



Biosimilari: stima del risparmio

Costruzione simulazioni di risparmio

(Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato a settembre 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-set 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-set 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	367.124	225.950	745.399	745.399
BASILICATA	220.199	330.068	396.633	396.633
CALABRIA	2.513.094	2.645.207	3.411.602	3.411.602
CAMPANIA	1.141.990	2.472.621	3.965.953	3.965.953
EMILIA	0	755.874	1.728.512	1.728.512
FRIULI	355.122	319.741	1.117.248	1.117.248
ITALIA	5.552.730	11.880.889	27.487.107	27.487.107
LAZIO	22.521	274.266	2.417.961	2.417.961
LIGURIA	72.026	244.314	531.871	531.871
LOMBARDIA	625.929	2.290.899	4.509.174	4.509.174
MARCHE	15.568	207.791	698.772	698.772
MOLISE	52.182	95.042	159.609	159.609
PA BOLZANO	118.765	2.831	336.604	336.604
PA TRENTO	3.354	9.309	194.323	194.323
PIEMONTE	0	150.863	797.715	797.715
PUGLIA	0	649.965	2.025.012	2.025.012
SARDEGNA	44.855	133.151	616.689	616.689
SICILIA	0	142.462	1.275.391	1.275.391
TOSCANA	0	371.915	705.430	705.430
UMBRIA	0	141.431	418.811	418.811
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	0	417.189	1.434.398	1.434.398



BEVACIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	68.468	519	203.453	207.386
BASILICATA	0	1.903	42.015	44.722
CALABRIA	306.095	35.716	538.534	545.306
CAMPANIA	0	0	74.811	99.399
EMILIA	0	11.520	264.473	285.095
FRIULI	0	20.486	16.625	20.486
ITALIA	3.642.079	707.779	7.984.221	8.209.861
LAZIO	1.520.552	10.565	2.523.614	2.552.841
LIGURIA	0	0	125.969	131.837
LOMBARDIA	0	515.064	858.824	886.424
MARCHE	0	5.583	71.559	76.537
MOLISE	44.262	28.725	119.985	122.192
PA BOLZANO	0	0	18.714	20.866
PA TRENTO	0	0	7.136	9.010
PIEMONTE	723.472	39.092	1.195.328	1.209.077
PUGLIA	0	4.746	29.052	41.927
SARDEGNA	970.185	0	1.221.982	1.229.319
SICILIA	0	0	0	12.362
TOSCANA	0	0	91.710	109.388
UMBRIA	0	0	1.281	3.292
V.AOSTA	9.046	0	32.180	32.854
VENETO	0	33.860	546.976	569.540



ECULIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	106.591	819.544	841.150	868.346
BASILICATA	46.617	0	320.421	330.558
CALABRIA	117.591	931.249	902.200	931.249
CAMPANIA	1.530.097	0	10.517.031	10.849.761
EMILIA	0	4.816.531	5.108.240	5.306.843
FRIULI	116.042	0	797.606	822.840
ITALIA	2.621.374	28.563.777	45.669.230	47.360.073
LAZIO	37.614	2.124.053	2.836.002	2.939.609
LIGURIA	16.930	945.501	1.034.125	1.071.785
LOMBARDIA	0	6.319.020	6.347.394	6.585.346
MARCHE	128.323	0	882.018	909.923
MOLISE	11.278	0	77.521	79.974
PA BOLZANO	0	0	0	0
PA TRENTO	0	101.593	117.829	124.369
PIEMONTE	0	4.219.346	4.164.870	4.323.796
PUGLIA	121.478	1.651.240	2.110.233	2.183.864
SARDEGNA	310.781	0	2.136.137	2.203.719
SICILIA	23.145	1.740.805	1.886.774	1.955.773
TOSCANA	0	1.502.639	1.453.222	1.572.743
UMBRIA	54.888	0	377.269	389.205
V.AOSTA	0	0	0	3.379
VENETO	0	3.392.257	3.759.187	3.906.994



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	623.946	222.321	1.441.972	1.949.175
BASILICATA	199.335	0	484.398	661.146
CALABRIA	526.440	0	1.073.005	1.411.893
CAMPANIA	0	31.306	1.198.780	2.916.615
EMILIA	2.558.562	3.393.773	5.917.748	8.000.550
FRIULI	294.399	46.953	667.643	899.067
ITALIA	7.501.684	7.966.664	28.476.656	46.132.404
LAZIO	214.276	866.613	1.356.836	2.065.260
LIGURIA	0	113	1.008.159	2.127.906
LOMBARDIA	0	1.309.889	0	1.309.889
MARCHE	634.916	6	1.827.699	2.567.262
MOLISE	70.119	4.257	215.697	305.960
PA BOLZANO	0	0	84.942	202.383
PA TRENTO	0	203.499	271.458	535.433
PIEMONTE	0	425.058	2.184.942	3.821.265
PUGLIA	0	389.912	897.645	1.841.089
SARDEGNA	677.808	0	1.470.518	1.962.024
SICILIA	0	8.837	324.456	1.122.939
TOSCANA	0	28.103	2.914.789	5.167.336
UMBRIA	261.847	0	997.380	1.453.434
V.AOSTA	12.677	9.751	72.968	110.350
VENETO	1.427.361	1.026.273	4.065.622	5.701.427



EPOETINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	595.638	649.616	1.314.290	1.341.967
BASILICATA	50.943	0	287.795	296.917
CALABRIA	0	100.662	1.523.501	1.583.162
CAMPANIA	2.578.424	2.483.119	6.540.360	6.692.945
EMILIA	166.067	18.481	2.184.752	2.262.497
FRIULI	28.726	113.508	549.344	569.394
ITALIA	9.026.280	8.868.676	36.077.596	37.467.404
LAZIO	2.496.577	2.401.586	6.190.158	6.332.407
LIGURIA	486.472	19.659	1.366.611	1.400.508
LOMBARDIA	0	1.645.742	3.446.580	3.649.913
MARCHE	0	99.968	0	99.968
MOLISE	305.138	166	396.025	399.525
PA BOLZANO	74.036	0	155.170	158.294
PA TRENTO	39.747	9.624	150.043	154.291
PIEMONTE	0	9.818	1.429.596	1.524.072
PUGLIA	378.837	210.138	3.135.778	3.241.956
SARDEGNA	147.822	596.787	603.817	621.379
SICILIA	1.332.407	3.930	3.740.821	3.833.576
TOSCANA	0	18.906	616.998	777.027
UMBRIA	116.220	0	463.201	476.564
V.AOSTA	0	0	14.485	15.796
VENETO	229.228	486.966	1.968.272	2.035.247



ETANERCEPT

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	246.197	262.904	627.077	636.524
BASILICATA	81.153	199.105	238.975	242.890
CALABRIA	999.224	870.835	1.433.445	1.444.214
CAMPANIA	582.708	1.514.753	2.088.500	2.125.847
EMILIA	140.468	404.343	1.457.525	1.490.191
FRIULI	174.598	280.755	604.196	614.851
ITALIA	3.807.612	8.210.499	15.260.892	15.639.758
LAZIO	0	169.202	391.261	427.014
LIGURIA	234.824	292.439	598.126	607.137
LOMBARDIA	1.254.897	2.033.808	2.788.420	2.826.455
MARCHE	10.972	235.400	448.980	459.844
MOLISE	82.572	136.500	146.898	148.494
PA BOLZANO	0	5.318	59.045	61.699
PA TRENTO	0	22.506	62.893	64.750
PIEMONTE	0	403.335	382.675	403.335
PUGLIA	0	320.418	713.235	740.524
SARDEGNA	0	215.947	569.441	586.884
SICILIA	0	69.855	979.385	1.010.579
TOSCANA	0	158.789	721.432	756.687
UMBRIA	0	131.444	346.827	356.110
V.AOSTA	0	0	0	331
VENETO	0	482.844	602.553	635.399



FILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	13.763	14.770
BASILICATA	0	0	1.324	1.710
CALABRIA	158.161	81.387	205.053	205.744
CAMPANIA	219.064	18.977	400.235	402.907
EMILIA	216.677	458.352	483.919	487.860
FRIULI	0	9.773	27.958	28.782
ITALIA	1.502.308	1.735.377	3.079.810	3.121.396
LAZIO	0	1.038	127.248	131.256
LIGURIA	0	0	7.038	8.543
LOMBARDIA	908.406	934.937	1.369.174	1.375.969
MARCHE	0	0	58.021	59.136
MOLISE	0	4.700	5.282	5.447
PA BOLZANO	0	0	519	776
PA TRENTO	0	0	1.390	2.044
PIEMONTE	0	4.181	2.476	6.030
PUGLIA	0	129.070	146.075	149.079
SARDEGNA	0	0	7.649	8.491
SICILIA	0	5.134	121.190	123.517
TOSCANA	0	58.817	56.126	58.817
UMBRIA	0	0	7.506	8.342
V.AOSTA	0	0	0	32
VENETO	0	29.010	37.864	42.143



FOLLITROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	112.939	55.520	253.171	284.139
BASILICATA	6.727	640	28.096	32.815
CALABRIA	3.782	16.913	238.039	289.772
CAMPANIA	7.794	278.871	887.651	1.081.956
EMILIA	0	116.577	0	222.050
FRIULI	0	10.774	48.699	64.121
ITALIA	1.736.032	1.672.190	5.996.971	7.322.860
LAZIO	56.342	173.707	549.775	658.743
LIGURIA	0	20.492	46.314	76.267
LOMBARDIA	1.416.275	500.988	2.166.706	2.332.429
MARCHE	52.746	108.861	174.995	201.992
MOLISE	0	21.300	12.627	21.300
PA BOLZANO	0	6.798	13.179	16.189
PA TRENTO	17.757	11.506	82.752	97.106
PIEMONTE	0	8.577	154.642	195.672
PUGLIA	61.243	80.814	352.755	417.131
SARDEGNA	0	0	26.948	36.814
SICILIA	0	23.067	336.095	448.091
TOSCANA	0	202.151	217.723	331.553
UMBRIA	0	3.754	26.677	37.237
V.AOSTA	428	400	6.153	7.417
VENETO	0	30.480	373.974	470.067



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	153.499	39.892	208.448	208.448
BASILICATA	0	11.703	23.683	23.683
CALABRIA	117.672	112.346	157.215	157.215
CAMPANIA	0	59.046	90.061	90.061
EMILIA	0	75.707	272.512	272.512
FRIULI	0	14.939	40.527	40.527
ITALIA	793.336	915.790	2.959.047	2.959.047
LAZIO	240.121	9.031	616.874	616.874
LIGURIA	0	7.986	22.593	22.593
LOMBARDIA	244.493	303.610	633.451	633.451
MARCHE	0	20.927	80.086	80.086
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	0	0	17.121	17.121
PA TRENTO	12.674	34.426	45.694	45.694
PIEMONTE	0	9.173	48.103	48.103
PUGLIA	0	43.495	143.013	143.013
SARDEGNA	0	29.573	56.291	56.291
SICILIA	0	7.222	177.703	177.703
TOSCANA	0	0	54.093	54.093
UMBRIA	24.878	30.455	57.806	57.806
V.AOSTA	0	0	991	991
VENETO	0	106.259	212.782	212.782



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	98.002	98.002
BASILICATA	0	0	28.467	28.467
CALABRIA	952	0	59.858	59.858
CAMPANIA	333.937	0	653.277	653.277
EMILIA	0	0	169.054	169.054
FRIULI	0	0	152.370	152.370
ITALIA	1.039.962	0	5.530.041	5.530.041
LAZIO	0	0	0	0
LIGURIA	0	0	175.253	175.253
LOMBARDIA	595.189	0	1.191.469	1.191.469
MARCHE	84.575	0	192.869	192.869
MOLISE	0	0	13.417	13.417
PA BOLZANO	1.242	0	6.422	6.422
PA TRENTO	0	0	9.334	9.334
PIEMONTE	0	0	696.161	696.161
PUGLIA	0	0	506.463	506.463
SARDEGNA	0	0	4.317	4.317
SICILIA	0	0	673.183	673.183
TOSCANA	0	0	424.444	424.444
UMBRIA	0	0	56.818	56.818
V.AOSTA	0	0	5.950	5.950
VENETO	24.066	0	412.912	412.912



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	78	0	5.509
BASILICATA	962	196	8.813	12.301
CALABRIA	9.788	269	34.116	44.925
CAMPANIA	0	13.257	34.360	57.055
EMILIA	214.388	215.934	944.898	1.269.467
FRIULI	11.598	11.849	28.243	35.639
ITALIA	280.825	355.124	1.310.391	1.892.580
LAZIO	6.114	1.593	51.069	71.043
LIGURIA	14.363	5.193	34.908	44.036
LOMBARDIA	0	2.439	25.378	59.041
MARCHE	1.856	802	12.274	16.903
MOLISE	0	0	10	317
PA BOLZANO	7.321	3.523	11.545	13.422
PA TRENTO	11.308	0	16.853	19.316
PIEMONTE	0	16.694	14.099	40.711
PUGLIA	0	1.920	6.970	23.366
SARDEGNA	3.128	3.175	18.747	25.687
SICILIA	0	9.070	30.200	45.408
TOSCANA	0	13.566	6.525	35.403
UMBRIA	0	1.544	12.224	18.157
V.AOSTA	0	0	342	851
VENETO	0	54.022	18.816	54.022



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	112.564	91.385	174.544	189.297
BASILICATA	6.713	42.882	37.699	45.074
CALABRIA	0	19.894	87.418	113.081
CAMPANIA	285.484	346.644	506.949	559.661
EMILIA	0	28.491	105.195	214.848
FRIULI	63.169	53.604	119.713	133.172
ITALIA	1.557.952	1.753.617	3.050.730	3.781.877
LAZIO	0	2.691	5.323	48.471
LIGURIA	0	3.475	26.332	40.494
LOMBARDIA	791.709	659.024	1.202.047	1.299.716
MARCHE	76.781	57.539	133.092	146.496
MOLISE	0	10.186	8.801	14.333
PA BOLZANO	0	609	11.737	17.514
PA TRENTO	0	7.026	19.048	27.357
PIEMONTE	0	13.899	3.562	46.978
PUGLIA	0	2.438	3.096	41.521
SARDEGNA	0	11.759	15.278	53.254
SICILIA	0	17.434	17.447	85.139
TOSCANA	0	47.651	0	47.651
UMBRIA	53.564	28.259	129.139	147.127
V.AOSTA	0	3.606	3.214	4.588
VENETO	167.967	305.121	441.096	506.106



NATALIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	33.349	315.094	166.293	335.843
BASILICATA	6.072	0	24.058	46.997
CALABRIA	67.480	0	267.385	522.333
CAMPANIA	170.695	0	676.372	1.321.287
EMILIA	168.121	0	666.173	1.301.364
FRIULI	42.897	0	169.975	332.046
ITALIA	1.007.576	7.412.742	5.931.166	13.495.482
LAZIO	0	1.093.197	465.486	1.093.197
LIGURIA	68.115	575.671	307.610	613.050
LOMBARDIA	234.545	0	929.374	1.815.524
MARCHE	0	265.620	118.460	286.141
MOLISE	0	107.833	26.868	119.123
PA BOLZANO	21.547	0	85.380	166.789
PA TRENTO	0	79.688	9.629	79.694
PIEMONTE	0	602.569	45.768	680.211
PUGLIA	97.985	781.010	420.277	831.312
SARDEGNA	0	530.280	239.023	570.893
SICILIA	0	1.195.881	537.238	1.269.297
TOSCANA	0	405.155	0	461.651
UMBRIA	19.369	0	76.750	149.931
V.AOSTA	0	8.646	1.206	9.683
VENETO	77.402	1.452.100	697.841	1.489.118



PEGFILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	257.919	293.783	327.562	327.562
BASILICATA	0	0	7.488	7.488
CALABRIA	0	0	51.934	51.934
CAMPANIA	0	0	5.554	5.554
EMILIA	0	9.132	28.037	28.037
FRIULI	0	14.181	21.460	21.460
ITALIA	1.189.327	1.856.138	2.353.131	2.353.131
LAZIO	0	0	90.684	90.684
LIGURIA	0	26.193	28.996	28.996
LOMBARDIA	755.254	1.135.121	1.211.439	1.211.439
MARCHE	33.606	137.029	169.564	169.564
MOLISE	0	0	790	790
PA BOLZANO	0	0	1.268	1.268
PA TRENTO	0	0	63	63
PIEMONTE	0	0	0	0
PUGLIA	0	57.399	91.216	91.216
SARDEGNA	0	0	41.453	41.453
SICILIA	0	0	12.974	12.974
TOSCANA	0	0	14.147	14.147
UMBRIA	0	0	1.199	1.199
V.AOSTA	0	0	20	20
VENETO	142.547	183.300	247.284	247.284



RANIBIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	4.930	60.285	29.768	73.952
BASILICATA	6.998	0	32.735	78.520
CALABRIA	27.325	0	124.878	298.415
CAMPANIA	5.134	0	156.910	426.907
EMILIA	0	234.056	98.909	294.583
FRIULI	0	115.007	0	166.514
ITALIA	235.027	4.293.819	2.297.736	6.427.339
LAZIO	9.567	256.909	98.574	256.909
LIGURIA	8.824	234.698	110.174	290.468
LOMBARDIA	22.297	938.164	436.446	1.173.180
MARCHE	0	162.418	69.884	203.860
MOLISE	0	98.507	36.789	102.577
PA BOLZANO	7.019	0	44.501	111.177
PIEMONTE	0	521.497	141.683	546.544
PUGLIA	29.690	462.171	223.745	568.953
SARDEGNA	28.750	0	147.092	357.613
SICILIA	38.768	377.692	190.844	461.374
TOSCANA	0	102.567	13.165	142.607
UMBRIA	0	124.332	44.735	129.459
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	45.725	605.517	296.903	743.726



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	258.237	2.083	379.024	379.024
BASILICATA	0	5.290	50.068	50.068
CALABRIA	0	73.271	145.823	145.823
CAMPANIA	15.166	33.784	489.485	489.485
EMILIA	1.457.389	0	2.299.633	2.299.633
FRIULI	0	3.480	147.625	147.625
ITALIA	2.213.622	676.252	8.430.550	8.430.550
LAZIO	0	3.473	617.210	617.210
LIGURIA	0	3.494	148.319	148.319
LOMBARDIA	0	233.104	1.083.982	1.083.982
MARCHE	0	5.169	166.961	166.961
MOLISE	0	0	0	0
PA BOLZANO	0	0	45.968	45.968
PA TRENTO	0	0	69.467	69.467
PIEMONTE	0	4.309	475.923	475.923
PUGLIA	0	0	288.902	288.902
SARDEGNA	0	0	78.456	78.456
SICILIA	0	0	158.331	158.331
TOSCANA	225.228	4.924	949.744	949.744
UMBRIA	257.602	294.723	468.788	468.788
V.AOSTA	0	0	3.289	3.289
VENETO	0	9.148	363.553	363.553



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.684	0	2.459	2.459
BASILICATA	42	0	532	532
CALABRIA	0	0	3	3
CAMPANIA	0	0	740	740
EMILIA	0	0	7	7
FRIULI	0	0	2	2
ITALIA	19.763	0	23.346	23.346
LAZIO	0	0	89	89
LIGURIA	0	0	183	183
LOMBARDIA	0	0	0	0
MARCHE	780	0	1.238	1.238
MOLISE	0	0	21	21
PA BOLZANO	17.258	0	17.548	17.548
PIEMONTE	0	0	119	119
SARDEGNA	0	0	113	113
SICILIA	0	0	149	149
TOSCANA	0	0	18	18
UMBRIA	0	0	0	0
VENETO	0	0	126	126



SOMATROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.449	38.757	188.928	261.306
BASILICATA	0	21.894	42.843	75.006
CALABRIA	0	79.233	341.645	476.287
CAMPANIA	0	22.950	1.133.102	1.681.622
EMILIA	201.718	820.833	1.279.273	1.695.276
FRIULI	140.274	61.615	366.475	453.802
ITALIA	1.267.204	2.235.357	10.834.800	15.025.775
LAZIO	114.823	157.954	823.028	1.096.439
LIGURIA	0	162.809	300.908	428.490
LOMBARDIA	486.285	463.923	2.327.954	3.038.951
MARCHE	0	445	211.328	293.901
MOLISE	0	3.286	41.026	57.512
PA BOLZANO	100.433	5.318	239.916	293.764
PA TRENTO	16.380	83.191	128.511	171.800
PIEMONTE	0	31.249	603.048	1.078.259
PUGLIA	0	2.224	156.054	276.253
SARDEGNA	0	3.553	109.728	164.285
SICILIA	52.542	179.804	498.759	671.026
TOSCANA	153.300	21.150	1.379.245	1.852.535
UMBRIA	0	31.207	174.492	243.917
V.AOSTA	0	8.091	0	8.091
VENETO	0	35.869	488.539	707.252



TERIPARATIDE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	4.764	0	9.520	11.193
BASILICATA	436	0	648	723
CALABRIA	0	1.898	1.085	1.898
CAMPANIA	0	585	0	2.132
EMILIA	0	3.636	176.938	279.525
FRIULI	308	0	1.530	1.960
ITALIA	218.298	9.386	726.111	981.723
LAZIO	16.493	372	26.669	30.250
LIGURIA	1.816	0	4.419	5.336
LOMBARDIA	6.938	238	11.454	13.044
MARCHE	1.133	566	5.278	6.736
MOLISE	763	0	1.135	1.266
PA BOLZANO	3.934	0	21.177	27.246
PA TRENTO	204	0	2.967	3.940
PIEMONTE	6.669	0	71.628	94.491
PUGLIA	2.237	0	5.638	6.835
SARDEGNA	158.065	0	295.555	343.945
SICILIA	2.622	1.794	5.651	6.717
TOSCANA	0	0	4.656	39.319
UMBRIA	0	0	6.183	9.343
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	11.917	297	73.980	95.823



TOCILIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	416.270	416.270
BASILICATA	38.837	0	108.084	108.084
CALABRIA	184.089	0	488.994	488.994
CAMPANIA	462.780	0	1.793.701	1.793.701
EMILIA	0	0	1.169.079	1.169.079
FRIULI	0	0	620.116	620.116
ITALIA	1.478.414	1.930.776	15.245.065	15.245.065
LAZIO	0	0	929.696	929.696
LIGURIA	35.736	0	408.256	408.256
LOMBARDIA	0	7.433	2.329.302	2.329.302
MARCHE	123.298	0	555.095	555.095
MOLISE	18.123	0	54.016	54.016
PA BOLZANO	65.371	0	347.434	347.434
PA TRENTO	0	61.786	78.029	78.029
PIEMONTE	0	9.096	750.753	750.753
PUGLIA	10.292	0	877.693	877.693
SARDEGNA	405.921	0	978.749	978.749
SICILIA	29.710	527.424	978.503	978.503
TOSCANA	0	795.333	1.079.629	1.079.629
UMBRIA	104.256	0	307.103	307.103
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	0	529.704	974.563	974.563



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	167.643	208.305
BASILICATA	8.834	11.658	60.782	70.128
CALABRIA	0	33.066	6.919	33.066
CAMPANIA	0	0	163.791	256.550
EMILIA	1.266.267	7.338	1.745.491	1.831.709
FRIULI	11.753	14.626	131.443	152.977
ITALIA	1.894.314	178.299	6.311.801	7.419.723
LAZIO	0	4.876	567.004	758.176
LIGURIA	0	0	117.866	152.311
LOMBARDIA	0	46.333	395.228	499.429
MARCHE	0	0	128.706	167.786
MOLISE	14.784	20.662	32.714	35.940
PA BOLZANO	0	0	20.962	27.821
PA TRENTO	27.854	0	73.309	81.487
PIEMONTE	61.769	0	505.173	584.946
PUGLIA	74.609	27.958	404.900	464.323
SARDEGNA	50.687	0	209.465	238.031
SICILIA	0	11.782	0	59.965
TOSCANA	32.378	0	625.554	732.272
UMBRIA	48.258	0	153.872	172.874
V.AOSTA	7.333	0	17.346	19.147
VENETO	289.788	0	783.633	872.481



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	165	0	5.016	5.016
BASILICATA	97	0	2.967	2.967
CALABRIA	227	0	6.907	6.907
CAMPANIA	539	0	16.415	16.415
EMILIA	173	0	5.264	5.264
FRIULI	28	0	862	862
ITALIA	3.363	0	102.518	102.518
LAZIO	189	0	5.748	5.748
LIGURIA	47	0	1.428	1.428
LOMBARDIA	816	0	24.867	24.867
MARCHE	81	0	2.470	2.470
MOLISE	33	0	1.000	1.000
PA BOLZANO	41	0	1.235	1.235
PIEMONTE	345	0	10.529	10.529
PUGLIA	63	0	1.918	1.918
SARDEGNA	0	0	0	0
SICILIA	312	0	9.515	9.515
TOSCANA	50	0	1.525	1.525
UMBRIA	10	0	297	297
V.AOSTA	26	0	787	787
VENETO	124	0	3.767	3.767



RIEPILOGO TOTALE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2024

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	2.949.460	3.077.729	7.613.750	8.569.892
BASILICATA	673.963	625.339	2.228.535	2.557.442
CALABRIA	5.031.920	5.001.945	11.099.558	12.223.682
CAMPANIA	7.333.812	7.275.912	31.394.037	35.489.830
EMILIA	6.391.584	11.370.577	26.142.575	30.650.896
FRIULI	1.238.912	1.091.292	5.629.661	6.395.861
ITALIA	48.591.670	91.223.151	235.178.613	276.448.757
LAZIO	4.735.189	7.551.124	20.690.308	23.139.876
LIGURIA	939.152	2.542.036	6.405.539	8.315.147
LOMBARDIA	7.343.092	19.339.738	33.289.027	37.849.356
MARCHE	1.164.662	1.308.125	6.009.417	7.363.607
MOLISE	599.254	531.164	1.350.231	1.642.812
PA BOLZANO	417.575	24.398	1.541.847	1.893.001
PA TRENTO	129.419	624.153	1.341.086	1.767.864
PIEMONTE	792.255	6.468.757	13.678.990	17.334.886
PUGLIA	776.433	4.814.918	12.539.677	14.762.358
SARDEGNA	2.798.001	1.524.225	8.847.449	10.178.404
SICILIA	1.479.507	4.322.193	11.954.612	14.391.514
TOSCANA	410.956	3.731.667	11.330.375	15.314.221
UMBRIA	940.891	787.147	4.128.358	4.905.813
V.AOSTA	29.509	30.495	158.936	223.563
VENETO	2.416.125	9.180.216	17.804.641	21.478.731

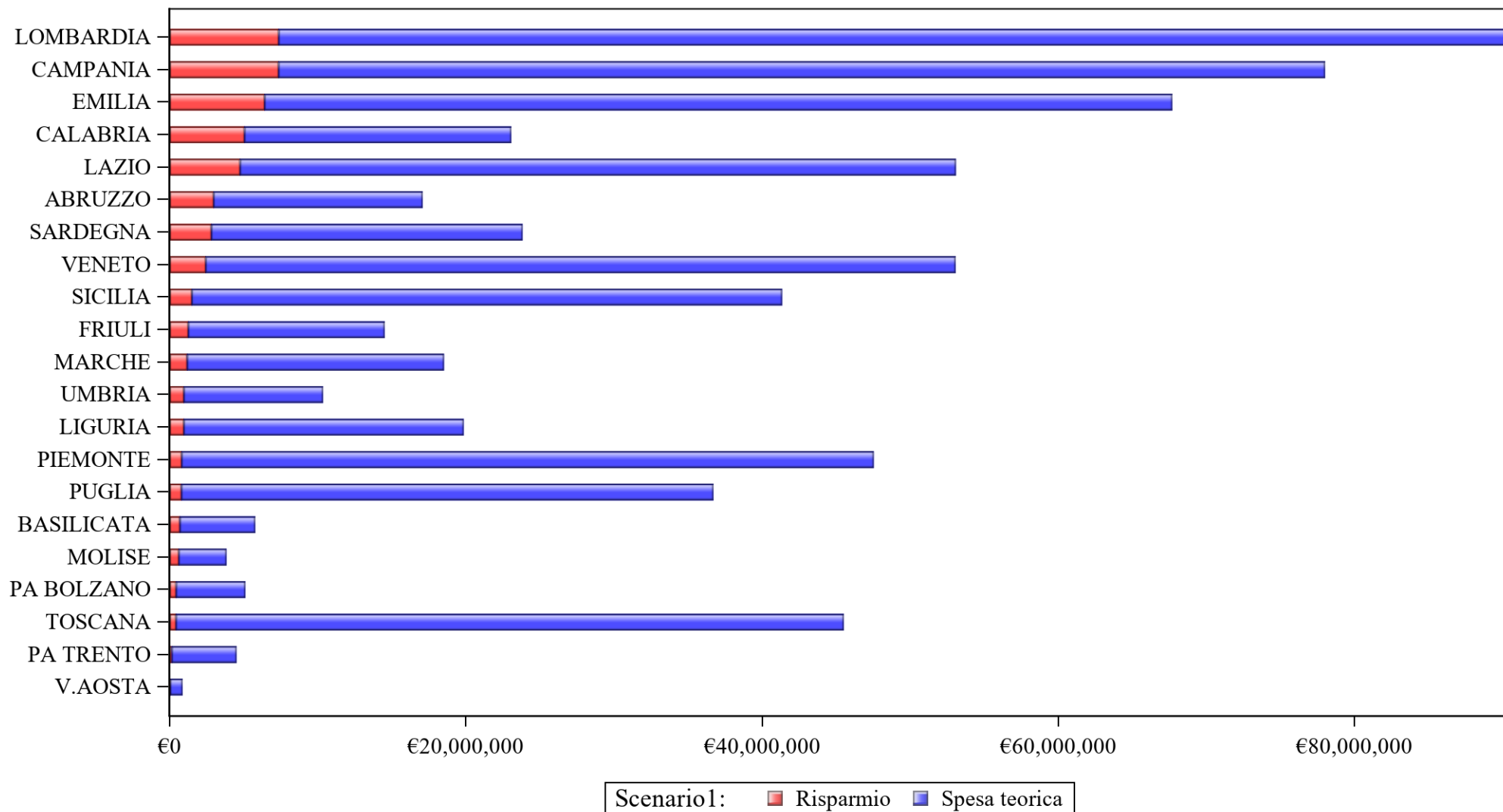


RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE (periodo gen-set 2024)

Molecola	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ADALIMUMAB	5.552.730	11.880.889	27.487.107	27.487.107
BEVACIZUMAB	3.642.079	707.779	7.984.221	8.209.861
ECULIZUMAB	2.621.374	28.563.777	45.669.230	47.360.073
EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE	7.501.684	7.966.664	28.476.656	46.132.404
EPOETINE	9.026.280	8.868.676	36.077.596	37.467.404
ETANERCEPT	3.807.612	8.210.499	15.260.892	15.639.758
FILGRASTIM	1.502.308	1.735.377	3.079.810	3.121.396
FOLLITROPINE	1.736.032	1.672.190	5.996.971	7.322.860
INFLIXIMAB (ev)	793.336	915.790	2.959.047	2.959.047
INFLIXIMAB (sc)	1.039.962	0	5.530.041	5.530.041
INSULINE COMBinate (LONG/INTERMEDIATE CON FAST)	2.587	0	39.697	39.697
INSULINE FAST ACTING	280.825	355.124	1.310.391	1.892.580
INSULINE INTERMEDIATE ACTING	0	0	0	0
INSULINE LONG ACTING	1.557.952	1.753.617	3.050.730	3.781.877
NATALIZUMAB	1.007.576	7.412.742	5.931.166	13.495.482
PEGFILGRASTIM	1.189.327	1.856.138	2.353.131	2.353.131
RANIBIZUMAB	235.027	4.293.819	2.297.736	6.427.339
RITUXIMAB (ev)	2.213.622	676.252	8.430.550	8.430.550
RITUXIMAB (sc)	19.763	0	23.346	23.346
SOMATROPINE	1.267.204	2.235.357	10.834.800	15.025.775
TERIPARATIDE	218.298	9.386	726.111	981.723
TOCILIZUMAB	1.478.414	1.930.776	15.245.065	15.245.065
TRASTUZUMAB (ev)	1.894.314	178.299	6.311.801	7.419.723
TRASTUZUMAB (sc)	3.363	0	102.518	102.518
TOTALE	48.591.670	91.223.151	235.178.613	276.448.757

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

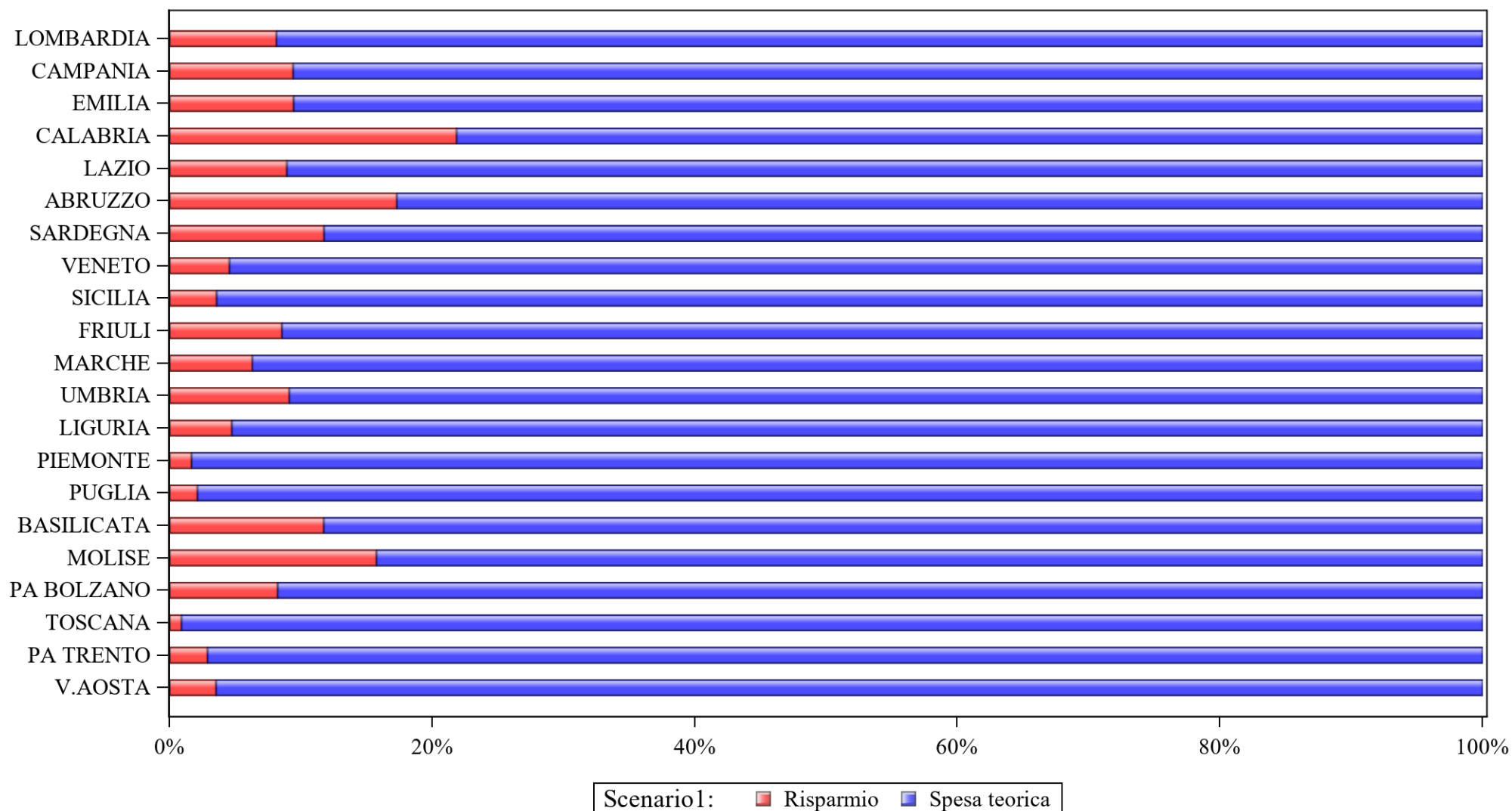
(periodo: gen-set 2024)



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

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

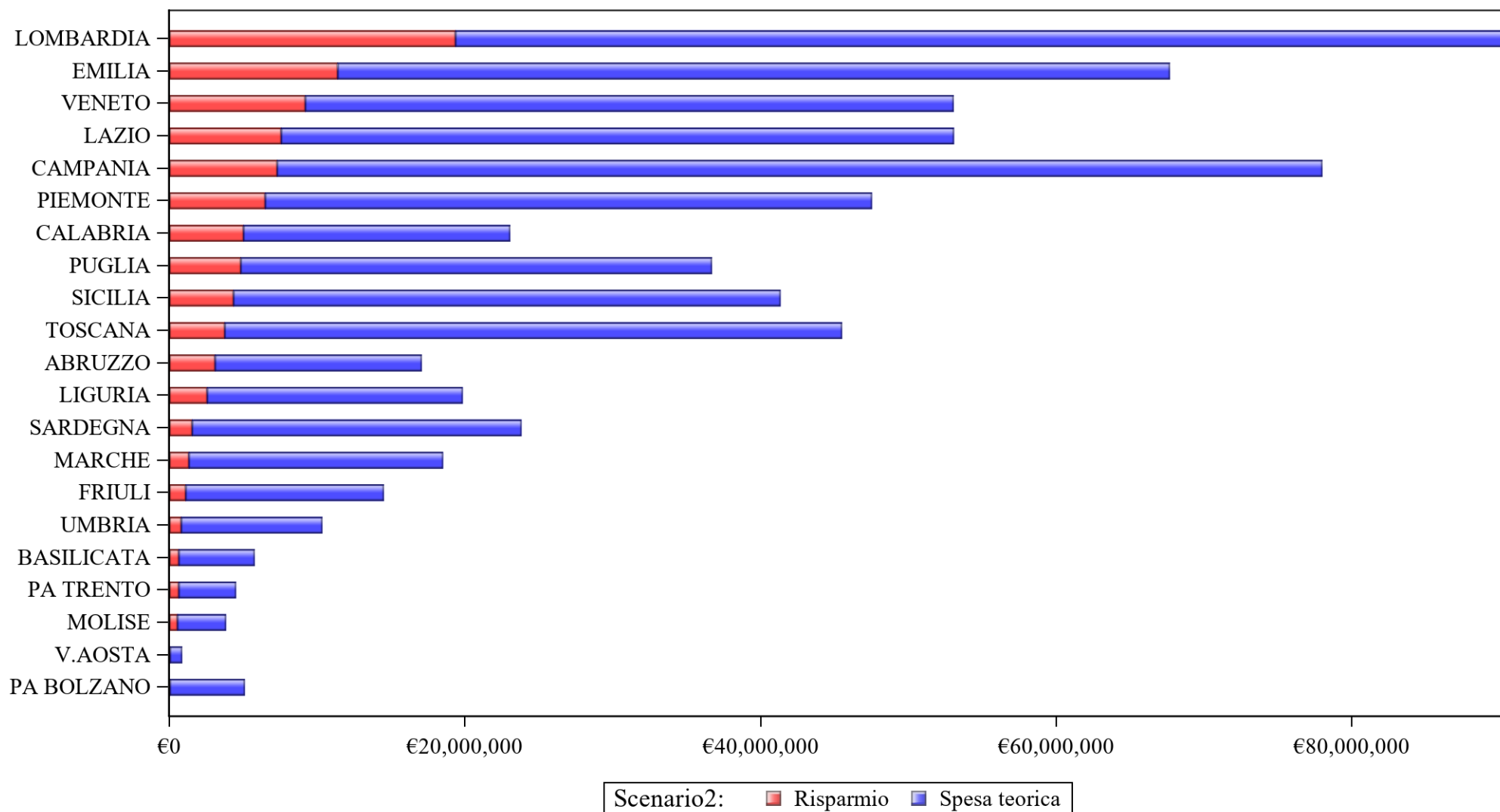
(periodo: gen-set 2024)



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

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

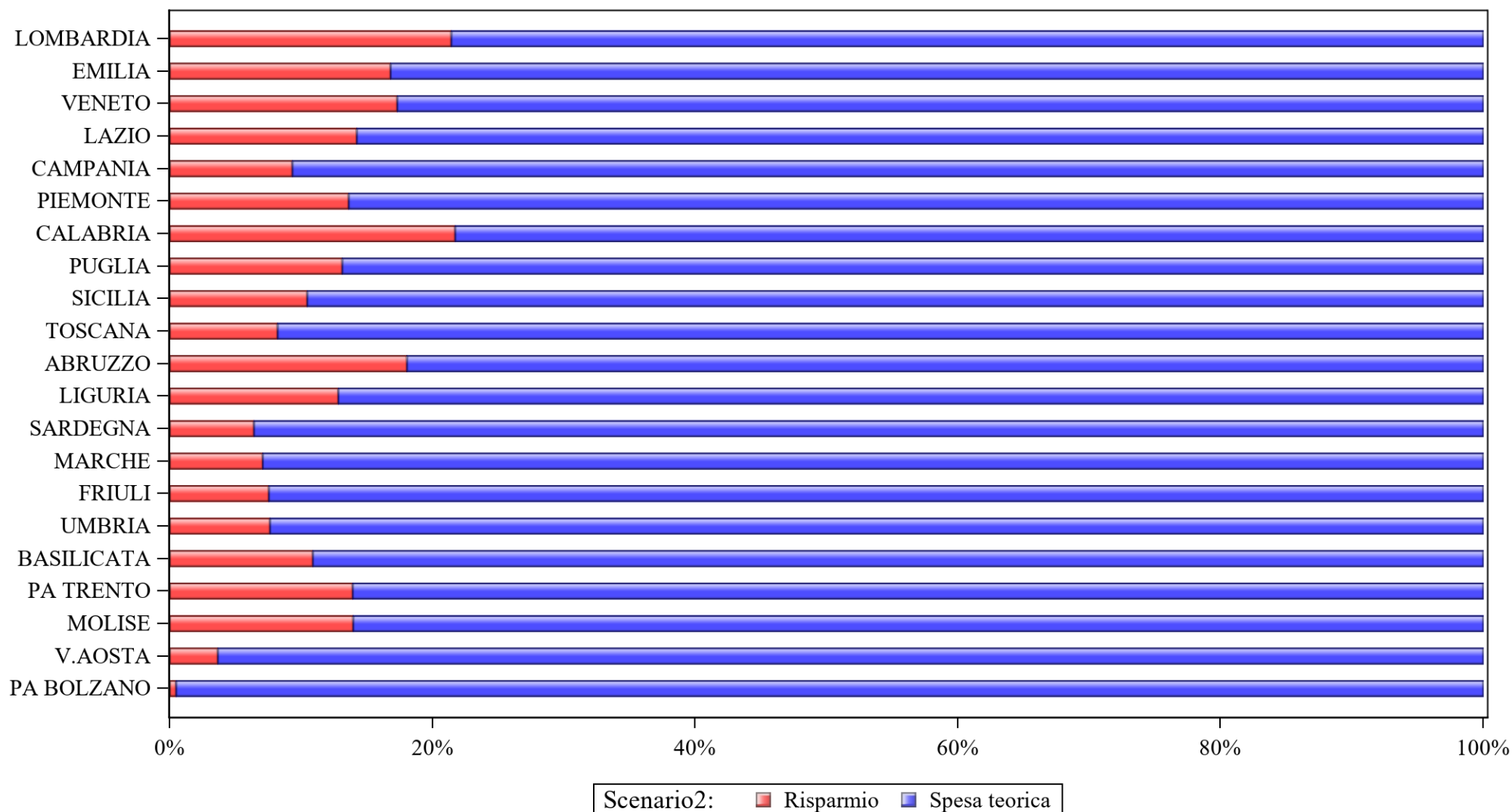
(periodo: gen-set 2024)



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

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

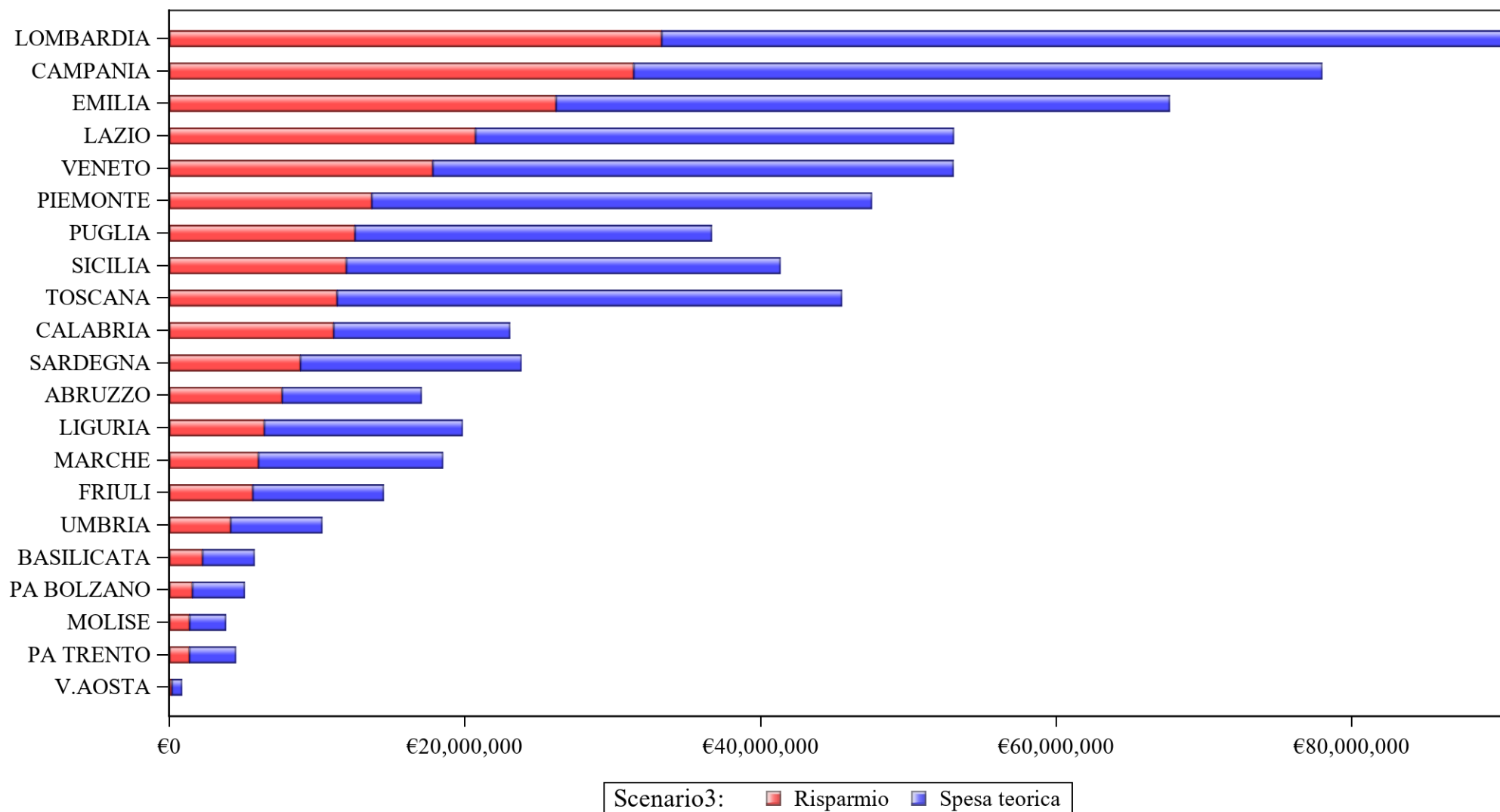
(periodo: gen-set 2024)



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

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

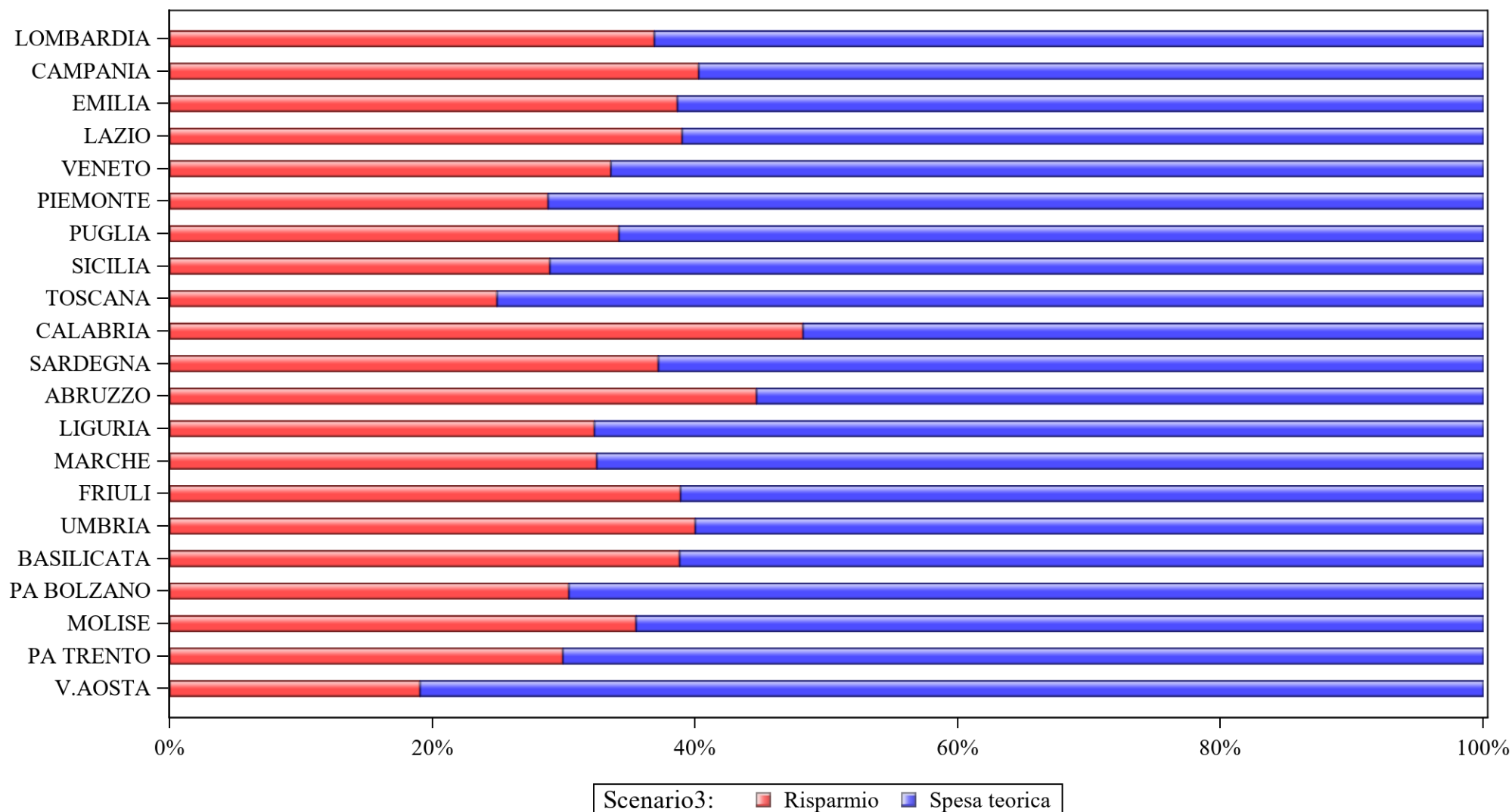
(periodo: gen-set 2024)



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

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

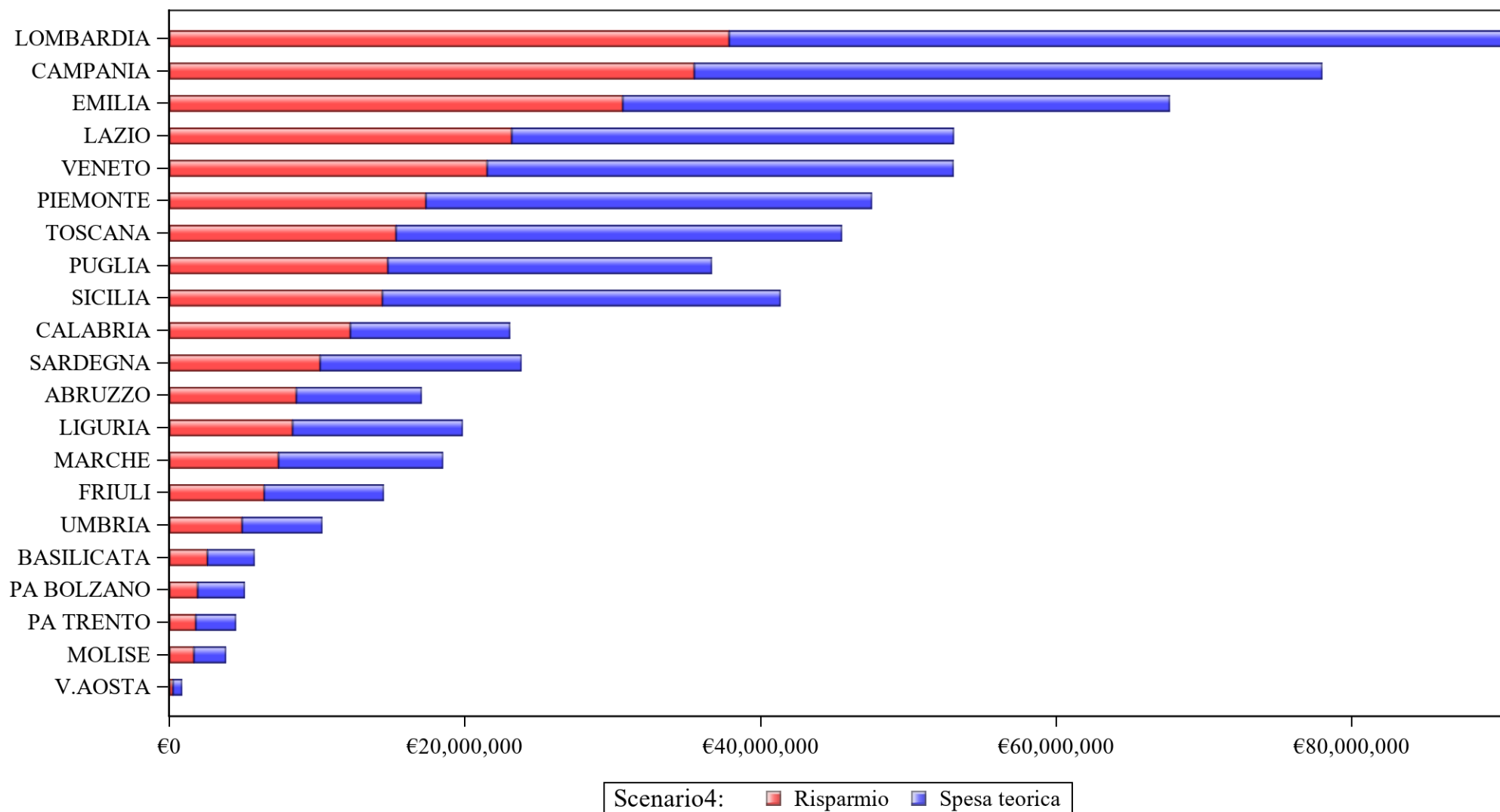
(periodo: gen-set 2024)



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

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

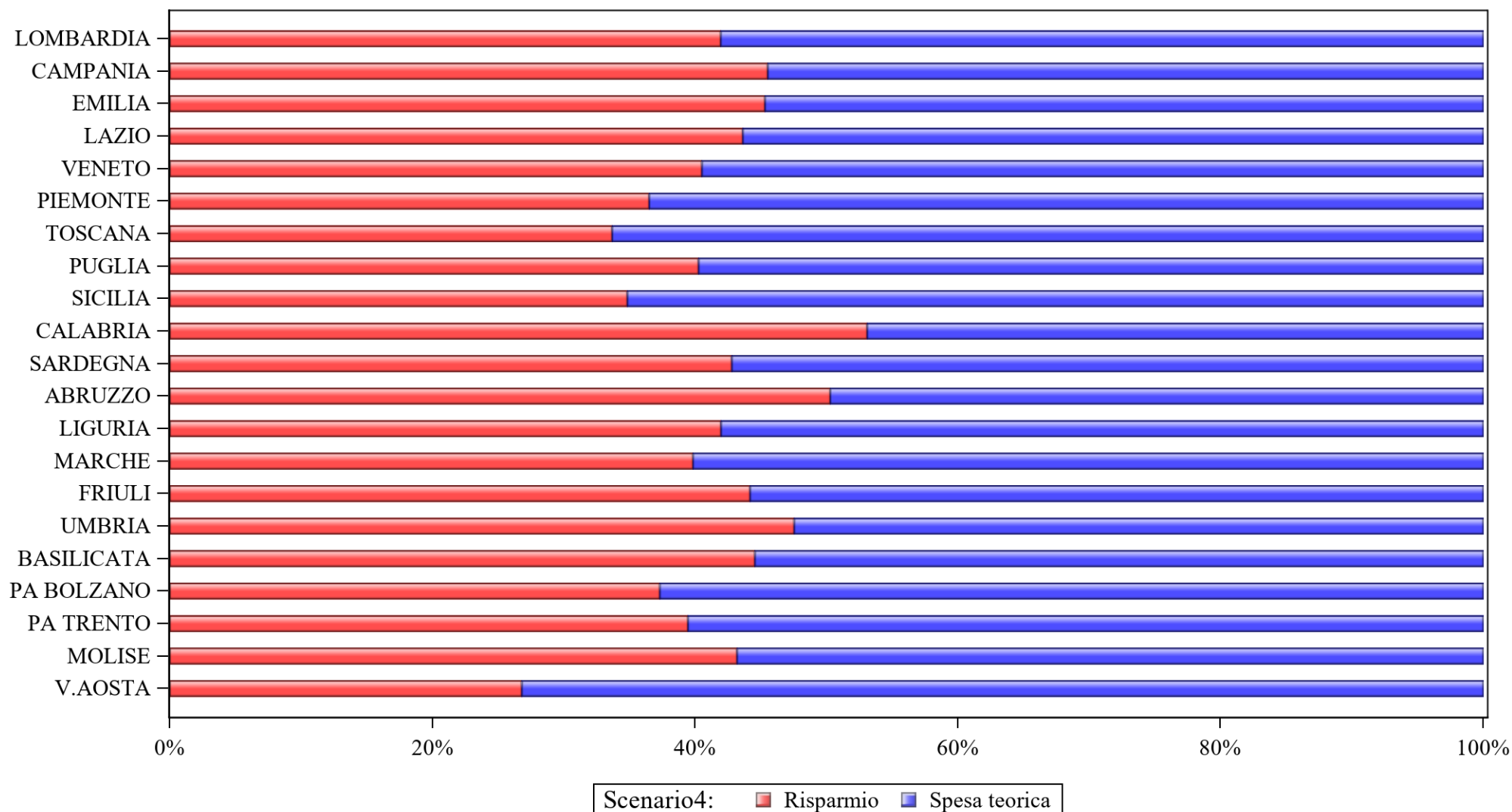
(periodo: gen-set 2024)



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

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

(periodo: gen-set 2024)



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

