.742.992	3.518.943	3.639.773
LIGURIA	0	1.216.213	1.276.733	1.323.569
LOMBARDIA	0	7.266.449	7.405.983	7.665.412
MARCHE	167.980	0	1.020.078	1.049.194
MOLISE	16.508	0	100.249	103.110
PA BOLZANO	0	0	0	0
PA TRENTO	0	126.991	154.410	162.441
PIEMONTE	0	5.303.981	5.289.560	5.472.837
PUGLIA	121.073	1.716.238	2.264.542	2.337.782
SARDEGNA	435.299	0	2.643.410	2.718.859
SICILIA	70.081	2.190.405	2.329.611	2.406.818
TOSCANA	0	1.568.364	1.442.715	1.568.364
UMBRIA	52.513	356.097	459.463	473.369
V.AOSTA	0	0	0	4.618
VENETO	0	3.884.348	4.450.533	4.616.391



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	766.922	266.459	1.847.460	2.489.929
BASILICATA	260.190	0	643.189	870.913
CALABRIA	630.121	0	1.391.273	1.843.840
CAMPANIA	0	16.700	1.921.359	4.162.178
EMILIA	3.367.581	4.192.262	8.017.248	10.781.853
FRIULI	435.957	473.960	1.012.119	1.354.694
ITALIA	9.225.773	10.085.044	39.149.732	62.427.983
LAZIO	105.202	956.180	1.674.778	2.608.019
LIGURIA	0	113	1.562.363	3.060.379
LOMBARDIA	0	1.700.373	0	1.700.373
MARCHE	579.317	8	2.240.020	3.227.443
MOLISE	95.021	3.462	290.937	407.424
PA BOLZANO	0	0	153.067	322.119
PA TRENTO	0	246.939	409.969	765.819
PIEMONTE	0	548.530	3.318.859	5.597.831
PUGLIA	0	487.668	1.383.297	2.625.927
SARDEGNA	942.432	0	2.117.446	2.816.087
SICILIA	0	10.422	541.123	1.623.780
TOSCANA	0	33.817	4.165.703	7.083.888
UMBRIA	322.131	0	1.328.385	1.926.684
V.AOSTA	16.854	12.316	101.205	151.358
VENETO	1.704.046	1.135.837	5.029.934	7.007.445



EPOETINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	731.412	854.710	1.637.641	1.670.613
BASILICATA	56.970	0	352.946	363.715
CALABRIA	0	66.545	1.846.515	1.918.588
CAMPANIA	3.396.474	3.771.037	8.193.048	8.367.569
EMILIA	23.885	21.892	2.621.676	2.716.196
FRIULI	17.804	110.146	653.289	676.411
ITALIA	10.982.290	12.383.447	45.626.271	47.286.845
LAZIO	3.247.089	3.418.690	7.801.743	7.967.462
LIGURIA	529.725	22.217	1.697.563	1.740.054
LOMBARDIA	0	2.256.408	5.042.244	5.288.133
MARCHE	0	119.993	0	119.993
MOLISE	478.309	12.023	597.554	601.892
PA BOLZANO	83.484	0	191.307	195.230
PA TRENTO	37.094	9.666	173.581	178.547
PIEMONTE	0	14.034	1.819.566	1.934.596
PUGLIA	297.012	236.620	3.765.086	3.891.270
SARDEGNA	139.131	688.181	745.952	768.031
SICILIA	1.470.445	4.038	4.661.579	4.777.687
TOSCANA	0	22.364	733.836	923.056
UMBRIA	115.736	0	531.392	546.515
V.AOSTA	0	0	22.983	25.230
VENETO	357.720	754.883	2.536.772	2.616.055



ETANERCEPT

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	271.889	278.177	714.666	727.473
BASILICATA	68.975	209.849	255.736	261.139
CALABRIA	1.175.069	1.028.921	1.688.737	1.703.595
CAMPANIA	577.771	1.680.042	2.370.992	2.422.863
EMILIA	201.012	507.489	1.765.920	1.811.187
FRIULI	201.932	325.032	696.983	711.303
ITALIA	4.380.345	9.481.532	18.151.618	18.677.097
LAZIO	0	181.823	466.538	516.402
LIGURIA	290.233	352.223	722.957	735.474
LOMBARDIA	1.496.030	2.346.147	3.366.398	3.420.501
MARCHE	11.981	272.409	530.191	545.181
MOLISE	85.453	147.042	160.664	162.839
PA BOLZANO	0	5.785	72.420	76.282
PA TRENTO	0	22.372	77.402	80.070
PIEMONTE	0	499.403	470.627	499.403
PUGLIA	0	375.671	853.112	890.566
SARDEGNA	0	262.534	714.867	739.716
SICILIA	0	89.638	1.208.044	1.251.508
TOSCANA	0	180.074	884.122	933.317
UMBRIA	0	162.920	425.991	438.371
V.AOSTA	0	0	0	455
VENETO	0	553.982	705.251	749.451



FILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	15.009	17.787
BASILICATA	0	0	983	2.048
CALABRIA	164.745	92.229	216.239	218.149
CAMPANIA	225.092	36.001	427.913	435.438
EMILIA	273.892	507.476	530.205	539.716
FRIULI	0	10.572	32.800	35.164
ITALIA	1.641.618	1.871.410	3.270.867	3.382.644
LAZIO	0	1.043	114.756	126.865
LIGURIA	0	0	5.735	9.782
LOMBARDIA	977.889	968.909	1.449.155	1.466.641
MARCHE	0	0	63.300	66.124
MOLISE	0	4.701	5.145	5.591
PA BOLZANO	0	0	257	875
PA TRENTO	0	85	902	2.703
PIEMONTE	0	4.776	8	9.489
PUGLIA	0	142.705	158.156	166.243
SARDEGNA	0	0	7.044	9.510
SICILIA	0	5.153	129.839	135.939
TOSCANA	0	63.529	56.130	63.529
UMBRIA	0	0	6.894	9.284
V.AOSTA	0	0	0	83
VENETO	0	34.232	50.395	61.686



FOLLITROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	148.630	64.706	315.040	349.875
BASILICATA	8.429	910	37.537	43.631
CALABRIA	38.121	12.728	309.397	366.183
CAMPANIA	60.334	296.175	978.120	1.170.242
EMILIA	0	149.048	0	253.640
FRIULI	0	14.080	53.661	70.168
ITALIA	2.008.967	1.941.472	6.979.502	8.441.816
LAZIO	88.977	251.526	732.993	867.805
LIGURIA	0	25.196	54.418	87.749
LOMBARDIA	1.462.365	491.866	2.172.612	2.321.288
MARCHE	81.941	142.083	233.003	264.624
MOLISE	0	21.091	11.991	21.091
PA BOLZANO	1.326	10.768	20.152	24.092
PA TRENTO	23.184	11.220	90.247	104.285
PIEMONTE	0	2.320	192.170	235.361
PUGLIA	94.846	102.857	454.657	529.977
SARDEGNA	0	0	39.132	51.398
SICILIA	0	37.386	501.108	648.788
TOSCANA	0	272.061	286.828	419.409
UMBRIA	0	3.571	43.103	55.939
V.AOSTA	814	56	8.677	10.323
VENETO	0	31.825	444.656	545.948



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	149.615	45.827	210.431	210.431
BASILICATA	0	12.412	24.765	24.765
CALABRIA	135.133	131.566	183.145	183.145
CAMPANIA	0	59.156	88.056	88.056
EMILIA	0	97.487	340.266	340.266
FRIULI	0	16.588	42.621	42.621
ITALIA	875.936	1.039.033	3.362.115	3.362.115
LAZIO	235.022	9.117	658.026	658.026
LIGURIA	0	9.585	26.339	26.339
LOMBARDIA	305.563	340.754	749.566	749.566
MARCHE	3.166	26.148	94.977	94.977
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	0	0	19.016	19.016
PA TRENTO	9.737	34.385	50.182	50.182
PIEMONTE	0	10.327	56.789	56.789
PUGLIA	0	47.843	167.457	167.457
SARDEGNA	0	29.591	62.260	62.260
SICILIA	0	9.038	208.890	208.890
TOSCANA	0	0	61.821	61.821
UMBRIA	37.702	38.343	76.167	76.167
V.AOSTA	0	0	1.084	1.084
VENETO	0	120.867	240.257	240.257



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	119.917	119.917
BASILICATA	0	0	34.262	34.262
CALABRIA	48	0	75.644	75.644
CAMPANIA	450.442	0	872.513	872.513
EMILIA	0	0	220.723	220.723
FRIULI	0	0	190.656	190.656
ITALIA	1.294.120	0	6.982.612	6.982.612
LAZIO	0	0	0	0
LIGURIA	1.483	0	214.717	214.717
LOMBARDIA	729.685	0	1.500.918	1.500.918
MARCHE	93.831	0	235.620	235.620
MOLISE	0	0	17.248	17.248
PA BOLZANO	1.115	0	7.465	7.465
PA TRENTO	0	0	12.586	12.586
PIEMONTE	0	0	890.336	890.336
PUGLIA	0	0	624.175	624.175
SARDEGNA	0	0	5.011	5.011
SICILIA	0	0	860.399	860.399
TOSCANA	0	0	542.017	542.017
UMBRIA	0	0	71.205	71.205
V.AOSTA	0	0	8.041	8.041
VENETO	17.517	0	479.158	479.158



INSULINE FAST ACTING

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	78	0	6.479
BASILICATA	1.412	323	11.205	15.742
CALABRIA	12.284	268	41.385	54.867
CAMPANIA	0	14.864	44.891	72.391
EMILIA	255.649	259.029	1.130.723	1.536.134
FRIULI	16.909	15.762	38.174	48.026
ITALIA	342.442	424.807	1.568.487	2.294.775
LAZIO	8.085	1.730	59.053	82.666
LIGURIA	18.002	6.708	41.768	52.779
LOMBARDIA	0	2.985	28.620	71.045
MARCHE	2.433	866	14.302	19.801
MOLISE	0	126	81	477
PA BOLZANO	9.605	4.232	14.792	17.195
PA TRENTO	14.163	0	21.073	24.274
PIEMONTE	0	21.713	17.344	52.692
PUGLIA	0	2.088	6.636	27.429
SARDEGNA	3.901	3.689	22.187	30.659
SICILIA	0	11.647	37.247	56.260
TOSCANA	0	15.284	5.143	42.182
UMBRIA	0	1.908	13.921	21.198
V.AOSTA	0	0	341	974
VENETO	0	61.506	19.603	61.506



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	129.029	102.816	197.962	214.857
BASILICATA	8.313	47.138	41.444	49.564
CALABRIA	0	19.304	96.471	125.826
CAMPANIA	360.141	426.144	618.364	681.652
EMILIA	0	33.217	127.290	259.917
FRIULI	73.102	59.627	139.349	155.586
ITALIA	1.842.421	2.035.242	3.549.739	4.424.894
LAZIO	0	3.257	811	53.261
LIGURIA	0	4.167	32.695	50.206
LOMBARDIA	917.837	752.892	1.374.171	1.486.014
MARCHE	98.008	72.157	165.985	182.645
MOLISE	0	15.973	14.130	20.778
PA BOLZANO	0	781	15.409	23.019
PA TRENTO	0	10.250	27.897	39.046
PIEMONTE	0	13.925	260	51.568
PUGLIA	0	2.893	3.879	50.060
SARDEGNA	0	16.223	20.696	68.094
SICILIA	0	22.769	23.844	110.151
TOSCANA	0	56.435	0	56.435
UMBRIA	65.997	33.328	153.351	174.761
V.AOSTA	0	4.789	4.212	6.032
VENETO	189.994	337.158	491.520	565.421



NATALIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	55.191	391.412	235.346	533.379
BASILICATA	10.044	0	34.681	75.440
CALABRIA	83.242	801.055	366.964	836.329
CAMPANIA	284.365	0	981.909	2.135.864
EMILIA	279.639	0	965.588	2.100.363
FRIULI	76.352	0	263.642	573.478
ITALIA	1.530.552	13.052.199	8.268.404	21.946.937
LAZIO	0	1.287.351	557.045	1.663.603
LIGURIA	120.953	747.614	459.635	1.019.922
LOMBARDIA	403.656	2.910.784	1.394.620	3.033.986
MARCHE	0	331.304	175.606	480.278
MOLISE	0	127.186	48.003	206.794
PA BOLZANO	11.188	252.945	102.268	252.945
PA TRENTO	0	88.090	18.824	142.021
PIEMONTE	0	656.781	62.905	1.207.640
PUGLIA	142.967	1.121.214	580.422	1.304.111
SARDEGNA	0	625.032	281.001	868.952
SICILIA	0	1.437.244	711.038	2.047.944
TOSCANA	0	433.599	0	826.230
UMBRIA	33.858	0	116.913	254.310
V.AOSTA	0	11.130	2.968	18.645
VENETO	29.098	1.829.459	909.026	2.364.703



PEGFILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	281.553	334.352	376.077	376.077
BASILICATA	0	0	7.549	7.549
CALABRIA	0	0	58.846	58.846
CAMPANIA	0	0	7.268	7.268
EMILIA	0	15.862	35.334	35.334
FRIULI	0	17.685	25.075	25.075
ITALIA	1.559.548	2.528.113	3.107.984	3.107.984
LAZIO	0	0	108.816	108.816
LIGURIA	0	28.477	31.612	31.612
LOMBARDIA	1.091.120	1.667.875	1.771.137	1.771.137
MARCHE	22.025	159.796	196.364	196.364
MOLISE	0	0	1.674	1.674
PA BOLZANO	0	0	1.492	1.492
PA TRENTO	0	0	74	74
PIEMONTE	0	0	0	0
PUGLIA	0	63.937	101.624	101.624
SARDEGNA	0	0	50.180	50.180
SICILIA	0	0	14.368	14.368
TOSCANA	0	0	14.617	14.617
UMBRIA	0	0	1.344	1.344
V.AOSTA	0	0	21	21
VENETO	164.850	240.127	304.513	304.513



RANIBIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	4.817	66.883	53.030	83.052
BASILICATA	13.700	0	58.298	86.068
CALABRIA	56.750	0	241.488	356.521
CAMPANIA	53.912	0	333.632	507.807
EMILIA	0	256.512	191.521	332.373
FRIULI	0	115.700	59.759	180.996
ITALIA	523.472	5.101.744	4.585.826	7.455.640
LAZIO	15.117	312.174	207.007	326.493
LIGURIA	0	248.072	187.075	319.270
LOMBARDIA	122.928	1.224.358	946.417	1.459.186
MARCHE	0	189.758	146.677	240.044
MOLISE	0	115.599	72.315	120.349
PA BOLZANO	20.735	0	88.234	130.264
PIEMONTE	0	611.471	364.032	638.629
PUGLIA	77.004	539.810	436.517	660.378
SARDEGNA	67.290	0	286.341	422.739
SICILIA	0	477.636	283.596	477.636
TOSCANA	0	113.921	0	144.154
UMBRIA	0	135.862	84.415	141.356
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	91.219	693.990	545.472	828.325



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	263.745	2.193	415.620	415.620
BASILICATA	0	10.627	66.913	66.913
CALABRIA	0	76.723	188.040	188.040
CAMPANIA	3.526	34.084	566.807	566.807
EMILIA	1.411.068	0	2.444.624	2.444.624
FRIULI	0	3.482	200.417	200.417
ITALIA	2.273.678	873.959	10.198.279	10.198.279
LAZIO	0	3.473	834.067	834.067
LIGURIA	0	3.500	190.247	190.247
LOMBARDIA	0	288.414	1.363.520	1.363.520
MARCHE	0	5.173	218.243	218.243
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	0	0	59.666	59.666
PA TRENTO	0	0	91.361	91.361
PIEMONTE	0	4.331	605.366	605.366
PUGLIA	0	0	388.229	388.229
SARDEGNA	0	0	108.622	108.622
SICILIA	0	0	229.378	229.378
TOSCANA	199.951	5.000	1.082.040	1.082.040
UMBRIA	395.389	424.757	658.871	658.871
V.AOSTA	0	0	6.317	6.317
VENETO	0	12.202	479.932	479.932



RITUXIMAB sc

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.451	0	2.456	2.456
BASILICATA	0	0	527	527
CALABRIA	0	0	2	2
CAMPANIA	0	0	654	654
EMILIA	0	0	6	6
FRIULI	0	0	2	2
ITALIA	25.843	0	29.834	29.834
LAZIO	0	0	85	85
LIGURIA	0	0	161	161
LOMBARDIA	0	0	0	0
MARCHE	631	0	1.237	1.237
MOLISE	0	0	19	19
PA BOLZANO	23.762	0	24.177	24.177
PIEMONTE	0	0	115	115
SARDEGNA	0	0	111	111
SICILIA	0	0	158	158
TOSCANA	0	0	15	15
UMBRIA	0	0	0	0
VENETO	0	0	108	108



SOMATROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	6.433	42.643	237.976	319.687
BASILICATA	0	33.217	55.026	94.879
CALABRIA	0	91.302	445.877	603.835
CAMPANIA	0	36.115	1.413.555	2.020.869
EMILIA	275.573	1.004.915	1.619.879	2.094.275
FRIULI	187.416	93.003	489.419	595.994
ITALIA	1.569.557	2.608.165	13.751.204	18.611.294
LAZIO	144.011	168.617	1.056.797	1.378.913
LIGURIA	0	176.204	382.499	534.197
LOMBARDIA	554.469	459.810	2.836.682	3.642.061
MARCHE	4.096	1.266	281.364	379.210
MOLISE	0	2.868	51.290	70.168
PA BOLZANO	135.116	6.666	335.258	405.887
PA TRENTO	29.425	105.937	187.643	243.478
PIEMONTE	0	36.838	824.743	1.400.291
PUGLIA	0	2.975	190.705	326.363
SARDEGNA	0	4.344	141.834	209.002
SICILIA	54.589	223.837	621.354	821.362
TOSCANA	178.430	23.995	1.744.253	2.296.822
UMBRIA	0	42.207	224.757	304.114
V.AOSTA	0	10.109	0	10.109
VENETO	0	41.295	610.293	859.778



TERIPARATIDE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	5.366	0	11.218	12.284
BASILICATA	441	0	680	723
CALABRIA	0	2.531	2.020	2.531
CAMPANIA	0	1.258	0	1.398
EMILIA	0	3.776	276.861	353.023
FRIULI	445	0	2.326	2.668
ITALIA	262.921	12.061	1.025.263	1.212.223
LAZIO	21.221	525	36.060	38.764
LIGURIA	1.858	0	5.262	5.882
LOMBARDIA	8.120	259	14.062	15.145
MARCHE	1.029	681	8.852	10.277
MOLISE	992	0	1.529	1.627
PA BOLZANO	5.064	0	30.622	35.280
PA TRENTO	372	0	4.671	5.455
PIEMONTE	4.130	0	88.389	103.743
PUGLIA	2.879	0	7.985	8.915
SARDEGNA	191.065	0	392.965	429.754
SICILIA	4.042	2.533	8.610	9.443
TOSCANA	0	0	23.308	47.878
UMBRIA	0	0	7.504	9.343
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	15.899	498	102.339	118.089



TOCILIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	19.724	240	544.531	561.463
BASILICATA	52.507	32.711	139.975	142.797
CALABRIA	261.422	0	659.278	672.114
CAMPANIA	477.868	0	2.176.972	2.231.793
EMILIA	0	0	1.442.534	1.495.185
FRIULI	49.860	0	851.805	877.679
ITALIA	1.923.501	2.247.571	19.714.759	20.353.904
LAZIO	0	0	1.258.976	1.304.812
LIGURIA	86.337	0	553.903	568.988
LOMBARDIA	0	12.752	2.965.732	3.076.045
MARCHE	103.964	0	673.543	691.920
MOLISE	22.093	0	67.433	68.896
PA BOLZANO	69.003	0	451.557	463.900
PA TRENTO	0	56.509	94.318	98.256
PIEMONTE	0	65.365	1.066.076	1.124.183
PUGLIA	64.832	108.960	1.164.508	1.199.988
SARDEGNA	536.447	0	1.301.365	1.326.045
SICILIA	31.378	565.220	1.230.235	1.268.915
TOSCANA	0	959.906	1.422.950	1.479.850
UMBRIA	148.066	0	404.613	412.891
V.AOSTA	0	750	0	750
VENETO	0	445.159	1.244.456	1.287.433



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	191.157	224.668
BASILICATA	14.427	13.063	81.659	89.415
CALABRIA	0	34.268	14.087	34.268
CAMPANIA	0	0	246.420	321.261
EMILIA	1.538.933	8.350	2.154.499	2.225.508
FRIULI	27.357	18.960	166.561	182.619
ITALIA	2.303.720	216.529	7.847.612	8.735.281
LAZIO	0	6.572	666.846	819.267
LIGURIA	0	0	161.730	190.946
LOMBARDIA	0	54.176	540.799	625.854
MARCHE	0	0	167.810	198.411
MOLISE	23.364	29.633	45.194	47.713
PA BOLZANO	0	0	32.551	38.320
PA TRENTO	27.408	0	78.071	83.916
PIEMONTE	64.807	989	639.625	705.933
PUGLIA	106.865	32.675	497.905	543.014
SARDEGNA	65.877	0	262.571	285.260
SICILIA	0	17.843	0	49.739
TOSCANA	30.871	0	744.675	827.016
UMBRIA	53.616	0	185.427	200.632
V.AOSTA	7.332	0	18.900	20.235
VENETO	342.862	0	951.123	1.021.288



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	1	1
BASILICATA	0	0	0	0
CALABRIA	0	0	1	1
CAMPANIA	0	0	2	2
EMILIA	0	0	0	0
FRIULI	0	0	0	0
ITALIA	10.072	0	10.445	10.445
LAZIO	0	0	1	1
LIGURIA	0	0	0	0
LOMBARDIA	0	0	3	3
MARCHE	0	0	0	0
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	0	0	0	0
PIEMONTE	0	0	1	1
PUGLIA	0	0	0	0
SARDEGNA	10.072	0	10.433	10.433
SICILIA	0	0	1	1
TOSCANA	0	0	0	0
UMBRIA	0	0	0	0
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	0	0	0	0



USTEKINUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	23.996	1.248.712	206.230	2.070.146
BASILICATA	44.715	811.705	155.248	1.285.793
CALABRIA	164.972	0	444.043	3.298.422
CAMPANIA	735.137	0	1.978.711	14.698.167
EMILIA	32.477	4.788.987	947.514	10.306.647
FRIULI	190.023	0	511.471	3.799.280
ITALIA	2.591.370	55.482.731	11.733.872	131.749.631
LAZIO	0	11.084.489	967.922	12.064.073
LIGURIA	114.123	2.096.797	407.373	3.406.778
LOMBARDIA	874.264	9.356.332	2.380.152	17.782.592
MARCHE	70.726	2.960.306	388.629	3.640.182
MOLISE	32.289	0	86.911	645.592
PA BOLZANO	0	0	15.051	1.522.993
PA TRENTO	0	0	10.260	702.430
PIEMONTE	0	0	294.424	8.257.680
PUGLIA	56.557	6.821.191	1.063.113	11.358.324
SARDEGNA	9.043	0	226.241	2.447.779
SICILIA	243.047	11.027.463	1.554.778	14.971.348
TOSCANA	0	3.916.141	0	8.663.666
UMBRIA	0	1.212.934	70.805	1.535.899
V.AOSTA	0	157.675	4.409	157.675
VENETO	0	0	20.588	9.134.166



RIEPILOGO TOTALE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-nov 2024

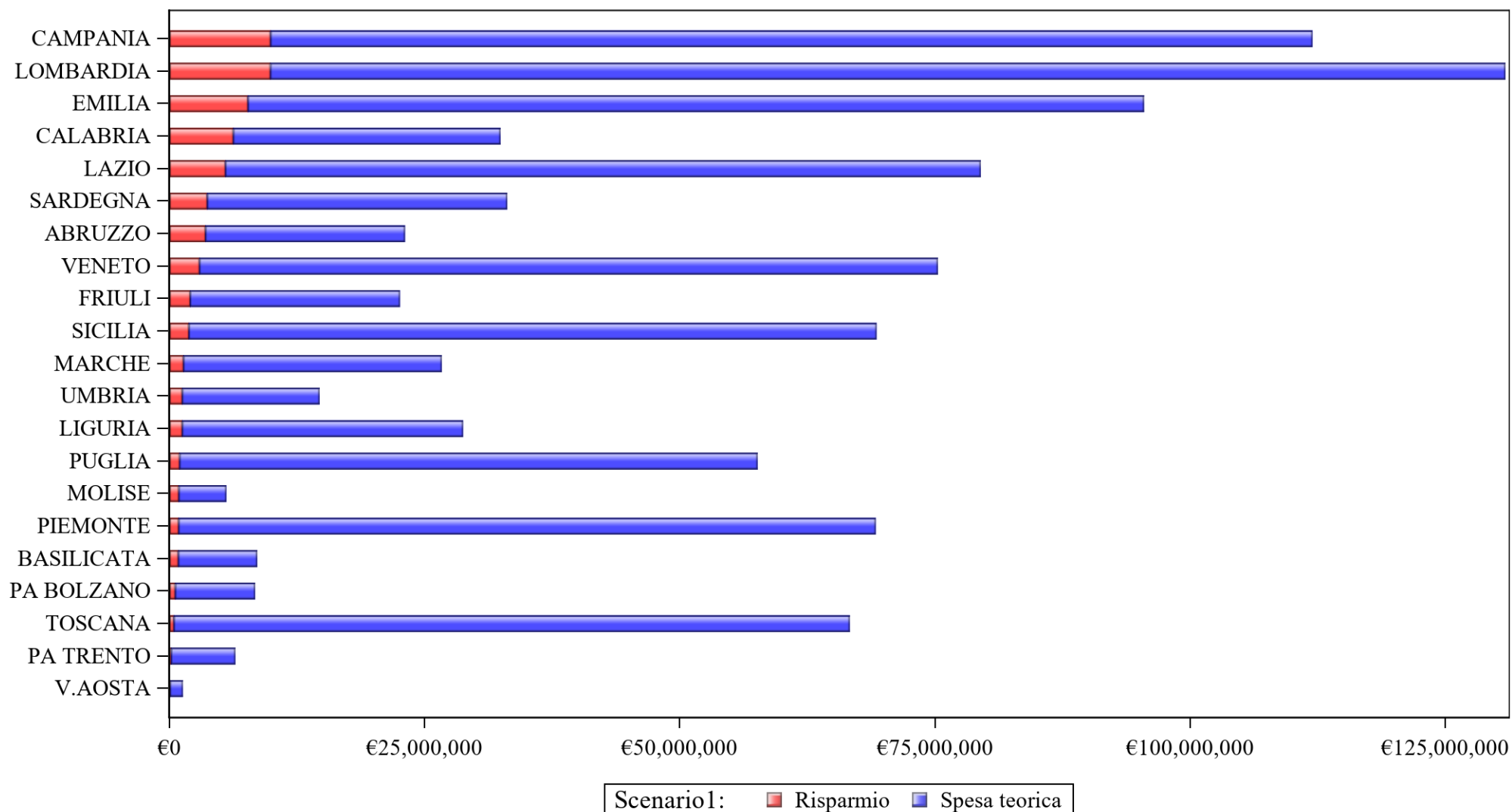
Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	3.498.935	4.927.204	9.608.874	12.712.213
BASILICATA	840.085	1.550.509	2.980.597	4.505.603
CALABRIA	6.226.289	6.732.891	14.264.264	18.571.603
CAMPANIA	9.877.566	8.947.404	40.984.419	58.901.207
EMILIA	7.661.778	18.430.716	33.583.137	48.815.458
FRIULI	1.998.973	1.675.144	7.853.888	12.176.214
ITALIA	61.524.159	170.084.451	307.800.634	481.462.011
LAZIO	5.457.161	20.749.321	26.391.725	40.729.635
LIGURIA	1.224.692	5.227.060	8.826.156	14.380.423
LOMBARDIA	9.861.569	35.393.215	43.588.037	64.724.664
MARCHE	1.347.382	4.533.806	7.744.106	12.750.074
MOLISE	885.632	622.289	1.931.604	2.862.520
PA BOLZANO	540.064	285.353	2.117.561	4.103.018
PA TRENTO	143.472	721.895	1.726.902	3.010.374
PIEMONTE	870.787	8.014.196	18.367.939	31.211.227
PUGLIA	964.034	12.581.159	16.482.770	29.572.597
SARDEGNA	3.673.982	1.789.539	11.957.956	15.946.790
SICILIA	1.873.582	16.318.051	16.750.276	33.565.586
TOSCANA	409.251	8.108.257	14.735.016	28.601.148
UMBRIA	1.225.008	2.579.066	5.416.311	7.864.042
V.AOSTA	30.711	196.824	211.257	454.048
VENETO	2.913.204	10.700.553	22.277.839	36.003.565


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

Molecola	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ADALIMUMAB	6.797.156	13.598.327	34.481.711	34.481.711
BEVACIZUMAB	3.989.863	871.496	9.235.974	9.235.974
ECULIZUMAB	3.566.010	34.229.569	55.124.902	57.008.475
EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE	9.225.773	10.085.044	39.149.732	62.427.983
EPOETINE	10.982.290	12.383.447	45.626.271	47.286.845
ETANERCEPT	4.380.345	9.481.532	18.151.618	18.677.097
FILGRASTIM	1.641.618	1.871.410	3.270.867	3.382.644
FOLLITROPINE	2.008.967	1.941.472	6.979.502	8.441.816
INFLIXIMAB (ev)	875.936	1.039.033	3.362.115	3.362.115
INFLIXIMAB (sc)	1.294.120	0	6.982.612	6.982.612
INSULINE COMBinate (LONG/INTERMEDIATE CON FAST)	2.983	0	43.620	43.620
INSULINE FAST ACTING	342.442	424.807	1.568.487	2.294.775
INSULINE INTERMEDIATE ACTING	0	0	0	0
INSULINE LONG ACTING	1.842.421	2.035.242	3.549.739	4.424.894
NATALIZUMAB	1.530.552	13.052.199	8.268.404	21.946.937
PEGFILGRASTIM	1.559.548	2.528.113	3.107.984	3.107.984
RANIBIZUMAB	523.472	5.101.744	4.585.826	7.455.640
RITUXIMAB (ev)	2.273.678	873.959	10.198.279	10.198.279
RITUXIMAB (sc)	25.843	0	29.834	29.834
SOMATROPINE	1.569.557	2.608.165	13.751.204	18.611.294
TERIPARATIDE	262.921	12.061	1.025.263	1.212.223
TOCILIZUMAB	1.923.501	2.247.571	19.714.759	20.353.904
TRASTUZUMAB (ev)	2.303.720	216.529	7.847.612	8.735.281
TRASTUZUMAB (sc)	10.072	0	10.445	10.445
USTEKINUMAB	2.591.370	55.482.731	11.733.872	131.749.631
TOTALE	61.524.159	170.084.451	307.800.634	481.462.011

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

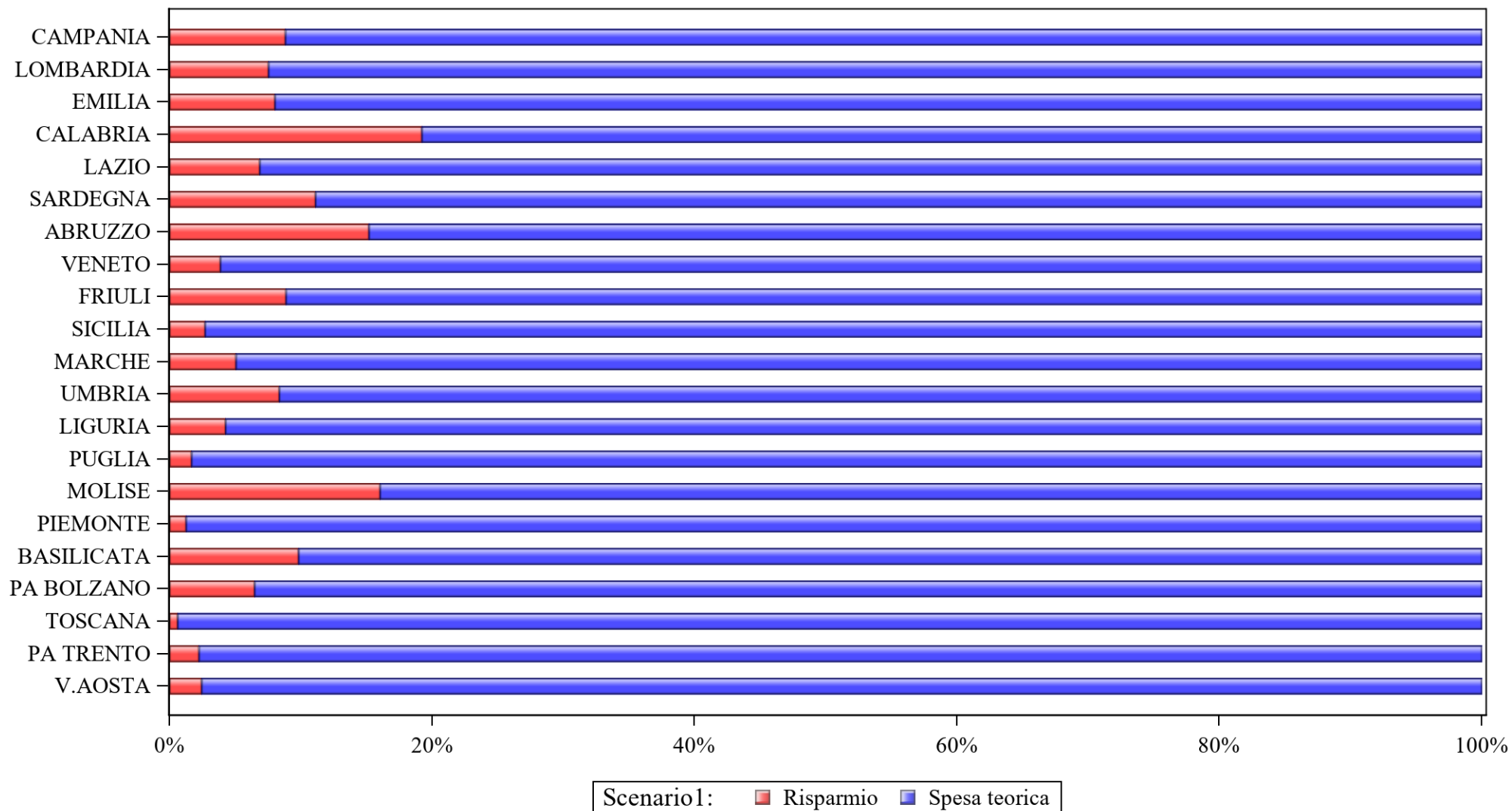
(periodo: gen-nov 2024)



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

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

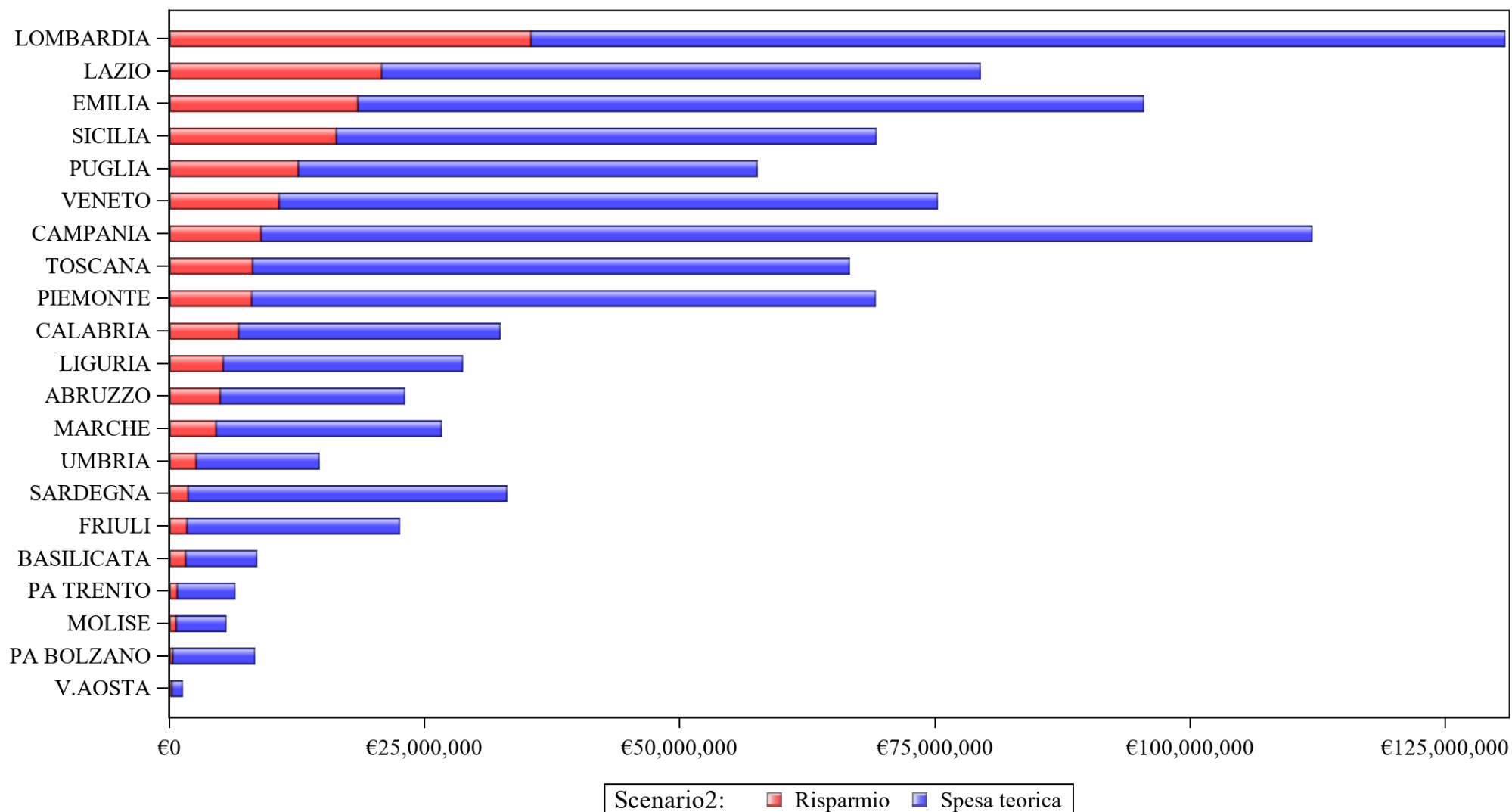
(periodo: gen-nov 2024)



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

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

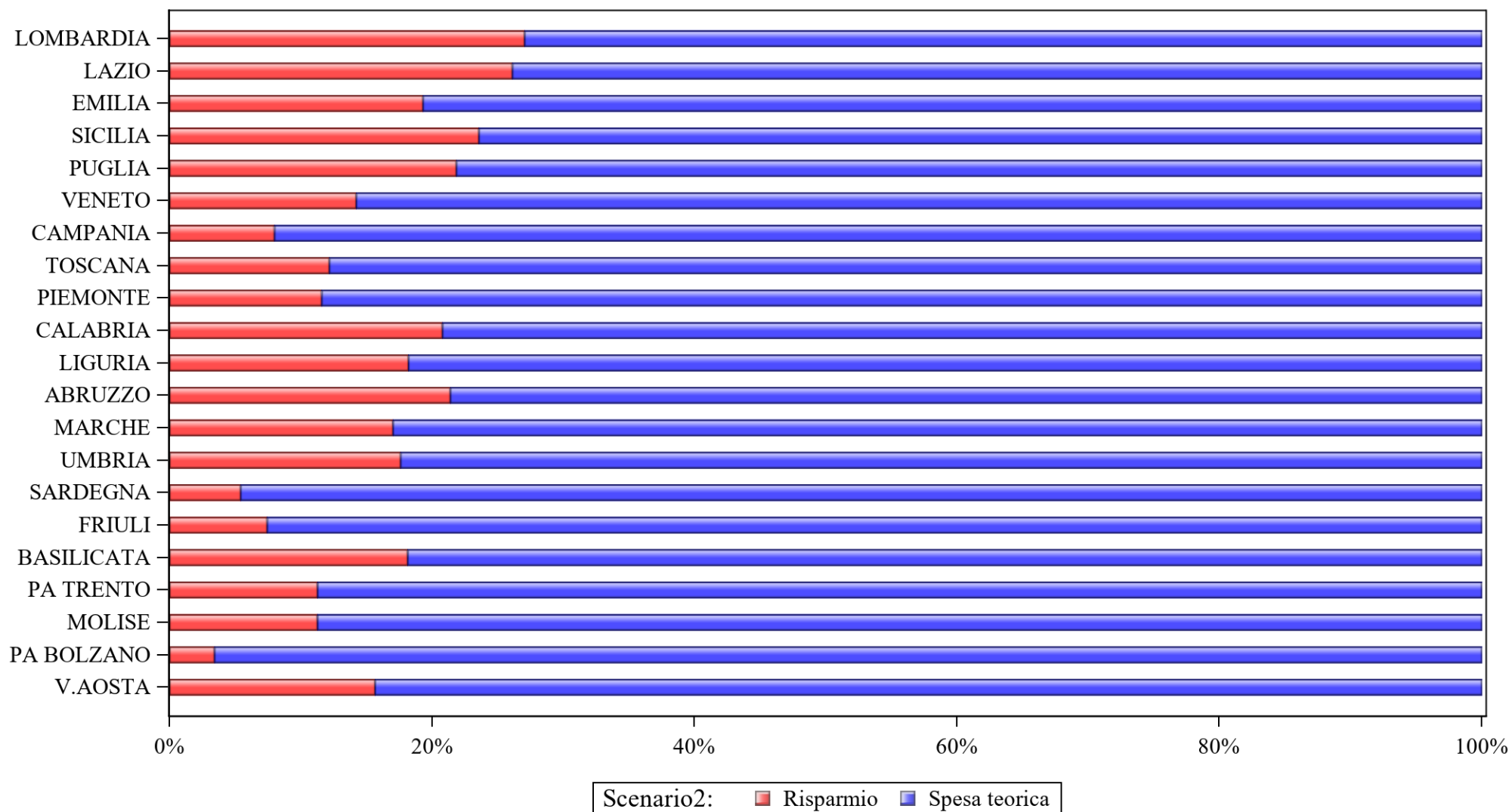
(periodo: gen-nov 2024)



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

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

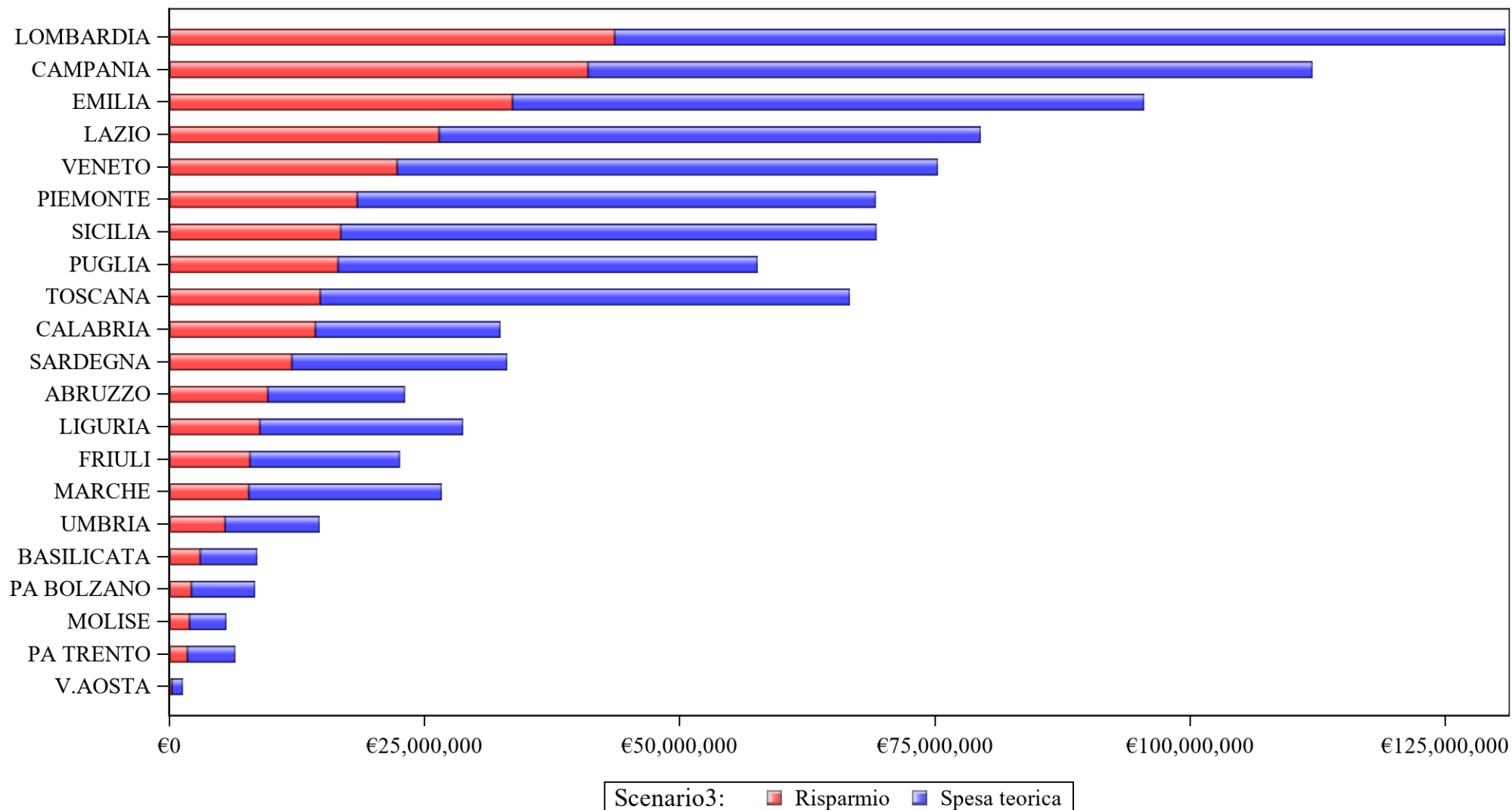
(periodo: gen-nov 2024)



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

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

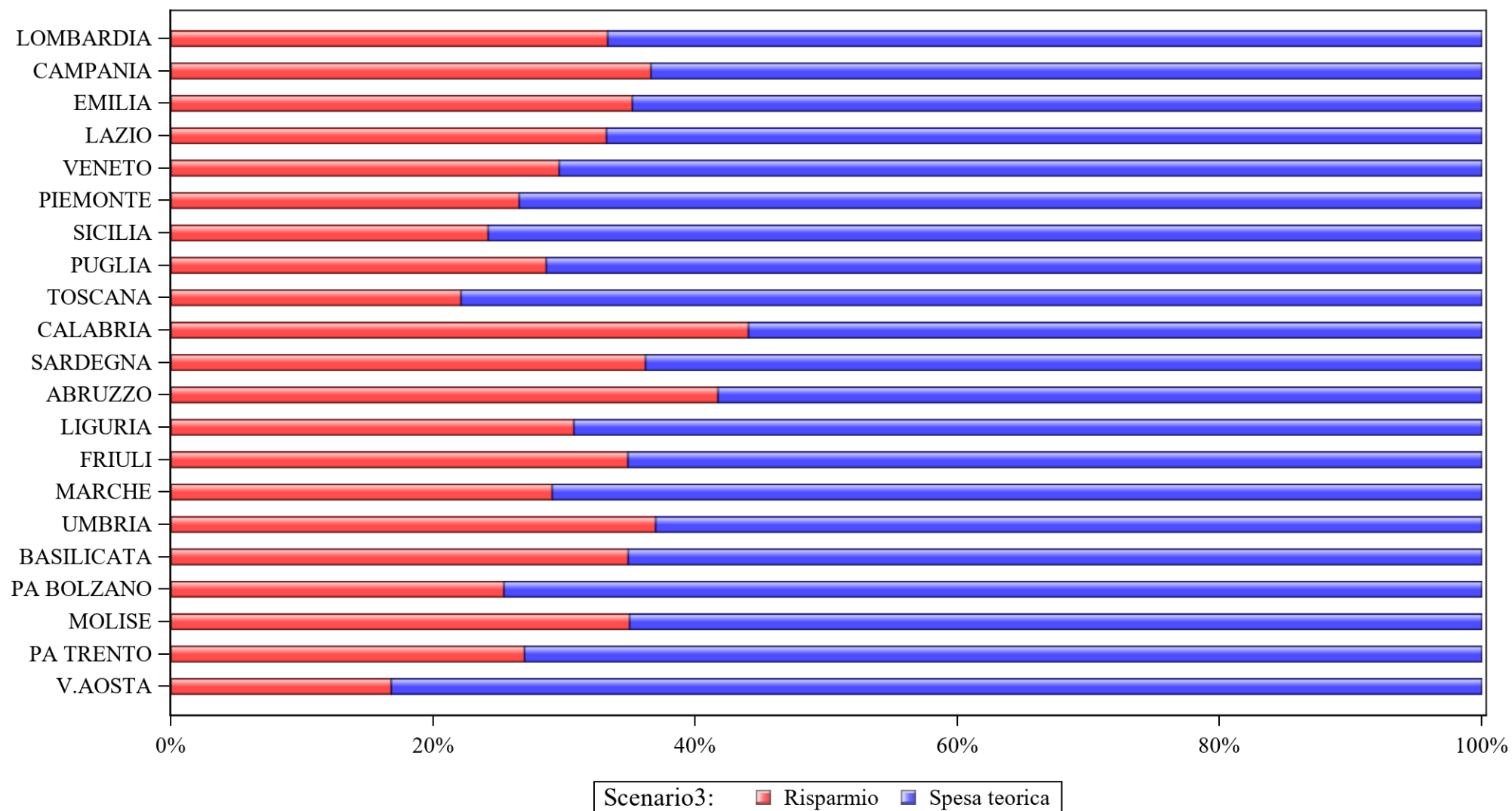
(periodo: gen-nov 2024)



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

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

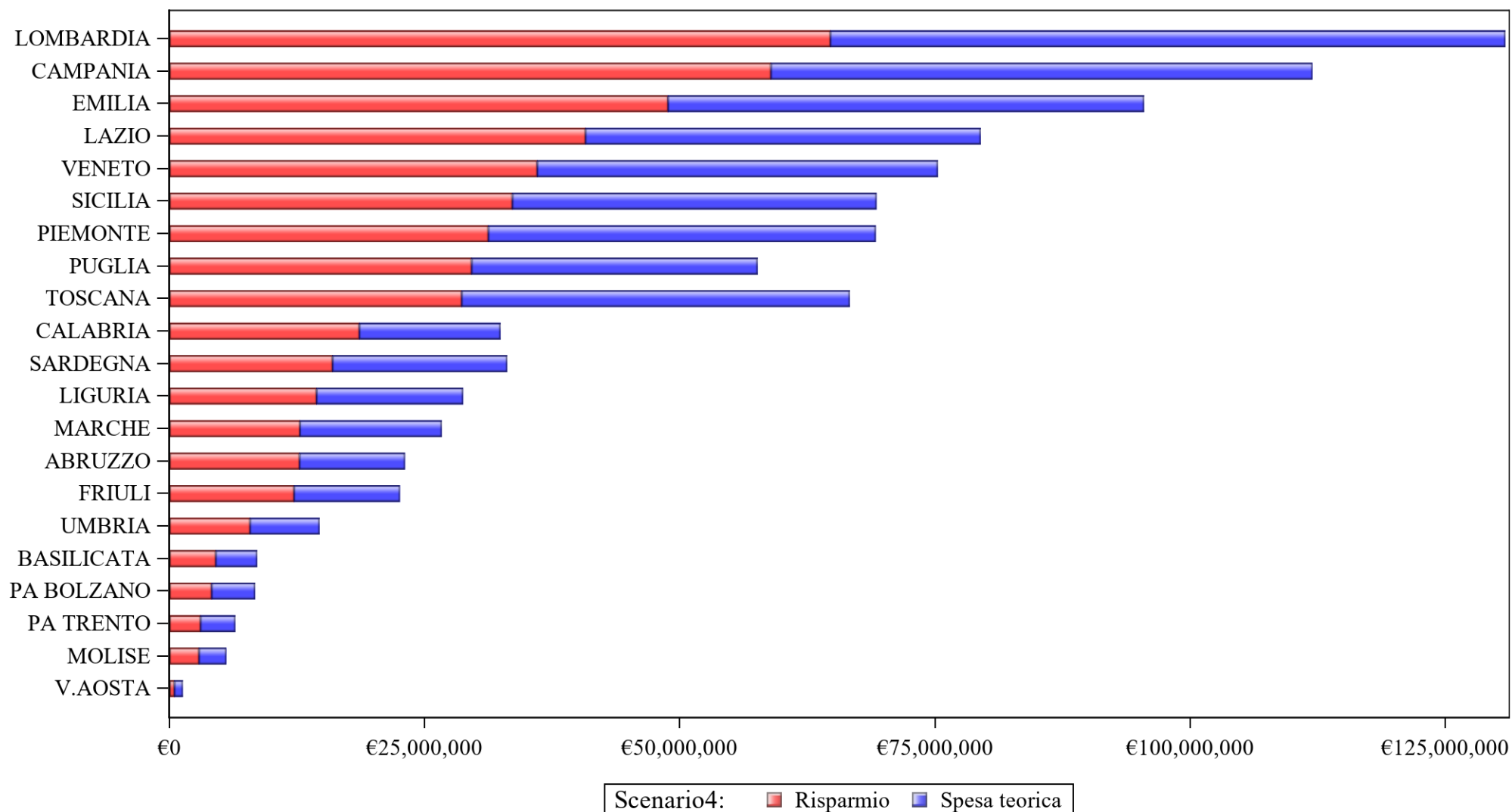
(periodo: gen-nov 2024)



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

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

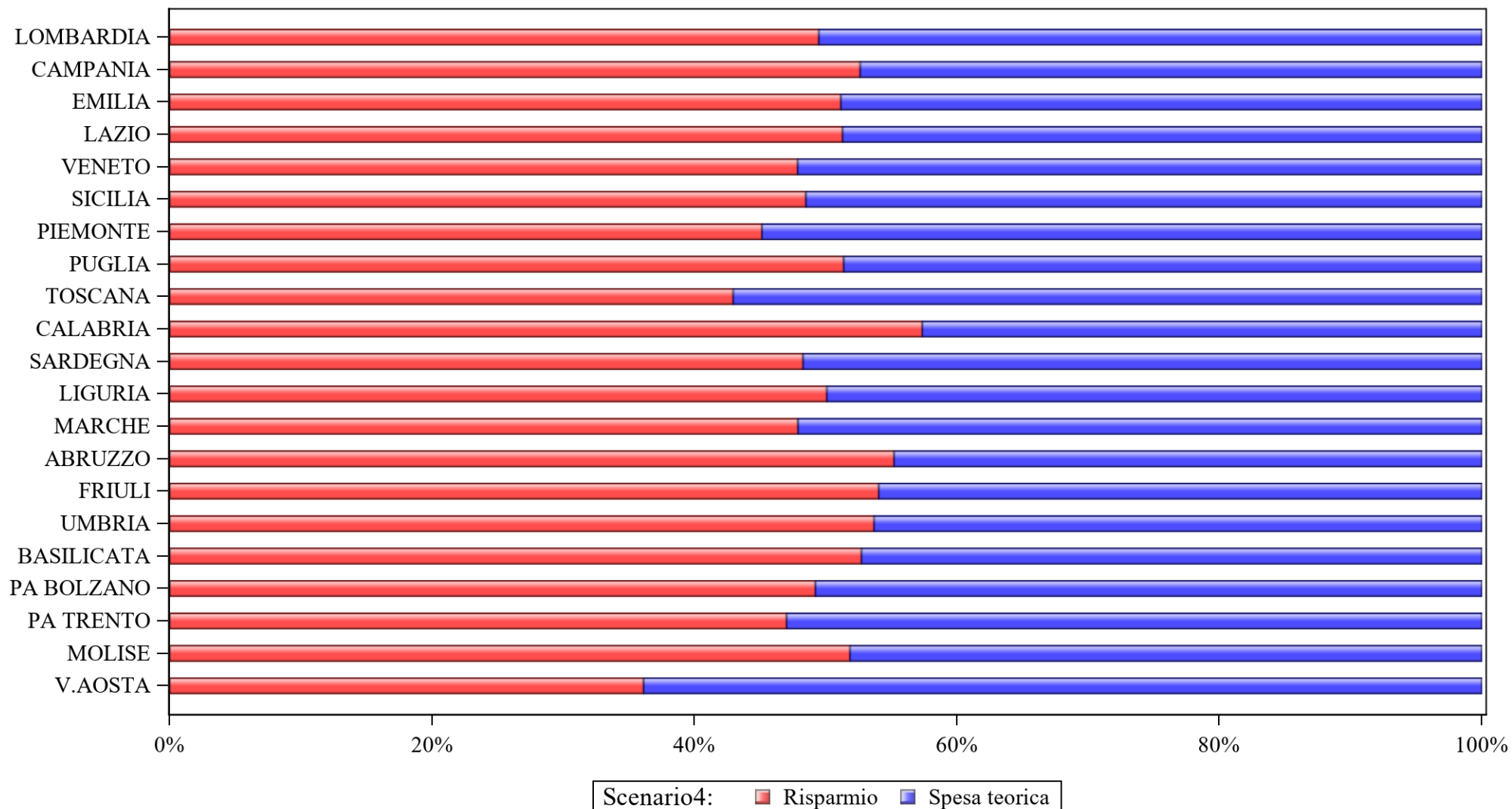
(periodo: gen-nov 2024)



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

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

(periodo: gen-nov 2024)



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

